

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 Ивана М. Живић**
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 изабран: **2013.**
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: **01.06.2023.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **20.03.2019. год. лист „Послови“, (бр. 821, стр 27), 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 V редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 08.05.2019. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног **редовног професора** за ужу научну област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња** на Катедри за зоологију и бескичмењака и ентомологију 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 Жељко Томановић	Редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду- Биолошки факултет
2) Др Љубиша Станисављевић	Редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду- Биолошки факултет
3) Др Зоран Марковић	Редовни професор	Пољопривредна зоологија, Рибарство	Универзитет у Београду- Пољопривредни 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: 22.04.2019. 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: 10. мај 2019. године.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Иване М. Живић** 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

13/53-10.05.2019.

На основу чл. 74. и 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017 и 73/2018), 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 VII редовној седници одржаној 10.05.2019. 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 Ивана М. Живић, 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 зоологију бескичмењака и ентомологију, Изборно веће Биолошког факултета, на V редовној седници одржаној 08.03.2019. 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 Жељко Томановић, редовни професор, Универзитет у Београду-Биолошки факултет (председник Комисије, др Љубиша Станисављевић, редовни професор, Универзитет у Београду-Биолошки факултет, и др Зоран Марковић, редовни професор, Универзитет у Београду-Пољопривредни факултет.

Дана 20.03.2019. године у листу «Послови» (број 821), 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 Ивана М. Живић. Комисија је прегледала конкурсни материјал и припремила реферат који је достављен декану Факултета, а дана 22.04.2019. године стављен 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 VII редовној седници одржаној 10.05.2019. године, предложило је Сенату Универзитета у Београду да се др Ивана М. Живић, 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

IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na V redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta, održanoj 08.03.2019. godine, određeni smo u Komisiju za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju u Institutu za zoologiju Univerziteta u Beogradu - Biološkog fakulteta.

Na konkurs, koji je objavljen u listu „Poslovi“ broj 821 od 20.03.2019. godine, prijavio se jedan kandidat, dr Ivana Živić, vanredni profesor na Katedri za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju Univerziteta u Beogradu - Biološkog fakulteta. Na osnovu pregleda priložene dokumentacije kandidata, koja je sadržala biografske i bibliografske podatke, kao i na osnovu višegodišnjeg uvida u nastavni i naučno-istraživački rad i ličnog poznavanja kandidata, podnosimo Izbornom veću Biološkog fakulteta sledeći

REFERAT

A. BIOGRAFSKI PODACI DR IVANA ŽIVIĆ

Dr Ivana Živić (rođ. Strahinić) je rođena 25. 08. 1972. godine u Leskovcu gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Biološki fakultet upisala je školske 1991/92, a diplomirala 10. maja 1996. godine, na usmerenju Sistematika i filogenija biljaka i gljiva sa srednjom ocenom tokom studija 8,78 i ocenom 10 na diplomskom ispitu [pod naslovom "Taksonomski značaj mikromorfoloških karaktera vrsta roda *Mentha* L. (Lamiaceae)"]

Kandidat je bila stipendista Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije od 1996. do 1998. godine u Institutu za proučavanje lekovitog bilja "Dr. Josif Pančić" u Beogradu. Izabrana je za asistenta pripravnika na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, 31. 01. 1998. godine na predmetu Upporedna morfologija i sistematika invertibrata, smerova „Biologija” i „Profesor biologije i hemije za osnovnu školu”.

Dr. Ivana Živić je završila poslediplomske studije iz oblasti Entomologije na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, sa prosečnom ocenom 9,89. Nakon odbrane magistarskog rada pod naslovom "Faunistička i ekološka analiza makrozoobentosa Puste reke", 01.02.2000. godine stekla je akademski naziv magistar bioloških nauka.

Za asistenta na Biološkom fakultetu izabrana je 15. 04. 2000, a reizabrana u isto zvanje 01. 02. 2004. godine.

Doktorsku disertaciju pod naslovom "Faunistička i ekološka studija makrozoobentosa tekućica sliva Južne Morave sa posebnim osvrtom na taksonomiju larvi Trichoptera (Insecta)", kandidat je odbranila 14. 03. 2005. godine. Za doktora bioloških nauka promovisana je 05. 05. 2005. godine.

Kandidat dr Ivana Živić, izabrana je u zvanje **docenta** u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu **01. 02. 2006.** godine, za užu naučnu oblast Morfologija,

sistematika i filogenija beskičmenjaka, a reizabrana u isto zvanje 01. 06. 2012. za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja.

U zvanje **vanredni profesor** izabrana je **27. 06. 2013.** u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja. Ponovo je izabrana u isto zvanje **31.05.2018.** za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja.

Član je Srpskog biološkog društva i Entomološkog društva Srbije.

Istraživanja dr Ivane Živić su orijentisana na problematiku morfologije, sistematike, faunistike, taksonomije i filogenije vodenih beskičmenjaka u potocima i brdsko-planinskim tekucicama kao i na biomonitoring vodenih ekosistema baziranim na strukture zajednica makrozoobentosa, a poslednjih godina i na korišćenje molekularnih biomarkera u proceni efekta zagađenja reka i potoka. Takođe, deo njenih istraživanja se odnosi na analizu sekundarne produkcije makrozoobentosa i njihovoj ulozi u ishrani slatkovodnih riba, kao i na određivanje sastava nezasićenih masnih kiselina u prirodnoj hrani (zoobentos) i dodatnoj hrani gajenih riba.

Uvid u naučno-istraživački profil dr Ivane Živić može se naći i na web-stranici: https://www.researchgate.net/profile/Ivana_Zivic

Od izbora u **zvanje vanredni profesor** je izvodila nastavu **iz ukupno 12 predmeta** i to: **pet predmeta** na osnovnim akademskim studijama [Sistematika i filogenija beskičmenjaka, Životne zajednice slatkovodnih beskičmenjaka, Entomološki praktikum, Primenjena entomologija, Terenska nastava], **tri predmeta** na **master akademskim studijama** [Biologija odabrane grupe životinja, Terenski i laboratorijski praktikum, Makroinvertebrate kao indikatori kvaliteta vode] i **četiri predmeta na doktorskim akademskim studijama** [Morfologija, sistematika i filogenija insekata, Faunistika odabrane grupe insekata, Populaciona i evolucionarna biologija odabrane grupe insekata, Biologija akvatičnih beskičmenjaka] na modulu Entomologija.

U anketama studenata dr Ivana Živić je do sada ocenjena visokim ocenama (prosečna ocena na svim predmetima je **4,78**) na predmetima gde je u anketama učestvovalo više od 15 studenata. Studenti su u anketama istakli da su predavanja jasna, interesantna i kvalitetna, a kandidat po rezultatima anketa ostvaruje aktivnu komunikaciju sa studentima, odgovara na dodatna studentska pitanja i podstiče ih na samostalni rad.

Dr Ivana Živić, od izbora u zvanje **vanredni profesor**, je bila **mentor i/ili komentor dve doktorske disertacije**, član komisija za odbranu pet doktorskih disertacija. Takođe, mentor četiri diplomski i sedam master radova i član komisije pri odbrani tri master i dva specijalistička rada. **Trenutno rukovodi izradom 4 doktorske disertacije koje su u završnoj fazi.**

Nakon izbora u zvanje **vanredni profesor**, dr Ivana Živić je **objavila jedan univerzitetski udžbenik i jedan praktikum** za studente Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Dr Ivana Živić je predavač po pozivu na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu na predmetima: Gajenje puževa i glista i Ribolov i gazdovanje ribolovnim vodama na osnovnim studijama Zootehnike, kao i na predmetu Ekološko gajenje beskičmenjaka na studijskom programu master akademskih studija Zaštita životne sredine u poljoprivredi.

Recenzirala je jedan univerzitetski udžbenik i jedan priručnik Zavoda za zaštitu prirode.

Dr Ivana Živić je šef Katedre za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju na Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta od 2017. godine. Ko-rukovodilac je modula Entomologija na

doktorskim studijama (od školske 2015/2016. godine), član Saveta Biološkog fakulteta (u dva mandatna perioda, od 2015. do 2018. god. i od 2018. –) i član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta (od 2016. –). Bila je sekretar Katedre za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta (od 1999. do 2001. godine) i blagajnik Entomološkog društva Srbije (od 2000. do 2004. godine). Takođe učestvovala je u komisijama i radnim telima na Biološkom fakultetu (komisije Nastavno naučnog veća i Saveta Biološkog fakulteta za izbor dekana i predsednika Saveta). Učestvovala je u organizaciji i realizaciji prijemnih ispita na Biološkom fakultetu (2003, 2004, 2005 i 2006. godine) i u realizaciji Republičkog takmičenja iz biologije za učenike osnovnih i srednjih škola (2006, 2007 i 2008. godine) na Biološkom fakultetu.

B. NASTAVNA AKTIVNOST
Kvantitativni pokazatelji uspeha u nastavnom radu:

Naziv grupe rezultata	Vrsta rezultata	Od izbora u zvanje vanredni profesor			U celokupnoj karijeri		
		Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost	Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost
Udžbenici, skripta i praktikumi	objavljen udžbenik	1	20	20	1	20	20
	objavljen praktikum	1	14	14	6	14	84
Mentorstvo / komentorstvo	odbranjena doktorska disertacija	1/1	12/6	18	1/2	12/6	24
	odbranjena diplomski ili master rad	9/2	4/2	40	13/7	4/2	66
Učešće u komisijama	za odbranu doktorske disertacije	5	4	20	6	4	24
	za odbranu master ili diplomskog rada	3	1	3	15	1	15
	za odbranu specijalističkog rada	2	2	4	2	2	4
Držanje nastave na kursu	za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program	3	6	18	6	6	36
	za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa	11	4	44	28	4	104
	sa preuzetim nastavnim programom	4	2	8	8	2	16
Ostale nastavne aktivnosti	držanje nastave za stručno usavršavanje nastavnika osnovnih i srednjih škola				3	1	3
	učešće u pedagoškom radu sa učenicima srednjih škola				1	1	1
	recenzija udžbenika kategorije M90	1	3	3	1	3	3
	recenzija ostalih publikacija kategorije M90	1	1	1	1	1	1
Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih/ nacionalnih/ stručnih skupova	član naučnog i organizacionog odbora <u>međunarodne konferencije/ nacionalni skup</u>	2/1	2/1	5	6/4	2/1	16
Ukupan broj bodova				198			417

Prema Pravilniku o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu **Ivana Živić je iz nastavnih aktivnosti posle izbora u zvanje vanredni profesor ostvarila ukupno 198 bodova** (za redovnog profesora **potrebno je ukupno 66 bodova**).

U anketama studenata dr Ivana Živić je do sada ocenjena visokim ocenama, od 4,60 do 4,96, na predmetima gde je u anketama učestvovalo **više od 15 studenata**. Njena prosečna ocena na svim predmetima je **4,78**. Studenti su u anketama istakli da su predavanja jasna, interesantna i kvalitetna, a kandidat po rezultatima anketa ostvaruje aktivnu komunikaciju sa studentima, odgovara na dodatna studentska pitanja i podstiče ih na samostalni rad.

ANKETE STUDENATA	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Sistematika i filogenija beskičmenjka	4,77 (127/190)	4,68 (96/160)	4,61 (102/160)	4,62 (114/160)	4,74 (25/191)	4,89 (104/167)
Životne zajednice slatkovodnih beskičmenjaka	4,85 (30/35)	4,85 (30/35)	4,87 (30/32)	4,75 (28/35)		4,96 (15/21)
Primenjena entomologija				4,95 (18/32)		
Entomološki praktikum			4,60 (18/30)			

OSNOVNE NASTAVNE AKTIVNOSTI

UDŽBENICI, SKRIPTA I PRAKTIKUMI:

OBJAVLJEN PRAKTIKUM ILI ZBIRKA ZADATAKA (14)

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Poleksić, V., Dulić, Z., **Živić, I.**, Rašković, B. (2007). Zoološki priručnik. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, pp. 1-149.
2. Nikolić, Z., **Živić, I.**, Ćurčić, S. (2008). Praktikum iz anatomije i morfologije beskičmenjaka sa radnom sveskom. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, pp. 1-134.
3. **Živić, I.**, Ćurčić, S., Nikolić, Z. (2008). Zoologija. Praktikum sa radnom sveskom (skripta). Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-101.
4. **Živić, I.**, Tomanović, Ž. (2012). Praktikum iz sistematike beskičmenjaka. Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, pp. 1-210.
5. Poleksić, V., Dulić, Z., **Živić, I.**, Rašković, B. (2012). Zoološki priručnik. Drugo dopunjeno izdanje. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu. 1-155.

OBJAVLJEN UDŽBENIK (20)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. **Živić, I.**, Marković, Z. (2017). Zoobentos kopnenih voda. Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet. pp.1- 181.

OBJAVLJEN PRAKTIKUM ILI ZBIRKA ZADATAKA (14)

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Tomanović, Ž., **Živić, I.**, Petrović, A. (2018). Entomološki praktikum. Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet. pp.1- 137.

MENTORSTVO/KOMENTORSTVO
ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA (12/6)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ana Savić (2012). Ekološka analiza zajednice makrozoobentosa reke Nišave. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-174. Mentori: doc. dr Jasmina Krpo-Ćetković, doc. dr Ivana Živić

MENTORSTVO/KOMENTORSTVO
ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA (12/6)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Maja Raković (2015). Diverzitet mekušaca Dunava (1260 - 863,5 rkm) i taksonomska analiza rodova *Planorbarius*, *Radix*, *Physella* i *Ferrissia* (Pulmonata: Basommatophora). Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-147.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Dr Momir Paunović, viši naučni saradnik (mentor), Dr Vera Nikolić van.prof. (član), Dr Vesna Đikanović, naučni saradnik (član), Dr Zoran Marković, red. prof. (član),

2. Katarina Stojanović (2017). Uticaj pastrmskih ribnjaka na zajednice makrozoobentosa tekućica sa posebnim osvrtom na larve roda *Baetis* (Ephemeroptera, Insecta). Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet, 1-375.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Dr Jasmina Krpo-Ćetković, van.prof. (član), Dr Zoran Marković, red. prof. (član), Dr Branko Miljanović, van.prof. (član), Dr Mladen Kučinić, red. prof. (član)

ODBRANJEN DIPLOMSKI RAD (4/2)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Bekić Bojana (2006). Određivanje kvaliteta vode reke Toplice i Termalnog potoka u banji Vrujci na osnovu bioloških i hemijskih parametara. Komentori: dr Ivana Živić, prof. dr Zoran Marković

2. Ćirić Miloš (2006). Diverzitet organizama makrozoobentosa brdsko-planinskih potoka i reka Srbije u tri zoogeografske oblasti limnofaune Evrope. Komentori: dr Ivana Živić, prof. dr Zoran Marković

3. Jovanović Katarina (2007). Metode gajenja vodenih beskičmenjaka. Komentori: dr Ivana Živić, prof. dr Zoran Marković

4. Grubor Dragana (2008). Morfološke i fiziološke adaptacije vodenih beskičmenjaka. Komentori: dr Ivana Živić, prof. dr Zoran Marković

5. Bjelanović Katarina (2009). Makrozoobentos izvora i potoka užeg područja Avale. Komisija: dr Ivana Živić (mentor), prof. dr Zoran Marković (član komisije)

6. Stojilković Biljana (2009). Saprobioološka i hemijska analiza kvaliteta vode Banjske reke. Komisija: dr Ivana Živić (mentor), prof. dr Zoran Marković (član komisije)

7. Strahinić Nataša (2011). Biologija i gajenje medicinske pijavice-*Hirudo medicinalis*. Komisija: dr Ivana Živić (mentor), dr Anđeljko Petrović (član komisije)

8. Milica Đorđević (2012). Akvatični beskičmenjaci-bioindikator kvaliteta vode. Komisija: dr Ivana Živić (mentor), Katarina Bjelanović (član komisije)

ODBRANJEN DIPLOMSKI RAD (4/2)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Đuknić Jelena (2013). Faunistički i ekološki sastav zajednica makroinvertebrata u rekama Vrelskoj Padini i Ivanštici (Istočna Srbija).

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof., (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

2. Čanak Atlagić Jelena (2013). Filogeografija roda *Drusus* i vrste *D. discolor*.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof., (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

3. Radosavljević Tijana (2013). Molekularna identifikacija i genetička varijabilnost medicinskih pijavica (*Hirudo medicinalis* i *Hirudo verbana*) u Vojvodini.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof., (mentor), dr Anđeljko Petrović, docent (član)

4. Firanj Tanja (2014). Reprodukcijska, ponašanje i razviće akvatičnih insekata. Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof., (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

ODBRANJEN MASTER RAD (4)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Slavica Marinković (2012). Sezonska dinamika zajednica Ephemeroptera, Plecoptera i Trichoptera u reci Raškoj. Komisija: dr Ivana Živić (mentor), Katarina Bjelanović (član komisije)

ODBRANJEN MASTER RAD (4)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Bojić Danka (2013). Procena kvaliteta reke Vrle na osnovu makrozoobentosa korišćenjem biotičkih indeksa.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

2. Žunić Milenka (2013). Diverzitet larvi Plecoptera u rekama Rasina, Vrla i Rača.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

3. Žarković Marija (2013). Produkcija makrozoobentosa u reci Rasini.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Katarina Bjelanović, istraživač saradnik (član)

4. Perić Aleksandar (2015). Uticaj tipova supstrata i hrane na brojnost i gustinu larvi *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) u laboratorijskim uslovima.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), dr Marko Stanković, docent (član)

5. Uglješin Olivera (2015). Uticaj različitih izvora proteina na rast šarana u RAS sistemu.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), prof. dr Zoran Marković (član), Milenka Žunić, istraživač pripravnik (član)

6. Đurđica Mićović (2018). Sezonska dinamika zajednice makrozoobentosa reke Skrapež.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Katarina Stojanović, docent (mentor), Milenka Božanić (član)

7. Katarina Kulić (2018). Akvatični beskičmenjaci – bioindikatori kvaliteta vode Savskog jezera.

Komisija: Dr Ivana Živić, van.prof. (mentor), Katarina Stojanović, docent (mentor)

UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU DOKTORSKE DISERTACIJE (4)

pre izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Danijela Šundić (2012). Oligohete (Oligochaeta) kopnenih voda Crne Gore i njihov indikatorski potencijal. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-256.

UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU DOKTORSKE DISERTACIJE (4)

posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Branka Pestorić (2013). Dinamika zajednica zooplanktona u Bokokotorskom zalivu. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-208.

Komisija: Dr Davor Lučić (mentor), Dr Jasmina Krpo-Četković (mentor), Dr Ivana Živić (član), Dr Vladimir Pešić (član)

2. Božidar Rašković (2013). Histološka građa jetre, creva, škrge i bubrega šarana (*Cyprinus carpio* L, 1758) gajenog u poluintenzivnom sistemu: efekti različitih tipova dodate hrane. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-182.

Komisija: dr Vesna Koko (mentor), dr Vesna Poleksić (mentor), dr Zoran Marković (član), dr Ivana Živić (član)

3. Marko Stanković (2013). Uticaj smeša koncentrata sa različitim učešćem proteina i masti na prirast i konverziju hrane u ishrani mlađi šarana (*Cyprinus carpio*, L., 1758). Univerzitet u Beogradu-Poljoprivredni fakultet, Beograd, 1-331.

Komisija: dr Zoran Marković (mentor), dr Goran Grubić (član), dr Vesna Poleksić (član), dr Nada Lakić (član), dr Ivana Živić (član)

4. Nataša Popović (2015). Ekološka analiza zajednica slatkovodnih makrobeskičmenjaka tri tipa tekućih voda na području Beograda. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-163.

Komisija: dr Jasmina Krpo-Četković (mentor), dr Momir Paunović (mentor), dr Ivana Živić (član), dr Dragana Miličić (član)

5. Ana Atanacković (2015). Akvatične oligohete (Annelida, Clitellata, Oligochaeta) u različitim tipovima tekućih voda u Srbiji. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Beograd, 1-153.

Komisija: dr Jasmina Krpo-Četković (mentor), dr Momir Paunović (mentor), dr Ivana Živić (član), dr Branko Miljanović (član), dr Zoran Gačić (član)

ZA ODBRANU DIPLOMSKOG RADA (1)

pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Đorđević Nataša (2002). Tipovi kretanja kod beskičmenjaka.

2. Jović Miloš (2002). Fauna Odonata jezera Trešnja i Karagačkog potoka.

3. Ilić Jelena (2004). Sastav, struktura i sezonska dinamika makrozobentosa u reci Visočici.

4. Ivezić Gorica (2004). Biologija, raznovrsnost i vertikalna distribucija larvi Trichoptera koje grade prenosne kućice u brdsko-planinskim rekama Srbije.

5. Ćosić Violeta (2005). Vertikalna distribucija larvi Trichoptera koje ne grade prenosne kućice u brdsko-planinskim rekama Srbije.

6. Bižić Mina (2005). Adaptacija jednogodišnje šaranske mlađi na laboratorijske uslove sredine

7. Petrović Anđeljko (2005): Fauna Odonata (Insecta) klisure reke Đetinje.

Komisija: dr Željko Tomanović, dr Ljubiša Stanisavljević, dr Ivana Živić

8. Plećaš Milan (2005). Faunistički pregled strižibuba (Coleoptera: Cerambycidae) Avale.

Komisija: dr Željko Tomanović, dr Aleksandar Četković, dr Ivana Živić

9. Spasić Milan (2005). Zamena ribljeg brašna kao osnovnog izvora proteina sa sojinim proizvodima u ishrani šarana.

Komisija: prof. dr Zoran Marković, dr Ivana Živić

10. Rašković Božidar (2005). Histološka građa škrge šarana iz ribnjaka "Vršački ritovi" kao indikator kvaliteta vode.

Komisija: dr Ivica Radović, dr Vesna Poleksić, dr Ivana Živić

11. Parezanović Ivan (2008). Akvatične stenice (Heteroptera) jezera na Jastrebcu-faunistički prilog.

Komisija: dr Ljiljana Protić, dr Željko Tomanović, dr Ivana Živić

12. Obradović Maja (2008). Akvatične i semiakvatične stenice (Heteroptera) Malog Bavaništa-faunistički prilog.

Komisija: dr Ljiljana Protić, dr Željko Tomanović, dr Ivana Živić

ZA ODBRANU MASTER RADA (1)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Vidaković Danijela (2013). Procena ekološkog statusa reke Raške na osnovu epilitskih silikatnih algi.

Komisija: dr Jelena Krizmanić (mentor), dr Gordana Subakov Simić (član), dr Ivana Živić (član)

2. Radovanović Sanja (2015). Poređenje epilitske i epifitske zajednice silikatnih algi reke Raške i procena ekološkog statusa na osnovu diatomnih indeksa.

Komisija: dr Jelena Krizmanić (mentor), dr Gordana Subakov Simić (član), dr Ivana Živić (član)

3. Rumjanceva Elena (2017). Prisustvo Virusa Zapadnog Nila u komarcu Culex pipiens L. na teritoriji grada Beograda.

Komisija: dr Biljana Nikolić (mentor), dr Tanja Berić (član), dr Ivana Živić (član)

ZA ODBRANU SPECIJALISTIČKOG RADA (2)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Milošević Milorad (2014). Merni instrumenti i merenja u ribnjacima i ribolovnim vodama-kao osnov unapređenja proizvodnje i gazdovanja.

Komisija: dr Zoran Marković (mentor), dr Vesna Poleksić (član), dr Ivana Živić (član)

2. Vukojević Dalibor (2014). Uticaj gustine nasada na prirast jednogodišnje mlađi šarana (Cyprinus carpio L, 1758) u RAS sistemu.

Komisija: dr Zoran Marković (mentor), dr Vesna Poleksić (član), dr Ivana Živić (član)

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU SA PREUZETIM NASTAVNIM PROGRAMOM (2)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Praktična nastava na predmetu Uporedna morfologija i sistematika invertebrata studijska grupa Biologija, I i II semestar (od 1998. do 2007.).

2. Praktična nastava na predmetu Uporedna morfologija i sistematika invertebrata studijska grupa Profesor biologije i hemije, I i II semestar (od 1998. do 2004.)

3. Praktična nastava na predmetu Sistematika i filogenija životinja studijska grupa Ekologija i zaštita životne sredine, III semestar (od 2004. do 2007.).

4. Nastavnik na predmetu Uzorkovanje i priprema materijala (Biologija, doktorske studije, I semestar, 2007. – 2010.).

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU SA PREUZETIM NASTAVNIM PROGRAMOM (2)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Nastavnik na predmetu Sistematika i filogenija beskičmenjaka, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2013. –).
2. Nastavnik i saradnik na predmetu Entomološki praktikum, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, III semestar (2013. –).
3. Nastavnik i saradnik na predmetu Primenjena entomologija, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2013. –).
4. Nastavnik i saradnik na predmetu Terenska nastava, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija, II semestar (2016. –).

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU ZA KOJI JE KANDIDAT PRIPREMIO DOPUNU NASTAVNOG PROGRAMA (4)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Praktičnu nastavu na predmetu Hidroekologija i zaštita kopnenih voda, studijska grupa Ekologija i zaštita životne sredine, III i IV semestar (od 2000. do 2004.).
2. Praktičnu nastavu na predmetu Osnovi hidrobiologije, usmerenje Hidrobiologija studijska grupa Biologija, V semestar (od 2000. do 2004.).
3. Nastavnik i saradnik na predmetu Zoologija, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, I semestar (2007. – 2010.).
4. Nastavnik i saradnik na predmetu Anatomija i morfologija životinja (modul 1), studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2007. – 2010.).
5. Nastavnik i saradnik na predmetu Sistematika i filogenija beskičmenjaka, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2007. – 2012.).
6. Nastavnik i saradnik na predmetu Biologija odabranog taksona I, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, III semestar (2007. – 2012.).
7. Nastavnik i saradnik na predmetu Biologija odabranog taksona II, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, III semestar (2007. – 2012.).
8. Nastavnik i saradnik na predmetu Terenski i laboratorijski praktikum, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, III semestar (2007. – 2012.).
9. Nastavnik i saradnik na predmetu Primenjena entomologija, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2007. – 2012.).

10. Nastavnik i saradnik na predmetu Entomološki praktikum, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, III semestar (2007. – 2012.).

11. Nastavnik na predmetu Populaciona i evolucionarna biologija odabrane grupe (entomologija) na Doktorskim akademskim studijama na modulu Morfologija, sistematika i filogenija životinja (2007. – 2012.).

12. Nastavnik na predmetu Specijalni kurs faunistike (entomologija) na Doktorskim akademskim studijama na modulu Morfologija, sistematika i filogenija životinja (2007. – 2012.).

