

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Број захтева: 15/222-1
Датум: 13.05.2011.

Образац 2

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ПРИРОДНИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата: **Др Предраг Д. Симоновић**
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: **90% радног времена.**
4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабран: **2003.**
за ужу научну област/наставни предмет: **Морфологија, систематика и филогенија Chordata.**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **28.06.2013.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **16.03.2011. у листу *Послови*, 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 Универзитета у Београду- Биолошког факултета, одржаној 04. марта 2011. године, донета је одлука о расписивању конкурса за избор једног редовног професора за ужу научну област **Морфологија, систематика и филогенија животиња** на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Александра Кораћ	Редовни професор	Биологија ћелија и ткива	Универзитет у Београду Биолошки факултет
2) Др Мирјана Ленхардт	Научни саветник	Биологија риба	Универзитет у Београду Институт за биолошка истраживања «Синиша Станковић»
3) Др Предраг Цакић	Научни саветник	Биологија риба	Универзитет у Београду Институт за биолошка истраживања «Синиша Станковић»
4) Др Стеван Малетин	Редовни професор у пензији	Биологија риба	Универзитет у Новом Саду Пољопривредни факултет

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

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

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 27.04.2011.

6. Начин (место) објављивања реферата: Стручна служба Факултета, огласне табле Института, Web страна Факултета, 15 дана пре утврђивања предлога о избору.

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 13. мај 2011.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Предрага (Д) Симоновића у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду- Биолошког факултета 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 Јелена Кнежевић- Вукчевић

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.62. ст. 4. Закона;
5. 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

15/222- 13.05.2011.

На основу члана 65. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС, бр. 76/05) и члана 60. став 1. тачка 1. Статута Универзитета у Београду- Биолошког факултета и члана 11. 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 дана 13. маја 2011. год, разматрало је Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс и утврдило

ПРЕДЛОГ

1. Да се Др ПРЕДРАГ Д. СИМОНОВИЋ, ванредни професор, 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

Дана 16. марта 2011. у листу *Послови*, објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

О пријављеним кандидатима на конкурс Комисија је сачинила извештај са предлогом за избор и доставила га Изборном већу.

Изборно веће Биолошког факултета, на VII редовној седници одржаној 13. маја 2011. године, разматрајући извештај Комисије утврдило је предлог одлуке да се кандидат др Предраг Д. Симоновић, изабере у звање и на радно место редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за морфологију, систематику и филогенију животиња у Институту за зоологију Универзитета у Београду - Биолошког факултета.

На основу Извештаја Комисије донета је одлука као у диспозитиву.

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

Председник Изборног већа

Проф. др Јелена Кнежевић- Вукчевић

Доставити:

- Универзитету у Београду,
- именованом,
- архиви Факултета.

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**

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

Број кандидата који се бирају: **1 (један)**

Број пријављених кандидата: **1 (један)**

Имена пријављених кандидата: **1. др Предраг Симоновић**

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Предраг Душан Симоновић**
- Датум и место рођења: **08. новембар 1962. године, Земун**
- Установа где је запослен: **Универзитет у Београду, Биолошки факултет**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Природно-математички факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1987. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1992. године**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Упоредна морфологија и систематика животиња**

Докторат:

- Назив установе: **Биолошки факултет Универзитета у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 1996. године**
- Наслов дисертације: **Филогенетски односи евро-медитеранских и понто-каспијских главоча фаланге Gobii (Gobiidae, Perciformes)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Упоредна морфологија и систематика животиња**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1984 – 1988. студент-демонстратор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

1988 – 1992. асистент-приправник, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

1992 – 1996. и 1996 – 1998. асистент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

1998 – 2003. доцент, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

2003 – 2008. и 2008 – данас, ванредни професор, Биолошки факултет, Универзитет у Београду

3) Објављени радови

Име и презиме: Предраг Симоновић	Звање у које се бира: редован професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Морфологија, систематика и филогенија животиња	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини	3	2	1	3
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	9	4	2	13
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	17	3	5	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	1	4	2	2

Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	/	/	/	/
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	6	3	6	6
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	1	/	2	/
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	1	8	2	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	2	3		1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

Напомене: 1. Навести у ком часопису са SCI, SSCI или AHCI листе су радови објављени:

2. Квантитативно исказати научне резултете за стицање звања наставника у пољу друштвено-хунманистичких наука, према табелама 1. и 2. које су саставни део Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду.

Научни часописи са SCI листе у којима су објављивани радови:

1. *Journal of Fish Biology*
2. *Genetics, Selection, Evolution*
3. *Molecular Ecology*
4. *Annales Zoologici Fenici*
5. *Journal of the Great Lakes Research*
6. *Fisheries Management and Ecology*
7. *Folia Zoologica Brno*
8. *Italian Journal of Zoology*

9. *Environmental Biology of Fish*
10. *Biologia (Bratislava)*
11. *Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*
12. *Acta Veterinaria*
13. *Journal of Applied Ichthyology*
14. *Polish Journal of Ecology*
15. *Periodicum Biologorum*
16. *Acta Adriatica*

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Од потребних 46 бодова у периоду у коме је био у звању ванредног професора, др Предраг Симоновић остварио је 156.5 бодова, од чега 130 бодова (од потребних 40) у категоријама М10+М20+М30+М40+М50, 59 (од потребних 30) у категоријама М21, М22 и М23, и 9 (од потребних 6) у категоријама М52, М61, М63, М66а, М32, М34, М62 и М64.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Од избора у звање ванредног професора, др Предраг Симоновић био је ментор три докторске дисертације, три магистарска рада (од укупно пет којима је био ментор) и 19 (од укупно 29) дипломских радова. У истом периоду, осим као ментор, био је и члан комисија за одбрану три (од укупно шест) докторских дисертација, две (од укупно осам) магистратуре и три (од укупно пет) дипломска рада.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Просечне оцене којима су студенти по предметима оценили др Предрага Симоновића су:

Назив предмета	Просечна оцена
1. Систематика и филогенија животиња	4.21
2. Упоредна морфологија и систематика хордата	4.30
3. Систематика и филогенија хордата	4.44
4. Увод у ихтиологију	4.55

Укупна просечна оцена свих предмета из анкета је 4.375.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Др Предраг Симоновић био је продекан за наставу Биолошког факултета, управник Института за зоологију Биолошког факултета и члан Етичке комисије за добробит животиња Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“. Тренутно је шеф Катедре за морфологију, систематику и филогенију животиња Биолошког факултета.

Осим на Биолошком факултету, др Предраг Симоновић био је ангажован као наставник на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу 2003-2004. шк. године, као и на Природно-математичком факултету Универзитета у Бањалуци 2010-2011. шк. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Сагледавајући у целини наставни и научни рад др Предрага Симоновића, ванредног професора Биолошког факултета, Универзитета у Београду, Комисија са задовољством констатује да се ради о квалитетном и успешном универзитетском наставнику и истраживачу.

Комисија сматра да др Предраг Симоновић бројем и квалитетом публикованих научних радова, доприносом који даје развоју научне области, образовањем младих кадрова кроз основне, мастер и докторске студије, у потпуности испуњава све услове да буде изабран у звање редовног професора. Велики број цитата, поглавља у монографијама, организовање научних скупова, показују да је он препознатљив у својој научној области на националном и међународном нивоу и даје значајан допринос биологији.

На основу свега изнетог, Комисија са изузетним задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај реферат и утврди предлог Већу научних области природних наука и Сенату Универзитета у Београду да се др Предраг Симоновић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња.

Београд/Нови Сад, 08.04.2011. године

ПОТПИСИ

ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Александра Кораћ, редовни професор
Биолошки факултет, Универзитет у Београду

др Мирјана Ленхардт, научни саветник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић“, Универзитет у Београду

др Предраг Цакић, научни саветник
Институт за биолошка истраживања
„Синиша Станковић“, Универзитет у Београду

др Стеван Малетин, редовни професор
Пољопривредни факултет,
Универзитет у Новом Саду

IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na V redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 04. marta 2011. godine, određeni smo u Komisiju za pripremu izveštaja o kandidatima prijavljenim na konkurs za jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za Morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja u Institutu za zoologiju.