13. Nastavnik na predmetu Specijalni kurs morfologije, sistematike i filogenije na Doktorskim akademskim studijama na modulu Morfologija, sistematika i filogenija životinja (2007. – 2012.).

14. Nastavnik na predmetu Populaciona i evolucionarna biologija odabrane grupe na Doktorskim akademskim studijama na modulu Morfologija, sistematika i filogenija životinja (2007. – 2012.).

15. Nastavnik na predmetu Biologija akvatičnih beskičmenjaka na Doktorskim akademskim studijama na modulu Hidroekologija (2010. – 2012.).

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU ZA KOJI JE KANDIDAT PRIPREMIO DOPUNU NASTAVNOG PROGRAMA (4)

posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Nastavnik i saradnik na predmetu Sistematika i filogenija beskičmenjaka, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2013. –).

2. Nastavnik i saradnik na predmetu Primenjena entomologija, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2013. –).

3. Nastavnik i saradnik na predmetu Entomološki praktikum, studijski program Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, III semestar (2013. –).

4. Nastavnik i saradnik na predmetu Biologija odabrane grupe životinja, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija, I semestar (2016. –).

5. Nastavnik i saradnik na predmetu Terenski i laboratorijski praktikum, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija, I semestar (2016. –).

6. Nastavnik na predmetu Morfologija, sistematika i filogenija insekata na Doktorskim akademskim studijama na modulu Entomologija (2013. –).

7. Nastavnik na predmetu Faunistika odabrane grupe insekata na Doktorskim akademskim studijama na modulu Entomologija (2013. –).

8. Nastavnik na predmetu Populaciona i evolucionarna biologija odabrane grupe insekata na Doktorskim akademskim studijama na modulu Entomologija (2013. –).

9. Nastavnik i saradnik na predmetu Metode istraživanja odabranog taksona, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija beskičmenjaka i entomologija, I semestar (2013. – 2016).

10. Nastavnik i saradnik na predmetu Sistematika i filogenija odabranog taksona, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija beskičmenjaka i entomologija, I semestar (2013. – 2016).

11. Nastavnik i saradnik na predmetu Morfologija i anatomija odabranog taksona, studijski program Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija beskičmenjaka i entomologija, I semestar (2013 – 2016).

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU ZA KOJI JE KANDIDAT U POTPUNOSTI PRIPREMIO NASTAVNI PROGRAM (6)

pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Praktičnu nastavu na predmetu na predmetu Ekologija kopnenih voda i bioindikacija, na poslediplomskim studijama Centra za multidisciplinarne studije u Beogradu smera Upravljanje životnom sredinom (2003. – 2005.).

2. Nastavnik na predmetu Zajednice slatkovodnih beskičmenjaka kao bioindikatora kopnenih voda, Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, IV semestar (2007. – 2011.) i Diplomskih akademskih studija Biologija i Ekologija, II semestar (2007. – 2011.).

3. Nastavnik na predmetu Monitoring površinskih voda na osnovu makrozoobentosa, Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, VI semestar (2007. – 2013.) i Diplomskih akademskih studija Biologija, modul Zoologija beskičmenjaka i entomologija, I semestar (2013. – 2016.).

DRŽANJE NASTAVE NA KURSU ZA KOJI JE KANDIDAT U POTPUNOSTI PRIPREMIO NASTAVNI PROGRAM (6)

posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Nastavnik na predmetu Životne zajednice slatkovodnih beskičmenjaka, Osnovnih akademskih studija Biologija i Ekologija, III semestar (2013. –).

2. Nastavnik na predmetu Makroinvertebrate kao indikatori kvaliteta vode, Diplomskih akademskih studija Biologija i Ekologija, modul Zoologija, I semestar (2013. –).

3. Nastavnik na predmetu Biologija akvatičnih beskičmenjaka na Doktorskim akademskim studijama na modulu Entomologija (2013. –).

Rekapitulacija nastavnih uslova					
	Nakon izbora u zvanje vanredni profesor (2013)		U celokupnoj karijeri		
Kategorija	Broj	Ukupna vrednost	Broj	Ukupna vrednost	Minimalni kriterijum
Nastavna delatnost – ukupno		198		417	66 bodova
Objavljen udžbenik	1		/		1 udžbenik
Mentorstvo/komentorstvo – odbranjena doktorska disertacija	1/1 (2)		1/2 (3)		2 disertacije

OSTALE NASTAVNE AKTIVNOSTI

Recenzija publikacije (udžbenika) kategorije M90 posle izbora u zvanje vanrednog profesora

Aleksandar Ostojić (2013). Fauna slatkovodnih beskičmenjaka sa ilustrativnim ključevima za identifikaciju. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet, Univerzitet u Kragujevcu-PMF.

Recenzije ostalih publikacija kategorije M90 posle izbora u zvanje vanrednog profesora

Ajtić, R., Vuković, A., Vukelić, M., Ilić, B., Jelić, I., Jančić, R., Lazarević, P., Stojanović, D., Stojanović, V., Škobić, S. (2013). Priručnik za sakupljanje zaštićenih divljih vrsta biljaka, životinja i gljiva. Zavod za zaštitu prirode. Beograd.

DRŽANJE NASTAVE ZA STRUČNO USAVRŠAVANJE NASTAVNIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA (1) pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Autor akreditovanog programa stručnog usavršavanja nastavnika-profesora biologije zaposlenih u obrazovanju „Primenjena hidrobiologija i ribarstvo“ za školsku 2009/2010 godinu.
2. Autor akreditovanog programa stručnog usavršavanja nastavnika-profesora biologije, vaspitača, stručnih saradnika i direktora zaposlenih u obrazovanju „Vodeni ekosistemi - vodeni organizmi u nastavi biologije i ekologije“ za školsku 2011/2012 godinu.
3. Autor akreditovanog programa stručnog usavršavanja nastavnika-profesora biologije, vaspitača, stručnih saradnika i direktora zaposlenih u obrazovanju “Vodeni ekosistemi – savremeni pristup u nastavi biologije i ekologije“ za školsku 2012/2013 i 2013/2014 godinu.

UČEŠĆE U PEDAGOŠKOM RADU SA UČENICIMA SREDNJIH ŠKOLA (1) pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Istraživačka stanica “Petnica”, letnji seminar biologije 2006. godine.

Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih/nacionalnih/stručnih skupova pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. Simpozijum Entomologa Srbije 2001. Goč, 26 – 29 Septembar 2001.
2. Simpozijum Entomologa Srbije 2003. Ivanjica, 24 – 27 Septembar 2003.
3. Simpozijum Entomologa Srbije 2005. Bajina Bašta, 25 – 29 Septembar 2005.
4. Član redakcionog odbora II International conference “Fishery”, Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, February 10.-12. 2005.
5. Član redakcionog odbora III International conference “Fishery”, Institute of animal science, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, February 1.-3. 2007.
6. Član redakcionog odbora IV International conference “Fishery”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May 27-29.2009, Belgrade Serbia.
7. Član naučnog i redakcionog odbora V International conference “Aquaculture & Fishery, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 1 – 3. 2011, Belgrade Serbia

Članstvo u organizacionim odborima međunarodnih/nacionalnih/stručnih skupova posle izbora u zvanje vanredni profesor

1. Član naučnog i redakcionog odbora VII International conference “Water & Fish”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia.
2. Član naučnog odbora XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17 – 21. Septembar.
3. Član naučnog i redakcionog odbora 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia.

C. NAUČNA AKTIVNOST

Kvantitativni pokazatelji uspeha u naučno-istraživačkom radu:

Oznaka	Vrsta rezultata	Od izbora u zvanje vanredni profesor			U celokupnoj karijeri		
		Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost	Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost
M21a	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	1	10	10	1	10	10
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	4	8	32	6	8	48
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	10	5	50	10	5	50
M23	Rad u časopisu međunarodnog značaja	14	3	42	27	3	81
M23a	Rad u časopisu međunarodnog značaja izvan SCI liste				6	2	12
M31	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celin	1	3,5	3,5	1	3,5	3,5
M33	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini	15	1	15	35	1	35
M34	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu	23	0,5	11,5	41	0,5	20,5
M44	Rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja	2	2	4	4	2	8
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja				11	2	22
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja				9	1,5	13,5
M53	Rad u naučnom časopisu	1	1	1	1	1	1
M62	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	3	1	3	3	1	3
M63	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampani u celini				11	0,5	5,5
M64	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu	9	0,2	1,8	19	0,2	3,8
M71	Odbranjena doktorska disertacija				1	6	6
M72	Odbranjen magistarski rad				1	3	3
	Učešće u međunarodnom projektu	1	2	2	1	2	2

	Učešće u nacionalnom projektu	1	1	1	6	1	6
	Recenzija publikacije kategorije M20	7	1,5	10,5	22	1,5	33
	Recenzija publikacije kategorije M50	2	1	2	4	1	4
	Članstvo u uredništvu međunarodnih časopisa/nacionalnih časopisa/zbornika radova sa naučnih skupova	1	3	3	1	3	3
	Citiranost	145	0,1	14,5	145	0,1	14,5
	Ukupan broj bodova			206,8			388,3

Na osnovu Pravilnika o kriterijumima za pokretanje postupka za sticanje nastavničkih zvanja na Univerzitetu u Beogradu – Biološkom fakultetu (član 9.) dr Ivana Živić je iz **naučnih** aktivnosti, posle izbora u zvanje vanredni profesor, ispunila sve uslove za izbor u zvanje redovnog profesora. U sledećoj tabeli prikazani su detalji ispunjenosti ovih uslova:

Rekapitulacija naučne aktivnosti					
Kategorija	Nakon izbora u zvanje vanredni profesor (2013)		U celokupnoj karijeri		Minimalni kriterijum
	Broj	Ukupna vrednost	Broj	Ukupna vrednost	
Naučna delatnost – ukupno		206,8		388,3	65 bodova
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + ostale naučne aktivnosti		202		373	50 bodova
M11 + M12 + M21a + M21 + M22 + M23 + M31 + rukovođenje projektima		137,5		192,5	35 bodova
M32 + M34 + M52 + M61 + M62 + M63 + M64 + M66a		16,3		46,3	6 bodova
M21a + M21 + M22	15			17	4 rada
M31 + M32 + M33 + M34 + M61 + M62 + M63 + M64	51			110	5 radova
M31	1				1 plenarno predavanje
Citati sa SCI liste	145		145		10

OSNOVNE NAUČNE AKTIVNOSTI

Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M21a=10) posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Milošević, Dj., Stojanović, K., Djurdjević, A., Marković, Z., Stojković Piperac, M., Živić, M., **Živić, I.** (2018). The response of chironomid taxonomy- and functional trait-based metrics to fish farm effluent pollution in lotic systems. *Environmental Pollution*, 242: 1058-1066. doi: 10.1016/j.envpol.2018.07.100, IF₂₀₁₆= 5.099

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21=8) pre izbora u zvanje vanredni profesor

1. **Živić, I.**, Živić, M., Milošević, Dj., Bjelanović, K., Stanojlović, S., Daljević, R., Marković, Z. (2013). The effects of geothermal water inflow on longitudinal changes in benthic macroinvertebrate community composition of a temperate stream. *Journal of Thermal Biology*, 38 (5): 255–263. doi: 10.1016/j.jtherbio.2013.03.005, IF₂₀₁₃= 1.544

2. Milošević, Đ., Simić, V., Stojković, M., **Živić, I.** (2012). Chironomid faunal composition represented by taxonomic distinctness index reveals environmental change in a lotic system over three decades. *Hydrobiologia*, 683 (1): 69-82. doi: 10.1007/s10750-011-0941-8, IF₂₀₁₂= 1.985

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21=8) posle izbora u zvanje vanrednog profesora

3. **Živić, I.**, Živić, M., Bjelanović, K., Milošević, Dj., Stanojlović, S., Daljević, R., Marković, Z. (2014). Global warming effects on benthic macroinvertebrates: a model case study from a small geothermal stream. *Hydrobiologia*, 732: 147-159. doi: 10.1007/s10750-014-1854-0, IF₂₀₁₄= 2.275

4. Mirčić, D., Stojanović, K., **Živić, I.**, Todorović, D., Stojanović, D., Dolićanin, Z., Perić - Mataruga, V. (2016). The trout farm effect on *Dinocras megacephala* (Plecoptera: Perlidae) larvae: antioxidative defense. *Environmental Toxicology and Chemistry*, 35 (7): 1775-1782, doi: 10.1002/etc.3327, IF₂₀₁₄= 3.225

5. Vranković, J., Živić, M., Radojević, A., Perić-Mataruga, V., Todorović, D., Marković, Z., **Živić, I.** (2018). Evaluation of oxidative stress biomarkers in the freshwater gammarid *Gammarus dulensis* exposed to trout farm outputs. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 163: 84-95. doi.org/10.1016/j.ecoenv.2018.07.061, IF₂₀₁₇= 3.974

6. Đuknić, J., Jovanović, M. V., Popović, N., **Živić, I.**, Raković, M., Čerba, D., Paunović, M. (2019). Phylogeography of *Simulium* subgenus *Wilhelmia* (Diptera: Simuliidae) - insights from Balkan Populations. *Journal of Medical Entomology*, doi: 10.1093/jme/tjz034, IF₂₀₁₇= 1.968

**Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22=5)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Waringer, J., Graf, W., Bálint, M., Kučinić, M., Pauls, U. S., Previšić, A., Keresztes, L., Ibrahimi, H., **Živić, I.**, Bjelanović, K., Krpač, V., Vitecek, S. (2015). Larval morphology and phylogenetic position of *Drusus balcanicus*, *Drusus botosaneanui*, *Drusus serbicus* and *Drusus tenellus* (Trichoptera: Limnephilidae: Drusinae). *European Journal of Entomology*, 112 (2): 344-361. doi:10.14411/eje.2015.000, IF₂₀₁₅= 0.954
2. **Živić, I.**, Radosavljević, T., Stojanović, K., Petrović, A. (2015). The first molecular characterization of the genus *Hirudo* on the territory of Serbia: estimation of endangerment. *Aquatic Ecology*, 49 (1): 81-90. doi: 10.1007/s10452-015-9506-7, IF₂₀₁₅= 1.797
3. Kučinić, M., Previšić, A., Mihoci, I., Krpač, V., **Živić, I.**, Stojanović, K., Mrnjavčić Vojvoda, A., Katušić, L. (2016). Morphological features of larvae of *Drusus plicatus* Radovanović (Insecta: Trichoptera) from Republic of Macedonia with molecular, ecological, ethological, faunal and distributional notes. *Zookeys*, 598: 75-97, doi: 10.3897/zookeys.598.7311, IF₂₀₁₆= 1.031
4. 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, IF₂₀₁₆=1.095
5. **Živić, I.**, Radosavljević, T., Stojanović, K., Petrović, A. (2016). Phylogeography of the southern medicinal leech, *Hirudo verbana*: A reply to Utevsky and Trontelj (2016). *Aquatic Ecology*, 50: 101-102. doi: 10.1007/s10452-015-9560-1, IF₂₀₁₅= 1.797
6. Vitecek, S., Kučinić, M., Previšić, A., **Živić, I.**, Stojanović, K., Keresztes, L., Bálint, M., Hoppeler, F., Waringer, J., Graf, W., Pauls, S. (2017). Integrative taxonomy by molecular species delimitation: multi-locus data corroborate a new species of Balkan Drusinae micro-endemics. *BMC Evolutionary Biology*, 17: 129, doi: 10.1186/s12862-017-0972-5, IF₂₀₁₅= 3.406
7. Waringer, J., Malicky, H., **Živić, I.**, Vicentini, H. (2017). The larvae of the European *Helicopsyche* species (Trichoptera: Helicopsychidae). *Zootaxa*, 4277 (4): 561–572, doi: 10.11646/zootaxa.4277.4.6, IF₂₀₁₅= 0.994
8. Trbović, D., **Živić, I.**, Stanković, M., Živić, M., Dulić, Z., Petronijević, R., Marković, Z. (2017). Dependence of the common carp (*Cyprinus carpio* L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability. *Aquaculture Research*, 48 (6): 3121-3133. doi:10.1111/are.13143, IF₂₀₁₅= 1.606
9. Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, Dj., Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D., **Živić, I.** (2017). Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton and epilithic diatom communities.

Environmental Monitoring and Assessment, 189: 403, doi: 10.1007/s10661-017-6114-0, IF₂₀₁₇= 1.804

10. Božanić, M., Todorović, D., Živić, M., Perić – Mataruga, V., Marković, Z., **Živić, I.** (2018). Influence of a trout farm on antioxidant defense in larvae of *Ephemera danica* (Insecta: Ephemeroptera). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 419, 47, doi: 10.1051/kmae/2018036, IF₂₀₁₇= 1.525

Rad u časopisu međunarodnog značaja (M23=3) pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. **Živić, I.**, Marković, Z. & Brajković, M. (2006). Influence of the temperature regime on the composition of the macrozoobenthos community in a thermal brook in Serbia. Biologia, Bratislava, 61 (2): 179-191. doi: 10.2478/s11756-006-0029-5, IF₂₀₀₅= 0.240

2. **Živić, I.** & Marković, Z (2007). Distribution of the species *Gammarus balcanicus* and *Gammarus fossarum* on the territory of Serbia (central part of the Balkan peninsula). Crustaceana, 80 (1): 67-76. doi: 10.1163/156854007779696523, IF₂₀₀₅= 0.594

3. **Živić, I.**, Protić, Lj., Marković, Z. (2007). Southernmost finding in Europe of *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aphelocheiridae). Zootaxa, 1496: 63–68. doi.org/10.11646/zootaxa.1496.1.4, IF₂₀₀₇= 0.691

4. **Živić, I.**, Marković, Z., Simić, V., Kućinić, M. (2009). New records of *Helicopsyche bacescui* (Trichoptera, Helicopsychidae) from the Balkan Peninsula with notes on its habitat. Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae, 55 (1): 77–87. IF₂₀₀₇= 0.558

5. Marković, Z., Dulić, Z., **Živić, I.**, Mitrović-Tutundžić, V. (2009). Influence of abiotic and biotic environmental factors on weight gain of cultured carp on a carp farm. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (1): 113-121. doi: 10.2298/ABS0901113M, IF₂₀₀₉= 0.238

6. **Živić, I.**, Marković, Z., Živić, M. (2009). Influence of a trout farm on macrozoobenthos communities of the Trešnjica River, Serbia. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 61 (3): 483-502. doi: 10.2298/ABS0903483Z, IF₂₀₀₉= 0.238

7. Dulić, Z., Poleksić, V., Rašković, B., Lakić, N., Marković, Z., **Živić, I.**, Stanković, M. (2009). Assessment of the water quality of aquatic resources using biological methods. Desalination and Water Treatment, 11: 264-274.

8. **Živić, I.**, Marković, Z., Filipović-Rojka, Z., Živić, M. (2009). Influence of a trout farm on water quality and macrozoobenthos communities of the receiving stream (Trešnjica River, Serbia). Internat. Rev. Hydrobiol. 94 (6) 673 –687. doi: 10.1002/iroh.200811137, IF₂₀₀₉= 1.082

9. Brajković, M., Stanisavljević Lj., Nikolić, Z., Ćurčić S. B., **Živić, I.**, Stojanović, D. (2010). Male genitalia of the species of the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae) and their

importance in taxonomy. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 62 (2): 455-467. doi: 10.2298/ABS1002455B, IF₂₀₁₀= 0.356

10. Brajković, M., Nikolić, Z., Ćurčić S. B., **Živić, I.**, Stojanović, D. (2010). Morphological changes of the ovipositor in species of Cheloninae (Hymenoptera: Braconidae) in the course of adaptation to egg-larval parasitism. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 62 (2): 469-477. doi: 10.2298/ABS1002469B, IF₂₀₁₀= 0.356

11. Stanković, M., Z. Marković, Z. Dulić, B. Rašković, **I. Živić** and N. Lakić (2010). Effect of feeding frequencies on carp growth rate-preliminary results. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 16 (3): 317-321. IF₂₀₁₀= 0.153

12. Rašković, B., V. Poleksić, **I. Živić** and M. Spasić (2010). Histology of carp (*Cyprinus carpio*, L.) gills and pond water quality in semiintensive production. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 16 (3): 253-262. IF₂₀₁₀= 0.153

13. Marković, Z., Poleksić, V., Lakić, N., **Živić, I.**, Dulić, Z., Stanković, M., Spasić, M., Rašković, B., Sørensen, M. (2012). Evaluation of growth and histology of liver and intestine in juvenile carp (*Cyprinus carpio*, L.) fed extruded diets with or without fish meal. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 12: 301-308. doi: 10.4194/1303-2712-v12_2_15, IF₂₀₁₂= 0.591

**Rad u časopisu međunarodnog značaja (M23=3)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

14. **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 IF₂₀₁₃= 0.442

15. **Živić, I.**, Trbović, D., Živić, M., Bjelanović, K., Marković, Z.S., Stanković, M., Marković, Z. (2013). The influence of supplement feed preparation on the fatty acids composition of carp and Chironomidae larvae in a semi-intensive production system. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65 (4): 1387-1396. doi: 10.2298/ABS1304387Z, IF₂₀₁₂= 0.791

16. Dulić, Z., Marković, Z., Živić, M., Ćirić, M., Stanković, M., Subakov-Simić, G., **Živić, I.** (2014). The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds. Annales de Limnologie=International Journal of Limnology, 50 (02): 131-141. doi: <http://dx.doi.org/10.1051/limn/2014005>, IF₂₀₁₄=1.042

17. Bjelanović, K., **Živić, I.**, Petrović, A., Đorđević, J., Marković, Z., Žikić, V. (2014). *Agriotypus armatus* Curtis, 1832, a parasitoid of *Silo pallipes* Fabricius, 1781: the first record for the Balkan Peninsula. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 414, 9 pp. doi: 10.1051/kmae/2014016, IF₂₀₁₄=0.928

18. **Živić, I.**, Živić, M., Bjelanović, K., Spasić, M., Rašković, B., Stanković, M., Marković, Z. (2014). Fatty acid profile in muscles of carp (*Cyprinus carpio* L.) raised in a semi-intensive production system fed with grains, pelleted and extruded feed. Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66 (2): 877-887. doi: 10.2298/ABS14028772, IF₂₀₁₂= 0.791
19. Stojanović, K., **Živić, I.**, Karan Žnidaršič, T., 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, IF₂₀₁₄=0.447
20. Rašković, B., Ćirić, M., Koko, V., Stanković, M., **Živić, I.**, Marković, Z., Poleksić, V. (2016). Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio*) in semi-intensive rearing system: histological implications. Biologia, 71 (2): 212-219; doi: 10.1515/biolog-2016-0017, IF₂₀₁₄=0.827
21. Jakovljević, O., Popović, S., **Živić, I.**, Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). Benthic diatoms of the Vrla River (Serbia) and their application in the water ecological status assessment. Oceanological and Hydrobiological Studies, 45 (3): 304-315, doi: 10.1515/ohs-2016-0029, IF₂₀₁₄=0.670
22. Novaković, B., Marković, V., Ilić, M., Tubić, B., Đuknić, J., **Živić, I.** (2016). Recent findings and ecological notes on riffle beetle *Potamophilus acuminatus* (Coleoptera: Elmidae) in Serbia. Acta Zoologica Bulgarica, 68 (2): 207-214, IF₂₀₁₄=0.532
23. Dulić, Z., **Živić, I.**, Pergal, M., Živić, M., Stanković, M., Manojlović, D., Marković, Z. (2018). Accumulation and seasonal variation of toxic and trace elements in tissues of *Cyprinus carpio* from semi-intensive aquaculture ponds. Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, 54 (4), doi: 10.1051/limn/2017036, IF₂₀₁₆= 1.161
24. Božanić, M., Marković, Z., Živić, M., Dojčinović, B., Perić, A., Stanković, M., **Živić, I.** (2019). Mouthpart deformities of *Chironomus plumosus* larvae caused by increased concentrations of copper in sediment from carp fish pond. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 19 (3), 251-259, doi: 10.4194/1303-2712-v19_03_08, IF₂₀₁₇= 0.482
25. Vidaković, D., Radovanović, S., Predojević, D., Šovran, S., **Živić, I.**, Stojanović, K., Krizmanić, J. (2018). Uncertainty of using habitat fidelity in biomonitoring based on benthic diatoms - the Raška River case study. Biologia, 73 (9): 831-839, doi: 10.2478/s11756-018-0108-4, IF₂₀₁₇= 0.759
26. **Živić, I.**, Vesović, N. (2019). New findings of the invasive species *Eriocheir sinensis* (H. Milne-Edwards, 1853) in the Serbian part of the Danube. Acta Zoologica Bulgarica, *accepted for publication*, IF₂₀₁₆= 0.416
27. Radojević, A., Mirčić, D., Živić, M., Perić-Mataruga, V., Božanić, M., Stojanović, K., Lukičić, J., **Živić, I.** (2019). Influence of trout farm effluents on selected oxidative stress biomarkers in larvae of *Ecdyonurus venosus* (Ephemeroptera, Heptageniidae). Archives of Biological Sciences, doi: 10.2298/ABS181220004R, *accepted for publication*, IF₂₀₁₆= 0.648

**Rad u časopisu međunarodnog značaja izvan SCI liste (M23a=2)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić, I.**, Marković, Z. & Brajković, M. (2002). Macrozoobenthos of three brooks in the southern part of the Pannonian depression: comparative analysis of secondary production. *Tiscia*, Szeged, Hungary, 33:37-44.
2. **Živić, I.**, Marković, Z. & Brajković, M. (2002). First check list of Serbian Trichoptera. *Folia historico-naturalia musei matraensis, Gyöngyös, Hungary*, 26: 269-277.
3. **Živić, I.**, Marković, Z., Brajković, M. (2002). Saprobiological Evaluation of the Quality of Water in the Toplica River, the Right Tributary of the Kolubara River (Yugoslavia). *Limnological Reports*, 34: 575-582.
4. **Živić, I.** and Marković, Z. (2004). The effect of trout farm on water quality in the recipient. *Limnological Reports*, 35: 389-395.
5. **Živić, I.**, Marković, Z. & Brajković, M. (2006). Contribution to the faunistical list of Trichoptera (Insecta) of Serbia. *Acta Entomologica Slovenica, Ljubljana*, 14 (1): 55-88.
6. **Živić, I.**, Matijević, J., Ćirković, J., Fužinato, S., Bjelanović, K., Marković, Z. (2012). Saprobiological analysis of water of the Nišava River (first order tributary of the southern Morava River) in south-eastern Serbia on the basis of macrozoobenthos as a bioindicator. *Transylvanian Review of Systematical and Ecological Research: The Wetlands Diversity*, 14, 149-162.

**Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31=3,5)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić, I.**, Marković, Z. (2018). Rearing of leeches in abandoned ponds of fish farms and specialized rearing facilities. 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia, 81-89.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33=1)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2004). Impact of waste-waters from mind “Lece” on diversity of macrozoobenthos in the Gazdarska reka River, right-hand tributary of the Jablanica reka River. *Proceedings 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation*, 247-251.

2. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2004). The change of the qualitative and quantitative composition of macrozoobenthos in the Borkovački brook under the influence of pollution. Proceedings 2nd Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, 252-256.
3. Kostić, M., **Živić I.**, (2005). Preliminary saprobiological investigations of the Crna Kamenica river using macrozoobenthos as bioindicator. Proceedings “Ecological truth 2005” with International Participation, 472-476.
4. Marković, Z., Mitrović-Tutundžić, V., Jeremić, S., Poleksić, V., Dulić Stojanović, Z., **Živić, I.**, Stanković, M., Vasiljević, M. (2005). Monitoring of water quality, biological characteristics of fish farm ecosystems and fish health-basis for successful production of carp in semiintensive system. Conference proceedings II International conference “Fishery”, Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, 33-41.
5. Marković, Z., **Živić, I.**, Poleksić, V., Dulić, Z. and Stanković, M. (2006). Biological Characteristics of Two Small Aquatic Ecosystems-Uncovered Wells on the Experimental School Estate of the Faculty of Agriculture University of Belgrade. Proceedings Conference on Water Observation and Information System For Decision Support “BALWOIS 2006”, Ohrid, 213-218.
6. **Živić, I.** and Marković, Z. (2006). Saprobiological analysis of water of the southern Morava River (a secondorder tributary of the Danube in Serbia) on the basis of macrozoobenthos as a bioindicator. Proceedings 36th International Conference of IAD. Austrian Committee DanubeResearch/IAD, Vienna, 301-306.
7. Marković, Z., Grubić, G., Poleksić, V., Jeremić, S., Stanković M., **Živić, I.**, Dulić, Z., Spasić, M., Rašković, B. (2007). Mogućnosti zamene ribljeg brašna, kao osnovnog izvora proteina, proizvodima od soje u kompletnim hranivima u ishrani mlađi šarana. Conference proceedings III International conference “Fishery”, Institute of animal science, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, 126-130.
8. Poleksić, V., Rašković, B. Marković, Z., Dulić, Z., Stanković M., **Živić, I.**, Lakić, N. (2007). Effects of different dietary protein sources on intestine and liver morphology of carp yearlings. Proceedings 3rd Serbian Congress for Microscopy, September 25-28 2007, Belgrade Serbia, 237-238.
9. Spasić M., Marković Z., Kolstad Kari, Poleksić Vesna, Stanković M., **Živić Ivana**, Dulić Zorka i Rašković, B. (2009). Mogućnost poboljšanja proizvodnih osobina šarana (*Cyprinus carpio*) putem selekcije. Conference proceedings IV International conference “Fishery”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May, 27-29.2009, Belgrade Serbia, 153-160.
10. Marković, Z., Poleksić Vesna, **Živić Ivana**, Stanković, M., Ćuk, D., Spasić, M., Dulić Zorka., Rašković, B, Ćirić, M., Bošković, D., Vukojević, D. (2009). Stanje ribarstva u Srbiji.

Conference proceedings IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May, 27-29.2009, Belgrade Serbia, 30-38.

11. Dulić Zorka, **Živić Ivana**, Subakov-Simić G., Ćirić M., Lakić Nada (2009). Sezonaska dinamika primarne i sekundarne produkcije u šaranskom ribnjaku. Conference proceedings IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May, 27-29.2009, Belgrade Serbia, 161-169.

12. Marković, Z., Stanković, M., Dulić, Z., **Živić, I.**, Rašković, B., Spasić, M., Poleksić, V. (2011). Aquaculture and fishery in Serbia-status and potentials. Conference proceedings V International conference "Aquaculture & Fishery, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 1 – 3. 2011, Belgrade Serbia, 36-40.

13. **Živić I.**, Trbović D., Živić M., Bjelanović K., Stanković M., Vukojević D., Marković Z. (2011). *Chironomus plumosus* (Diptera, Insecta) larvae as a source of essential fatty acids in feed of carp fry. Conference proceedings V International conference "Aquaculture & Fishery, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 1 – 3. 2011, Belgrade Serbia, 497-503.

14. Radosavljević, V., **Jeremić Svetlana**, M. Ćirković, Nikolina Novakov, Jadranka Žutić, Ivana Živić, Vesna Milićević (2011). Rapid detection of koi herpesvirus by loop-mediated isothermal amplification. Proceedings 22nd International Symposium »Food safety production« 63-65, June 19-25 2011, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

15. Jeremić Svetlana, **Vladimir Radosavljević**, M. Ćirković, Nikolina Novakov, Jadranka Žutić, Ivana Živić, Vesna Milićević (2011). Loop mediated isothermal amplification (LAMP): Perspectives in diagnosis of fish diseases. Proceedings 22nd International Symposium »Food safety production« 40-42, June 19-25 2011, Trebinje, Bosnia and Herzegovina.

16. **Živić, I.**, Bjelanović, K., Dulić, Z., Stanković, M., Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2012). Significance of carp (*Cyprinus carpio*) feeding with Chironomidae larvae for meat quality improvement in the semiintensive production system. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012. Novi Sad. Conference proceedings, 1570-1575.

17. Stanković, M., Lakić, N. Dulić, Z., **Živić, I.**, Poleksić, V., Spasić, M., Marković, Z. (2012). Effect of dietary fat level on body dimensions and weight gain of carp. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012. Novi Sad. Conference proceedings, 1432-1435.

18. Trbović, D., Vranić, D., Spirić, D., Petronijević, R., **Živić, I.**, Spirić, A., Marković, Z. (2012). Effect of diet on lipid content and fatty acid profile of common carp (*Cyprinus carpio* L.). 6th Central European Congress on Food, CEFood2012. Novi Sad. Conference proceedings, 1530-1534.

19. Grubišić, M., Dulić, Z., Stanković, M., **Živić, I.**, Bjelanović, K., Spasić, M., Marković, Z. (2012): Importance of zooplankton as live feed for carp larvae. 6th Central European Congress on Food, CEFood2012. Novi Sad. Conference proceedings, 1553-1557.

20. Stanković, M., Poleksić, V., Lakić, N., Dulić, Z., **Živić, I.**, Marković, Z. (2012). Growth parameters of carp fed mixtures containing different levels and origin of proteins. XV International Feed Technology Symposium "Feed-to-Food", COST "Feed for Health" joint Workshop. Novi Sad, Conference Proceedings, 34-39.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33=1)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

21. Marković, Z., Stanković, M., Dulić, Z., Rašković, B., **Živić, I.**, Spasić, M., Vukojević, D., Relić, R., Poleksić, V. (2013). Carp production in service of reinforcement of Serbia agriculture. Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia, 33-38.

22. Bjelanović, K., **Živić, I.**, Dulić, Z., Živić, M., Đorđević, J., Marinković, S., Marković, Z. (2013). Water quality assessment in the Raška river based on zoobenthos and zooplankton organisms as bioindicators. Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia, 349-357.

23. **Živić, I.**, Bjelanović, K., Marinković, S., Jovanović, J., Marković, Z. (2013). Production of macrozoobenthos in the Rača River upstream and down stream from trout farm. Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia, 364-371.

24. Rašković, B., Vukojević, D., Spasić, M., **Živić, I.**, Stanković, M., Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Effect of stress on presence of developing nephrons of common carp reared in semiintensive system. Conference proceedings VI International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 12 – 14. 2013, Belgrade, Serbia, 463-466.

25. Marković, Z., Stanković, M., Vukojević, D., Spasić, M., Rašković, B., Dulić, Z., **Živić, I.**, Relić, R., Bjelanović, K., Poleksić, V. (2014). Center of fishery and applied hydrobiology „Little Danube“ experimental school estate „Radmilovac“: synergy of research, economy and society. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 438-443.

26. Stanković, M., Dulić, Z., Lakić, N., **Živić, I.**, Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2014). Protein level and efficiency of feed mixture for common carp (*Cyprinus carpio*). Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014. 23-25th September 2014, Belgrade, Serbia. 465-471.

27. Stanković, M., Dulić Z., Lakić, N., Rašković, B., **Živić, I.**, Poleksić, V., Marković, Z. (2014). Utilization of protein and energy from feed mixtures containing different content of proteins in carp yearlings. Food Tech Congress (XVI International Symposium Feed Technology), Novi Sad, Serbia, Oct. 28 – 30. 2014, Conference proceedings, 147-150.
28. Marković, Z., Stanković, M., **Živić, I.**, Dulić, Z., Rašković, B., Vukojević, D., Relić, R., Poleksić, V. (2015). The carp, from the aquatic field to the dish: key points in the semi intensive production and placement. Conference proceedings VII International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia, 44-48.
29. Dulić, Z., Stanković, M., **Živić, I.**, Dojčinović, B., Manojlović, D., Živić, M., Marković, Z. (2015). Assessment of toxic and trace elements (As, Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Sr, Zn) in zooplankton from carp fish ponds. Conference proceedings VII International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia, 221-225.
30. Stanković, M., Dulić, Z., **Živić, I.**, Marković, Z. (2015). Comparative analysis of the production of different stocking categories of carp in semi-intensive systems. Conference proceedings VII International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia, 489-493.
31. **Živić, I.**, Trbović, D., Dulić, Z., Stanković, M., Živić, M., Marković, Z. (2015). Comparative analysis of the fatty acid composition of natural food and supplemental feed in carp from a fish farm. Conference proceedings VII International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia, 534-539.
32. Žunić, M., **Živić, I.**, Stanković, M., Stojanović, K., Marković, Z. (2015). Morfological deformities of mouthparts in genus *Chironomus* (Diptera: Chironomidae) induced by heavy metals. Conference proceedings VII International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 10 – 12. 2015, Belgrade, Serbia, 540-545.
33. Perić, A., Stanković, M., Živić, I., Stojanović, K., Božanić, M., Marković, Z. (2016). Effects of different feed types on the growth of Common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) fry. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016. 24-25th November 2016, Belgrade, Serbia. 428-432.
34. Trbović, D., **Živić, I.**, Đorđević, V., Baltić, T., Dulić, Z., Spirić, A., Marković, Z. (2018). Fatty acid compositions of zooplankton and benthos in freshwater earthen ponds as a natural diet for common carp – comparison with commercial diets. Conference proceedings 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia, 24-29.
35. Božanić, M., **Živić, I.**, Stanković, M., Stojanović, K., Vukojević, D., Marković, Z. (2018). Percentage of morfological deformities of mouthparts in *Chironomus plumosus* (Diptera:

Chironomidae) larvae from the carp ponds. Conference proceedings 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia, 466-471.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34=0.5)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Kostić, M. B., Sekulović, D. V., Ristić, M. S., Krivokuća-Đokić, D. P., **Strahinić, I. M.** i Tomaši, O. O. (1997). Delovanje etarskog ulja *Ferulago sylvatica* na *Sitophilus oryzae* L. i *Acanthoscelides obtectus* Say. IV Manifestacija Dani lekovitog bilja “Brezovica 97”, Zbornik rezimea 59 str.
2. Brajković, M., Tomanović, Ž., Krunić, M., Stanisavljević, Lj. i **Strahinić, I.** (1998). Parasitic Wasps (Braconidae: Hymenoptera) in Alfalfa Agroecosystems of Vojvodina. IV Jugoslovenski kongres o zaštiti bilja sa međunarodnim učešćem i Međunarodni simpozijum o integralnoj zaštiti ratarskih biljaka, Zbornik rezimea 186 str.
3. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2002). Faunistical composition of the macrozoobenthos of the Toplica river, the right tributary of the Kolubara river (Yugoslavia). 9th International congress on the zoogeography and ecology of Greece and adjacent regions, Thessaloniki 22-25 May 2002, Book of abstracts, 171 pp.
4. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2003). Impact of waste-waters from mine “Lece” on diversity of macrozoobenthos in the Gazdarska reka River, right-hand tributary of the Jablanica reka River. 2nd Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid 25-29 october 2003, Book of abstracts, 102 pp.
5. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2003). The change of the qualitative and quantitative composition of macrozoobenthos in the Borkovacki brook under the influence of pollution. 2nd Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid 25-29 october 2003, Book of abstracts, 102-103 pp.
6. Jurca, T., Miljanović, B., Pankov, N., **Živić, I.** (2007). Impact of dams on Oligochaeta communities along a lowland river (Tisza). XXX SIL Congress Montreal, Book of Abstracts (CD-ROM).
7. Bjelanović, K., Stojanović, D., Đuknić, J., Marković, Z., Živić, I. (2010). Macrozoobenthos investigation in spring and streams of Mountain Avala (Belgrade, Serbia). Book of Abstracts, Conference on Water Observation and Information System for Decision Support “BALWOIS 2010”, Ohrid, 486-487.
8. Spasić, M., Marković, Z., Kolstad, K., Poleksić, V., Stanković, M., Živić, I., Dulić, Z., Rasković, B., Ćirić, M. (2010). Selective breeding of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in Serbia. Second NACEE Conference of Young Researchers, 30–31 August 2010, Szarvas, Hungary, Conference proceedings, Poster Abstract, 53–54.

9. Marković, Z., Dulić, Z., Stanković, M., Rašković, B., Spasić, M., **Živić, I.**, Poleksić, V. (2011). Slatkovodna akvakultura u funkciji razvoja (poljo)privrede i ruralnih područja. Univerzitet u Banjoj Luci, Poljoprivredni Fakultet. XVI Međunarodno naučno-stručno savjetovanje agronoma Republike Srpske, "Prirodni resursi u funkciji razvoja poljoprivrede i ruralnog područja". Zbornik sažetaka, Trebinje 22-25. mart 2011. 32 str.
10. **Živić, I.**, Matijević, J., Ćirković, J., Bjelanović, K., Fužinato, S., Marković, Z. (2011). Saprobiological analysis of water of the Nišava River (first order tributary of the Southern Morava River) in South-Eastern Serbia on the basis of macrozoobenthos as a bioindicator. Proceedings of the 3rd Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania 2011, 81 pp.
11. Trbović, D., **Živić, I.**, Spasić, M., Spirić, D., Đinović-Stojanović, J., Spirić, A., Marković, Z. (2011). The influence of fish feed production technology on fatty acid profile in carp. Aquaculture Europe 2011, Rhodes, Greece, October 18-21. Book of Abstracts (CD-ROM), 1103-1104.
12. Spirić, D., Trbović, D., Đinović-Stojanović, J., **Živić, I.**, Borović, B., Velebit, B., Lakicević, B. (2011). Seasonal variation of *Common carp* microbial ecology. Aquaculture Europe 2011, Rhodes, Greece, October 18-21. Book of Abstracts (CD-ROM), 1038 -1039.
13. Marković, Z., Spirić, A., Trbović, D., **Živić, I.**, Stanković, M., Bjelanović, K., Poleksić, V. (2012). Improvement of carp meat quality as a response to modern consumer's demand. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 70.
14. **Živić, I.**, Dulić, Z., Stanković, M., Spasić, M., Živić, M., Bjelanović, K., Marković, Z. (2012). Natural food dynamics in bottom fauna and its correlation with carp growth rate in semiintensive production system. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 239.
15. Spasić, M., Poleksić, V., Stanković, M., Rašković, B., **Živić, I.**, Vukojević, D., Marković, Z. (2012). Potential effects of using selected lines of common carp (*Cyprinus carpio* L.) and rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum) on fish production at Serbia. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 241.
16. Stanković, M., Lakić, N., Dulić, Z., **Živić, I.**, Poleksić, V., Marković, Z. (2012). Effect of origin and levels of proteins in feed mixtures on weight gain of carp yearlings. I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Faculty of Agriculture, Banja Luka. Trebinje, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, pp. 242.
17. Marković, Z., Stanković, M., **Živić, I.**, Trbojević, D., Dulić, Z., Rašković, B., Poleksić, V. (2012). Improvement of carp feeding technology – a reason for increase of carp (*Cyprinus carpio*

L.) production and a chance for increase of carp consumption in Serbia. AQUA 2012, Prague, Czech Republic, Sep. 1-5 2012, Book of Abstracts, pp. 675.

18. **Živić, I.**, Trbojević, D., Živić, M., Bjelanović, K., Stanković, M., Spasić, M., Marković, Z. (2012). The influence of supplement feed preparation on the fatty acids composition of carp and Chironomidae larvae in semi-intensive production system. Domestication in Finfish Aquaculture, Olsztyn-Mragowo, Poland, Oct 23 – 25 2012, Book of Abstracts, pp. 106.

**Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34=0.5)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

19. Rašković, B., Ćirić, M., Koko, V., Stanković, M., **Živić, I.**, Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Influence of different supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio* L. 1758) in semi-intensive system: a histological study. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). September 24–26, 2013 Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 68 pp.

20. Stanković, M., Dulić, D., Lakić, N., **Živić, I.**, Rašković, B., Poleksić, V., Marković, Z. (2013). The digestibility of feed mixtures containing different level and origing of proteins for common carp. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). September 24-26, 2013 Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 70 pp.

21. Marković, Z., Stanković, M., Marković, M., Dulić, Z., Rašković, B., Lakić, N., **Živić, I.**, Poleksić, V. (2013). Replacement of fish meal by soy protein concentrate in complete feed for carp and effects on carp fry growth. Diversification in Inland Finfish Aquaculture II (DIFA II). September 24-26, 2013 Vodňany, Czech Republic. Book of Abstracts, 66 pp.

22. Bjelanović, K., **Živić, I.**, Stojanović, D., Todorović, D., Mirčić, D., Mrkonja, A., Perić Mataruga, V. (2014). Trout farm effect on antioxidative defense in *Dinocras megacephala* (Plecoptera: Perlidae) larvae. 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR). April 10-13, 2014, Szarvas, Hungary. Book of Abstracts, 33-34 pp.

23. **Živić, I.**, Trbović, D., Bjelanović, K., Dulić, Z., Stanković, M., Marković, Z. (2014). Evaluation of fatty acid profile of Chironomidae larvae as valuable food for carp fry. 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR). April 10-13, 2014, Szarvas, Hungary. Book of Abstracts, pp. 80-81

24. Žunić, M., Bjelanović, K., Đuknić, J., Novaković, B., Stojanović, D., **Živić, I.** (2014). Diversity of stoneflies larvae (Plecoptera) in Serbian streams and brooks. 1st Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR). April 10-13, 2014, Szarvas, Hungary. Book of Abstracts, pp. 81-82.

25. Marković, Z., Stanković, M., Dulić, Z., **Živić, I.**, Rašković, B., Relić, R., Poleksić, V. (2014). Possibilities of improving carp production in ponds and pond usage for additional activities. Aquaculture Europe 14, Donostia–San Sebastián, Spain, Book of abstracts, 773-774.

26. Dulić Z., Trbović, D., Stanković, M., **Živić, I.**, Ljubobratović, U., Marković, Z., (2014). Fatty acid composition of white muscle of two-year old common carp reared in semi-intensive system – preliminary results. Food Tech Congress (II International Congress Food Technology, Quality and Safety), Novi Sad, Serbia, Oct. 28 – 30. 2014, Book of Abstracts, p. 44.
27. Rašković, B., Stanković, M., Dulić, Z., **Živić, I.**, Marković, Z, Poleksić, V. (2015). Histopathological changes of the gills of common carp (*Cyprinus carpio* L.) as a marker of environmental conditions in pond aquaculture. SETAC Europe 25th Annual Meeting, Barcelona, Spain, 3-7 May 2015, Abstract book, pp. 214-215.
28. Žunić, M., **Živić, I.** (2015). Diversity of stoneflies larvae (Plecoptera) in river Rača (Serbia). 18th Symposium for Biology Students in Europe, Book of Abstracts, 23–31. Jul 2015, Alexandroupoli, Grčka, p. 71.
29. Žunić, M., Stojanović, K., Marković, Z, Novaković, B., Bojić, D., **Živić, I.** (2015). Water quality assessment of the Vrla River based on BMWP Score. Proceedings of the 5th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 07-10. October 2015, Book of Abstracts, p. 10.
30. Perić, A., Marković, Z., Stanković, M., Stojanović, K., Božanić, M., **Živić, I.** (2016). Cultivation of *Chironomus riparius* as food for carp which are growing in tank system. State-of-the-art technologies: challenge for the research in Agricultural and Food Sciences Conference, Belgrade, Serbia, 18-20 April 2016. Book of Abstracts, p. 98.
31. Karan-Žnidaršič, T., Stojanović, K., Božanić, M., Novaković, B., Perić, A., Živić, M., **Živić, I.**, (2016). Ostracoda (Crustacea) in lotic mountain-river habitats in Serbia. 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 19th - 22nd, October 2016. Abstract book, p. 90.
32. Vidaković, D., Šovran, S., Lazović, V., Stojanović, K., **Živić, I.**, Krizmanić, J. (2016). The impact of trout farm effluent on diatoms richness in the Rasina river (Serbia). 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 19th - 22nd, October 2016. Abstract book, p. 129.
33. Jakovljević, O., Popović, S., **Živić, I.**, Stojanović, K., Krizmanić, J. (2016). The impact of trout fish ponds on the ecological status of the Vrla and Mlava rivers (Serbia) based on epilithic diatom communities. 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 19th -22nd, October 2016. Abstract book, p. 130.
34. Stojanović, K., Karan-Žnidaršič, T, Božanić, M., Novaković, B., Perić, A., Živić, M., **Živić, I.** (2016). Influence of land-based trout farms on stonefly (Insecta: Plecoptera) larvae assemblage. 5th Congress of ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 19th -22nd, October 2016. Abstract book, p.131.
35. Vranković, J., Radojević, A., Živić, M., Marković, Z., **Živić, I.** (2017). Changes in superoxide dismutase and catalase activities of the amphipod *Gammarus dulensis* in the

vicinity of the trout farm. Proceedings of the 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30. September 2017, Book of Abstracts, p. 21.

36. Božanić, M., Radojević, A., Marković, Z., Stojanović, K., Stanković, M., Perić, A., Novaković, B., **Živić, I.** (2017). Bioaccumulation of heavy metals in the body of chironomids and occurrence of oral deformities in larvae cultured in sediment enriched with copper. Proceedings of the 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30. September 2017, Book of Abstracts, p. 47.

37. Novaković, B., Stojanović, K., Marković, V., Radojević, A., Božanić, M., **Živić, I.** (2017). A valorisation of benthic invertebrate fauna of the Mlava River (Eastern Serbia). Proceedings of the 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30. September 2017, Book of Abstracts, p. 48.

38. Novaković, B., Čado, S., Đurković, A., Marković, V., Domanović, M., Trajković, A., Radojević, A., Božanić, M., **Živić, I.** (2017). Ecological potential and chemical status assessment: A Pannonian plain canal system case study (Serbia). Proceedings of the 6th Aquatic Biodiversity International Conference, Sibiu, Romania, 27-30. September 2017, Book of Abstracts, p. 65.

39. Vitecek, S., Kučinić, M., Previšić, A., Stojanović, K., **Živić, I.**, Vinçon, G., Graf, W., Pauls, U.S. (2017). Integrative taxonomy by molecular species delimitation? 2nd Symposium on Freshwater Biology, 17.02. 2017. Zagreb, Hrvatska. Book of Abstracts, p. 2.

40. Stojanović, K., **Živić, I.**, Trajanovski, S., Ereksion, T. E., Zdraveski, K., Schneider, S (2018). Macrozoobenthos community of the Sava lake – bioindicators of water quality. Conference proceedings 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia, 361-363.

41. Stojanović, K., Petrović, A., Kučinić, M., Božanić, M., Vesović, N., Stojanović, D., **Živić, I.** (2018). *Odontocerum hellenicum* Malicky, 1972 (Trichoptera: Odontoceridae) as a host of *Agriotypus armatus* Curtis, 1832 (Hymenoptera: Ichneumonidae) – the first finding for Serbia. 13th Croatian Biological Congress with International Participation, Poreč, Croatia, 19th - 23rd September 2018. 196-197.

**Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja (M44=2)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. Živić, I., Marković, Z., Brajković, M. (2008). Macrozoobenthos of some springs and brooks in the Fruška Gora Mountain. In: Invertebrates (Invertebrata) of the Fruška Gora Mountain (ed. Šimić, S), pp. 19-55. Matica Srpska, Odeljenje za prirodne nauke, Novi Sad.

2. **Živić, I.** (2012). Vodeni insekti kao bioindikatori i mamci za salmonidne vrste riba. U: *Primenjena entomologija* (urednik, Tomanović, Ž), pp. 217-230. Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet, Beograd.

Poglavlje u knjizi M41 ili rad u istaknutom tematskom zborniku vodećeg nacionalnog značaja (M44=2) posle izbora u zvanje vanrednog profesora

3. **Živić, I.,** Ostojić, A., Miljanović, B., Marković, Z. (2018). Makroinvertebrate tekućih voda Srbije i njihov bioindikatorski značaj u proceni kvaliteta vode. Zbornik radova „Ekološki i ekonomski značaj faune Srbije“, naučni skupovi SANU, knj. CLXXI, Odeljenje hemijskih i bioloških nauka, knj. 12. 199-229.

4. **Živić, I.** (2019). Pionirska istraživanja faune Trichoptera: rad koji odoleva vremenu. Zbornik radova "50 godina od smrti akademika Milutina Radovanovića", naučni skupovi SANU, pp.1-11. *prihvaćeno za publikaciju*

Radovi u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51=2) pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. **Živić, I.,** Marković, Z. and Brajković, M. (2001). Macrozoobenthos in the Pusta Reka river, left tributary of the south Morava river. *Archives of Biological Science Belgrade*, 53 (3-4): 109-122.

2. **Živić, I.,** Marković, Z. and Brajković, M. (2002). Dynamics and distribution of macrozoobenthos in the Toplica river, a tributary of the Kolubara. *Archives of Biological Science Belgrade*, 54 (1-2): 19-27.

3. **Živić, I.,** Marković, Z. and Brajković, M. (2002). A contribution to the study of the Trichoptera fauna in Serbia over the period 1980-2001. *Archives of Biological Science Belgrade*, 54 (1-2): 15P-16P.

4. Marković, Z., **Živić, I.** (2002). Fauna of Ephemeroptera in the running waters of West Serbia. *Archives of Biological Science Belgrade*, 54 (3-4): 117-124.

5. **Živić, I.,** Marković, Z. and Brajković, M. (2003). A contribution to the diversity of the larvae Trichoptera in the Južna Morava river basin. *Archives of Biological Science Belgrade*, 55 (3-4): 33P-34P.