Na konkurs objavljen 16. marta 2011. godine u listu *Poslovi* prijavio se kao jedini kandidat dr Predrag Simonović, vanredni profesor u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Komisija je pregledala celokupnu priloženu dokumentaciju kandidata dr Predraga Simonovića i Izbornom veću podnosi sledeći

I Z V E Š T A J

1. Osnovni biografski podaci

Dr Predrag Simonović je rođen 8. novembra 1962. godine u Zemunu, gde je završio osnovnu i srednju školu. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Beogradu upisao je 1981. godine, a studiranje započeo 1982, posle odsluženja vojnog roka. Diplomirao je na Odseku za biološke nauke Prirodno-matematičkog fakulteta u Beogradu 1987. godine, sa prosečnom ocenom 9.47. Tokom studija opredelio se za usmerenje Sistematika i filogenija životinja i uže područje Ihtiologije, iz kog je radio i istraživački zadatak pod naslovom „Kristali hemoglobina i sistematski odnosi nekih vrsta reda Teleostei“. Poslediplomske studije na usmerenju „Sistematika i filogenija životinja“ upisao je školske 1988/89. godine i završio sa prosečnom ocenom 10.00. Magistarski rad pod naslovom „Morfološke promene i alometrija tokom postembrionalnog razvića grgeča (*Perca fluviatilis* L.)“ odbranio je 1992. godine, a doktorsku disertaciju iz oblasti zoološke sistematike pod naslovom „Filogenetski odnosi evro-mediteranskih i ponto-kaspijskih glavoča falange Gobii (Gobiidae, Perciformes)“ 1996. godine.

Od letnjeg semestra školske 1984/85. godine do primanja u radni odnos dr Predrag Simonović radio je kao student-demonstrator na vežbama iz Uporedne morfologije i sistematike Chordata i Uporedne morfologije Vertebrata. Za asistenta-pripravnika na predmetu Uporedna morfologija i sistematika Chordata primljen je 1988. godine. U zvanje asistenta na istom predmetu izabran je 1992. i 1996. godine, u zvanje docenta za predmet Sistematika i filogenija životinja i Principi zoološke sistematike i nomenklature izabran je 1998. godine, a u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja izabran je 2003. i 2008. godine.

Aktivno se služi engleskim, a pasivno ruskim jezikom.

2. Naučno-istraživački rad

Dr Predrag Simonović radi prevashodno u oblasti Morfologije, sistematike i filogenije životinja na problemima oblasti koje proučava na ribama, dominantno košljoribama kao grupi, dok su mu paklare (red Petromyzontiformes) predmet proučavanja samo u okviru faunističkih istraživanja. Njegova osnovna oblast istraživanja su sistematski odnosi pojedinih riba na osnovu njihovih morfoloških odlika (glavoči, pastrmke), a u zadnjih desetak godina i molekularnih markera (pastrmke, lososi, mladice i dr.), ustanovljenih na osnovu rekonstrukcije filogenetskih odnosa unutar tih taksona. Pored toga, dr Predrag Simonović bavi se i postembrionalnim razvićem riba, u fundamentalnom i u primenjenom smislu, kroz svoje bavljenje ribarstvenom biologijom, pri čemu nastoji da se upoznaju one odlike životne istorije pojedinih grupa riba značajnih i u konzervacionom, i u ribarstvenom smislu koje mogu doprineti unapređenju ribarstvenog upravljanja njima u prirodnim populacijama i održivom korišćenju njihovih fondova. U tom pogledu su posebno važni rezultati koji se odnose na ugrožene vrste riba (*Acipenser* spp.) i one koje su u fragilnim ekosistemima (potočna pastrmka *Salmo trutta*, lipljen *Thymallus thymallus*, mladica *Hucho hucho*), kao i na strane, posebno invazivne vrste riba koje svojim odlikama u recipijentnim ekosistemima utiču na status autohtonih vrsta i na promenu strukture postojećih zajednica riba.

BIBLIOGRAFIJA

***Rezultati ispod crte u svakoj od kategorija ostvareni su posle izbora u zvanje vanredni profesor

a) Vrhunski međunarodni časopisi sa SCI liste (M21)

1. **Simonović P.D.** (1999). Phylogenetic relationships between the Ponto-Caspian gobies and their relationship to the Atlantic-Mediterranean Gobiinae. *J. Fish Biol.* 54: 533-555
M21 = 8
2. Marić, S., Sušnik, S., **Simonović, P.** & A. Snoj (2006). Phylogeographic study of brown trout from Serbia, based on mitochondrial DNA control region analysis. *Genetique, Selection, Evolution* 38: 411-430. DOI: 10.1051/gse:2006012. **M21 = 8**
3. Šediva, A., Janko, K., Šlechtova, V., Kotlik, P., **Simonović, P.**, Deliće, A. & M. Vasilev (2008). Around or accross the Carpathians: colonization model of the Danube basin inferred from genetic diversification of stone loach (*Barbatula barbatula*) populations. *Molecular Ecology* 17: 1277-1292. doi: 10.1111/j.1365-294X.2007.03656.x **M21 = 8**

b) Istaknuti međunarodni časopisi sa SCI liste (M22)

4. Nikolić V. & **P. Simonović** (1996). Occurrence of parasitic ciliates on perch (*Perca fluviatilis*) in Lake Vlasinsko. *Ann. Zool. Fennici* 33 (3-4): 707-710. **M22 = 5**
5. **Simonović P.**, Skora K. & V. Nikolić (1996). Vertebrae number in Ponto-Caspian gobies: a phylogenetic relevance. *J. Fish Biol.* 49 (5): 1027-1029. **M22 = 5**
6. **Simonović, P.**, Paunović, M., & S. Popović (2001). Morphology, feeding and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River basin, Yugoslavia. *J. Great Lakes Res.* 27(3): 281-289. **M22 = 5**
7. **Simonović, P. D.** & V. P. Nikolić (2007). Density-dependence of growth characteristics and maturation in stream-dwelling resident brown trout, *Salmo trutta*, in Serbia. *Fisheries Management and Ecology* 14: 1-6. doi:10.1111/j.1365-2400.2006.00517.x. **M22 = 5**

8. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2007). Trout *Salmo* spp. complex in Serbia and adjacent regions of western Balkans: reconstruction of evolutionary history from external morphology. **J. Fish Biol.** 70 (Supplement C): 359-380. doi:10.1111/j.1095-8649.2007.01516.x. **M22 = 5**
9. Marić, S., Razpet, A., Nikolić, V. & **Simonović, P.** (2011). Genetic differentiation of European grayling (*Thymallus thymallus*) populations in Serbia, based on mitochondrial and nuclear DNA analyses. **Genetics Selection Evolution** 43: 2 doi:10.1186/1297-9686-43-2 **M22 = 5**

c) Međunarodni časopisi sa SCI liste (M23)

10. **Simonović P. D.** & V. N. Jovanović (1993). Morphology of the Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from two different localities of the Danube basin in Serbia I: similarities and differences of juveniles. **Folia Zoologica Brno** 42(3): 257-268. **M23 = 3**
11. **Simonović P. D.** & V. N. Jovanović (1993). Comparative morphology of perch *Perca fluviatilis* from two populations, riverine and lake. **Folia Zoologica Brno** 42(4): 303-316. **M23 = 3**
12. **Simonović P. D.** (1995). Static allometry in Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.). **Folia Zoologica Brno** 44(4): 335-342. **M23 = 3**
13. **Simonović P. D.** (1996). Cranial osteology of the bighead goby *Neogobius kessleri* from the rivers Danube and Sava (Serbia, Yugoslavia). **Ital. J. Zool.** 63 (1): 65-72. **M23 = 3**
14. **Simonović P.D.** & V.Nikolić (1997). Morphology of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758): a multivariate approach. **Folia Zoologica Brno** 46 (1): 61-72. **M23 = 3**
15. **Simonović P.**, Valković B. & M. Paunović (1998). Round goby *Neogobius melanostomus*, a new Ponto-Caspian element for Yugoslavia. **Folia Zoologica Brno** 47: 305-312. **M23 = 3**
16. **Simonović P. D.**, Garner P., Eastwood, E. A, Kováč, V. & G.H. Copp (1999). Correspondence between ontogenetic shifts in morphology and habitat use in minnow *Phoxinus phoxinus* (L.). **Env. Biol. Fish.** 56: 117-128. **M23 = 3**
17. Nikolić, V., **Simonović, P.** & V. Poleksić (2003). Preference of Trichodinids (Ciliata, Peritrichia) occurring on fish-pond carp for particular organs and some morphological implications. **Acta Veterinaria** 53: 41-46. **M23 = 3**
18. Marić, S., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2004). Pilot study on the morphological identity of brown trout (*Salmo trutta*) stocks in the streams of the Danube River basin. **Folia Zoologica** 53: 411-416. **M23 = 3**
19. **Simonović, P.**, Budakov, Lj., Nikolić, V. & S. Marić (2005). Recent record on ship sturgeon *Acipenser nudiiventris* in the middle Danube (Serbia). **Biologia, Bratislava** 60/2: 231-233. **M23 = 3**
20. Nikolić, V., **Simonović, P.D.** & S.P. Marić (2006): Occurrence of *Chilodonella hexasticha* (Ciliophora, Protista) on the farmed rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) throughout the season. **Acta Veterinaria** 56: 55-61. **M23 = 3**
21. Marić, S. Snój, A., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2007). Genetic differentiation of trout (*Salmo* spp.) populations in Serbia ascertained using RFLP technique on PCR amplified control region of mitochondrial DNA. **Acta Veterinaria** 56: 423-430. DOI: 10.2298/AVB0606423M. **M23 = 3**
22. Razpet, A., Marić, S., Parapot, T., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2007). Re-evaluation of *Salmo* data by Gridelli (1936) – description of stocking, hybridization and repopulation in

- the River Soča basin. *Ital. J. Zool.* 74 (1): 63-70. ISSN 1125-003 print/ISSN 1748-5851 on line, DOI: 10.1080/11250000601090081. **M23 = 3**
23. Nikolić, V., **Simonović, P.** & T. Karan-Žnidaršič (2007). First record in Europe of a nematode parasite in Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Perciformes: Odontobutidae). *Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.* 27: 36-38 **M23 = 3**
24. Ognjanović, D., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2008). Morphometrics of two morphs of sterlet, *Acipenser ruthenus* L., in the middle course of the Danube River (Serbia). *J. Appl. Ichtyol.* 126-130. doi: 10.1111/j.1439-0426.2007.01036.x **M23 = 3**
25. Marković, G., Karan-Žnidaršič, T. & **P. Simonović** (2009). Bryozoan species *Hyalinella punctata* Hancock in the gut content of chub *Leuciscus cephalus* L. *Polish Journal of Ecology* 57(1): 201-205. **M23 = 3**
26. Marić, S., **Simonović P.** & A. Razpet (2010). Genetic characterization of broodstock brown trout from Bled fish-farm, Slovenia. *Periodicum Biologorum* 112: 145-148. **M23 = 3**
27. Pešić, A., Đurović, M., Joksimović, A., Regner, S., **Simonović, P.** & B. Glamuzina (2010). Some reproductive patterns of the sardine, *Sardina pilchardus* (Walb, 1792), in Boka Kotorska Bay (Montenegro, Southern Adriatic Sea). *Acta Adriatica* 51 (1): 85-92. **M23 = 3**
28. **Simonović, P.D.**, Nikolić, V.P., Tošić A.D.. & S.P. Marić (2011). Length-weight relationship in adult huchen *Hucho hucho* (L., 1758) from Drina River, Serbia. *Biologia, Bratislava* 66: 156-159, DOI: 10.2478/s11756-010-0135-2. **M23 = 3**

d) Strani časopisi međunarodnog značaja bez impakt faktora (M23a)

29. **Simonović P.D.** & V.P. Nikolić (1995/1996). Cranial osteology of sand goby *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1811) from River Sava (Serbia, Yugoslavia). *Acta Biol. Szeged* 41: 45-55. **M23a = 2**
30. Marković G.S., **Simonović P.D.** & S.Ž. Simović (1996). Linear growth and some ecological characteristics of the roach *Rutilus rutilus* (L., 1758) in Zapadna Morava River (Serbia, Yugoslavia). *Hydrobiologia Sofia* 40: 81-87 **M23a = 2**
31. **Simonović P.** & V. Nikolić (1997). Freshwater fish of Serbia: an annotated check list with some faunistic and zoogeographic considerations. *Bios Thessaloniki* 4: 137-156. **M23a = 2**
32. Nikolić V.P. & **P.D. Simonović** (1997). Seasonal dynamics of carp infestation by *Trichodina nobilis* Chen, 1963 (Peritrichia, Ciliata) in two fish-ponds in Banat. *Tiszcia Szeged* 31: 59-61. **M23a = 2**
33. Marić, S., Hegediš, A., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2004). Conservation status of two Eastern Balkan endemic fish species in Serbia and proposal for their protection. *Acta Zoologica bulgarica* 56: 213-222. **M23a = 2**
34. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2005). Morphological differentiation of salmonines (subfamily Salmoninae) with emphasis on trout *Salmo* spp. stocks in Serbia and adjacent regions. *Acta Zoologica bulgarica* 57: 341-362. **M23a = 2**
35. Antović, I. & **P. Simonović** (2006). Phenetic relationships of six species of mullet (Mugilidae) from the south Adriatic, as inferred from the study of the visceral and dermal skeleton [Фенетические отношения шести видов кефалей (Mugilidae) из южной части Адриатики, основанные на анализе висцеральных покровных костей головы]. *Russian Journal of Marine Biology / Biologiya morya* 32: 250-254 / 291-295. DOI:10.1134/S1063074006040080. **M23a = 2**

36. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2006). Occurrence of paddlefish *Polyodon spathula* (Walbaum, 1792) in the lower Danube River of Serbia. *Aquatic Invasions* 1 (3): 183-185. **M23a = 2**
37. Antović, I. & **P. Simonović** (2007). Interspecijska varijabilnost i fenetički odnosi evromediterranskih vrsta cipola (Mugilidae) dobijeni analizom elemenata škržnog poklopca. *Glasnik odeljenja prirodnih nauka Crnogorske akademije nauka i umjetnosti* 17: 155-165. **M23a = 2**

e) Saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova objavljena u celini (M33 = 1)
--

38. **Simonović P.**, Nikolić V. & J. Krpo-Cetković (1996). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L., 1758 from Vlasinsko jezero reservoir. Proceedings of the VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994. *Publicaciones Especiales Instituto Espanol de Oceanografia* 21: 175-184. **M33 = 1**
39. Nikolić V., Krpo-Ćetković J. & **P. Simonović** (1996). Seasonal dynamics of some ichthyoparasitic Urceolarids (Peritrichia, Ciliata) of carp in fish ponds from Banat (Serbia, Yugoslavia). Proceedings of the VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994. *Publicaciones Especiales Instituto Espanol de Oceanografia* 21: 293-296. **M33 = 1**
40. Nikolić, V., **Simonović, P.D.**, Stanković, M.S. & S.P. Marić (2002). Chemical and bacteriological analysis of the water from three springs from eastern Serbia (Danube basin). *IAD Limnological Reports* 34: 429-433. **M33 = 1**
41. **Simonović, P.**, Mijović, Č., Nikolić, V. & S. Marić (2005). Pregled održivog ribarstvenog korišćenja ribljeg fonda Srbije. „*Životna sredina ka Evropi*“, *Simpozijum sa međunarodnim učešćem*, Beograd, 5. – 8. juna 2005., Zbornik radova: 77-82. **M33 = 1**
42. **Simonović, P.** & V. Nikolić (2006). Administrative management of beluga *Huso huso* stock fisheries in Serbia. The Second Regional Conference „*Environment for Europe*“, Belgrade, 5. – 7. juna 2006., CD Proceedings of papers. **M33 = 1**
43. **Simonović, P.**, Karan-Žnidaršič, T. & V. Nikolić (2006). Ichthyofauna of the upper course of Kolubara River and its tributaries. In: *Proceedings 36th International Conference of IAD*. ISBN 13: 978-3-9500723-2-7. Austrian Committee DanubeResearch / IAD, Vienna: 168-173. **M33 = 1**
44. Mrdak, D., **Simonović, P.**, Sušnik, S. & Snoj, A. (2006). The existence of «strun» - *Salmo dentex* (Heckel, 1851) as distinct species from *Salmo trutta fario* (Linnaeus, 1758), in Adriatic rivers of Montenegro. *II International Symposium of Ecologists of Montenegro – Proceedings of the Symposium*: 137-142 **M33 = 1**
45. **Simonović, P.**, Nikolić, V. & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. *Biotechnol. & Biotechnol. Eq.* 24: 655-660. **M33 = 1**
46. Vera Nikolić, Vesna Đikanović, Momir Paunović, Saša Marić, **Predrag Simonović** (2010). Parasitic infections in pond-reared rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* in eastern Serbia. Zbornik radova, *1. Međunarodni simpozij ribarstva i ribolovnog turizma* 23.-24. jun 2010. godine, Centar za ribarstvo "Neretva" Konjic, Boračko jezero, Bosna i Hercegovina, 245 - 247. **M33 = 1**

f) Poglavlja u knjigama i monografijama i pregledni članci nacionalnog značaja (M44)