6. **Živić, I.,** Marković, Z. (2006). First finding of larvae of *Chaoborus crystallinus* (Diptera, Chaoboridae) in Serbia. *Archives of Biological Science Belgrade*, 58 (3): 23P-24P.

7. Dulić, Z., Mitović-Tutundžić, V., Marković, Z., **Živić, I** (2006). Monitoring water quality using zooplankton organisms as bioindicators at the Dubica fish farm, Serbia. Archives of Biological Science Belgrade, 58 (4): 245-248.
8. Marković, Z., **Živić, I.**, Stanković, M., Spasić, M., Jovanović, B. (2006). Effects of light on growth of carp (*Cyprinus carpio*). Archives of Biological Science Belgrade, 58 (4): 43P-44P.
9. Dulić, Z., Mitović-Tutundžić, V., Marković, Z., **Živić, I.** (2006). Ocena kvaliteta vode na osnovu zooplanktonskih organizama kao indikatora u šaranskom ribnjaku "Sveti Nikola" u toku proizvodne sezone. Biotechnology in Animal Husbandry, 22. Special issue, 329-337.
10. Marković, Z., Poleksić, V., Dulić, Z., Spasić, M., Stanković, M., Rašković, B., **Živić, I.** Ćirić, M. (2008). Uspostavljanje programa selekcije šarana (*Cyprinus carpio*, L., 1758) u Srbiji. Biotechnology in Animal Husbandry, 24. Special issue, 293 – 297.
11. Dulić, Z., Kljujev, I., Raičević, Vera., **Živić, I.**, Marković, Z., Stanković, M., Poleksić, V. (2008). Estimation of irrigation water quality using coliform bacteria, zooplankton and zoobenthos as indicators. Archives of Biological Science Belgrade, 60 (1): 11P-12P.

**Radovi u časopisu nacionalnog značaja (M52=1.5)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić, I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (1999). A contribution to the knowledge of Odonata (Odonata, Insecta) larvae of the Pusta Reka River. Acta Entomologica Serbica, 4 (1/2): 1-11.
2. **Živić, I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2000). A contribution to the study of the Trichoptera (Insecta) fauna in the Toplica River. Acta Entomologica Serbica, 5 (1/2): 35-46.
3. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2001). Saprobiološka istraživanja Puste reke korišćenjem makrozoobentosa kao bioindikatora. Zaštita prirode, 52 (2): 51-60.
4. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2001). Fauna dna Kudoškog potoka. Zaštita prirode, 53 (1): 79-87.
5. **Živić, I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2000). The change of the structure of macrozoobenthos in the Jelenački stream under the influence of pollution. Ekologija, 35 (2): 105-114.
6. **Živić, I.**, Marković, Z. and Ilić, J. (2005). Composition, structure and temporary dynamics of macrozoobenthos in the Temska and Visočica rivers. Archives of Biological Science Belgrade, 57 (2): 107-118.
7. **Živić, I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2006). New Trichoptera (Insecta) for the fauna of Serbia. Acta Entomologica Serbica, 11 (1/2): 51-60.

8. Protić, Lj. and **Živić, I.** (2007). New data on water bugs (Heteroptera) in Serbia. Acta Entomologica Serbica, 12 (2): 17-26.

9. Spasić, M., Poleksić, V., Stanković, M., Dulić, Z., Rašković, B., **Živić, I.**, Ćirić, M., Relić, R., Vukojević, D., Bošković, D., Marković, Z. (2010). Selective breeding programme of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in serbia-preliminary results. Journal of Agricultural Sciences, 55 (3): 243-251.

**Rad u u naučnom časopisu (M53=1)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić, I.**, Cvetković, A., Božanić, M., Radojević, A., Stojanović, K. (2017). Checklist of Freshwater Leeches (Hirudinea) in Serbia. Water Research and Management, 7 (3): 35-41.

**Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M62=1)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Živić, I.**, Ostojić, A., Miljanović, B., Marković, Z. (2016). Makroinvertebrate tekućih voda Srbije i njihov bioindikatorski značaj u proceni kvaliteta vode. Naučni skup „Ekološki i ekonomski značaj faune Srbije“. SANU, 17. novembar 2016. Beograd, str.17-18.

2. **Živić, I.**, Stojanović, K. (2018). Fauna Trichoptera Srbije - trenutno stanje i perspektive. Knjiga sažetaka. Drugi kongres biologa Srbije, 25. – 30. 09. 2018. Kladovo, Srbija, pp. 288.

3. **Živić, I.** (2018). Pionirska istraživanja faune Trichoptera: rad koji odoleva vremenu. Naučni skup posvećen obeležavanju 50 godina od smrti akademika Milutina Radovanovića. SANU, 15. novembar 2018. Beograd.

**Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampani u celini (M63=0.5)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Strahinić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (1999). Prilog poznavanju Faune Trichoptera (Insecta) Puste reke. Zbornik radova “Naša ekološka istina”, 190-194.

2. **Živić I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2000). Sekundarna produkcija makrozoobentosa Puste reke. Godišnjak Jugoslovenskog društva za zaštitu voda, 175-180.

3. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2001). Prilog poznavanju kvalitativnog sastava makrozoobentosa i kvaliteta vode Crvene Reke. Godišnjak Jugoslovenskog društva za zaštitu voda, 175-182.

4. **Živić, I.**, Marković, Z., Karaman, B. i Brajković, M. (2001). Uperedna analiza sekundarne produkcije makrozoobentosa tri fruškogorska potoka. Naučni skup “Zasavica 2001”, Zbornik radova, 32-38.

5. Karaman, J. B i **Živić, I.** (2001). Fauna Gastropoda (Mollusca) nekih fruškogorskih potoka (Vojvodina, Srbija). Naučni "Zasavica 2001", Zbornik radova, 201-207.
6. Ilić, J. **Živić, I.**, Marković, Z. (2002). Makrozoobentos kao pokazatelj kvaliteta vode Temske, Toplodolske reke i Visočice. Godišnjak Jugoslovenskog društva za zaštitu voda, 255-262.
7. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2002). Fauna akvatičnih beskičmenjaka nekih izvora Stare planine. Zbornik radova "Naša ekološka istina", 46-48.
8. Živić, M., Pavlović, M., Zlatanović, S., Ilić, M., **Živić, I.**, Marković, G., Marković, Z., Đurić, M. (2008). Trendovi u korišćenju prirodnih ulja bogatih nezasićenim masnim kiselinama u ishrani riba. Zbornik radova "XIII savetovanje o biotehnologiji", 13 (14): 387-396.
9. Spasić, M., Poleksić, V., Stanković, M., Dulić, Z., Rašković, B., **Živić, I.**, Vukojević, D., Bošković, D., Ćirić, M., Relić, R., Marković, Z. (2010). Selekcija familija-program unapređenja proizvodnih osobina kod šarana (*Cyprinus carpio* L.) u Srbiji. I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma "BH-FISH 2010, 23-26. jun 2010, Centar za ribarstvo "Neretva" Konjic, Boračko jezero, Bosna i Hercegovina. Zbornik radova, 157-164.
10. Marković, Z., Stanković, M., Dulić, Z., Spasić, M., Rašković, B., **Živić, I.**, Poleksić, V. (2010). Šaran-kako unaprediti proizvodnju i stvoriti osnov za profitabilnost. I Međunarodni simpozijum ribarstva i ribolovnog turizma "BH-FISH 2010", 23-26. jun 2010. godine, Centar za ribarstvo "Neretva" Konjic, Boračko jezero. Zbornik radova, 165-171.
11. Bjelanović, K., **Živić, I.**, Marković, Z., Ilić, M., Radulović, M., Marković, Z., Živić, M. (2010). Istraživanje faune makrozoobentosa u izvorima i potocima Avale (Beograd, Srbija). I Naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem, Rizici i eko-bezbednost u postmodernom ambijentu-, "Eko-DUNP 2010", 10-12. juna 2010. godine, Novi Pazar, Republika Srbija, Zbornik radova, 89-96.

**Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64=0.2)
pre izbora u zvanje vanrednog profesora**

1. **Strahinić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (1999). Prilog poznavanju larvi Odonata Pute reke, Simpozijum Entomologa Srbije, Zbornik rezimea, 19 str.
2. **Živić, I.**, Marković, Z., Karaman, B. i Brajković, M. (2001). Uperedna analiza sekundarne produkcije makrozoobentosa tri fruškogorska potoka. Naučni skup "Zasavica 2001", Zbornik rezimea, 16 str.
3. Karaman, J. B i **Živić, I.** (2001). Fauna Gastropoda (Mollusca) nekih fruškogorskih potoka (Vojvodina, Srbija). Naučni skup "Zasavica 2001", Zbornik rezimea, 46 str.
4. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2001). Prilog poznavanju faune Trichoptera (Insecta) reke Toplice. Simpozijum Entomologa Srbije, Zbornik rezimea, 25-26 str.

5. **Živić, I.**, Marković, Z. i Brajković, M. (2003). Raznovrsnost larvi Trichoptera u slivu Južne Morave. Simpozijum Entomologa Srbije, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 58 str.
6. **Živić I.**, Marković, Z. and Brajković, M. (2005). Nove vrste Trichoptera (Insecta) za faunu Srbije. Simpozijum entomologa Srbije 2005 sa međunarodnim učešćem, Bajna Bašta 25-29 septembar 2005, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 21 str.
7. Protić Lj, **Živić I.** (2007). Novi podaci za vodene stenice (Heteroptera) Srbije. Simpozijum entomologa Srbije 2007 sa međunarodnim učešćem, Užice 26-30 septembar 2007, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 24 str.
8. Marković Z., Stanković M., Dulić Z., **Živić I.**, Spasić M., Rašković B., Poleksić V., (2010). Poper feeding methodology for carp – prerequisite of successful semiintenzive production. Hrvatsko ribarstvo - kako i kuda dalje. VI Savjetovanje o slatkovodnom ribarstvu Republike Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Zbornik radova, Vukovar, 14 – 15 travanj 2010., 11-12 str.
9. Spasić, M., Poleksić, V., Stanković, M., Dulić, Z., Rašković, B., **Živić, I.**, Ćirić, M., Relić, R., Vukojević, D., Bošković, D., Marković, Z. (2010): Program selektivnog uzgoja šarana (*Cyprinus carpio* L.) u Srbiji–Preliminarni rezultati. Zbornik rezimea . Poljoprivredni fakultet Beograd, Institut za Zootehniku. XIX Inovacije u stočarstvu, Simpozijum sa Međunarodnim učešćem, 18 str.
10. **Živić, I.**, Bjelanović, K., Simić, V., Marković, Z. (2011). Promene granice areala *Thremma anomalum* (Trichoptera, Uenoide) i novi podaci o ekologiji vrste. Simpozijum entomologa Srbije 2011 sa međunarodnim učešćem, Donji Milanovac 21-25 septembar 2011, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 28 str.

**Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64=0.2)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora**

11. Stanković, M., Trbović, D., Rašković, B., **Živić, I.**, Dulić, Z., Poleksić, V., Marković, Z. (2013). Masno kiselinski profil mesa šarana hranjenih smešama koncentrata sa različitim porijeklom ulja. 9. Međunarodno gospodarsko - znanstveni skup o ribarstvu “Hrvatska akvakultura u Evropskoj uniji-sadašnjost i budućnost”. Zbornik sažetaka, 22- 23.
12. Bjelanović, K., **Živić, I.**, Petrović, A., Đorđević, J., Marković, Z., Žikić, V. (2013). *Agriotypus armatus* (Hymenoptera: Ichneumonidae) parazitoid na lutkama *Silo pallipes* (Trichoptera: Goeridae): Prvi nalaz za faunu Balkanskog poluostrva. Simpozijum entomologa Srbije 2013, sa međunarodnim učešćem, Tara, 18-22 Septembar 2013, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 25 str.
13. Žunić, M., **Živić, I.**, Stojanović, K., Stanković, M., Marković, Z. (2015). Stopa deformiteta mentuma roda *Chironomus* (Diptera: Chironomidae) pod uticajem neorganskog zagađenja

sedimenta. X Simpozijum entomologa Srbije 2015, sa međunarodnim učešćem, Kladovo, 23-27 Septembar 2013, Zbornik plenarnih referata i rezimea, 29 str.

14. Stojanović, K., Mitrović, M., Božanić, M., **Živić, I.** (2017). Morfološka i molekularna karakterizacija larvi roda *Baetis* Leach, 1815 (Insecta: Ephemeroptera) brežuljanskih tekućica Srbije. XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. septembar, Zbornih plenarnih referata i rezimea, 43-44 str.

15. Novaković, B., Mesaroš, G., Radojević, A., **Živić, I.** (2017). Prilog poznavanju faune akvatičnih tvrdokrilaca (Coleoptera) Srbije. XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. septembar, Zbornih plenarnih referata i rezimea, 72 str.

16. Božanić, M., Perić-Mataruga, V., Todorović, D., Živić, M., Stojanović, K., Radojević, A., **Živić, I.** (2017). Uticaj pastrmskog ribnjaka na antioksidativnu odbranu larvi *Ephemera danica* (Insecta: Ephemeroptera). XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. septembar, Zbornih plenarnih referata i rezimea, 87-88 str.

17. Radojević, A., Mirčić, D., Živić, M., Perić-Mataruga, V., Todorović, D., Božanić, M., **Živić, I.** (2017). Antioksidativni status larvi *Ecdyonurus venosus* (Ephemeroptera: Heptagenidae): Uticaj pastrmskih ribnjaka. XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17-21. septembar, Zbornih plenarnih referata i rezimea, 88-89 str.

18. Đuknić, J., Jovanović, V., Popović, N., **Živić, I.**, Čanak Atlagić, J., Kračun-Kolarević, M., Zorić, K., Paunović, M. (2018). Diverzitet familije Simullidae (Insecta, Diptera) u Srbiji potvrđen molekularnim metodama - preliminarni rezultati. Knjiga sažetaka. Drugi kongres biologa Srbije, 25. – 30. 09. 2018. Kladovo, Srbija, pp. 305.

19. Božanić, M., Todorović, D., Radojević, A., Perić-Mataruga, V., Živić, M., Stojanović, K., **Živić, I.** (2018). Aktivnost superoksid dismutaze larve *Ephemera danica* - biomarker oksidativnog stresa izazvanog otpadnim vodama pastrmskih ribnjaka. Knjiga sažetaka. Drugi kongres biologa Srbije, 25. – 30. 09. 2018. Kladovo, Srbija, pp. 309.

MAGISTARSKA TEZA I DOKTORSKA DISERTACIJA:

ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA (M71)

Živić, I. (2005). Faunistička i ekološka studija makrozobentosa tekućica sliva Južne Morave sa posebnim osvrtom na taksonomiju larvi Trichoptera (Insecta). Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Beograd, 1-508.

ODBRANJENA MAGISTARSKA TEZA (M72)

Strahinić, I. (2000). Faunistička i ekološka analiza makrozoobentosa Puste reke. Magistarska teza. Biološki fakultet, Beograd. 1-185.

OSTALE NAUČNE AKTIVNOSTI

Učešće u nacionalnom projektu=1 pre izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Unapređenje novih postupaka u gajenju, preradi i zaštiti lekovitog i aromatičnog bilja za postizanje stabilne proizvodnje i dobijanje novih proizvoda (S.4.0259, 1996-1998).
2. Ekologija, biogeografija, diverzitet i monitoring faune (03E04, 1999-2001).
3. Nekonvencionalna animalna proizvodnja (BTR. 5. 05. 0541. B., 2003-2004).
4. Unapređenje tehnologije ishrane šarana (*Cyprinus caprio* Linn.) i kalifornijske pastrmke (*Oncorhynchus mykiss* Wal.) u održivoj akvakulturi (TR. 006903, 2005-2008).
5. Unapređenje poluintezivne proizvodnje šarana (*Cyprinus caprio*) u održivoj akvakulturi (TR. 20047, 2008-2010).

Učešće u nacionalnom projektu=1 posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Unapređenje proizvodnih kapaciteta šarana (*Cyprinus carpio* L.) programima ishrane i selekcije (TR 31075, 2011-).

Učešće na međunarodnom projektu=2 posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among Western-Balkan countries (O-15205, 2015-2019.)

Učešće u naučno-stručnim projektima posle izbora u zvanje vanrednog profesora:

1. Podaci i usluge vezani za uspostavljanje ekološke mreže na teritoriji Republike Srbije (JN br. OP 01/2015, 2016).
2. Podaci i usluge vezani za izradu Crvenih knjiga i Crvenih lista flore, faune i gljiva na teritoriji Republike Srbije (JN br. OP 02/2015, 2016).
3. Koordinator grupe za životinje i učesnik projekata „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji“ (JN br. OP 01/2018), „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije“ (JN br. OP 02/2018) i „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji“ (JN br. OP 03/2018)

Elaborati
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

Živić, I. (2011). Izgradnja uzgajališta za proizvodnju medicinske pijavice u okviru jednog dela ograđenog ribnjaka A.D. za ribarstvo "Vršački Ritovi" Iz Vršca". Elaborat, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1-61.

Živić, I. (2011). Izgradnja uzgajališta za proizvodnju medicinske pijavice u okviru ribnjaka za uzgoj šarana „Provo“. Elaborat, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1-69.

Elaborati
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

Živić, I. (2017). Izgradnja uzgajališta za proizvodnju medicinske pijavice u Kupinovu. Elaborat, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1-49.

Živić, I. (2018). Izgradnja uzgajališta za proizvodnju medicinske pijavice "Vladimeks" u okviru šaranskog ribnjaka „Živača“. Elaborat, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, 1-57.

Recenzija publikacije kategorije M 20 (1)/M 50 (0.5) posle izbora u zvanje docenta:
pre izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ecological Indicators (M21)	1 put recenzet
2. International Review of Hydrobiology (M22)	1 put recenzet
3. Archives of Biological Sciences, Belgrade (M23)	12 puta recenzent
4. Natura Croatica (M23)	1 put recenzent
5. Acta entomologica serbica (M52)	3 puta recenzent
6. Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade (M52)	1 put recenzent

Recenzija publikacije kategorije M 20 (1)/M 50 (0.5)
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Cahiers de Biologie Marine (M23)	1 put recenzent
2. Hydrobiologia (M22)	1 put recenzent
3. Zootaxa (M22)	1 put recenzent
4. Aquaculture (M22)	1 put recenzent
5. Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (M23)	1 put recenzent
6. Perr J (M22)	1 put recenzent
7. Radovi Šumarskog fakulteta u Sarajevu (M52)	2 put recenzent
8. Botanica Serbica (M24)	1 put recenzent

Članstvo u uredništvu međunarodnih časopisa/ nacionalnih časopisa/ zbornika radova sa naučnih skupova=3
posle izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Član internacionalnog uređivačkog odbora časopisa Acta Zoologica Bulgarica Supplementum.

OBLAST ISTRAŽIVANJA I ANALIZA RADOVA

Glavna problematika u naučnim istraživanjima kandidata obuhvata oblasti morfologije, taksonomije, sistematike, filogenije i faunistike akvatičnih beskičmenjaka (posebno larvi vodenih insekata-Trichoptera, Ephemeroptera, Plecoptera, Coleoptera) u potocima i brdsko-planinskim tekućicama. Pored toga kandidat se bavi biomonitoring akvatičnih ekosistema baziranim na izučavanje strukture zajednica makrozoobentosa ali poslednjih godina i na korišćenje molekularnih biomarkera u proceni efekta zagađenja reka i potoka. U okviru nacionalnih projekata oblast njenog interesovanja je sekundarna produkcija makrozoobentosa i njihova uloga u ishrani slatkovodnih riba, analiza sastava masnih kiselina u prirodnoj (zoobentosu) i dodatnoj hrani kod riba i praćenje zdravstvenog stanja gajenih riba.

Dr Ivana Živić je u toku svog celokupnog naučno-istraživačkog rada publikovala 185 bibliografskih jedinica, od toga 44 naučna rada u časopisima sa SCI liste. Intenzitet i fokus njenog interesovanja, posebno u drugom delu njene karijere od izbora u zvanje vanrednog profesora, ogleda se i u broju, kvalitetu i strukturi radova iz oblasti za koju se bira. Naime, od izbora u zvanje **vanrednog profesora dr Ivana Živić** je objavila **83 bibliografske jedinice** iz sledećih kategorija: jedan rad iz kategorije M21a, četiri rada iz kategorije M21, 10 radova iz M22 i 14 radova iz kategorije M23, dva rada u istaknutom tematskom zborniku (M44) i jedan rad iz kategorije M53. Sa međunarodnih i domaćih skupova, 15 radova iz kategorije M33 kao i 23 saopštenja iz kategorije M34 i devet saopštenja iz kategorije M64 i tri iz kategorije M62.

Ukupan impakt faktor časopisa u kojima su publikovani radovi iznosi **42,483**. Na dan 25.03.2019, prema bazi Scopus **h-indeks je 7**. Navedene publikacije su prema bazama Scopus **citirane ukupno 145 puta bez autocitata** (M21a=3, M21=32; M22= 31; M23=79).

Kandidat je održala **jedno predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa** štampano u celini (M31) i **tri predavanja po pozivu** sa skupa nacionalnog značaja (M62) štampano u izvodu.

Naučni opus kandidata u celokupnom istraživačkom periodu je raznovrstan i može se podeliti u 6 izdvojenih naučnih celina:

(i) **morfologija, faunistika i filogenija akvatičnih beskičmenjaka (Trichoptera, Ephemeroptera, Plecoptera, Coleoptera, Hirudinea, Diptera)**

Nakon višegodišnjih istraživanja kandidata u radovima (M23-14, M23-19) dati su opis novih nalaza vrsta i rodova za faunu Srbije (*Thremma anomalum*, *Ithytrichia*) i njihovih parazita *Agriotypus armatus* (M23-17, M34-41 i M64-12) čime je dat veliki doprinos dodatka postojećoj faunističkoj listi fauni Trichoptera Srbije, koji ukazuje na povećanje broja zabeleženih vrsta Trichoptera. Takođe, kandidat se bavi i problematikom roda *Helicopsyche* u Evropi (rad M22-7. gde je dat opis dve nove larve i ključ za identifikaciju 5 larvi ovog roda za područje Evrope) i vrste *Helicopsyche bacescui* u radu M23-4 (utvrđeno je da je površina glavnog deo areala povećana za oko 30%, a njegova zapadna granica pomerena za oko 440 km) i rodom *Drusus* na Balkanu. U radu br. M22-1, opisane su četiri nepoznate larve roda *Drusus* (*D. balcanicus*, *D. botosaneanui*, *D. serbicus*, *D. tenellus*) i primenom metoda DNK barkodiranja izvršena je asocijacija ovih larvi i adulata kako bi se potvrdilo da larve pripadaju upravo ovim vrstama čiji su samo adulti bili poznati od ranije. U radu br. M22-3. navedeni su bitni dijagnostički karakteri koji ukazuju na razlike vrste *D. plicatus* u poređenju sa drugim do sada opisanim larvama iz potporodice Drusinae sa područja Balkanskog poluostrva. U radu br. M22-8 ukazano je na značaj molekularne taksonomije za identifikaciju i razgraničenje taksona na osnovu molekularnih markera za 14 morfološki različitih vrsta u okviru potfamilije Drusinae, Trichoptera. Rezultati ukazuju da se

taksonomski relevantne informacije o razgraničavanju vrsta mogu dobiti upotrebom više genskih lokusa, a opisana je i nova vrsta za nauku *Drusus zivici* (opisan je mužjak, ženka i larva i dat je prikaz bitnih dijagnostičkih karaktera za razlikovanje ove vrste). U radu br. M34-39 jasno je pokazano da će se primenom integrativne taksonomije ubrzati procena globalnog diverziteta uz mogućnost kreiranja referentnih biblioteka koje će imati široku primenu u konzervacijskim studijama i studijama biomonitoringa.

Morfološka i molekularna karakterizacija larvi roda *Baetis* u brdsko planinskim tekućicama opisana je u radu M64-14, a prva molekularna karakterizacija roda *Hirudo* i nalaz vrste *H. verbana* (a ne *H. medicinalis*) na području Srbije i filogeografski status *H. verbana* u radovima M22-2 i 5. U radu M21-6 prikazana je revizija podroda *Wilhelmia*, Enderlein (Diptera: Simuliidae) na Balkanskom poluostrvu korišćenjem različitih morfoloških, citogenetičkih i genetičkih analiza.

Taksonomska i faunistička istraživanja pojedinih rodova i vrsta adulata i larvi Trichoptera visokopalniskih izvora, brdsko-planinskih tekućica i stajaćih voda prikazana su u radovima M23a-2, 5, M52-5, 7; M64-4, 5 i 6; M63-a i M62-1 i 3. u kojima su opisani nalazi novih vrsta i rodova za faunu Srbije. Fauna Trichoptera Srbije danas broji 227 vrsta i ima dva stenoendemita: *Drusus serbicus* i *D. zivici*. Faunistička istraživanja vodenih tvrdokrilaca sa njihovim ekološkim statusom u tekućim i stajaćim vodama Srbije prikazana su u radovima M23-22 i M64-15, diverzitet larvi Plecoptera u potocima i rekama u radovima M34-24 i M34-28, larvi Ephemeroptera u radu M51-4, Odonata u M52-1, a ček lista pijavica Srbije data u radu M53-1.

Nalazi invazivne rečne krabe *Eriocheir sinensis* (M23-26), ukazuju na visoki potencijal invazivnosti ove vrste, koja je posle šest godina, od poslednjeg nalaza, ponovo nađena u srpskom delu Dunava na još dva lokaliteta. Konstatovano je da se kineska rečna karba i dalje na području Srbije pojavljuje povremeno i sa malom brojnošću. Analizirana distribucija *Gammarus (Rivologammarus) balcanicus* i *Gammarus (Rivologammarus) fossarum* na prostoru Srbije u radu M23-2 ukazala je na neophodnost revidiranja areala rasprostiranja ovih vrsta, kao i njihovih kontaktnih zona i postojanje mešovite populacije. Nalazi vrste *A.aestivalis* u slivu Južne Morave (u 13 reka) predstavljaju najjužniju granicu areala rasprostranjenja *A.aestivalis* u Evropi dati su u radu M23-4. Novi podaci o stenicama aSrbije dati su u M52-8.

Morfološka analiza muških genitalija kod 24 vrste iz 10 rodova brakonida koje pripadaju podfamiliji Agathidinae je prezentovana u radu M23-9, a morfološke promene legalice vrsta brakonida unutar podfamilije Cheloninae zbog adaptacija na jajno-larvalni parazitizam su analizirane u radu M23-10.

(ii) istraživanje faune makrozoobentosa u kopnenim vodama Srbije i kvalitet vode na osnovu makrozoobentosa i zooplanktona

U radovima M21-1, M21-3 i M23-1 analiziran je uticaj termalne vode na sastav zajednica makrozoobentosa u recipijentu. Analizom fizičkih i hemijskih parametara vode, pokazano je da je temperatura glavni faktor koji utiče na sastav zajednica vodenih beskičmenjaka, naročito nizvodno od uliva geotermalne vode. Rad M21-2 bavi se promenom kvaliteta vode u slivu Južne Morave na osnovu larvi Chironomidae preko novog biotičkog indeksa delta+ (indeks taksonomske distinktivnosti) kada je utvrđeno da postoji linearna zavisnost delta+ indeksa i kvaliteta vode određenog na osnovu niza hemijskih parametara čime je potvrđena hipoteza o nezavisnosti ovog indeksa od načina uzorkovanja.

Utvrđivanjem kvaliteta vode i bioindikatorskih vrednosti makrozoobentosa i zooplanktona u rekama i potocima Srbije, preko indeksa saprobnosti i biotičkih indeksa, bave se radovi M23a-6, M44-2, 3, M51-7, 9, 11, M52-3, M33-3, 5, 6, 22; M34-4, 6, 10, 29, 34. U radu br. M23-7 analiziran je efekat uticaja izvora vode (podzemnog i površinskog) za vodosnabdevanje šaranskog ribnjaka na zajednice fitoplanktona, zooplanktona i makrozoobentosa. Rezultati radova M44-1, M52-5, 6, M51-1, 2, M34-3, 5, 31, 37, 38, M33-1, 2, M63-3, 11 vezani su za kvalitativan i kvantitativan sastav zajednica makroinvertebrata i njihovu sezonsku dinamiku u različitim akvatičnim ekosistemima Srbije. Sekundarna produkcija makrozoobentosa proučavana je u radovima M23a-1, M33-11, 23, M63-4.

(iii) uticaj pastrmskih ribnjaka na kvalitet vode i zajednice bentosnih organizama

U radu M21a-1 korišćenjem SOM (samoorganizujuće mape) analize utvrđeni su osnovni abiotički faktori koji utiču na sastav i strukturu zajednica Chironomidae pod uticajem pastrmskih ribnjaka, dok su pomoću kategorične analize osnovnih komponenti izdvojeni parametri sastava i strukture zajednica Chironomidae koji su najosetljiviji na efekte pastrmskih ribnjaka.

U radu M22-9 ispitivan je efekat ispusnih voda ribnjaka na životne zajednice bentosnih dijatomeja, makrozoobentosa i zooplanktona kako bi se utvrdilo koja je od ove tri zajednice naosetljivija. Pokazano je da zajednica makrozoobentosa ima najbolja indikatorska svojstva u odnosu na efekte pastrmskog ribnjaka i da su Chi%, FBI, coll, shr i shr/c izuzetno osetljivi čak i na veoma umereno dejstvo pastrmskih ribnjaka. Procena efekta pastrmskih ribnjaka na zajednice bentosnih dijatomeja i njihov ekološki status u brdsko planinskim tekucicama prikazna je u radovima M23-21 i M23-25, M34-23, 33. Dinamika sekundarne produkcije makrozoobentosa uzvodno i nizvodno od pastrmskog ribnjaka prikazana je u radu M33-23.

U radovima M23-6 i 8, pokazano je da su promene u hemijskim parametrima vode reke Trešnjice, nizvodno od uliva otpadnih voda pastrmskog ribnjaka bile umerene i ograničene na deo vodotoka neposredno uz isput. Posebna pažnja je posvećena efektu pastrmskih ribnjaka preko analize molekularnih biomarkera kod larvi vodenih insekata, koja su veoma retka u svetu i kod nas, a upravo upotreba biomarkera predstavlja najadekvatniju metodu za rano otkrivanje uticaja zagađivača. Tako je uticaj pastrmskih ribnjaka na antioksidativnu odbranu larvi *Dinocras megacephala* (radovi M21-4 i M34-22), *Gammarus dulensis* (M21-5 i M34-35), *Ephemera danica* (M22-10 i M64-16) i *Ecdyonurus venosus* (M23-27 i M64-17) analiziran sa ciljem utvrđivanje nivoa aktivnosti antioksidativnih biomarkera (enzima superoksid dizmutaze, katalaze, glutation peroksidaze, reduktaze i transferaze) kao i manjih molekula koji imaju ulogu u antioksidativnoj zaštiti (glutationa). Pokazana je povećana aktivnost svih enzima na prvom lokalitetu posle pastrmskih ribnjaka u odnosu na kontrolni uz smanjenje koncentracije rastvorenog kiseonika u vodi i povećanje koncentracije amonijaka i fosfora.

(iv) utvrđivanje masnokiselinskog sastava kod larvi Chironomidae, dodatoj hrani za prehranu šarana i mesu šarana

Rad br. M22-8 daje podatke o uporednoj analizi masnokiselinskog sastava dorzalnog i abdominalnog mišića i jetre šarana u zavisnosti da li je u ishrani šarana korišćena prirodna hrana (zooplankton i larvi Chironomidae) ili dodata peletirana hrana. Peletirana hrana je dominirala u ishrani i sastav masnih kiselina u mesu šarana odgovara sastavu masnih kiselina u peletiranoj hrani. U radovima br. M23-15 i M33-31 analiziran je uticaj peletirane i ekstrudirane hrane na sadržaj masnih kiselina u mesu šarana i larvama Chironomidae. U mesu šarana hranjenog ekstrudiranim hranom bio je veći odnos ω -3/ ω -6 u odnosu na šarana hranjenog peletiranim hranom, a sastav masnih kiselina kod larvi Chironomidae pokazao je veći odnos ω -3/ ω -6 u jezeru gde je korišćena peletirana hrana u odnosu na jezero sa ekstrudiranim hranom. Analiziran je i sastav masnih kiselina u mesu dvogodišnjeg šarana gajenog u poluintezivnom sistemu gajenja (rad M34-26) i u larvama hironomida sa ciljem da se one mogu dodati u komercijalne smeše (rad M34-23) jer su značajan izvor esencijalnih masnih kiselina linolne i alfa linoleinske kao i eikozapentanske. U radu M23-18 uporedno je ispitan efekat prihrane šarna žitaricama, peletiranim i ekstrudiranim hranom na sadržaj masnih kiselina u mesu šarana. Pokazano je da je ishrana ekstrudiranim hranom dovela do 69% većeg sadržaja ω -3 i 53% manjeg sadržaja ω -6 masnih kiselina, te je i njihov odnos 2.64 puta veći u odnosu na meso šarana hranjenih peletiranim hranom. Masno kiselinski profil mesa šarana hranjenih smešama koncentrata sa različitim poreklom ulja prikazan je u radu M64-11. Dodatnom analizom masnokiselinskog sastava kod larvi Chironomidae bave se radovi M33-13, 16, 18, 31, M34-11, 18, u kojima je pokazano da količina ω -3 i ω -6 masnih kiselina u larvama *Chironomus pulmosus* zadovoljava nutritivne zahteve šarana u Srbiji, a na značaj potrebe za korišćenjem prirodnih ulja bogatih nezasićenim masnim kiselinama kao dodatak industrijskoj hrani u ishrani riba ukazano je u radu M63-8,

(v) istraživanja na unapređenju kvaliteta hrane za šarana na osnovu prirasta šarana, zdravstvenog stanja i histoloških karakteristika unutrašnjih organa šarana

Komparativna analiza uticaja prirodne i unapređene dodatne hrane na prirast šarana u poluintezivnom sistemu gajenja prikazana je u radovima M22-4, M33-17, 20, M34-17. Efekti različitih vrsta hrane na prirast gajenog šarana, efikasnost korišćena proteina iz različitih smeša, stepen svarljivosti komercijalnih smeša koje sadrže proteine različitog porekla razmatrani su u radovima M33-4, 16, 26, 27, 30, 33, a zamena ribljeg brašna sa sojinim proteinim u kompletnoj smeši za prihranu šarana i efekti na prirast gajenog šarana u radu M33-7, 8, M34-21. Uticaj unapređene dodatne hrane na histološku građu vitalnih organa šarana (jetre, škrge, tanko crevo) gajenog u poluintezivnom sistemu analiziran je u radovima M23-12 i 13, M23-20 i M34-19, a efekat stresa na građu nefrona u radu M33-24, uticaja svetlosti na prirast šarana M51-8. Histopatološke promene škrge gajenog šarana korišćene su u proceni stanja ribnjaka sa poluintezivnim sistemom gajenja (M34-27). Zdravstveno stanje šarana u ribnjacima praćen je i analizom najčešćih virusnih oboljenja (radovi M33-14, 15).

(vi) akvakultura u Srbiji i unapređenje poluintezivne proizvodnje šarana uz smanjenje zagađenja vodene sredine

U radu M23-11 pokazano je, da su ribe kojima je hrana bila dostupna 12h tokom dana u kontinuitetu bili statistički značajno teže od onih kojima je hrana bila dostupna 60 minuta jednom ili dva puta u toku dana. Na veliki potencijal šaranske proizvodnje u razvoju srpske (poljo)privrede ukazao je u radu M34-9. O značaju akvakulture u Srbiji u kojoj dominira proizvodnje šarana, pisano je u radu M33-25, stanju ribarstva u Srbiji (M33-10, 12), na ključne tačke u poluintenzivnoj proizvodnji i plasmanu ukazano je u M33-28, a o mogućnostima poboljšanja proizvodnje šarana u ribnjacima (M63-10, M64-8) i korišćenju ribnjaka za dodatne aktivnosti u radu M34-13, 25. Rad M31-1 opisuje mogućnosti gajenje pijavica u zapuštenim ribnjačkim jezerima i specijalizovanim uzgajilištima.

U radu M23-5 izvršena je analiza sedam hemijskih činioca vodene sredine u korelaciji sa dinamikom prirodne hrane (zooplanktona i faune dna), kao i korelacija između prirodne hrane i dinamike rasta šarana u šaranskom ribnjaku "Dubica". U cilju praćenja stanja vode u šaranskim ribnjacima izvršena je analiza akumulacije i sezonskih varijacija 20 toksičnih elemenata u mišićima, jetri i crevu šarana, kao i u zooplanktonu i sedimentu tokom proizvodne sezone (od maja do oktobra), a rezultati su prikazani u radovima M23-23 i M33-29. Kao biomarkeri zagađenja ribnjaka teškim metalima, korišćeni su morfološki deformiteti na mentumu hironomida (radovi M23-24 i M33-32, 35, M34-36 i M64-13) gde su konstatovani različiti stepeni deformiteta zuba mentuma (kraći i podeljeni medijalni zubi i kraći medijalno-lateralni zubi) u zavisnosti od koncentracije bakra i olova u sedimentu ribnjaka. U cilju unapređenja poluintezivne proizvodnje šarana analiziran je proces gajenja hironomida u tankovima i praćen efekat prirasta šarankse mlade koje su hranjene njima (M34-30). Unapređenjem proizvodnih osobina kod šarana procesom selekcije kojim će se smanjiti nivo masti sa sadašnjih 5 do preko 10%, na 1 do 3% i kolike su genetičke varijacije u populacijama srpskog šarana bave se radovi M51-10, M52-9, M33-9, M34-8, 15, M63-9 i M64-9.

CITIRANOST RADOVA

Na osnovu baza podataka *Scopus* (2006 – 2019. godine), 41 rad kandidata je ukupno citiran **145** u SCI časopisima sa impakt faktorom: (M21a=3, M21=32; M22= 31; M23=79).

Prema bazi podataka *Scopus* (2006 – 2019. godine), vrednost Hiršovog indeksa (**h-index**) za dr Ivanu Živić iznosi **7**.

Milošević, Đ., Simić, V., Stojković, M., Živić, I. (2012). Chironomid faunal composition represented by taxonomic distinctness index reveals environmental change in a lotic system over three decades. *Hydrobiologia*, Vol. 683 (1), 69-82.

Citiran u:

1. Stojković, M., Simić, V., Milošević, D., Mančev, D., Penczak, T. (2013). Visualization of fish community distribution patterns using the self-organizing map: A case study of the Great Morava River system (Serbia). *Ecological Modelling* 248: 20-29. [M 22](#)
2. Nadjla, C., Zineb, B., Lilia, F., Laura, M., Samraoui, B., Bruno, R. Environmental factors affecting the distribution of chironomid larvae of the Seybouse wadi, North-Eastern Algeria (2013). *Journal of Limnology*, Vol 72 (2), 203-214. [M 22](#)
3. Szivák, I., Móra, A., Méhes, N., Bereczki, C., Ortmann-Ajkai, A., Csabai, Z. (2013). Highly variable abiotic environment induced changes in taxonomic and functional composition of headwater chironomid assemblages within a small mountain range. *Fundamental and Applied Limnology*, Vol. 182 (4): 323-335. [M 23](#)
4. Milošević, Đ., Simić, V., Stojković, M., Čerba, D., Mančev, D., Petrović, A., Paunović, M. (2013). Spatio-temporal pattern of the Chironomidae community: toward the use of non-biting midges in bioassessment programs. *Aquatic Ecology* DOI 10.1007/s10452-012-9423-y [M 22](#)
5. Milošević, Đ., Stojković, M., Čerba, D., Petrović, A., Paunović, M., Simić, V. (2014). Different aggregation approaches in the chironomid community and the threshold of acceptable information loss. *Hydrobiologia*, Vol. 727 (1), 35-50 [M 22](#)
6. Jiang, X., Song, Z., Xiong, J., Xie, Z. (2014). Can excluding non-insect taxa from stream macroinvertebrate surveys enhance the sensitivity of taxonomic distinctness indices to human disturbance? *Ecological Indicators*, Vol. 41, 175-182. [M 21](#)
7. Scott, G. C. & McCord, B. S. (2014). Stability of environmental reference conditions as indicated by stream macroinvertebrate communities: a case study in the central United States. *Journal of Freshwater Ecology*. DOI:10.1080/02705060.2014.940612 [M 23](#)
8. Stojković, M., Milošević, D., Simić, S., Simić, S. (2014). Using a Fish-Based Model to Assess the Ecological Status of Lotic Systems in Serbia. *Water Resources Management*. DOI: 10.1007/s11269-014-0762-4 [M 21](#)
9. Su, W., Xue, Y., Zhang, C., Ren, Y. (2014). Spatio-seasonal patterns of fish diversity, Haizhou Bay, China. *Chinese Journal of Oceanology and Limnology* DOI: 10.1007/s00343-015-3311-y. [M 23](#)
10. Barboza, A. G. L., Mormul, P. R., Higuera, J. (2015). Beta diversity as a tool for determining priority streams for management actions. *Water Science & Technology*, 71.10: 1429-1435. doi: 10.2166/wst.2015.112 [M 23](#)
11. Jiang, Z., Brosse, S., Jiang, X., Zhang, E. (2015). Measuring ecosystem degradation through half a century of fish species introductions and extirpations in a large isolated lake. *Ecological Indicators*, Vol.58: 104-112. [M 21](#)
12. Milošević, Đ., Čerba, D., Szekeres, J., Csányi, B., Tubić, B., Simić, V., Paunović, M. (2016). Artificial neural networks as an indicator search engine: The visualization of natural and man-caused taxa variability. *Ecological Indicators*, 61, 777-789. doi:10.1016/j.ecolind.2015.10.029, [M 21](#)

13. Piperac Stojković, M., Milošević, Đ., Simić, S., Simić, V. (2016). The utility of two marine community indices to assess the environmental degradation of lotic systems using fish communities. *Science of the Total Environment*, 551–552, doi:10.1016/j.scitotenv.2016.01.189 [\[M 21\]](#)
14. Jovanović, B., Milošević, Đ., Stojković Piperac, M., Savić, A. (2016). In situ effects of titanium dioxide nanoparticles on community structure of freshwater benthic macroinvertebrates. *Environmental Pollution*, Vol. 213, 278–282, doi: 10.1016/j.envpol.2016.02.024 [\[M 21\]](#)
15. Popović, N., Đuknić, J., Čanak Atlagić, J., Raković, M., Tubić, B., Andus, S., Paunović, M. (2015). The relation between Chironomid (Diptera: Chironomidae) assemblages and environmental variables: the Kolubara river case study. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, DOI: 10.2298/ABS150521123P. [\[M 23\]](#)
16. Stojković Piperac, M., Milošević, Dj., Petrović, A., Simić, V. (2018). The best data design for applying the taxonomic distinctness index in lotic systems: A case study of the Southern Morava River basin *Science of the Total Environment* 610–611: 1281–1287. [\[M 21a\]](#)
17. Zhang, C., Ding, L., Ding, C., Chen, L., Sun, J., Jiang, X. (2018). Responses of species and phylogenetic diversity of fish communities in the Lancang River to hydropower development and exotic invasions *Ecological Indicators* 90: 261–279. [\[M 21\]](#)
18. Song, C., Lin, XL., Wang, Q., Wang, XH. (2018). DNA barcodes successfully delimit morphospecies in a superdiverse insect genus. *Zologica Scripta*, DOI: 10.1111/zsc.12284. [\[M 22\]](#)
19. Zhanga, C., Dinga, L., Dinga, C., Chena, L., Suna, J., Xiaoming Jiang, X. (2018). Responses of species and phylogenetic diversity of fish communities in the Lancang River to hydropower development and exotic invasions. *Ecological Indicators* 90, 261–279. [\[M 21\]](#)

Živić, I., Marković, Z., Filipović-Rojka, Z. Živić, M. (2009). Influence of a trout farm on water quality and macrozoobenthos communities of the receiving stream (Trešnjica River, Serbia). *Internat. Rev. Hydrobiol.* 94 (6): 673–687.

Citiran u:

1. Camargo, J.A., Gonzalo, C., Alonso Á (2011). Assessing trout farm pollution by biological metrics and indices based on aquatic macrophytes and benthic macroinvertebrates: A case study. *Ecological Indicators*, 11 (3): 911-917 [\[M 21\]](#)
2. Wu, M., Huang, S., Zang, C., Du, S., Scholz, M. (2012). Release of nutrient from fish food and effects on *Microcystis aeruginosa* growth. *Aquaculture Research*, Vol. 43 (10), 1460-1470. [\[M 22\]](#)
3. Kopp, R., Vitek, T., Štastný, J., Sukop, I., Brabec, T., Ziková, A., Spurný, P., Mareš, J. (2012). Water quality and biotic community of a highland stream under the influence of a eutrophic fishpond. *Internat. Rev. Hydrobiol.* 97 (1): 26-40. [\[M 22\]](#)
4. Snow, A., Anderson, B., Wootton, B. (2012). Flow-through land-based aquaculture wastewater and its treatment in subsurface flow constructed wetlands. *Environmental Reviews*, 20 (1): 54-69. [\[M 21\]](#)
5. Guilpart, A., Roussel, JM., Aubin, J., Caquet, T., Marle, M., Le Bris, H. (2012). The use of benthic invertebrate community and water quality analyses to assess ecological consequences of fish farm effluents in rivers. *Ecological Indicators*, 23: 356-365. [\[M 21\]](#)
6. Chen, L., Zhang, Y., Liu, Q., Hu, Z., Sun, Y., Peng, Z., Chen, L. (2015): Spatial variations of macrozoobenthos and sediment nutrients in Lake Yangcheng: Emphasis on effect of pen culture of Chinese mitten crab. *Journal of Environmental Sciences*, doi:10.1016/j.jes.2015.06.008. [\[M 23\]](#)
7. Minoo, C.M., Ngugi, C.C., Oyoo-Okoth, E., Muthumbi, A., Sigana, D., (...), Mulwa, R., Chemoiwa, E.J. (2016). Monitoring the effects of aquaculture effluents on benthic macroinvertebrate populations and functional feeding responses in a tropical highland headwater stream (Kenya). *Aquatic Ecosystem Health and Management*, 19 (4): 431-440. [\[M 23\]](#)
8. Roussel, J.M., Guilpart, A., Huteau, D., Perdriau, M., Roucaute, M., Le Bris, H. (2018). Feeding the river: The fate of feed-pellet-derived material escaping from land-based trout farms. *Aquaculture*, 495: 172-178. [\[M 21\]](#)

9. Tahar, A., Kennedy, A. M., Fitzgerald, R. D., Clifford, E., Rowan, N. (2018). Longitudinal evaluation of the impact of traditional rainbow trout farming on receiving water quality in Ireland. *PeerJ* 6(1):e5281, DOI: 10.7717/peerj.5281, [M 21](#)

Z. Dulić, V. Poleksić, B. Rašković, N. Lakić, Z. Marković, I. Živić, M. Stanković. (2009). Assessment of the water quality of aquatic resources using biological methods. *Desalination and Water Treatment* 11, 264-274.

Citiran u:

1. Velcheva, I., Tomova, E., Arnaudova, D., Arnaudov, A. (2010). Morphological investigation on gills and liver of freshwater fish from dam lake "Studen kladenets". *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, Vol. 16 (3): 364-368. [M 23](#)
2. Rašković, B., Jarić, I., Koko, V., Spasić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Histopathological indicators: A useful fish health monitoring tool in common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) culture. *Central European Journal of Biology*, Vol. 8 (10): 975-985. [M 23](#)
3. Ismail Chughtai, M., Mahmood, K. (2013). Semi-intensive carp culture in saline water-logged area: A multi-location study in Shorkot (District Jhang), Pakistan. *Pakistan Journal of Zoology*, Vol. 44 (4): 1065-1072. [M 23](#)
4. Lenhardt, M., Poleksić, V., Vuković-Gačić, B., Rašković, B., Sunjog, K., Kolarević, S., Jarić, I., Gačić, Z. (2015). Integrated use of different fish related parameters to assess the status of water bodies. *Slov. Vet. Res.* 52 (1): 5 – 13. [M 23](#)
5. Khalifa, N., El-Damhogy, A. K., Reda Fishar, M., Nasef, M. A. Hegab, H. M. (2015). Using zooplankton in some environmental biotic indices to assess water quality of Lake Nasser, Egypt. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 2 (4): 281-289. [M 23](#)
6. Dulić Zorka, Subakov-Simić Gordana V., Ćirić M., Relić R., Lakić Nada S., Stanković Marko, Marković Zoran Z. (2010). Water quality in semi-intensive carp production system using three different feeds. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (3): 266-274. [M 23](#)
7. Chughtai, M. I., Mahmood, K. (2012). Semi-intensive Carp Culture in Saline Water-Logged Area: A Multi-Location Study in Shorkot (District Jhang), Pakistan. *Pakistan Journal of Zoology*, 44 (4), 1065-1072. [M 23](#)

Marković, Z., Poleksić Vesna, Živić Ivana, Stanković, M., Ćuk, D., Spasić, M., Dulić Zorka., Rašković, B, Ćirić, M., Bošković, D., Vukojević, D. (2009). Stanje ribarstva u Srbiji. Conference proceedings IV International conference "Fishery", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May, 27-29.2009, Belgrade Serbia, 30-38.

Citiran u:

1. Trbović, D., Marković, Z., Milojković-Opsenica, D., Petronijević, R., Spirić, D., Djinović-Stojanović, J., Spirić, A. (2013). Influence of diet on proximate composition and fatty acid profile in common carp (*Cyprinus carpio*). *Journal of Food Composition and Analysis*, 31: 75-81. [M 21](#)

Živić, I., Marković, Z. and Ilić, J. (2005). Composition, structure and temporary dynamics of macrozoobenthos in the Temska and Visočica rivers. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 57 (2): 107-118.

Citiran u:

1. Savić, A., Randjelović, V., Đorđević, M., Karadžić, B., Đokić, M., Krpo -Četković, J. (2013). The influence of environmental factors on the structure of caddisfly (Trichoptera) assemblage in the Nišava River (Central Balkan Peninsula). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, DOI: 10.1051/kmae/2013051 [M 23](#)
2. Petrović, A, Simić, V., Milošević, Dj., Paunović, M., Sivec, I. (2014). Diversity and distributional patterns of stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Aquatic ecosystems of Serbia (Central Balkan Peninsula). Acta zoologica Bulgarica, 66 (4), 517-526. [M 23](#)
3. Marković, V., Tomović, J., Atanacković, A., Kračun, M., Ilić, M., Nikolić, V., Paunović, M. (2015). Macroinvertebrate communities along the Velika Morava River. Turkish Journal of Zoology, 39: 210-224 [M 23](#)

Marković, Z., Mitrović-Tutundžić, V., Jeremić, S., Poleksić, V., Dulić Stojanović, Z., Živić, I., Stanković, M., Vasiljević, M. (2005). Monitoring of water quality, biological characteristics of fish farm ecosystems and fish health-basis for successful production of carp in semiintensive system. Conference proceedings II International conference "Fishery", Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and "Akvaforsk" Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, 33-41.

Citiran u:

1. Ćirić, M., Subakov-Simić, G., Dulić, Z., Bjelanović, K., Čičovački, S., Marković, Z. (2013). Effect of supplemental feed type on water quality, plankton and benthos availability and carp (*Cyprinus carpio* L.) growth in semi-intensive monoculture ponds. Aquaculture Research, DOI: 10.1111/are.12230 [M 22](#)
2. 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: 407-421. [M 21](#)

Marković, Z., Dulić, Z., Živić, I., Mitrović-Tutundžić, V. (2009). Influence of abiotic and biotic environmental factors on weight gain of cultured carp on a carp farm. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 61 (1), 113-121.

Citiran u:

1. Ćirić, M., Subakov-Simić, G., Dulić, Z., Bjelanović, K., Čičovački, S., Marković, Z. (2013). Effect of supplemental feed type on water quality, plankton and benthos availability and carp (*Cyprinus carpio* L.) growth in semi-intensive monoculture ponds. Aquaculture Research, DOI: 10.1111/are.12230 [M 22](#)
2. Nikolova, L., Dochin, K., Terziyski, D. (2013). Some parameters of the fishponds ecosystem for rearing carp in autochthonous monoculture. Bulgarian Journal of Agricultural Science, Vol. 19 (3): 584-589. [M 23](#)
3. Anton-Pardo, M., Hlaváč, D., Másilko, J., Hartman, P., Adámek, Z. (2014). Natural diet of mirror and scaly carp (*Cyprinus carpio*) phenotypes in earth ponds. Folia Zoologica, 63 (4): 229-237. [M 23](#)
4. Anton-Pardo, M., Adamek, Z. (2015). The role of zooplankton as food in carp pond farming: a review Journal of Applied Ichthyology, doi: 10.1111/jai.12852 [M 23](#)

5. Hlaváč, D., Anton-Pardo, M., Másílko, J., Hartman, P., Regenda, J., Vejsada, P., Baxa, M., Pechar, L., Valentova, O., Všetičková, L., Drozd, B., Adámek, Z. (2016). Supplementary feeding with thermally treated cereals in common carp (*Cyprinus carpio* L.) pond farming and its effects on water quality, nutrient budget and zooplankton and zoobenthos assemblages. *Aquaculture International*, doi:10.1007/s10499-016-0059-0 [M 23](#)

Marković, Z., Poleksić, V., Lakić, N., Živić, I., Dulić, Z., Stanković, M., Spasić, M., Rašković, B., Sørensen, M. (2012). Evaluation of growth and histology of liver and intestine in juvenile carp (*Cyprinus carpio*, L.) fed extruded diets with or without fish meal. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 12: 301-308.