47. **Simonović P.** & V. Nikolić (1997). Ihtiofauna Vlasinskog jezera - stanje i perspektiva [Ichthyofauna of the Lake Vlasina – status and prospect]. U: *Vlasinsko jezero - hidrobiološka studija* (Ed. J. Blaženčić). Biološki fakultet, Beograd, p. 179-198.
M44 = 2
48. Nikolić V. & **P. Simonović** (1997). Fauna cilijatnih parazita riba Vlasinskog jezera [Fauna of ciliate parasites of fish in Lake Vlasina]. U: *Vlasinsko jezero - hidrobiološka studija* (Ed. J. Blaženčić). Biološki fakultet, Beograd, p. 199-206.
M44 = 2
49. Nikolić, V. & **P. Simonović** (1999). Parazitofauna Ciliata riba u ribnjacima i slobodnim kopnenim vodama Jugoslavije [PARASITE FAUNA OF FISH IN FISH PONDS AND OPEN WATERS IN YUGOSLAVIA]. p. 96-101. U [In]: *Zaštita životne sredine pri intenzivnom gajenju riba* (Ed. Šimić, S. & A. Ivanc), Univerzitet u Novom Sadu, PMF i Ekološki pokret grada Novog Sada, Novi Sad,
M44 = 2
50. **Simonović, P.** (2005). Ihtiofauna. Pp. 276-281. U [In]: Stevanović, M.(izd.). *Drina*. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd – Srpsko Sarajevo.
M44 = 2
51. **Simonović, P.** (2006). Ribe Morave. Pp. 213 – 223. U [In]: Jovanović, N. (ed.). *Morava*. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd.
M44 = 2
52. Lazarević, M., Milovanović, D., **Simonović, P.**, Simić, V., Simić, S., Cakić, P. & M. Paunović (2010). Introduction. Pp. 15 – 30. In: **Simonović, P.**, Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.
M44 = 2
53. **Simonović, P.**, Simić, V., Paunović, M., Simić, S., Vranković, J. & D. Jakovčev-Todorović (2010). General methodology. Pp. 31 - 38. In: **Simonović, P.**, Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.
M44 = 2
54. **Simonović, P.**, Simić, V., Nikolić, V. & S. Marić (2010). Various aspects of water status of the Danube River and its tributaries (the Sava, Tisa and Velika Morava) in Serbia analyzed after the structure of fish communities assessed from the samples taken during the JDS2 expedition. Pp. 241-265. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.
M44 = 2
55. **Simonović, P.**, Stefanović, K. & J. Tomović (2010). Influence of invasive alien fish species to the ecological status of the Danube River and its main tributaries in Serbia after terms of the EU Water Framework Directive. Pp. 281 – 302. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac.
M44 = 2
56. **Simonović, P.**, Paunović, M.M., Atanacković, A., Vasiljević, B., Simić, S., Petrović, A. & V. Simić (2010). Water quality and assessment of the chemical and ecological status of the

Danube River and its tributaries after records from the JDS2 survey. Pp. 303-320. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac. **M44 = 2**

57. **Simonović, P.**, Simić, S., Paunović, M., Cakić, P., Simić, V. & M. Dimkić (2010). Lesson learned. Pp. 321-329. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac. **M44 = 2**

58. **Simonović, P.**, Simić, V., Simić, S., Vranković, J. & M. Paunović (2010). Conclusions. Pp. 331-339. In: Simonović, P., Simić, V. S. Simić & M. Paunović (eds.). *The Danube in Serbia - The Results of National Program of the Second Joint Danube Survey*. Republic of Serbia, Ministry of Agriculture, Forestry and Water Management, University of Belgrade, Institute for Biological Research „Siniša Stanković“, Belgrade & University of Kragujevac, Faculty of Science, Kragujevac. **M44 = 2**

g) Radovi u vodećim časopisima nacionalnog značaja (M51)

59. **Simonović P.D.** (1994). Growth-in-length of the Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L., 1758) from the Belgrade area of the river Danube. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 46(1-2): 9P-10P. **M51 = 2**

60. **Simonović P.D.** & V.P. Nikolić (1995). Ichthyofauna of the Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 47(1-2): (71-74). **M51 = 2**

61. **Simonović P.**, Hegediš A., Nikčević M., Mićković B. & V. Nikolić (1996). Growth in length of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from Vlasinsko jezero reservoir. *Arch. Biol. Sci., Belgrade* 48 (3-4): (19P-20P). **M51 = 2**

62. **Simonović, P.D.** & V.P. Nikolić (1999). Cranial osteology of the black goby *Gobius niger* from the southern Adriatic. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 51 (2): 35P-36P. **M51 = 2**

63. Nikolic, V. & **P. Simonovic** (2002). First record on Chillodoneid parasite in trout fishery of Serbia. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 54, (1-2), 9P-10P. **M51 = 2**

64. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2006). Records of Amur sleeper *Perccottus glenii* (Odontobutidae) in Serbia and its recent status. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 58 (1): 7P-8P. **M51 = 2**

65. **Simonović, P.** & S. Marić (2006). Comments of atricle of Simić and Šorić about new data on ichthyofauna of Serbia. *Arch. Biol. Sci. Belgrade* 58 (4): 45P-46P **M51 = 2**

h) Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M52)

66. **Simonović P.** & V. Jovanović (1991). Sexual dimorphism in the Prussian carp (*Carassius auratus gibelio* Bloch, 1783). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 23(1): 59-72. **M52 = 1.5**

67. **Simonović P.** & V. Jovanović (1993). Contribution to the knowledge of the some meristic characters in Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 25(1): 1-5. **M52 = 1.5**

68. **Simonović P.**, Soldatović B., Simović S. & G. Marković (1994). Ecological characteristics of small river fish fauna: structure of fish communities. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 26(1): 13-23. **M52 = 1.5**

69. **Simonović P.** & B. Valković (1995). Contribution to the knowledge of ichthyofauna of the Mlava River (a tributary of the Danube) with an emphasis to the spawning pattern distribution of brown trout (*Salmo trutta fario* L., 1758). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 27(1): 13-20. M52 = 1.5
70. **Simonović P.** (1996). Karyological relationships between gobies (Gobiidae: Perciformes) of Euro-Mediterranean and Ponto-Caspian districts. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 28 (1): 25-31. M52 = 1.5
71. **Simonović P.,** Valković B. & Z. Ivković (1996). Further faunistic and ecological investigation of the lamprey and fish fauna of the Mlava River upper course. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 28 (1): 15-24 M52 = 1.5
72. **Simonović, P.** & S. Simović (1997). Growth-in-length of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) in Gružansko Lake before and after its formation. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 29 (1): 19-31. M52 = 1.5
73. **Simonović, P.** Marković, G., Simović, S. & B. Soldatović (1997). Growth-in-length of the chub *Leuciscus cephalus* (L.) from the River Vapa (Serbia, Yugoslavia). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 29 (1): 33-39. M52 = 1.5
74. Nikolić, V.P. & **P.D. Simonović** (1998). *Trichodinella epizootica* (Raabe, 1950) (Protozoa: Ciliata) - a new species for Yugoslav fish-parasite fauna. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 30 (1): 30: 39-41 M52 = 1.5
75. **Simonović P.** & G. Mesaroš (1998). Phenetic relationships between gobies (Gobiidae) based on traits of external morphology. *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia Belgrade* 30 (1): 30: 43-50. M52 = 1.5
76. Radivojko M. & **P. Simonović** (1999): Growth of brown trout stocks in Rivers Mlava and Lišan. *Acta biologica Iugoslavica – Ichthyologia Belgrade* 31: 73-77 M52 = 1.5
77. Nikolić V.P. & **P. D. Simonović** (1999). A survey of ciliate freshwater fish-parasite fauna of Yugoslavia. *Acta biologica Iugoslavica – Ichthyologia Belgrade* 31: 37-41. M52 = 1.5
78. **Simonović, P.** (2000). The status of stocks of particular fish species in the River Tisza after the cyanide spill. *Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia Belgrade* 32: 83-91. M52 = 1.5
79. **Simonović, P.,** Marić, S. & Nikolić, V. (2000). Growth characteristics of huchen *Hucho hucho* (L.) from Rivers Drina, Una and Sana. *Acta Biologica Iugoslavica – Ekologija Belgrade* 35: 123-126. M52 = 1.5
80. **Simonović P. D.** (2000). Deterioration of the fish-species assemblage due to the human impact and the pike introduction as a measure for restoration of the Vlasinsko Reservoir (Serbia, Yugoslavia). *Acta biologica Iugoslavica - Ichthyologia* 32: 49-58. M52 = 1.5
81. **Simonović, P.,** Paunović, M. & V. Nikolić (2001). Morphology, cladistics, systematic relationships and taxonomy of tubenose goby *Proterorhinus marmoratus* (Pallas). *Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia* 33: 47-66. M52 = 1.5
82. Antović, I., **Simonović, P.** & Lj. Tomović (2002). Utvrđivanje fenetičkih odnosa cipola (Pisces: Mugilidae) južnog Jadrana na osnovu spoljašnje morfologije. *Poljoprivreda i šumarstvo (Podgorica)* 48: 103-115. M52 = 1.5
83. Antović, I. & **P. Simonović** (2003). Fenetički odnosi cipola (Pisces: Mugilidae) južnog Jadrana ustanovljeni na osnovu kontinuiranih karakteristika lobanjske čaure. *Crnogorska akademija nauka i umjetnosti: Glasnik odeljenja prirodnih nauka* 15. M52 = 1.5
84. **Simonović, P.** (2009). Invazija riba. *Flogiston* 17: 43-64. M52 = 1.5
85. Marković, G. & **P. Simonović** (2010). Endangerment and Conservation Status of zingel (*Zingel zingel* L.1766, Percidae, Pisces). *Acta Agriculturae Serbica* XV, 29 (2010):103-105. M52 = 1.5

i) Saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova objavljena u izvodu (M34)

86. **Simonović P.**, Nikolić V. & J. Krpo-Četković (1994). Morphological analysis of the Eurasian perch *Perca fluviatilis* L., 1758 from Vlasinsko jezero reservoir. VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994, Book of Abstracts, p. 93. **M34 = 0.5**
87. Nikolić V., Krpo-Četković J. & **P. Simonović** (1994). Seasonal dynamics of some ichthyoparasitic Urceolarids (Peritrichia, Ciliata) of carp in fish ponds from Banat (Serbia, Yugoslavia). VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994, Book of Abstracts, p. 174. **M34 = 0.5**
88. Krpo-Četković J., **Simonović P.** & V. Nikolić (1994). Food analysis of pikeperch *Stizostedion lucioperca* of Yugoslav section of Danube. VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994, Book of Abstracts, p. 121. **M34 = 0.5**
89. Simović S. Z., Marković G. S. & **P. D. Simonović** (1994). New data of the chromosome complements of the five species of family Cyprinidae. VIII Congress of Societatis Europaea Ichthyologorum „Fishes and their Environment“, Oviedo, Spain, Sept. 26 - Oct. 2 1994, Book of Abstracts, p. 62. **M34 = 0.5**
90. **Simonović P. D.** & V. Nikolić (1995). Morphology of Eurasian perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758): a multivariate approach. Percis II Symposium, Vaasa, Finland, Aug. 28 - Sept. 2 1995, Book of Abstracts, p. 71. **M34 = 0.5**
91. Nikolić V. & **Simonović P.** (1995). Parasitic Urceolarids of perch (*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758) from Vlasinsko Lake reservoir (Serbia, Yugoslavia). Percis II Symposium, Vaasa, Finland, Aug. 28 - Sept. 2 1995, Book of Abstracts, p. 56. **M34 = 0.5**
92. Hegediš A., **Simonović P.**, Nikčević M., Mićković B. & Nikolić V. (1996). A survey of inland waters fish diversity of Yugoslavia. IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28 1996, Book of Abstracts, p. 28. **M34 = 0.5**
93. Nikolić V. P. & **Simonović P. D.** (1996). A survey of ciliate freshwater fish-parasite fauna in Serbia. IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28 1996, Book of Abstracts, p. 37. **M34 = 0.5**
94. **Simonović P. D.** & Nikolić V. P. (1996). Deterioration of the fish-species assemblage due to the human impact and the pike introduction as a measure for restoration of the Vlasinsko Reservoir (Serbia, Yugoslavia). IUBS International Workshop on Freshwater Biodiversity, Balatonfured, Hungary, Aug. 25-28 1996, Book of Abstracts, p. 41. **M34 = 0.5**
95. **Simonović P. D.**, Garner P., Copp G. H., Kováč V. & E. A. Eastwood (1997). Ontogenetic correspondence between shifts in morphology and habitat use in minnow *Phoxinus phoxinus* (L.). International Workshop on Early Fish Development "When do fish become juveniles", Bratislava, Sept. 1-4 1997. **M34 = 0.5**
96. **Simonović P.**, Paunović M., & Popović S. (1999). Survey of the round goby and distribution of other Ponto-Caspian gobies in the Danube River basin. 8th IAGLR Conference, Cleveland (OH, USA), May 21-25. **M34 = 0.5**
97. **Simonović P.**, Nikolić V., Radojčić J. & S. Marić (2000). Ribarstvena ocena gornjeg, salmonidnog dela reke Mlave. Savremeno ribarstvo Jugoslavije, Zbornik radova saopštenih na IV jugoslovenskom simpozijumu "Ribarstvo Jugoslavije": 69-79. **M34 = 0.5**
98. Nikolić V., **Simonović P.** & Marić S. (2003): The structure and dynamics of the ectobionate community of pond-reared rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). The Sixth International Symposium on Fish Parasites, Bloemfontein, South Africa from 22 – 26 September 2003. Book of Abstracts, p 208. **M34 = 0.5**

99. Nikolić, V., **Simonović, P.** & Marić, S. (2004). Apiosomosis in trout fishery in eastern Serbia. P-168. 13th International Conference of fish and shellfish diseases., 17th -21st September 2007, Grado, Italy, Book of Abstracts, p. 305. **M34 = 0.5**
100. Mrdak, D., **Simonović, P.**, Sušnik, S. & Snoj, A. (2006). The existence of „strun“ - *Salmo dentex* (Heckel, 1851) as distinct species from *Salmo trutta fario* (Linnaeus, 1758), in Adriatic rivers of Montenegro. II International Symposium of Ecologists of Montenegro – The Book of Abstracts and Programme: 48. **M34 = 0.5**
101. **Predrag Simonović** & Vera Nikolić (2009). Fisheries management for the sustainable utilization and conservation of aboriginal *Salmo* cf. *trutta* stocks in Serbia. COMBAFF – 1st Conference on Conservation & Management of Balkan Freshwater Fish, Ohrid – Macedonia, May 20 – 24, 2009, Abstract Book, 31 – 32. **M34 = 0.5**
102. Saša Marić, Vera Nikolić, **Predrag Simonović** (2009). Genetic structure of huchen (*Hucho hucho*) assessed using mtDNA (Control Region and NADH1 genes) and prospect fisheries management with its stocks in Serbia. COMBAFF – 1st Conference on Conservation & Management of Balkan Freshwater Fish, Ohrid – Macedonia, May 20 – 24, 2009, Abstract Book, 33 – 34. **M34 = 0.5**
103. Marić, S., Nikolić, V. & **Simonović, P.** (2010). Genetic differentiation of European grayling (*Thymallus thymallus*) populations in Serbia, based on mitochondrial and nuclear DNA analysis. International Conference on Environment and Biodiversity, Belgrade, 22-24 April, 2010. Abstract Book, p 123 -124. **M34 = 0.5**
104. **Simonović, P.**, Nikolić, V. & S. Grujić (2010). Amazon sailfin catfish *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), a new fish species recorded in the Serbian section of the Danube River. Second Balkans Conference on Biology, 21. – 23. May 2010, Plovdiv, Bulgaria, Program & Book of Abstracts, p. 88. **M34 = 0.5**
105. **Simonović, P.**, Grujić, S. & V. Nikolić (2010). Implications of stocking with brood fish to management with resident brown trout *Salmo* cf. *Trutta* stock in the Gradac River (Danube River drainage, Serbia). Wild Trout Ten Symposium „Conserving Wild Trout“, Holiday Inn Resort, West Yellowstone, MT, USA, September 28-30th, 2010, p. 36-37. **M34 = 0.5**
106. Marić, S., Nikolić, V. & **P. Simonović** (2010). Occurrence of the mitochondrial DNA control region haplotype ADcs11 in brown trout (*Salmo trutta* L. 1758) from the Restelicka River (Adriatic drainage - Kosovo - Serbia). IV International Symposium of Ecologists of Montenegro, Budva Montenegro from 06 10. October 2010. Abstract Book, p 41. **M34 = 0.5**

j) Saopštenja sa nacionalnih naučnih skupova objavljena u izvodu (M64)