Citiran u:

1. Poleksić, V., Stanković, M., Marković, Z., Relić, R., Lakić, N., Dulić, Z., Rašković, B. (2014). Morphological and physiological evaluation of common carp (*Cyprinus carpio* L., 1758) fed extruded compound feeds containing different fat levels. *Aquaculture International* 22: 289–298. [M 23](#)
2. Rašković, B., Čičovački, S., Ćirić, M., Marković, Z., Poleksić, V. (2015). Integrative approach of histopathology and histomorphometry of common carp (*Cyprinus carpio* L.) organs as a marker of general fish health state in pond culture. *Aquaculture Research*, doi:10.1111/are.12795 [M 22](#)
3. Suprayudi, A. M., Inara, C., Ekasari, J., Priyoutomo, N., Haga, Y., Takeuchi, T., Satoh, S. (2014). Preliminary nutritional evaluation of rubber seed and defatted rubber seed meals as plant protein sources for common carp *Cyprinus carpio* L. juvenile diet. *Aquaculture Research*, DOI: 10.1111/are.12452 [M 22](#)
4. Aydin, B., Gümüş, E., Balci, A. B. (2015). Effect of dietary fish meal replacement by poultry by-product meal on muscle fatty acid composition and liver histology of fry of Nile tilapia, *Oreochromis niloticus* (Actinopterygii: Perciformes: Cichlidae). *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 45(4): 343-351, DOI: 10.3750/AIP2015.45.4.02 [M 23](#)
5. Hlaváč, D., Másílko, J., Anton-Pardo, M., Hartman, P., Regenda, J., Vejsada, P., Mráz, J., Zdeněk, A. (2016). Compound feeds and cereals as potential tools for improved carp *Cyprinus carpio* production. *Aquaculture Environment Interactions*, 8: 647–657. [M 21](#)
6. Bakhshi, F., Najdegerami, E.H., Eimanim, A., Sarvi Moghanloo, K. (2016). Effect of biofloc technology on growth performances, body composition and reduction of economic costs in intensive culture of common carp (*Cyprinus carpio*) juveniles. *Journal of Veterinary Research*, 71(2), pp. 163-169 [M 23](#)
7. Kondera, E., Kościuszko, A., Dmowska, A., Witeska, M. (2017). Haematological and haematopoietic effects of feeding different diets and starvation in common carp *Cyprinus carpio* L. *Journal of Applied Animal Research*, 45(1), pp. 623-628 [M 23](#)
8. Iqbal, K. J., Ashraf, M., Javid, A., Chaudhry, M.S., Kahan, N., Majeed, H., Abbas, F., Hafeez-ur-Rehman, M., Rasool, F., Altaf, M. and IRFAN (2018). Effect of different feed ingredients on digestive enzymes activity and on the histology of liver and intestine in *Labeo rohita* Hamilton, 1822. *Indian J. Fish.*, 65(4): 93-101. DOI: 10.21077/ijf.2018.65.4.62647-11 [M 23](#)
9. Imran, M., Khan, N., Secombes, J. C., Samuel A. M. M., Rasool, F., Iqbal, J. K., Azmat, H., Mahroze, F., Sadaf, D., Masood, D., Hanan, A., Anwer, A., Mughal, S. M. (2018). Moringa meal as an alternate protein source for *Labeo rohita* fingerlings: Effects on growth and body composition. *Pakistan journal of zoology*, 13, 226-232 [M 23](#)
10. Rašković, B., Cruzeiro, C., Poleksić, V., Rocha, E. (2019). Estimating volumes from common carp hepatocytes using design-based stereology and examining correlations with profile areas: Revisiting a nutritional assay and unveiling guidelines to microscopists. *Microscopy Research and Technique*, DOI: 10.1002/jemt.23228 [M 23](#)

Brajković, M., Stanisavljević Lj., Nikolić, Z., Ćurčić S. B., Živić, I., Stojanović, D. (2010). Male genitalia of the species of the subfamily Agathidinae (Hymenoptera: Braconidae) and their importance in taxonomy. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 62 (2): 455-467.

Citiran u:

1. Mikó, I., Masner, L., Johannes, E., Yoder, M.J., Deans, A. R. (2013). Male terminalia of Ceraphronoidea: Morphological diversity in an otherwise monotonous taxon. Insect Systematics and Evolution, Vol. 44 (3-4), 261-347. [M 23](#)

Marković, Z., Živić, I. (2002). Fauna of Ephemeroptera in the running waters of West Serbia. Arch. Biol. Sci., Belgrade, 54 (3-4): 117-124.

Citiran u:

1. Petrović, A., Milošević, Dj., Paunović, M., Simić, S., Đorđević, N., Stojković, M., Simić, V. (2014). New data on distribution and ecology of mayflies larvae (Insecta: Ephemeroptera) of Serbia (Central part of Balkan Peninsula). Turkish Journal of Zoology. DOI: 10.3906/zoo-1304-49. [M 23](#)

Rašković, B., V. Poleksić, I. Živić and M. Spasić (2010). Histology of carp (*Cyprinus carpio*, L.) gills and pond water quality in semiintensive production. Bulgarian Journal of Agricultural Science, 16 (3): 253-262.

Citiran u:

1. Skorić, S., Rašković, B., Poleksić, V., Gačić, Z., Lenhardt, M. (2012). Scoring of the extent and intensity of carp (*Cyprinus carpio*) skin changes made by cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*): Relationship between morphometric and histological indices. Aquaculture International 20 (3), 525-535 [M 23](#)
2. Rašković, B., Jarić, I., Koko, V., Spasić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Poleksić, V. (2013). Histopathological indicators: A useful fish health monitoring tool in common carp (*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758) culture. Central European Journal of Biology, Vol. 8 (10): 975-985. [M 23](#)
3. Rašković, B., Čičovački, S., Ćirić, M., Marković, Z., Poleksić, V. (2015). Integrative approach of histopathology and histomorphometry of common carp (*Cyprinus carpio* L.) organs as a marker of general fish health state in pond culture. Aquaculture Research, doi:10.1111/are.12795 [M 22](#)
4. Barišić, J., Dragun, Z., Ramani, Sh., Filipović Marijić, V., Krasnići, N., Čož-Rakovac, R., Kostov, V., Rebok, K., Jordanova, M. (2015). Evaluation of histopathological alterations in the gills of Vardar chub (*Squalius vardarensis* Karaman) as an indicator of river pollution. Ecotoxicology and Environmental Safety, Vol.118, 158-166. [M 21](#)
5. Lenhardt, M., Poleksić, V., Vuković-Gačić, B., Rašković, B., Sunjog, K. Kolarević, S., Jarić, I., Gačić, Z. (2015). Integrated use of different fish related parameters to assess the status of water bodies Slovenian Veterinary Research, 52(1), pp. 5-13 [M 23](#)
6. Kaur, R., Dua, A. (2016). Induction of histopathological lesions in renal tissue of the fish *Labeo rohita* upon exposure to municipal wastewater of Tung Dhab Drain, Amritsar, India. Article in Turkish Journal of Zoology 40(5):645-654. [M 23](#)
7. Kostić, J., Kolarević, S., Kračun-Kolarević, M., Aborgiba, M., Gačić, Z., Paunović, M., Višnjic-Jeftić, Ž., Rašković, B., Poleksić, V., Lenhardt, M., Vuković-Gačić, B. (2017). The impact of multiple stressors on the biomarkers response in gills and liver of freshwater breams during different seasons. Science of The Total Environment 601-602:1670-1681. [M 21](#)

8. Sirri, R., Sarli, G., Bianco, C., Bonaldo, A., Gatta, P. P., Fontanillas, R., De Vico, G., Carella, F., Brachelente, Ch., Parma, L., Mandrioli, L. (2017). Retrospective study of pathology-based investigative techniques for the assessment of diet-induced changes in liver and intestine of flatfish, Italian Journal of Animal Science, DOI: 10.1080/1828051X.2017.1364610. [M 21](#)
9. Adamek, M., Teitge, F., Jung-Schroers, V., Heling, M., Gela, D., Piackova, V., Kocour, M., Steinhagen, D. (2018). Flavobacteria as secondary pathogens in carp suffering from koi sleepy disease. Journal of Fish Diseases, doi: 10.1111/jfd.12872 [M 21](#)
10. Rodrigeus, S., Antunes, C. S., Nunes, B., Correia T. A. (2019). Histopathological effects in gills and liver of Sparus aurata following acute and chronic exposures to erythromycin and oxytetracycline. doi: 10.1007/s11356-019-04954-0, Environmental Science and Pollution Research [M 22](#)

Živić, I., Marković, Z. & Brajković, M. (2006). Influence of the temperature regime on the composition of the macrozoobenthos community in a thermal brook in Serbia. *Biologia, Bratislava*, 61 (2): 179-191.

Citiran u:

1. Barth B. J. and Wilson R. S. (2010). Life in acid: interactive effects of pH and natural organic acids on growth, development and locomotor performance of larval striped marsh frogs (*Limnodynastes peronii*). *Journal of Experimental Biology*, 213 (8): 1293-1300. [M 21](#)
2. Zamanpoore, M., Grabowski, M., Poeckl, M., Schiemer, F. (2010). Two new gammarus species (Crustacea, Amphipoda) from warm springs in the south-east pre-alpine area of the zagros, Iran: Habitats with physiological challenges. *Zootaxa*, 2546: 31-51. [M 23](#)
3. Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B., Kirgiz, T. (2011). Annotated catalogue of enicocephalomorpha, dipsocoromorpha, nepomorpha, gerromorpha, and leptopodomorpha (hemiptera: Heteroptera) of turkey, with new records. *Zootaxa* (2856), 1-84 [M 22](#)
4. Krepski, T., Pilecka-Rapacz, M., Czerniawski, R., Domagała, J. (2014). Analysis of benthic macroinvertebrate communities from the Lower sections of Large river in relation to different environmental factors. *Central European Journal of Biology*, Vol. 9 (11): 1037-1047. [M 23](#)
5. Ružičková, S., Schenková, J., Weissová, V., Helešic, J. (2014). Environmental impact of heated mining waters on clitellate (Annelida: Clitellata) assemblages. *Biologia* 69/9: 1179–1189. [M 23](#)
6. Devetak, D., Slavevska-Stamenković, V., Sivec, I. (2016). Alderflies (Insecta: Megaloptera: Sialidae) from Serbia and Macedonia, with Notes on their Occurrence in the Neighbouring Balkan Countries. *Acta Zool. Bulg.*, 68 (1), 2016: 39-42. [M 23](#)
7. Krolak, E., Lewandowski, K., Kasprzykowski, Z. (2017). Impact of heated waters on water quality and macroinvertebrate community in the Narew River (Poland). *Open Life Sci.* 2: 190–199. [M 23](#)
8. Ružičková, S., Weissová, V., Uher, B., Helešic, J. (2017). Macroinvertebrate herbivores and epilithon algae community of a stream affected by mineralized heated mining water inflow. *Annales de Limnologie*, 53: 189-201 [M 23](#)

Živić, I., Živić, M., Milošević, Dj., Bjelanović, K., Stanojlović, S., Daljević, R., Marković, Z. (2013). The effects of geothermal water inflow on longitudinal changes in benthic macroinvertebrate community composition of a temperate stream. *Journal of Thermal Biology*, 38 (5): 255–263.

Citiran u:

1. Ružičková, S., Schenková, J., Weissová, V., Helešic, J. (2014). Environmental impact of heated mining waters on clitellate (Annelida: Clitellata) assemblages. *Biologia* 69/9: 1179-1189. [M 23](#)

2. Maček, I., Vodnik, D., Pfanz, H., Low- Décarie, E., Dumbrell, A. J. (2016). Locally Extreme Environments as Natural Long-Term Experiments in Ecology. *Advances in Ecological Research* 09/2016; DOI:10.1016/bs.aecr.2016.08.001. [M 21](#)
3. Růžičková, S., Weissová, V., Uher, B., Helešic, J. (2017). Macroinvertebrate herbivores and epilithon algae community of a stream affected by mineralized heated mining water inflow. *Ann. Limnol. Int. J. Lim.* 53, 189-201. [M 23](#)

Živić, I., Marković, Z. and Brajković, M. (2001). Macrozoobenthos in the Pusta Reka river, left tributary of the south Morava river. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 53 (3-4): 109-122.

Citiran u:

1. Petrović, A, Simić, V., Milošević, Dj., Paunović, M., Sivec, I. (2014). Diversity and distributional patterns of stoneflies (Insecta: Plecoptera) in the Aquatic ecosystems of Serbia (Central Balkan Peninsula). *Acta zoologica Bulgarica*, 66 (4), 517-526. [M 23](#)
2. Devetak, D., Slavevska-Stamenković, V., Sivec, I. (2016). Alderflies (Insecta: Megaloptera: Sialidae) from Serbia and Macedonia, with Notes on their Occurrence in the Neighbouring Balkan Countries. *Acta Zool. Bulg.*, 68 (1), 2016: 39-42. [M 23](#)

Živić, I., Marković, Z. and Brajković, M. (2000). The change of the structure of macrozoobenthos in the Jelenački stream under the influence of pollution. *Ekologija*, 35 (2): 105-114.

Citiran u:

1. Simić, A., Simić, S., Paunović, M., Cakić, P. (2007). Model of the assessment of the critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*, 16 (9): 2471-2493. [M 22](#)
2. Fehér, Z., Albrecht, Ch., Major, Á., Sereda, S., Krízsik, V. (2012). Extremely low genetic diversity in the endangered striped nerite, *Theodoxus transversalis* (Mollusca, Gastropoda, Neritidae) – a result of ancestral or recent effects? *North-Western Journal of Zoology* 8 (2): 300-307. [M 23](#)
3. Marković, M., Tomović, J., Ilić, M., Kolarević-Kračun, M., Novaković, B., Paunović, M., Nikolić, V. (2014). Distribution of the species of *Theodoxus* Montfort, 1810 (Gastropoda: Neritidae) in Serbia: an Overview. *Acta zoologica Bulgarica*, 66 (4), 477-484. [M 23](#)

Waringer, J., Graf, W., Bálint, M., Kučinić, M., Pauls, U. S., Previšić, A., Keresztes, L., Ibrahim, H., Živić, I., Bjelanović, K., Krpač, V., Vitecek, S. (2015). Larval morphology and phylogenetic position of *Drusus balcanicus*, *Drusus botosaneanui*, *Drusus serbicus* and *Drusus tenellus* (Trichoptera: Limnephilidae: Drusinae). *European Journal of Entomology*. 112 (2): 344–361.

Citiran u:

1. Vitecek, S., Previšić, A., Kučinić, M., Bálint, M., Keresztes, L., Waringer, J., Pauls, U. S., Hans Malicky, H., Graf, W. (2015). Description of a new species of *Wormaldia* from Sardinia and a new *Drusus* species from the Western Balkans (Trichoptera, Philopotamidae, Limnephilidae) *ZooKeys* 496: 85–103. [M 23](#)
2. Kučinić, M., Previšić, A., Graf, W., Mihoci, I., Šoufek, M., Stanić-Koštroman, S., Lelo, S., Vitecek, S., Waringer, J. (2015). Larval description of *Drusus bosnicus* Klapálek 1899 (Trichoptera: Limnephilidae), with distributional, molecular and ecological features. *Zootaxa*, Vol. 3957 (1). DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3957.1.7>. [M 22](#)

3. Vitecek, S., Graf, W., Previšić, A., Kučinić, M., Oláh, J., Bálint, M., Keresztes, L., Pauls, U. S., Waringer, J. (2015). A hairy case: The evolution of filtering carnivorous Drusinae (Limnephilidae, Trichoptera). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 93, 249-260. [M 21](#)
4. Ibrahim, B. H., Vitecek, S., Previšić, A., Kučinić, M., Waringer, J., Graf, W., Bálint, M., Keresztes, L., Pauls, S. (2016). *Drusus sharrensis* sp. n. (Trichoptera, Limnephilidae), a new species from Sharr National Park in Kosovo, with molecular and ecological notes. *ZooKeys* 559: 107-124. doi: 10.3897/zookeys.559.6350. [M23](#)
5. Waringer, J., Previšić, A., Kučinić, M., Graf, W., Vitecek, S., Keresztes, L., Bálint, M., Pauls, U. S. (2016). Larval morphology of the Western Balkans endemic caddisflies *Drusus krusniki* Malicky 1981, *D. vernonensis* Malicky 1989, and *D. vespertinus* Marinković 1976 (Trichoptera, Limnephilidae, Drusinae). *Zootaxa*, 4083(4): 483–500, doi:10.11646/zootaxa.4083.4.2. [M 23](#)
6. Čukušić, A., Čuk, R., Previšić, A., Podnar, M., Deli, A., Kučinić, M. (2017). DNA barcoding and first records of two rare *Adicella* species (Trichoptera: Leptoceridae) in Croatia. *Biologia*, 72/7: 796-806. DOI: 10.1515/biolog-2017-0087. [M 23](#)
7. Keresztes, L., Kolcsár, L.P., Dénes, A.L., Török, E. (2018). Revealing unknown larvae of the maxima species group of the genus *Acutipula* Alexander, 1924 (Tipula, Tipuloidae, Diptera) using an integrative approach. *North-Western Journal Of Zoology* 14 (1): No.: e171201. [M 23](#)

Dulić, Z., Mitović-Tutundžić, V., Marković, Z., Živić, I (2006). Monitoring water quality using zooplankton organisms as bioindicators at the Dubica fish farm, Serbia. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 58 (4): 245-248.

Citiran u:

1. Imoobe T. O. T. & Adeyinka, M. L. (2009). Zooplankton-based assessment of the trophic state of a tropical forest river in Nigeria. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 61 (4): 733-740. [M 23](#)
2. Dulić Zorka, Subakov-Simić Gordana V., Ćirić M., Relić R., Lakić Nada S., Stanković Marko, Marković Zoran Z. (2010). Water quality in semi-intensive carp production system using three different feeds. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 16 (3): 266-274. [M 23](#)
3. Khalifa, N., El-Damhogy, A. K., Reda Fishar, M., Nasef, M. A. Hegab, H. M. (2015). Using zooplankton in some environmental biotic indices to assess water quality of Lake Nasser, Egypt. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 2 (4): 281-289. [M 23](#)

Živić, I., Marković, Z. and Brajković, M. (2003). A contribution to the diversity of the larvae Trichoptera in the Južna Morava river basin. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 55 (3-4):33P-34P.

Citiran u:

1. Marković, V., Tomović, J., Atanacković, A., Kračun, M., Ilić, M., Nikolić, V., Paunović, M. (2015). Macroinvertebrate communities along the Velika Morava River. *Turkish Journal of Zoology*, 39: 210-224. [M 23](#)

Protić, Lj. and Živić, I. (2007). New data on water bugs (Heteroptera) in Serbia. *Acta Ent. Serb.* 12 (2): 17-26.

Citiran u :

1. Berchi, M. G., Petr Kment, P. (2015). Review of the family Veliidae in Romania (Hemiptera: Heteroptera: Gerromorpha). *Zootaxa*, 3963 (No 1.):DOI: doi.org/10.11646/zootaxa.3963.1.5 [M 22](#)

Živić, I., Marković, Z. (2007). Distribution of the species *Gammarus balcanicus* and *Gammarus fossarum* on the territory of Serbia (central part of the Balkan peninsula). *Crustaceana*, 80 (1): 67-76.

Citiran u:

1. Grabowski, M., Mamos, T. (2011). Contact zones, range boundaries, and vertical distribution of three epigeal gammarids (Amphipoda) in the Sudeten and Carpathian Mountains (Poland). *Crustaceana* 84 (2): 153-168. [M 23](#)
2. Copilaș-Ciocianu, D., Petrušek, A. (2015). The south-western Carpathians as an ancient centre of diversity of freshwater gammarid amphipods: insights from the *Gammarus fossarum* species complex. *Molecular Ecology*, doi: 10.1111/mec.13286. [M 21](#)
3. Copilaș-Ciocianu, D., Zimt, A.A., Grabowski, M., Petrušek, A. (2018). Survival in northern microrefugia in an endemic Carpathian gammarid (Crustacea: Amphipoda). *Zologica Scripta*, DOI: 10.1111/zsc.12285. [M 22](#)

Brajković, M., Nikolić, Z., Ćurčić S. B., Živić, I., Stojanović, D. (2010). Morphological changes of the ovipositor in species of Cheloninae (Hymenoptera: Braconidae) in the course of adaptation to egg-larval parasitism. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 62 (2): 469-477.

Citiran u:

1. Kittel, N.R., Austin D.A. (2015). New species of Australian arid zone chelonine wasps from the genera *Phanerotoma* and *Ascogaster* (Hymenoptera: Braconidae) informed by the 'Bush Blitz' surveys of national reserves. *Journal of Natural History*, 50 (3-4): 211-262 doi:10.1080/00222933.2015.1074747 [M 23](#)
2. Kittel, R.N., Austin, A.D., Klopstein, S. (2016). Molecular and morphological phylogenetics of chelonine parasitoid wasps (Hymenoptera: Braconidae), with a critical assessment of divergence time estimations. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Vol. 101, 224-241, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ympev.2016.05.016> [M 21](#)

Živić, I., Marković, Z. & Brajković, M. (2002). First check list of Serbian Trichoptera. *Folia Historico-Naturalia Musei Matraensis*, 26, 269-277.

Citiran u:

1. Vučković, I., Previšić, A., Graf, W., Kučinić, M. (2011). Description of the female and new data on the distribution of *Annitella apfelbecki* Klapálek, 1899 (Insecta: Trichoptera). *Aquatic Insects*, Vol. 33 (4): 381-389. [M 23](#)
2. Ibrahimović, H., Kučinić, M., Gashi, A., Grapci-Kotori, L. (2012). The caddisfly fauna (Insecta, Trichoptera) of the rivers of the Black Sea basin in Kosovo with distributional data for some rare species. *Zookeys*, 182: 71-85. [M 23](#)
3. Karaouzas, I., Graf, W., Kučinić, M., Vučković, I., Waringer, J. (2015). The larva of *Rhyacophila balcanica* Radovanovic 1953 (Trichoptera: Rhyacophilidae) with notes on ecology *Zootaxa*, Vol 4057, No 3, doi: <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4057.3.10> [M 23](#)
4. Ćukušić, A., Ćuk, R., Previšić, A., Podnar, M., Delić, A., Kučinić, M. (2017). DNA barcoding and first records of two rare *Adicella* species (Trichoptera: Leptoceridae) in Croatia. *Biologia*, 72/7: 796-806. DOI: 10.1515/biolog-2017-0087. [M 23](#)

Živić, I., Radosavljević, T., Stojanović, K., Petrović, A. (2015). The first molecular characterization of the genus *Hirudo* on the territory of Serbia: estimation of endangerment. *Aquatic Ecology*, 49 (1): 81-90.

Citiran u:

1. Utevsky, S., Trontelj, P. (2015). Phylogeography of the southern medicinal leech, *Hirudo verbana*: a response to Živić et al. (2015). *Aquatic Ecology*, doi 10.1007/s10452-015-9553-0 [M 22](#)

Živić, I., Marković, Z., Ilić, J. (2005). Composition, structure, and seasonal dynamics of macrozoobenthos in the Temska and Visočica rivers (Serbia). – *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 57 (2): 107-118.

Citiran u:

1. Devetak, D., Slavevska-Stamenković, V., Sivec, I. (2016). Alderflies (Insecta: Megaloptera: Sialidae) from Serbia and Macedonia, with Notes on their Occurrence in the Neighbouring Balkan Countries. *Acta Zool. Bulg.*, 68 (1), 2016: 39-42. [M 23](#)

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.

Citiran u:

1. Slavevska-Stamenković V., Rimcheska, B., Vidinova, Y., Tyufekchieva, V., Ristovska, M., Smiljkov, S., Paunović, M., Prelić, D. (2016). New Data on Ephemeroptera, Plecoptera and Trichoptera from the Republic of Macedonia. *Acta Zoologica Bulgarica* 68 (2), 199-206 [M 23](#)

Živić, I., Živić, M., Bjelanović, K., Spasić, M., Rašković, B., Stanković, M., Marković, Z. (2014). Fatty acid profile in muscles of carp (*Cyprinus carpio* L.) raised in a semi-intensive production system fed with grains, pelleted and extruded feed. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 66: 877-887.

Citiran u:

1. Hlaváč, D., Másílko, J., Anton-Pardo, M., Hartman, P., Regenda, J., Vejsada, P., Mráz, J., Zdeněk, A. (2016). Compound feeds and cereals as potential tools for improved carp *Cyprinus carpio* production. *Aquaculture Environment Interactions*, 8: 647–657. [M 21](#)

Vitecek, S., Kučinić, M., Previšić, A., Živić, I., Stojanović, K., Keresztes, L., Bálint, M., Hoppeler, F., Waringer, J., Graf, W., Pauls, S. (2017). Integrative taxonomy by molecular species delimitation: multi-locus data corroborate a new species of Balkan Drusinae micro-endemics. *BMC Evolutionary Biology*, 17: 129.