107. **Simonović P.** & V. Jovanović (1989). Polni dimorfizam kod srebrnog karaša (*Carassius auratus gibelio*). II kongres biosistematičara Jugoslavije, sept. 1989., Gozd Martuljak, knjiga rezimea, str. 61. **M64 = 0.2**
108. Mrdak, D., **Simonović, P.** & Lj. Tomović (2001). Ecological characterization of nearshore fish communities at south Adriatic Naučni skup „Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita“, Žabljak 20.-23. 09. 2001., Plenarni referati i izvodi iz saopštenja, str. 127. **M64 = 0.2**
109. Nikolić, V., **Simonović, P.**, Mrdak, D. & J. Radojičić (2001). *Trichodina fultoni* Davis, 1947 (Trichodinidae, Ciliophora, Protista) from Lake Skadar – a new species for Yugoslav fish parasite fauna. Naučni skup „Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita“, Žabljak 20.-23. 09. 2001., Plenarni referati i izvodi iz saopštenja, str. 103. **M64 = 0.2**

Prikaz radova

Sam početak karijere (rad broj 69) dr Predraga Simonovića, a i radovi među poslednjima koji su do sada objavljeni (radovi broj 50 i 87), odnose se na analizu populacionih karakteristika babuške *Carassius gibelio* kao dosad najinvazivnije poznate alohtone vrste riba u recipijentnom ekosistemu nizijskih voda našeg podneblja i prostora i fenomenom pojave mužjaka kod ove ginogentetičke vrste tek u vreme njene potpune naturalizacije kao posledice stabilizacije i stvaranja uslova za povećanje izvorno vrlo male heterozigotnosti u starim populacijama, sa ustanovljavanjem slabog, ali jasno izraženog polnog dimorfizma u pogledu morfometrijskih odlika. Takođe, u radu pod brojem 58, dr Predrag Simonović počeo je testiranjem postojećih protokola za procenu rizika i invazivnog potencijala da ispituje mogućnosti njihove primene, direktno ili uz modifikaciju neophodnu da postanu upotrebljivi u našim uslovima, radi primene u oblasti zaštite prirode i izvorne biološke raznovrsnosti, ali i radi utvrđivanja ekološkog statusa voda u skladu sa Evropskom okvirnom direktivom o vodama, čija implementacija treba da započne i kod nas. Imajući u vidu da je Dunav prokopavanjem kanala Rajna-Majna-Dunav postao južni koridor unosa i širenja raznih akvatičnih invazivnih vrsta, u radovima pod brojevima 67, 39 i 48 izvešteno je o novim podacima o prisustvu alohtonih vrsta riba: amurskog spavača *Perccottus glenii*, američkog poliodona *Polyodon spathula* i južnoameričkog oklopnog somića *Pterygoplichthys pardalis* u vodama Dunava, date su procene njihove invazivnosti i izvršena razmatranja verovatnoće naturalizacije u dunavskom ekosistemu.

U periodu pohađanja posle diplomskih studija i izrade magistarskog rada, dr Predrag Simonović je preko morfoloških odlika evroazijskog grgeča *Perca fluviatilis* nastojao da ustanovi kroz njegov postembrionalni (kasni larveni, juvenilni i adultni) period života kako su oblik tela i brzina rasta korelisani sa karakteristikama staništa i odlikama ishrane u pojedinim periodima (radovi 13, 14, 15 i 17). Pokazalo se da u zavisnosti od odlika staništa, grgeči iz iste vode (Dunav) u istim uzrastima kasnog larvenog i ranog juvenilnog perioda mogu biti značajno različiti, kao i da je period prelaska iz larvenog u juvenilni period života prilično kritičan po mlade grgeče. U tom periodu odvija se i izrazita diferencijacija među grgečima iz ekološki različitih staništa, ali je ustanovljeno da se kasnije te nastale razlike u dobroj meri, s rastom smanjuju, što ukazuje na kompenzatorni rast, ne samo u pogledu veličine, već i ukupne morfologije. Međutim, postojanje evidentne razlike u obliku (posebno) glave i (u manjoj meri) tela, ali i u brzini (stopi) rasta, odnosu veličine tela i starosti, mortalitetu i stopi preživljavanja kod grgeča iz jezerskog (Gružansko i Vlasinsko jezero), rečnog (Dunav) i kanalskog (Stari Begej) ekosistema bilo je moguće pripisati samo ekološkim odlikama tih ekosistema (radovi broj 62, 64 i 41). U tom pogledu, fenotipska plastičnost utvrđena kroz analizu alometrijskih odnosa pojedinih morfoloških odlika kod različitih uzrasnih klasa predstavljala je osnovni mehanizam kompenzacije. Ispitivanjem preživljavanja, mortaliteta i rasta pojedinih uzrasnih klasa mužjaka i ženki grgeča u Vlasinskom jezeru (radovi broj 50 i 64) utvrđeno je da se kod oba pola sa postepenim prelaskom sa dominantno bentivorne na piscivornu ishranu posle pete (4+), a posebno posle sedme (6+) godine života stopa rasta ubrzava, a preživljavanje (dominantno u tim uzrastima prisutnih ženki) ustaljuje. Kod izrazito uzrasno neujednačenih populacija grgeča gružanske akumulacije sa malom gustom delu populacije veoma malobrojnih krupnih i starih adultnih jedinki konstatovana je prekocijalnost (vid hetrohronije kao sticanje polne zrelosti u juvenilnom periodu života pri starosti 1+). Kod grgeča te mlade i ekositemski još nestabilne akumulacije bilo je moguće porediti tempo rasta tih vrlo starih (i do 22 godine) jedinki koje potiču iz branom još nepregrađene reke Gruže sa tempom rasta mladih jedinki iz jezerskog staništa gružanske akumulacije i utvrđeno je da u jezerskom ekosistemu grgeči rastu približno kao i u drugim sličnim ekosistemima evropskog podneblja i prostora, a daleko brže nakon formiranja akumulacije u odnosu na brzinu rasta

grgeča u reci Gruži pre obrazovanja akumulacije (rad broj 75). Na kraju, intenzivno izučavanje ove vrste dovelo je i do saznanja o proširenju opsegu varijabilnosti pojedinih merističkih karakteristika ove vrste (rad broj 70).

Istraživanja perioda ontogenije vršena su naročito intenzivno tokom *post-doc* boravka dr Predraga Simonovića u Velikoj Britaniji 1997. godine. Istraživanjem promene morfologije pijora *Phoxinus phoxinus* iz dveju reka južne i centralne Engleske tokom njihovog postembrionalnog razvića (rad 19) utvrđeno je da se u svakom od faza embrionalnog (slobodni embrion), larvenog i juvenilnog perioda razvića statistički neznačajno, a između tih perioda statistički značajno menjaju ontogenetske trajektorije, odnosno morfologija pijora i da ove promene koincidiraju sa značajnim promenama u korišćenju tipa staništa u tim rekama. Time je utvrđeno da konstatovane promene oblika i građe tela predstavljaju morfološku osnovu promene načina života u pogledu korišćenja resursa staništa i jasno ustanovljena dotle nejasna i stoga problematična granica prestanka larvenog, a početka juvenilnog perioda postembrionalnog razvića kod grupe riba sa ovakvim tipom ontogenetskog razvića.

Paralelno sa ovim radom, dr Predrag Simonović pokušao je da se bavi i problemima struktura zajednica riba u rekama i jezerima i uticajima kojima one podležu u takvim ekosistemima. U radovima broj 50 i 63, utvrđeno je da struktura dna, dubina i druge sredinske odlike staništa pojedinih delova Vlasinskog jezera uslovljavaju razliku u strukturi zajednica riba u njima i da postoji jasna razlika u dnevno-noćnoj dinamici vrsta koje tu zajednicu čine. U istim radovima o ihtiofauni Vlasinskog jezera, obrađenoj po prvi put nakon skoro tri decenije, konstatovana je značajna promena strukture zajednice riba uzrokovana isključivo delovanjem čoveka – poribljavanjem, sa posledničnim translokacijama preko deset vrsta riba, introdukcijom dve nove vrste (*Rutilus macedonicus* i *Scardinius graecus*) za faunističku jedinicu u kojoj se akumulacija nalazi, nestankom autohtonog pijora *Phoxinus phoxinus* iz jezera i drastičnim padom pastrmskog fonda akumulacije. U radovima pod brojevima 72 i 74 koji se bave zajednicama riba rečnih ekosistema, konstatovana je jasna sezonska dinamika strukture u reci Mlavi, otkrivena je paklara *Eudontomyzon vladikovi* po prvi put u vodama Srbije, voda Mlave u izvorišnom delu u Žagubičkoj kotlini ocenjena je kao ksenosaprobna, a distribucija i udeo potočne pastrmke u zajednicama riba razlikovali su se duž toka Mlave, posebno u letnjem periodu. Ipak, nesporno je da uticaj hladnovodnih ribnjaka u tom području direktno utiče na promenu kvaliteta vode na vodotokovima čiju vodu koristi za proizvodnju dužičaste pastrmke *Oncorhynchus mykiss* (rad 43). U radovima broj 46 i 71 u kojima je obrađivana struktura zajednica riba reka Gradac i Vapa, utvrđeno je da se struktura zajednica riba duž longitudinalnog gradijenta postepeno, ali pravilno menja i da to može da se iskoristi za ocenu kvaliteta vode preko ustanovljavanja saprobnog statusa, pošto su rezultati bili podudarni sa ocenama kvaliteta vode datim preko analize faune dna, uobičajene za takav tip vodenih ekosistema.

Istraživanja rasta riba, pored onih kod grgeča (radovi 62, 64 i 41), obuhvatili su i bodorku *Rutilus rutilus* (rad broj 33), klena *Leuciscus cephalus* (rad broj 76) i potočnu pastrmku *Salmo cf. trutta* (rad broj 79). Rast bodorke u Zapadnoj Moravi zavisi od tipa staništa iz kog je uzet uzorak ove vrste i kao i ostali pokazatelji stanja populacije ove vrste, ukazuje na ritronski karakter bodorke kao vrste, što odgovara stanju svuda u njenom arealu rasprostranjenja. Ovi podaci o rastu bodorke su među malobrojnima za tu vrstu u vodama ovih prostora. Poređenje rasta klena iz Vape sa klenovima iz drugih voda sliva Dunava i drugih slivova Balkanskog poluostrva i Evrope pokazalo je prilično jasno da brzina rasta pre svega zavisi od ekoloških (produkcioni) karakteristika staništa, a ne taksonomskog statusa (podvrste) klena. Kad je u pitanju potočna pastrmka, utvrđeno je da pastrmke istih starosti iz produkciono siromašnijih voda ne mogu da dostignu lovnu dužinu ustanovljenu ribarstvenim propisima, što upućuje na mogućnost korišćenja ovih ribolovno neatraktivnih voda bez

ribolovnog pritiska kao rastilišta poribljene mladi, a govori u prilog efekata direktnog poribljavanja ribolovno atraktivnih voda slabijih od očekivanih i potrebnih.

U vreme rada na doktoratu, dr Predrag Simonović bavio se rekonstrukcijom filogenetskih odnosa i životne istorije ponto-kaspijskih glavoča (*Neogobius* spp. i *Proterorhinus* sp.) i njihovog odnosa sa evro-mediteranskim glavočima (*Gobius* spp. i *Zosterisessor* sp.). Analizom spoljašnjih morfometrijskih i merističkih karaktera (rad 78), karioloških karaktera (rad 73), kontinuiranih i diskretnih osteoloških karaktera glavenog (radovi broj 16, 32 i 65) i aksijalnog skeleta (rad 8) i odlika lateralnog sistema, kao i paleontoloških nalaza, utvrđeni su ukupni filogenetski odnosi ove dve iako srodne, jasno razdvojene i diferencirane grupe glavoča, utvrđene transformacione serije i status pojedinih stanja karaktera koji su bili obuhvaćeni analizom i analizirana je detaljno njihova paralelna i odvojena evolucionarna istorija (rad 4). Ovi rezultati pokazali su da nema opravdanja za premeštanje *Gobius bucchichi* iz roda *Gobius* u rod *Zosterisessor*, kao i da ima elemenata u prilog uključivanja *Neogobius fluviatilis* u podrod *Apollonia*, te da sa deljenjem sinapomorfni stanja u preko 80% karaktera postoje dobri argumenti da se rod *Proterorhinus* spusti na nivo podroda *Neogobius*. Opovrgnuta je tvrdnja pripadnosti *Neogobius* spp. podporodici Gobionellinae i na osnovu odlika lateralnog sistema određena je jasno njihova pripadnost podporodici Gobiinae. Sinapomorfije kod ponto-kaspijskih glavoča utvrđene ovom prilikom pokazale su jasne adaptacije koje su potpuno u skladu sa dugotrajnom prostorno-vremenskom izolacijom i usmerenim promenama ekoloških odlika Paratetisa i njegovih ishodišnih vodenih basena od miocena do danas. U okviru ovog rada, date su po prvi put odlike glavenog i aksijalnog skeleta ponto-kaspijskih *Neogobius* spp. i *Proterorhinus semilunaris* (tada *P. marmoratus*) i fenetičkim analizama osteoloških i morfoloških karaktera i njihovih stanja data je s jedne strane osnova za njihovo kodiranje radi uključenja u filogenetsku analizu (rad broj 84), a s druge strane utvrđeni su fenetički odnosi koji su ukazali na paralelizam kao uzrok prisutnosti istih stanja kod pojedinih odvojenih linija glavoča. Pored toga, utvrđen je i određeni invazivni karakter novopridošle vrste glavoča - kruglaka *N. melanostomus* u srpski deo Dunava (radovi 9 i 18) i njegove ekološke i *life history* odlike (gotovo isključiva moluscivorna ishrana, brz rast i reproduktivne odlike sa prekocijalnošću - sticanjem polne zrelosti u prvoj godini i višekratnim mrestom tokom godine) koje su to omogućile.

U okviru ribarstvene biologije, radovi dr Predraga Simonovića odnose se na nekoliko vrlo raznorodnih oblasti istraživanja. Analizom strukture naselja riba, njihove abundance i količine u odnosu na period pre zagađenja reke Tise cijanidom iz rudnika Baia Mare u Rumuniji februara 2000. godine, utvrđeno je da fond šarana *Cyprinus carpio* i fond tolstolobika *Hypophthalmichthys molitrix* nisu pretrpeli štetne posledice ovog zagađenja, već samo smuđ *Stizostedion lucioperca* (rad broj 81) i objašnjeno je da je mali efekat takvog jakog incidentnog zagađenja srećna posledica hladne, kiseonikom bogate, velike i jake vode u Tisi u periodu kada je do ovog incidenta došlo. Pregledom stanja naselja riba Vlasinskog jezera (radovi broj 50 i 63) došlo se do zaključka da je ova akumulacija unosom stranih vrsta (introdukcijama i translokacijama) gotovo nepovratno izgubila svoj inicijalni salmonidni karakter i predloženo je da se pokuša da se on povрати introdukcijom štuke *Esox lucius* kao vršnog predatora čija se niša minimalno preklapa ili ne preklapa sa nišom pastrmke, u ovu visijsku akumulaciju oligotrofno-mezotrofnog karaktera (rad broj 83). Saopštenjem na međunarodnom skupu datom u radu pod brojem 44 analiziran je ribolovni sektor u Srbiji i ustanovljeno je da u svim elementima (administrativnom, legislativnom, operativnom, organizacionom, upravljačkom, edukativnom i socio-ekonomskom) treba preduzeti mere koje su navedene kako bi se vođenje delatnosti privrednog i rekreativnog ribolova vodilo kroz integralno upravljanje rečnim basenima harmonizovano sa drugim sektorima prisutnim u tome.

Oslanjanjem na koncept skokovitosti ontogenetskog razvića kod riba (prema teoriji Judžina Balona) i mogućnosti detekcije granica pojedinih perioda ontogenetskog razvića, dr Predrag Simonović pokušao je da iskoristi i primeni u ribarstvenoj biologiji radi detekcije prelaska iz jednog perioda u drugi u zavisnosti od pojedinih *life-history* i sredinskih karakteristika. Ovakav pristup je pokušao zbog osetljivosti statusa, konzervacionog ili ribarstvenog, koji odlikuje pojedine vrste riba i koji njihovo žrtvovanje ili druge invazivne postupke istraživanja čini nepoželjnim. U radovima pod brojevima 82 i 31, određeni su periodi sticanja polne zrelosti (adultni) i nastupanja senilnog perioda kod mladice *Hucho hucho* radi ustanovljenja minimalne dužine dozvoljene za izlov koja bi bila kao ribarstveno-zaštitna mera uneta u ribarstvenu legislativu. U istim radovima, analizom dužinsko-težinskog odnosa potvrđen je pozitivan alometrijski dužinski i pozitivan alometrijski težinski rast u juvenilnom i adultnom periodu života respektivno, a kod trofejnih mladica iz Drine, Une i Sane, bez obzira što je maksimalna veličina koju dostižu različita, kondicioni faktor ne pokazuje statistički značajne razlike. Istim pristupom, u radu broj 10 utvrđeno je da kod potočne pastrmke osnovne *life-history* odlike (sticanje polne zrelosti i rast) zavise od kombinovanog uticaja različitih abiotičkih i biotičkih faktora, gde je evidentno jači uticaj gustine populacije od uticaja pojedinih fizičkih (tj. hidroloških) odlika samog staništa (širina i dubina reke) koje indirektno utiču na brzinu rasta.