Citiran u:

1. Čukušić, A., Čuk, R., Previšić, A., Podnar, M., Deliđ, A., Kučinić, M. (2017). DNA barcoding and first records of two rare *Adicella* species (Trichoptera: Leptoceridae) in Croatia. *Biologia*, 72/7: 796-806. DOI: 10.1515/biolog-2017-0087. [M 23](#)
2. Vucić, M., Jelić, D., Žutinić, P., Grandjean, F., Jelić, M. (2017). Distribution of Eurasian minnows (Phoxinus: Cypriniformes) in the Western Balkans. *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems* DOI: 10.1051/kmae/2017051 [M 22](#)
3. Vitecek, S., Vinçon, G., Graf, W., Pauls, S.U. (2017). High cryptic diversity in aquatic insects: An integrative approach to study the enigmatic *Leuctra inermis* species group (Plecoptera). *Arthropod Systematics and Phylogeny*, 75(3), pp. 497-521 [M 21](#)
4. Graf, W., Pauls, U. S., Vitecek, S., (2018). *Isoperla vjosae* sp. n., a new species of the *Isoperla tripartita* group from Albania (Plecoptera: Perlodidae). *Zootaxa*, Vol. 4370, No 2. 171-179 [M 22](#)
5. Hjalmarsson, E. A., Graf, W., Jähmig, C. S., Vitecek, S., Pauls, U. S. (2018). Molecular association and morphological characterisation of *Himalopsyche* larval types (Trichoptera, Rhyacophilidae). *ZooKeys* 773: 79–108. [M 22](#)
6. Morek, W., Stec, D., Gašiorek, P., Surmacz, B., Michalczyk, Ł (2018). *Milnesium tardigradum* Doyère, 1840: The first integrative study of interpopulation variability in a tardigrade species. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, [M 21a](#)
7. Tubić Kočiš, N., Stähls, G., Ačanski, J., Djan, M., Vidaković Obreht, D., Hayat, R., Khaghaninia, S., Vujić, A., Radenković, S. (2018). An integrative approach in the assessment of species delimitation and structure of the *Merodon nanus* species group (Diptera: Syrphidae). *Organisms Diversity & Evolution*, <https://doi.org/10.1007/s13127-018-0381-7> [M 22](#)
8. Amador, L., Parada, A., D'Elía, G., Guayasamin, M. J. (2018). Uncovering hidden specific diversity of Andean glassfrogs of the *Centrolene buckleyi* species complex (Anura: Centrolenidae). *PeerJ* 6(6:e5856):1-20, doi: 10.7717/peerj.5856 [M 21](#)
9. Bouckaert, R. et al. (2019). BEAST 2.5: An advanced software platform for Bayesian evolutionary analysis. *PLOS Computational Biology*, <https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1006650>. [M 21](#)

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.

Citiran u:

1. Gyalog, G., Oláh, J., Békefi, E., Lukácsik, M., Popp, J. (2017). Constraining Factors in Hungarian Carp Farming: An Econometric Perspective Sustainability 9 (11), 2111; doi:10.3390/su9112111 [M 22](#)
2. Prchal, M., Vandeputte, M., Gela, D., Doležal, M., Buchtová, H., Rodina M., Flajšhans, M., Kocour, M. (2018). Estimation of genetic parameters of fatty acids composition in flesh of market size common carp (*Cyprinus carpio* L.) and their relation to performance traits revealed that selective breeding can indirectly affect flesh quality. *Czech J. Anim. Sci.*, 63, 280–291. [M 23](#)
3. Falfushynska, H., Horyn, O., Brygider, A., Fedoruk, O., Buyak, B., Poznansky, D., Poniedzialek, B., Kokocinski, M., Rzymiski, P. (2018). Is the presence of Central European strains of *Raphidiopsis* (*Cylindrospermopsis*) *raciborskii* a threat to a freshwater fish? An in vitro toxicological study in common carp cells, *Aquatic Toxicology*, <https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2018.11.012> [M 21a](#)

Trbović, D., Živić, I., Stanković, M., Živić, M., Dulić, Z., Petronijević, R., Marković, Z. (2017). Dependence of the common carp (*Cyprinus carpio* L.) fatty acid profile on diet composition in a semi-intensive farming system: tissue and time variability. *Aquaculture Research*, 48 (6): 3121-3133.

Citiran u:

1. Prchal, M., Vandeputte, M., Gela, D., Doležal, M., Buchtová, H., Rodina M., Flajšhans, M., Kocour, M. (2018). Estimation of genetic parameters of fatty acids composition in flesh of market size common carp (*Cyprinus carpio* L.) and their relation to performance traits revealed that selective breeding can indirectly affect flesh quality. *Czech J. Anim. Sci.*, 63, 280–291. [M 23](#)

Živić, I., Z. Marković, and M. Brajković. 2006. Contribution to the faunistical list of Trichoptera (Insecta) of Serbia. *Acta Entomologica Slovenica* 14 (1):55-88.

Citiran u:

1. Kučinić, M., Previšić, A., Graf, W., Šerić Jelaska, L., Stanić-Koštromman, S., Waringer, J. (2011). Larval description, genetic and ecological features of *Drusus radovanovici radovanovici* Marinković-Gospodnetić, 1971 (Trichoptera, Limnephilidae) with some phylogenetic and taxonomic data on the *bosnicus* group in the Balkan Peninsula. *Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde in Berlin-Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 58 (1): 135-153. [M 23](#)
2. Vučković, I., Previšić, A., Graf, W., Kučinić, M. (2011). Description of the female and new data on the distribution of *Annitella apfelbecki* Klapálek, 1899 (Insecta: Trichoptera). *Aquatic Insects*, Vol. 33 (4): 381-389. [M 23](#)
3. Ibrahimović, H., Kučinić, M., Gashi, A., Grapci-Kotori, L., Vučković, I., Cerjanec, D. (2012). The genus *Rhyacophila* Pictet, 1873 (Insecta: Trichoptera) in Kosovo. *Aquatic Insects* 34 (1): 25–33. [M 23](#)
4. Ibrahimović, H., Kučinić, M., Gashi, A., Grapci-Kotori, L. (2012). The caddisfly fauna (Insecta, Trichoptera) of the rivers of the Black Sea basin in Kosovo with distributional data for some rare species. *Zookeys*, 182: 71–85. [M 23](#)
5. Ibrahimović, H., Jahiji, E., Bilalli, A. (2017). New Records for the Caddisfly (Insecta: Trichoptera) Fauna of Serbia. *Entomological News*, 127(3):185-191. [M 23](#)

Stojanović, K., I. Živić, T. K. Žnidaršić, M. Živić, M. Žunić, V. Simić, and Z. Marković. 2015. *Ithytrichia* Eaton, 1873 (Hydroptilidae: Trichoptera): A genus new for the entomofauna of Serbia. *Entomological News* 125(1):52-62.

Citiran u:

1. Ibrahimović, H., Jahiji, E., Bilalli, A. (2017). New Records for the Caddisfly (Insecta: Trichoptera) Fauna of Serbia. *Entomological News*, 127(3):185-191. [M 23](#)
2. Marković, V., Zorić, K., Ilić, M., Čanak Atlagić, J., Rimcheska, B., Marinković, N., Tubić, B., Nikolić, V., Paunović, M. (2018). The First Record of the Micro-caddisfly Genus *Oxyethira* Eaton, 1873 (Trichoptera: Hydroptilidae) from Serbia. *Acta Zool. Bulg.* 70 (1): 31-34. [M 23](#)

Živić, I., Protić, Lj., Marković, Z. (2007). Southernmost finding in Europe of *Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Aphelocheiridae). *Zootaxa*, 1496: 63–68.

Citiran u:

1. Papáček, M., Soldán, T. (2008). Structure and development of the reproductive system in *Aphelocheirus aestivalis* (Hemiptera: Heteroptera: Nepomorpha: Aphelocheiridae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 48(2): 299-318. [M 23](#)
2. Fent, M., Kment, P., Çamur-Elipek, B., Kirgiz, T. (2011). Annotated catalogue of Enicocephalomorpha, Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha, and Leptopodomorpha (Hemiptera: Heteroptera) of Turkey, with new records. *Zootaxa*, 2856: 1-84. [M 23](#)
3. Boda, P., Bozóki, T., Vásárhelyi, T., Bakonyi, G., Várбірó, G. (2015). Revised and annotated checklist of aquatic and semiaquatic Heteroptera of Hungary with comments on biodiversity patterns. *ZooKeys* 501: 89-108. [M 22](#)
4. Stoianova, D., Grozeva, S., Simov, N., Kuznetsova, G. V. (2017). Karyotype, sex determination and male meiosis in three benthic water bugs (Hemiptera: Nepomorpha: Aphelocheiridae). *Aquatic Insects*, doi: 10.1080/01650424.2017.1346260. [M 23](#)

Ilić, J., Živić, I., Marković, Z. (2001). Makrozoobentos kao pokazatelj kvaliteta vode Temske, Toplodolske reke i Visočice. (Macrozoobenthos with presented of water quality of river Temska, Toplodolska and Visocica). Paper presented at the 30th symposium on the Water protected, Arandjelovac 12–15 June 2001.

Citiran u:

1. Simić, V., Simić, S., Paunović, M. and Cakić, P. (2007). Model of the assessment of the critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*, 16 (9): 2471-2493. [M 22](#)

Živić I, Marković Z, Simić V, Kučinić M. (2009). New records of *Helicopsyche bacescui* (Trichoptera, Helicopsychidae) from the Balkan Peninsula with notes on its habitat. *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 55 (1): 77-87.

Citiran u:

1. Vučković, I., Previšić, A., Graf, W., Kučinić, M. (2011). Description of the female and new data on the distribution of *Annitella apfelbecki* Klapálek, 1899 (Insecta: Trichoptera). *Aquatic Insects*, Vol. 33 (4): 381-389. [M 23](#)
2. Ibrahim, H., Kučinić, M., Gashi, A., Grapci-Kotori, L., Vučković, I., Cerjanec, D. (2012). The genus *Rhyacophila* Pictet, 1873 (Insecta: Trichoptera) in Kosovo. *Aquatic Insects* 34 (1): 25–33. [M 23](#)
3. Ibrahim, H., Kučinić, M., Gashi, A., Grapci-Kotori, L. (2012). The caddisfly fauna (Insecta, Trichoptera) of the rivers of the Black Sea basin in Kosovo with distributional data for some rare species. *Zookeys*, 182: 71–85. [M 23](#)
4. Rimcheska, B., Slavevska-Stamenković, V., Ibrahim, H., Smiljkov, S., Ristovska, M., Paunović, M. (2015). First record of the genus *Helicopsyche* von Siebold, 1856 (Trichoptera: Helicopsychidae) from the Republic of Macedonia. *Acta Zoologica Bulgarica*, 67(3), pp. 443-446 [M 23](#)

Rašković, B., Ćirić, M., Koko, V., Stanković, M., Živić, I., Marković, Z., Poleksić, V. (2016). Effect of supplemental feeds on liver and intestine of common carp (*Cyprinus carpio*) in semi-intensive rearing system: histological implications. *Biologia*, 71 (2): 212-219.

Citiran u:

1. **Sirri, R., Sarli, G., Bianco, C., Bonaldo, A., Gatta, P. P., Fontanillas, R., De Vico, G., Carella, F., Brachelente, C., , Parma, L., Mandrioli, L. (2018). Retrospective study of pathology-based investigative techniques for the assessment of diet-induced changes in liver and intestine of flatfish. *Italian Journal of Animal Science*, 17(2): 518-529 pp. [M 22](#)**

Živić, I., Trbović, D., Živić, M., Bjelanović, K., Marković, Z.S., Stanković, M., Marković, Z. (2013). The influence of supplement feed preparation on the fatty acids composition of carp and Chironomidae larvae in a semi-intensive production system. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 65 (4): 1387-1396.

Citiran u:

1. **Makhutova, O.N., Borisova, E.V., Shulepina, S.P., Kolmakova, A.A., Sushchik, N.N. (2017). Fatty acid composition and content in chironomid species at various life stages dominating in a saline Siberian lake. *Contemporary Problems of Ecology*, 10(3): 230-239 [M 23](#)**

Živić I., Marković, Z., Brajković, M. (2001). Macrozoobenthos in the Pusta River, left tributary of the South Morava River. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 53:109–122.

Citiran u:

1. **Simić, V., Simić, S., Paunović, M., Cakić, P. (2007). Model of the assessment of the critical risk of extinction and the priorities of protection of endangered aquatic species at the national level. *Biodiversity and Conservation*, 16 (9): 2471-2493. [M 22](#)**

Dulić, Z., Marković, Z., Živić, M., Ćirić, M., Stanković, M., Subakov-Simić, G., Živić, I. (2014). The response of phytoplankton, zooplankton and macrozoobenthos communities to change in the water supply from surface to groundwater in aquaculture ponds. *Annales de Limnologie=International Journal of Limnology*, 50 (02): 131-141.

Citiran u:

1. **Kuczyńska-Kippen, N., Pronin, M. (2018). Diversity and zooplankton species associated with certain hydroperiods and fish state in field ponds. *Ecological Indicators* 90: 171–178. [M 21](#)**

Vranković, J., Živić, M., Radojević, A., Perić-Mataruga, V., Todorović, D., Marković, Z., Živić, I. (2018). Evaluation of oxidative stress biomarkers in the freshwater gammarid *Gammarus dulensis* exposed to trout farm outputs. *Ecotoxicology and Environmental Safety*, 163: 84-95.

Citiran u:

1. **Liu, J., Xie, M., Li, X., Jin, H., Yang, X., Yan, Z., Su, A., Qin, B. (2018). Main Allelochemicals from the Rhizosphere Soil of *Saussurea lappa* (Decne.) Sch. Bip. and Their Effects on Plants' Antioxidase Systems. *Molecules* 23(10): 2506, doi:10.3390/molecules23102506 [M 22](#)**

Poleksić, V., Rašković, B. Marković, Z., Dulić, Z., Stanković M., **Živić, I.**, Lakić, N. (2007). Effects of different dietary protein sources on intestine and liver morphology of carp yearlings. Proceedings 3rd Serbian Congress for Microscopy, September 25-28 2007, Belgrade Serbia, 237-238.

Citiran u:

1. **Zakeri, D., Ramezani-Fard, E., Mashinchian Moradi A. (2018). Assessing the feasibility of using pomegranate (*Punica granatum*) seed oil, rich in conjugated linolenic acid, as a lipid source in the diet of common carp, *Cyprinus carpio*, juveniles. Aquaculture Research, DOI: 10.1111/are.14014** **M 22**

Stojanović, K., Živić, M., Dulić, Z., Marković, Z., Krizmanić, J., Milošević, Dj., Miljanović, B., Jovanović, J., Vidaković, D., **Živić, I.** (2017). Comparative study of the effects of a small-scale trout farm on the macrozoobenthos, potamoplankton and epilithic diatom communities. Environmental Monitoring and Assessment, 189: 403.

Citiran u:

1. **Roussel, J.M., Guilpart, A., Dominique, H., Perdriau, M., Roucaute, M., Le Bris, H. (2018). Feeding the river: The fate of feed-pellet-derived material escaping from land-based trout farms. Aquaculture, Vol. 495, 172-178** **M 21**

D. DRUŠTVENA DELATNOST

Od 1999. do 2001. godine, sekretar Katedre za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta.

Od 2000. do 2004., blagajnik Entomološkog društva Srbije.

Ko-rukovodilac modula Entomologija na doktorskim studijama (od školske 2015/2016. godine).

Član Saveta Biološkog fakulteta u sazivu (2015. – 2018. godina).

Član Saveta Biološkog fakulteta u sazivu (2018. – godina).

Član Veća doktorskih studija Univerziteta u Beogradu- Biološkog fakulteta (2016. –).

Šef Katedre za Zoologiju beskičmenjaka i entomologiju (2017. –).

F. OSTALE AKTIVNOSTI

Dr Ivana Živić je bila mentor radova učenika srednjih škola koji su osvojili prvo i treće mesto na Republičkom takmičenju iz biologije 2006. godine, kao i mentor rada učenika osnovne škole koji je osvojio prvo mesto Centra za talente, na Republičkoj smotri radova 2006. godine.

Učestvovala je u organizaciji i realizaciji prijemnih ispita na Biološkom fakultetu (2003, 2004, 2005 i 2006. godine) i u realizaciji Republičkog takmičenja iz biologije za učenike osnovnih i srednjih škola (2006, 2007 i 2008. godine) na Biološkom fakultetu.

U okviru TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005) bila je na usavršavanju na Univerzitetu u Torinu (jun 2008. godine), gde je učestvovala u mobilnosti-unapređenju kurikuluma za predmete Zoologija (u okviru ovog predmeta održala je gostujuće predavanje studentima o Respiratornim adaptacijama kod akvatičnih beskičmenjaka) i Metode uzorkovanja životinjskog materijala (u okviru ovog predmeta održala je gostujuće predavanje studentima na terenu-Metode uzorkovanja akvatičnih beskičmenjaka).

RUKOVOĐENJE (MENTORSTVO) IZRADOM RADOVA UČENIKA KOJI SU UČESTVOVALI NA REPUBLIČKOM TAKMIČENJU IZ BIOLOGIJE 2006. GODINE

1. Novković Mirjana (2006). Saprobiološka analiza reke Pocibrave korišćenjem makrozoobentosa kao bioindikatora (učenik IV razreda Valjevske gimnazije, I mesto na Republičkom takmičenju)
2. Jovanović Bogdan (2006). Uticaj svetlosti na prirast šarana (*Cyprinus caprio*) (učenik III razreda gimnazije u Beogradu, III mesto na Republičkom takmičenju)
- 3 Dimitrije Špadijer (2006). Prilog istraživanju vodenih beskičmenjaka i kvaliteta vode potoka Vranovca na avali (učenik VII razreda, Centar za talente, I mesto na Republičkoj smotri radova)

UČEŠĆE U RADU KOMISIJA NA BIOLOŠKOM FAKULTETU:

1. Učešće u organizaciji i realizaciji prijemnih ispita na Biološkom fakultetu (2003, 2004, 2005 i 2006).
2. Učešće u realizaciji Republičkog takmičenja iz biologije za učenike osnovnih i srednjih škola (2006, 2007 i 2008).

USAVRŠAVANJA I STUDIJSKI BORAVCI (ZEMLJA I DUŽINA BORAVKA):

1. Workshop TAIEX Expert Mission on Natura 2000 - Druga ekspertska misija za uspostavljanje Natura 2000 u Srbiji u organizaciji TAIEX kancelarije u Briselu i Ministarstva zaštite životne sredine, 5-9. februar 2018.
2. TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), mobilnost-unapređenje kurikuluma Zoologija i Metode uzorkovanja životinjskog materijala na Univerzitetu u Torinu, Italija, (31.05.-30.06.2008.)

ČLANSTVO U DOMAĆIM I MEĐUNARODNIM NAUČNIM UDRUŽENJIMA:

1. Član Entomološkog društva Srbije od 1998.
2. Član Srpskog Biološkog društva od 2000.

F. IZBORNI USLOVI

Prema članu 3 Pravilnika Biološkog fakulteta i članu 13 Pravilnika Univerziteta u Beogradu, u **svakoj od 3 kategorije potrebno je kandidat** za izbor u zvanje nastavnika **ispuni najmanje po jednu odrednicu iz najmanje dva izborna uslova. Dr Ivana Živić ispunjava uslove u svim podkategorijama svih kategorija višestruko.**

1. Stručno-profesionalni doprinos

1.1. Predsednik ili član uređivačkog odbora naučnih časopisa ili zbornika radova u zemlji ili inostranstvu

Član internacionalnog uređivačkog odbora časopisa Acta Zoologica Bulgarica (Supplementum). Pozivno pismo dostupno na upit, a može se dobiti od Prof. dr. Sasho Trajanovski, Hydrobiological Institute Ohrid, Makedonija. Dostavljena stranica časopisa članovima Komisije sa imenima članova uređivačkog odbora.

1.2. Recenzent u vodećim međunarodnim naučnim časopisima, ili recenzent međunarodnih ili nacionalnih naučnih projekata

Recezent međunarodnih naučnih časopisa iz kategorije M20 (dokaz dostupan na upit): Cahiers de Biologie Marine (M23), Ecological Indicators (M21), Hydrobiologia (M22), International Review of Hydrobiology (M22), Zootaxa (M22), Perr J (M22), Aquaculture (M22), Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (M23), Archives of Biological Sciences, Belgrade (M23), Botanica Serbica (M24).

1.3. Predsednik ili član organizacionog ili naučnog odbora na naučnim skupovima nacionalnog ili međunarodnog nivoa

Član organizacionog odbora Simpozijum Entomologa Srbije 2001. Goč, 26 – 29 Septembar 2001.

Član organizacionog odbora Simpozijum Entomologa Srbije 2003. Ivanjica, 24 – 27 Septembar 2003.

Član organizacionog odbora Simpozijum Entomologa Srbije 2005. Bajina Bašta, 25 – 29 Septembar 2005.

Član redakcionog odbora II International conference “Fishery”, Institute of animal breeding, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, February 10. – 12. 2005. Belgrade Serbia.

Član redakcionog odbora III International conference “Fishery”, Institute of animal science, Faculty of Agriculture, Belgrade-Zemun and “Akvaforsk” Institute of aquaculture research, As, Norway, Belgrade-Zemun, February 1. – 3. 2007. Belgrade Serbia.

Član redakcionog odbora IV International conference “Fishery”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, Institute «Nofima – Marine» – Norway and Institute «Haki» - Hungary, May 27 – 29. 2009. Belgrade Serbia.

Član naučnog i redakcionog odbora V International conference “Aquaculture & Fishery”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 1 – 3. 2011. Belgrade Serbia.

Član naučnog i redakcionog odbora VII International conference “Water & Fish”, Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June 10 – 12. 2015. Belgrade, Serbia.

Član naučnog odbora XI Simpozijum entomologa Srbije 2017, sa međunarodnim učešćem, Goč, 17 – 21. Septembar 2017.

Član naučnog i redakcionog odbora 8th International conference “Water & Fish”, Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia.

1.4. Predsednik ili član komisija za izradu završnih radova na akademskim osnovnim, master ili doktorskim studijama

Od izbora u zvanje vanredovni profesor (u prilogu):

Mentor 2 odbranjene doktorske disertacije, 4 odbranjena diplomatska i 7 master rada [detalji vidljivi u delu B (osnovna nastavna aktivnost) i predati u papirnoj verziji Komisiji za izbor].

Član komisija za izradu i odbranu pet doktorskih disertacija, tri master i dva specijalistička rada [detalji vidljivi u delu B (osnovna nastavna aktivnost) i predati u papirnoj verziji Komisiji za izbor].

Do izbora u zvanje vanredni profesor (dostupno na upit u Pravnoj službi fakulteta): komentor jedne doktorske disertacije, mentor/komentor osam diplomatskih radova, mentor jednog master rada. Član Komisije za odbranu jednog magistarskog i šest diplomatskih radova i član Komisije pri odbrani 6 diplomatskih radova pre izbora u zvanje docenta.

1.5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima

Učesnik na jednom nacionalnom i jednom međunarodnom projektu [detalji vidljivi u delu C (ostale naučne aktivnosti)] nakon izbora u zvanje vanredni profesor, a celokupnoj karijeri učestvovala je na pet nacionalnih naučnih projekata.

2. Doprinos akademskoj i široj zajednici

2.2. Predsednik ili član organa upravljanja, stručnog organa ili komisija na fakultetu ili univerzitetu u zemlji ili inostranstvu

Sekretar Katedre za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta (1999. – 2001.).

Blagajnik Entomološkog društva Srbije (2000. – 2004).

Ko-rukovodilac modula Entomologija na doktorskim studijama (od školske 2015/2016. godine).

Član Saveta Biološkog fakulteta u dva saziva (2015. – 2018) i (2018 –)

Šef Katedre za Zoologiju beskičmenjaka i entomologiju (2017. –)

Član Veća doktorskih studija Univerziteta u Beogradu- Biološkog fakulteta (2016. –)

Dr Ivana Živić je bila član šest komisija za izbor u nastavna zvanja, tri komisije za izbor u naučna zvanja, tri komisije za izbor u zvanje asistenta, i osam komisija za izbor u istraživačko zvanje na Univerzitetima u Beogradu i Kragujevcu (dr Katarina Stojanović - zvanje docent, dr Zorka Dulić - zvanje docent, dr Marko Stanković - zvanje docent, dr Božidar Rašković - zvanje docent, dr Marko Stanković - zvanje docent (reizbor), dr Božidar Rašković - zvanje vanredni profesor, dr Jelena Vranković - zvanje naučni saradnik, dr Katarina Stojanović - zvanje naučni saradnik, dr Arian Morina - zvanje naučni saradnik, Marina Janković - zvanje asistent, dr Katarina Stojanović - zvanje istraživač saradnik, Katarina Stojanović - zvanje istraživač pripravnik, Božidar Rašković - zvanje asistent, Milice Marković - zvanje istraživač pripravnik, Filip Vukajlović - zvanje asistent, Milenka Božanić - zvanje istraživač pripravnik, Milenka Božanić - zvanje istraživač saradnik, Korana Kocić - zvanje istraživač saradnik, Anđelina Tatović - zvanje istraživač saradnik, Vukosav Golubović - istraživač pripravnik).

2.4. Učešće u nastavnim aktivnostima van studijskih programa visokoškolske ustanove (permanentno obrazovanje, kursevi u organizaciji profesionalnih udruženja i institucija, programi edukacije nastavnika) ili u aktivnostima popularizacije nauke

Učešće u organizaciji i realizaciji prijemnih ispita na Biološkom fakultetu (2003 – 2006).

Predavanje: "Metode prikupljanja akvatičnih beskičmenjaka", letnji seminar biologije, Istraživačka stanica Petnica, 17.05.2006.

Predavanje: "Methods of collecting aquatic invertebrates" u okviru TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), 09.06.2008.

Predavanje: "Respiratory system of aquatic insects" u okviru TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), 16.06.2008.

Autor akreditovanog programa stručnog usavršavanja nastavnika-profesora biologije zaposlenih u obrazovanju „Primenjena hidrobiologija i ribarstvo“ za školsku 2009/2010. godinu.

Autor akreditovanog programa stručnog usavršavanja nastavnika-profesora biologije, vaspitača, stručnih saradnika i direktora zaposlenih u obrazovanju „Vodeni ekosistemi - vodeni

organizmi u nastavi biologije i ekologije“ za školsku 2011/2012 godinu i “Vodeni ekosistemi - savremeni pristup u nastavi biologije i ekologije“ za školsku 2012/2013 godinu i 2013/2014 godinu.

Koautor Odrednica iz biologije u Enciklopediji Srpskog naroda (2008. godine) u izdanju Zavod za Udžbenike, Beograd.

Učešće u komisiji (mentor) istraživačkih radova učenika srednje škole na Republičkom takmičenju iz biologije za učenike osnovnih i srednjih škola u Beogradu (2006).

Učešće u komisiji (mentor) istraživačkog rada učenika osnovne škole na Republičkoj smotri radova 2006. godine u organizaciji Centra za talente.

Učešće u komisiji istraživačkih radova učenika srednje škole na Republičkom takmičenju iz biologije na Biološkom fakultetu (2006. – 2008.).

Organizator i učesnik radionice „Determinacija organizama makrozoobentosa“ u okviru projekta Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among Western-Balkan countries (O-15205, 2015-), 04.10.2018. Beograd.

Učesnik radionice TAIEX Expert Mission on Natura 2000 - Druga ekspertska misija za uspostavljanje Natura 2000 u Srbiji u organizaciji TAIEX kancelarije u Briselu i Ministarstva zaštite životne sredine, 5-9. februar 2018.

Istraživanja dr Ivane Živić zapažena su u više navrata od strane javnog servisa RTS-a.

2.6. Socijalne veštine (posedovanje komunikacionih sposobnosti, sposobnosti za prezentaciju, sposobnosti za timski rad i vođenje tima)

Dr Ivana Živić je na studentskim anketama visoko vrednovana za kvalitet nastave (prosečna ocena 4,78) i ostvarila je uspešnu saradnju, kroz rukovođenje radovima studenata na svim nivoima studija, sa Poljoprivrednim fakultetom Univerziteta u Beogradu. Takođe je sa studentima doktorskih studija koji su zaposleni na Institutu za biološka istraživanja "Siniša Stanković" radila na izradi stručnih radova i prezentacija. Kandidat je održala i nekoliko predavanja po pozivu u okviru programa obrazovanja na domaćim stručnim skupovima, na poziv kolega sa kojima saraduje.

3. Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

3.2. Rukovođenje ili učešće u međunarodnim naučnim ili stručnim projekatima ili studijama.

Dr Ivana Živić je bila učesnik međunarodnog projekta Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive-intercalibration among Western-Balkan countries (O-15205, 2015.-2019.). Koordinator je grupe za životinje i učesnik projekata „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka uspostavljanja ekološke mreže u Republici Srbiji“ (JN br. OP 01/2018), „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju uspostavljanja ekološke mreže Evropske unije Natura 2000 kao dela ekološke mreže Republike Srbije“ (JN br. OP 02/2018) i „Pribavljanje podataka i druge usluge u cilju nastavka izrade crvenih lista pojedinačnih grupa organizama flore, faune i gljiva u Republici Srbiji“ (JN br. OP 03/2018), autor je 4 stručna projekta (elaborata) koja se odnose na izgradnju uzgajališta za proizvodnju medicinske pijavice u Srbiji.

3.3. Radno angažovanje u nastavi ili komisijama na drugim visokoškolskim ili naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji ili inostranstvu, ili zvanje gostujućeg profesora, ili istraživača.

Kandidat je bila predavač po pozivu na Poljoprivrednom fakultetu (Univerzitet u Beogradu) na predmetima: Gajenje puževa i glista i Ribolov i gazdovanje ribolovnim vodama na osnovnim studijama Zootehnike, i na predmetu Ekološko gajenje beskičmenjaka na masteru Zaštita životne sredine u poljoprivredi.

3.4. Rukovođenje ili članstvo u organu profesionalnog udruženja ili organizaciji nacionalnog ili međunarodnog nivoa.

1. Član Entomološkog društva Srbije od 1998.
2. Član Srpskog Biološkog društva od 2000.

3.5. Učešće u programima razmene nastavnika i studenata.

Studijski boravak (mobilnost-unapređenje kurikuluma Zoologija i Metode uzorkovanja životinjskog materijala) u trajanju od mesec dana u okviru projekta TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), na Univerzitetu u Torinu, Italija (31.05.-30.06.2008.)

ZAKLJUČAK I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu sveobuhvatne analize nastavno-pedagoškog i naučno-istraživačkog rada, kao i dugogodišnjeg poznavanja kandidata dr Ivane Živić, uvažavajući značaj rezultata koje je postigla, članovi Komisije sa zadovoljstvom konstatuju da je dr Ivana Živić izrasla u prepoznatljivog i kvalitetnog univerzitetskog nastavnika sa uspešnom naučnom karijerom. Smatramo da je od izbora u zvanje vanredni profesor, kandidatkinja napravila veliki napredak u naučno-istraživačkom radu, a posebno u istraživanjima sistematike i filogenije Trichoptera i drugih vodenih beskičmenjaka. O naučnom doprinosu kandidatkinje najbolje govore publikacije u vodećim međunarodnim časopisima, među kojima je ona u 14 radova prvi, a u osam radova poslednji autor (44 rada u SCI časopisima u celokupnoj karijeri, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 29), kao i citiranost u međunarodnim publikacijama (145 citata bez autocitata u časopisima sa SCI liste). Posebno je važno da istaknemo opis nove vrste za nauku, iz reda Trichoptera, *Drusus zivici* što predstavlja važan doprinos poznavanju faune naših visokoplaninskih izvora. Tokom naučne karijere formirala je sopstvenu istraživačku grupu čime je unapredila hidrobiološka istraživanja u našoj zemlji.

Dr Ivana Živić je nastavnik i naučnik, koga odlikuje posvećenost poslu kojim se bavi i originalnost naučnog pristupa. Kandidatkinja, uspešno tokom protekle dve decenije, realizuje nastavu iz različitih oblasti morfologije, sistematike i faunistike beskičmenjaka, sa raznovrsnošću istraživačkih tema. Dr Živić je savesno i sistematično učestvovala u osavremenjivanju nastave na predmetima na kojima je bila nastavnik. Tokom profesionalne karijere, u okviru nastavnih aktivnosti objavila je u koautorstvu jedan univerzitetski udžbenik i šest praktikuma. Na studentskim anketama, u celokupnoj karijeri, a posebno od izbora u zvanje vanredni profesor, njen nastavni rad je ocenjivan odličnim ocenama. Deo nastavnog i naučnog angažovanja kandidatkinje ogleda se u savremenoj nastavi u oblasti biomonitoringa kopnenih voda na osnovu makrozoobentosa. Njen naučni rad iz ove oblasti prepoznat je i od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede RS, od koga je dr Ivana Živić pozvana kao ekspert da bude član radne grupe koja se bavi makrozoobentosom u okviru primene EU okvirne direktive o

vodama na teritoriji Srbije. Takođe, aktivno je uključena (kao koordinator grupe za životinje) u uspostavljanje ekološke mreže Evropske unije „Natura 2000“ na teritoriji Srbije kao i u izradi Crvenih lista flore, faune i gljiva na teritoriji Srbije. Učestvovala je i u izradi nekoliko stručnih projekata i elaborata iz oblasti hidrobiologije.

Iz svega napred navedenog, sa posebnim zadovoljstvom predlažemo Izbornom veću Biološkog fakulteta da prihvati ovaj Referat i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu da se dr Ivana Živić, vanredni profesor, izabere u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za zoologiju beskičmenjaka i entomologiju, Instituta za zoologiju Univerziteta u Beogradu - Biološkog fakulteta.

U Beogradu, 22.04.2019.

Komisija

Dr Željko Tomanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Dr Ljubiša Stanisavljević, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Dr Zoran Marković, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Poljoprivredni fakultet

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Биолошки факултет**
Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**
Број кандидата који се бирају: **1**
Број пријављених кандидата: **1**
Имена пријављених кандидата:
1. Ивана Живић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Ивана Милун Живић**
- Датум и место рођења: **25.08.1972. Лесковац**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
- 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, 1996.**

Магистеријум:
- Назив установе: **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
- Место и година завршетка: **Београд, 2000.**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Докторат:
- Назив установе **Универзитет у Београду - Биолошки факултет**
- Место и година одбране: **Београд, 2005.**
- Наслов дисертације: **“Фаунистичка и еколошка студија макрозообентоса текућица слива Јужне Мораве са посебним освртом на таксономију ларви Trichoptera (Insecta)”**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
- **1998.** године избор у звање асистент приправник, Биолошки факултет у Београду
- **2000.** године избор у звање асистент, Биолошки факултету у Београду
- **2004.** године реизбор у звање асистента, Биолошки факултет у Београду
- **2006.** године избор у звање доцента, Биолошки факултет у Београду
- **2012.** године реизбор у звање доцента, Биолошки факултет у Београду
- **2013.** године избор у звање ванредног професора, Биолошки факултет у Београду
- **2018.** године реизбор у звање ванредног професора, Биолошки факултет 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	Пристапно 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	Просечна оцена 4,78
3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 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(менторство/учешће у комисији): <u>Докторске дисертације:</u> 9 (3/6) <u>Магистарске тезе:</u> 1 (0/1) <u>Дипломски рад:</u> 24 (12/12) <u>Мастер рад:</u> 11 (8/3)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	<u>Специјалистички рад:</u> 2 <u>Мастер рад:</u> 3

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		
7	Учешће на научном или стручном скупу (категирије 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	7	Учесник 1 међународног и 6 националних пројеката
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)	7	1. Полексић, В., Дулић, З., Живић, И. , Рашковић, Б. (2007). Зоолошки приручник. Пољопривредни факултет

			<p>Универзитета у Београду, 1-149. (ISBN: 978-86-7834-031-4)</p> <p>2. Николић, З., Живић, И., Турчић, С. (2008). Практикум из анатомије и морфологије бескичмењака са радном свеском. Биолошки факултет Универзитета у Београду, пп. 1-134. (ISBN: 978-86-7078-044-6)</p> <p>3. Живић, И., Турчић, С., Николић, З. (2008). Зоологија. Практикум са радном свеском (скрипта). Биолошки факултет, Универзитет у Београду, пп. 1-101.</p> <p>4. Живић, И., Томановић, Ж. (2012). Практикум из систематике бескичмењака. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, пп. 1-210. (ISBN: 978-86-7078-086-6)</p> <p>5. Полексић, В., Дулић, З., Живић, И., Рашковић, Б. (2012). Зоолошки приручник. Друго допуњено издање. Пољопривредни факултет Универзитета у Београду. пп. 1-155. (ISBN: 978-86-7834-156-4)</p> <p>6. Живић, И., Марковић, З. (2017). Зообентос копнених вода. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. пп.1-181. (ISBN 978-86-7078-146-7)</p> <p>7. Томановић, Ж., Живић, И., Петровић, А. (2018). Ентомолошки практикум. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. пп.1-137. (ISBN 978-86-7078-149-8)</p>
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64)		
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
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. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

14	<p>Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Milošević et al. (2018). Environmental Pollution, 242: 1058-1066. (M21a) 2. Živić et al. (2014). Hydrobiologia, 732: 147-159. (M21) 3. Mirčić et al. (2016). Environmental Toxicology and Chemistry, 35 (7): 1775-1782. (M21) 4. Vranković et al. (2018). Ecotoxicology and Environmental Safety, 163: 84-95. (M21) 5. Đuknić et al. (2019). Journal of Medical Entomology, doi: 10.1093/jme/tjz034 (M21) 6. Waringer et al. (2015). European Journal of Entomology. 112 (2): 344–361. (M22) 7. Živić et al. (2015). Aquatic Ecology, 49 (1): 81-90. (M22) 8. Kučinić et al. (2016). Zookeys, 598: 75-97. (M22) 9. Marković et al. (2016). Aquaculture International, 24 (6): 1699-1723. (M22) 10. Živić et al. (2016). Aquatic Ecology, 50: 101-102. (M22) 11. Vitecek et al. (2017). BMC Evolutionary Biology, 17: 129. (M22) 12. Waringer et al. (2017). Zootaxa, 4277 (4): 561–572. (M22) 13. Trbović et al. (2017). Aquaculture Research, 48 (6): 3121-3133. (M22) 14. Stojanović et al. (2017). Environmental Monitoring and Assessment, 189: 403. (M22) 15. Božanić et al. (2018). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 419, 47. (M22) 16. Živić et al. (2013). Entomological News, 123 (3): 206-219. (M23) 17. Živić et al. (2013). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 65 (4): 1387-1396. (M23) 18. Dulić et al. (2014). Annales de Limnologie=International
----	--	--

			<p>Journal of Limnology, 50 (02): 131-141. (M23)</p> <p>19. Bjelanović et al. (2014). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems 414, 9 pp. (M23)</p> <p>20. Živić et al. (2014). Archives of Biological Sciences, Belgrade, 66 (2): 877-887. (M23)</p> <p>21. Stojanović et al. (2015). Entomological News, 125 (1): 52-62. (M23)</p> <p>22. Rašković et al. (2016). Biologia, 71 (2): 212-219. (M23)</p> <p>23. Jakovljević et al. (2016). Oceanological and Hydrobiological Studies, 45 (3): 304-315. (M23)</p> <p>24. Novaković et al. (2016). Acta Zoologica Bulgarica, 68 (2): 207-214. (M23)</p> <p>25. Dulić et al. (2018). Annales de Limnologie - International Journal of Limnology, 54 (4), https://doi.org/10.1051/limn/2017036, (M23)</p> <p>26. Božanić et al. (2019). Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 19 (3), 251-259. (M23)</p> <p>27. Vidaković et al. (2019). Biologia, 73 (9): 831-839. (M23)</p> <p>28. Živić, I., Vesović, N. (2019). Acta Zoologica Bulgarica, <i>accepted for publication</i> (M23)</p> <p>29. Radojević et al. (2019). Archives of Biological Sciences, <i>accepted for publication</i> (M23)</p>
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	145	Web of Science & Scopus
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 (катеорије M31-M34 и M61-M64)	109/4 (M33-35 M34-41 M62-3 M63-11 M64-19)	<p>Предавање по позиву на међународном научном скупу (M31)</p> <p>1. Živić, I., Marković, Z. (2018). Rearing of leeches in abandoned ponds of fish farms and specialized rearing facilities. Conference proceedings 8th International conference "Water & Fish",</p>

			<p>Faculty of Agriculture, University of Belgrade – Serbia, June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia, 81-89.</p> <p>Предавање по позиву на домаћем научном скупу (M62)</p> <p>1. Живић, И., Остојић, А., Миљановић, Б., Марковић, З. (2016). Макроинвертебрате текућих вода Србије и њихов биоиндикаторски значај у процени квалитета воде. Научни скуп „Еколошки и економски значај фауне Србије“. САНУ, 17. новембар 2016. Београд, стр.17-18.</p> <p>2. Živić, I., Stojanović, K. (2018). Fauna Trichoptera Srbije - trenutno stanje i perspektive. Knjiga sažetaka. Drugi kongres biologa Srbije, 25. – 30. 09. 2018. Kladovo, Srbija, pp. 288.</p> <p>3. Živić, I. (2018). Pionirska istraživanja faune Trichoptera: rad koji odoleva vremenu. Naučni skup posvećen obeležavanju 50 godina od smrti akademika Milutina Radovanovića. SANU, 15. novembar 2018. Beograd.</p>
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	1	Живић, И. , Марковић, З. (2017). Зообентос копнених вода. Универзитет у Београду - Биолошки факултет. пп.1-181. (ISBN 978-86-7078-146-7)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	50	

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	<ol style="list-style-type: none">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 научним скуповима националног или међународног нивоа.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none">1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.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 науке5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none">1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројекатима или студијама.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.5. Учешће у програмима размене наставника и студената.6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

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

Др Ивана Живић је била члан Интернационалног уређивачког одбора часописа *Acta Zoologica Bulgarica (Supplementum)*. Позивно писмо доступно на упит, а може се добити од Prof. dr. Sasho Trajanovski, Hydrobiological Institute Ohrid, Macedonia или у штампаном примерку наведеног часописа.

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

Др Ивана Живић је од избора у звање ванредни професор била рецензент 9 пута у водећим међународним часописима (из категорије M20; доказ доступан на упит) у часописима: *Cahiers de Biologie Marine (M23)*, *Hydrobiologia (M22)*, *Zootaxa (M22)*, *Perr J (M22)*, *Aquaculture (M22)*, *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (M23)*, *Botanica Serbica (M24)*.

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

Кандидат је после избора у звање ванредни професор била члан научног и редакционог одбор две међународне конференције (VII International conference "Water & Fish", Institute of animal science Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia, June, 10 - 12. 2015, Belgrade, Serbia и 8th International conference "Water & Fish", Faculty of Agriculture University of Belgrade – Serbia and International aquatic veterinary biosecurity consortium, Ludwig-Maximilians University Munich, Germany June, 13 – 15. 2018, Belgrade, Serbia. и члан научног одбора једног националног скупа (XI Симпозијум ентомолога Србије 2017, са међународним учешћем, 17 – 21. Септембар, Гоч, Србија).

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

Др Ивана Живић је као председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер, специјалистичким или докторским студијама до сада била 46 пута. После избора у звање **ванредни професор** кандидат је била ментор две одбрањене докторске дисертације, четири одбрањена дипломска и седам мастер рада и члан комисија за израду и одбрану пет докторских дисертација, три мастер и два специјалистичка рада. До избора у звање **ванредни професор** др Ивана Живић је била коментор 1 докторске дисертације, ментор/коментор осам дипломских радова, ментор једног мастер рада, као и члан Комисије за одбрану једног магистарског и шест дипломских радова и члан Комисије при одбрани шест дипломских радова пре избора у звање доцента.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима

Учествовала је на пет националних научних пројеката од почетка научне каријере. Кандидат је након избора у звање ванредни професор учесник на једном националном (Унапређење производних капацитета шарана (*Cyprinus carpio* L) програмима исхране и селекције, TP 31075, 2011-) и једном међународном пројекту (Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive – intercalibration among Western-Balkan countries, O-15205, 2015.-2019.).

1.7. Писма препоруке

Аутор је више од 20 писма препоруке студентима (основних, мастер и докторских академских студија), истраживачима Биолошког и других факултета Универзитета у Београду за различите конкурсе ради добијања стипендија за даље школовање, летње праксе, студијско-истраживачких боравака, домаћих пројеката и сл.

2. Допринос академској и широј заједници

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

Кандидаткиња је тренутно Шеф катедре за Зоологију бескичмењака и ентомологију (2017. –), члан Савета Биолошког факултета у два сазива (2015. – 2018.) и 2018. – , члан Већа докторских студија Универзитета у Београду - Биолошког факултета (2016. -). Такође, ко-руководилац је модула Ентомологија на докторским студијама (од школске 2015/2016. године), а била је и секретар Катедре за морфологију, систематику и филогенију животиња Биолошког факултета (1999. – 2001.) и благајник Ентомолошког друштва Србије (2000. – 2004).

Др Ивана Живић је била члан шест комисија за избор у наставна звања, три комисије за избор у научна звања, три комисије за избор у звање асистента, и осам комисије за избор у истраживачко звање на Универзитетима у Београду и Крагујевцу (Катарина Стојановић-звање доцент, др Зорка Дулић-звање доцент, др Марко Станковић-звање доцент, др Божидар Рашковић-звање доцент, др Марко Станковић-звање доцент (реизбор), др Божидар Рашковић-звање ванредни професор, Марина Јанковић-звање асистент, Божидар Рашковић-звање асистент, Филип Вукајловић-звање асистент, др Јелена Вранковић-звање научни сарадник, др Катарина Стојановић-звање научни сарадник, др Ариан Морин-звање научни сарадник, др Катарина Стојановић-звање истраживач сарадник, Катарина Стојановић-звање истраживач приправник, Милице Марковић-звање истраживач приправник, Миленка Божанић-звање истраживач приправник, Миленка Божанић-звање истраживач сарадник, Корана Коцић-звање истраживач сарадник, Анђелина Татовић- звање истраживач приправник, Вукосав Голубовић-звање истраживач приправник).

2.4. 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

Др Ивана Живић је учествовала у организацији и реализацији пријемних испита на Биолошком факултету (2003, 2004, 2005 и 2006. године) и била учесник у комисији (ментор) истраживачких радова ученика средње школе на Републичком такмичењу из биологије за ученике основних и средњих школа у Београду (2006), учесник у комисији (ментор) истраживачког рада ученика основне школе на Републичкој смотри радова 2006. године у организацији Центра за таленте и учесник у комисији истраживачких радова ученика средње школе на Републичком такмичењу из биологије на Биолошком факултету (2006, 2007 и 2008. године).

Кандидат је коаутор поглавља „Одреднице из биологије“ у Енциклопедији Српског народа (2008. године) у издању Завод за Уџбенике, Београд.

Др Ивана Живић одржала је **три предавања ван студијских** програма високошколске установе и то: "Методе прикупљања акватичних бескичмењака", летњи семинар биологије, Истраживачка станица Петница, 17.05.2006. Петница, Србија; "Methods of collecting aquatic invertebrates" у оквиру TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), 09.06.2008. Универзитет у Торину, Италија; "Respiratory system of aquatic insects" у оквиру TEMPUS HERBS (JEP_40094_2005), 16.06.2008. Универзитет у Торину, Италија)

Кандидат је аутор **једног** акредитованог програма стручног усавршавања наставника-професора биологије запослених у образовању „Примењена хидробиологија и рибарство“ за школску 2009/2010 годину и **три акредитована** програма стручног усавршавања наставника-професора биологије, васпитача, стручних сарадника и директора запослених у образовању „Водени екосистеми - водени организми у настави биологије и екологије“ за школску 2011/2012 годину и “Водени екосистеми - савремени приступ у настави биологије и екологије“ за школску 2012/2013 годину и 2013/2014 годину.

Др Ивана Живић је била **организатор и учесник радионице** „Детерминација организама макрозообентоса“ у оквиру пројекта Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive-intercalibration among Western-Balkan countries (O-15205, 2015.-2019.), 04.10.2018. Београд и **учесник радионице** TAIEХ Expert Mission on Natura 2000 - Друга експертска мисија за успостављање Натура 2000 у Србији у организацији TAIEХ канцеларије у Бриселу и Министарства заштите животне средине, 5-9. фебруар 2018. Београд.

Истраживања др Иване Живић запажена су у више наврата од стране јавног сервиса РТС-а.

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

Др Ивана Живић је на студентским анкетама високо вреднована за квалитет наставе (просечна оцена 4,78) и остварила је успешну сарадњу, кроз руковођење радовима студената на свим нивоима студија, са Пољопривредним факултетом Универзитета у Београду. Такође је са студентима докторских студија који су запослени на Институту за биолошка истраживања "Синиша Станковић" радила на изради стручних радова и презентација. Кандидат је одржала и неколико предавања по позиву у оквиру програма образовања на домаћим стручним скуповима, на позив колега са којима сарађује.

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

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

др Ивана Живић је била учесник међународног пројекта Assessment of ecological status according to the Water Framework Directive-intercalibration among Western-Balkan countries (O-15205, 2015.-2019.). Координатор је групе за животиње и учесник пројекта „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка успостављања еколошке мреже у Републици Србији“ (ЈН бр. ОП 01/2018), „Прибављање података и друге услуге у циљу успостављања еколошке мреже Европске уније Натура 2000 као дела еколошке мреже Републике Србије“ (ЈН бр. ОП 02/2018) и „Прибављање података и друге услуге у циљу наставка израде црвених листа појединачних група организама флоре, фауне и гљива у Републици Србији“ (ЈН бр. ОП 03/2018), аутор је 4 стручна пројекта (елаборта) која се односе на изградњу узгајалишта за производњу медицинске пијавице у Србији.

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

Кандидат је предавач по позиву на Пољопривредном факултету (Универзитет у Београду) на предметима: Гајење пужева и глиста и Риболов и газдовање риболовним водама на основним студијама Зоотехнике, и на предмету Еколошко гајење бескичмењака на Мастеру Заштита животне средине у пољопривреди.

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

Др Ивана Живић је члан Ентомолошког друштва Србије од 1998. године и Српског Биолошког друштва од 2000. године.

3.5. Учесће у програмима размене наставника и студената.

др Ивана Живић је била на студијском боравку (мобилност-унапређење курикулума Зоологија и Методе узорковања животињског материјала) у трајању од месец дана у оквиру пројекта TEMPUS HERBS (JER_40094_2005), на Универзитету у Торину, Италија (31.05. – 30.06.2008.)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свеобухватне анализе наставно-педагошког и научно-истраживачког рада, као и дугогодишњег познавања кандидата др Иване Живић, уважавајући значај резултата које је постигла, чланови Комисије са задовољством констатују да је др Ивана Живић израсла у препознатљивог и квалитетног универзитетског наставника са успешном научном каријером. Сматрамо да је од избора у звање ванредни професор, кандидаткиња направила велики напредак у научно-истраживачком раду, а посебно у истраживањима систематике и филогеније Trichoptera и других водених бескичмењака. О научном доприносу кандидаткиње најбоље говоре публикације у водећим међународним часописима, међу којима је она у 14 радова први, а у осам радова последњи аутор (44 рада у SCI часописима у целокупној каријери, а након избора у звање ванредног професора 29), као и цитираност у међународним публикацијама (145 цитата без аутоцитата у часописима са SCI листе). Посебно је важно да истакнемо опис нове врсте за науку, из реда Trichoptera, *Drusus zivici* што представља важан допринос познавању фауне наших

високопланинских извора. Током научне каријере формирала је сопствену истраживачку групу чиме је унапредила хидробиолошка истраживања у нашој земљи.

Др Ивана Живић је наставник и научник, кога одликује посвећеност послу којим се бави и оригиналност научног приступа. Кандидаткиња, успешно током протекле две деценије, реализује наставу из различитих области морфологије, систематике и фаунистике бескичмењака, са разноврсношћу истраживачких тема. Др Живић је савесно и систематично учествовала у осавремењавању наставе на предметима на којима је била наставник. Током професионалне каријере, у оквиру наставних активности објавила је у коауторству један универзитетски уџбеник и шест практикума. На студентским анкетама, у целокупној каријери, а посебно од избора у звање ванредни професор, њен наставни рад је оцењиван одличним оценама. Део наставног и научног ангажовања кандидаткиње огледа се у савременој настави у области биомониторинга копнених вода на основу макрозообентоса. Њен научни рад из ове области препознат је и од стране Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде РС, од кога је др Ивана Живић позвана као експерт да буде члан радне групе која се бави макрозообентосом у оквиру примене ЕУ оквирне директиве о водама на територији Србије. Такође, активно је укључена (као координатор групе за животиње) у успостављање еколошке мреже Европске уније „Натура 2000“ на територији Србије као и у изради Црвених листа флоре, фауне и гљива на територији Србије. Такође је учествовала и у изради неколико стручних пројеката и елабората из области хидробиологије.

На основу свега изнетог, као и на основу вишегодишњег познавања кандидата и личног увида у њен рад, сматрамо да је др Ивана Живић квалитетан универзитетски наставник и истраживач који савкодневно и савесно ради на унапређивању наставе како у оквиру своје уже научне области, тако и у оквиру истраживања која се односе на области таксономије, систематике, филогеније и фаунистике акватичних бескичмењака. Поред тога, она је у последњем изборном периоду, као шеф Катедре, члан Савета и Већа Доктрских студија Биолошког факултета, својим ангажовањем допринела функционисању академске заједнице.

Из свега напред наведеног, са посебним задовољством предлагемо Изборном већу Биолошког факултета да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Ивана Живић, ванредни професор, изабере у звање редовни професор за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за зоологију бескичмењака и ентомологију Института за зоологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

Место и датум: Београд, 22.04.2019.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Жељко Томановић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Др Љубиша Станисављевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Др Зоран Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Пољопривредни 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

341/1-25.03.2019.

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 Ивани Живић, ванредном професору на Универзитету у Београду-Биолошком факултету, 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: 25.03.2019.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	340/1		

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Ивана Живић

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, 25.03.2019.

Потпис аутора


Ивана Живић