U okviru rada na jesetarskim vrstama riba (f. Acipenseridae), dr Predrag Simonović je vodio rad pod brojem 27, u kome je jasno pokazano postojanje dveju formi kečige (*Acipenser ruthenus*), kratkonosne i dugonosne, u vodama Dunava na teritoriji Srbije i odredio asociranost ovog svojstva sa razlikom ovih dvaju fenona koja se zasniva na drugim morfološkim odlikama: dužini glave zbog razlike u dužini preokularnog regiona glave, predorzalnoj dužini i dužini repne drške. U radu broj 22 dat je međunarodno značajan podatak o nalazu sim jesetre *A. nudiiventris* u području Apatina, prvi posle 30 godina, dok je u saopštenju na međunarodnom skupu održanog 2006. godine u radu pod brojem 45 dat kritički pregled sadašnje administrativne regulacije ribarstvenog korišćenja jesetarskih vrsta, posebno morune *Huso huso* i u svetlu toga iskazana je skepsa u pogledu održivosti takvog stanja, što se pokazalo krajnje tačnim uvođenjem desetogodišnjeg moratorijuma na ribolov morune u slivu Dunava nekoliko meseci posle tog skupa.

Poslednjih desetak godina radovi dr Predraga Simonovića odnose se na utvrđivanje morfološke i molekularne varijabilnosti i filogenetsku i filogeografsku rekonstrukciju pastrmki (subf. Salmoninae) i evropskog lipljena (subf. Thymallinae) Balkanskog poluostrva. U radu pod brojem 36 izvešteno je o makedonskoj pastrmci *Salmo macedonicus* u dotad neistraženom delu Egejskog sliva u jugoistočnoj Srbiji i utvrđena je jasna morfološka diferencijacija ove vrste u odnosu na ostale pastrmke koje su tom prilikom morfološki (fenetički) karakterisane (rad broj 37), a u radovima pod brojevima 5 i 11 data je rekonstrukcija filogenetskih odnosa pastrmki zapadnog Balkana na osnovu njihovih molekularnih i kontinuiranih morfoloških odlika, pri čemu je sa dosta pouzdanosti utvrđeno da područje južne i jugoistočne Srbije sadrži fondove potočnih pastrmki koji su trenutno najstariji u okviru svojih filogenetskih linija. Razlike dobijene prilikom rekonstrukcije filogenija pastrmki Balkana na osnovu morfoloških i mtDNA molekularnih karaktera ukazuju na potrebu daljeg razjašnjavanja ovog pitanja uključivanjem drugih delova Balkanskog poluostrva i taksona pastrmki iz njih koje odlikuje visoka stopa endemizma. U ribarstveno-biološkom pogledu, analize kontinuiranih karaktera spoljašnje morfologije (rad broj 21) i utvrđivanje originalnih molekularnih markera kod fondova pastrmki u rekama gde je bilo poribljavanja (rad broj 24) doprineli su da se omogući laka procena samosvojnosti pastrmskog fonda u nekoj vodi utvrđivanjem indeksa za pojedine karaktere po kojima su potočne pastrmke u neporibljavanim populacijama bile različite od onih u populacijama gde je bilo poribljavanja, kao i da se obezbedi osnov za restauraciju njegove originalnosti u slučaju da je

ona poribljavanjem narušena ili nestala. Takođe, objašnjeno je kako se merama ribarstvenog upravljanja i uspostavljanjem ekstenzivne i kontrolisane veštačke propagacije u okviru integralnog upravljanja Predelom izuzetnih odlika „Klisura reke Gradac“ kao zaštićenim prirodnim dobrom može obaviti očuvanje autohtonosti fonda potočne pastrmke, uz njeno istovremeno održivo korišćenje, a u radu broj 25 dat je pregled stanja autohtonosti i ugroženosti fonda glavatice *Salmo marmoratus* u Soči (Slovenija) i na osnovu prisustva morfoloških odlika potočne pastrmke iz materijala poribljenog porekom iz sliva Dunava kod endemične glavatice objašnjene su i potvrđene elaboracije Italijana Gridelli-ja o tome s početka ovog veka. U radu pod brojem 12 utvrđeno je na osnovu molekularnih mtDNA markera da postoji dovoljno osnova da lipljeni Srbije zajedno sa lipljenima Slovenije obazuju posebnu balkansku filetičku liniju evropskog lipljena i objašnjena je diferencijacija te u odnosu na ostale filetičke linije na evropskom kontinentu.

Dr Predrag Simonović je po prvi put uopšte dao check-list paklara i riba Srbije u radu pod brojem 34 i dao prikaze ihtiofaune Drine (rad broj 53) i sliva Velike Morave (rad broj 54), a učestvovao u radovima pod brojevima 7, 20, 23, 35, 42, 51, 66 i 77, u kojima je analizirano prisustvo i analizirani razlozi utvrđene dinamike pojavljivanja pojedinih protozojskih, pre svega cilijatnih ektobionata (kože i škrga) i nematodnih (rad 26) i briozojskih (rad 28) endobionata različitih vrsta riba gajenih u ribnjacima (šaran *Cyprinus carpio*, dužičasta pastrmka *Oncorhynchus mykiss*) ili u prirodnim populacijama (grgeč, klen, amurski spavač). Time je dodatno stavljen naglasak na značaj krajnjeg opreza prilikom manipulacije u akvakulturi kad su u pitanju translokacije i introdukcije novih vrsta, bilo u akvakulturu, bilo u prirodne vodene ekosisteme. Ova oblast je dovela i do mogućnosti davanja prvih pregleda cilijatnih parazita riba tadašnje Jugoslavije (radovi broj 52 i 80).

Kroz mentorstva i učešće u radu magistranata i doktoranata na morskim vrstama riba, utvrđene su morfološke i osteološke odlike (radovi broj 85, 86 i 40) i rekonstruisani filogenetski odnosi kod evro-mediteranskih cipola (f. Mugilidae) južnog Jadrana (rad broj 38), kao i ribarstveno-biološke odlike sardine *Sardina pilchardus* na istom području (rad broj 30). Kroz međunarodnu saradnju i učešće u radovima vezanim za filogeografske odlike pripadnika ihtiofaune Evrope, u radu pod brojem 6 utvrđeno je postojanje filetičkih linija brkice *Barbatula barbatula* koji upućuju na blisku povezanost Dunavskog basena i Balkana sa područjem Karpata tokom neogenskog tela tercijara, u kome su Karpati predstavljali tokom toplijih perioda refugijum hladnovodnim vrstama riba.

k) Doktorska disertacija (M71)

110. **Simonović P.D.** (1996). Filogenetski odnosi evro-mediteranskih i ponto-kaspijskih vrsta glavoča falange Gobii (Gobiidae, Perciformes). Univerzitet u Beogradu, Beograd, 229 pp. **M71 = 6**

l) Magistarska teza (M72)

111. **Simonović P.D.** (1992). Morfološke promene i alometrija tokom postembrionalnog razvića grgeča (*Perca fluviatilis* L.) Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 133 pp. **M71 = 3**

Ostale naučne aktivnosti

Rukovođenje međunarodnim projektom

1. 2000. WWF International, Danubian – Carpathian Programme „The status of common carp *Cyprinus carpio* L., 1758, zander *Stizostedion lucioperca* (L., 1758) and white

bighead *Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) in the River Tisza after the cyanide spill“ tokom avgusta – septembra 4

1. 2004 – 2005. Bilateralni projekat: „Zaštita kompleksa potočne pastrmke *Salmo trutta* L., 1758 na području Republike Srbije“. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije i Republike Slovenije 4
2. 2006. Bilateralni projekat: „Upotreba DNA mikrosatelita kao genetičkih markera za utvrđivanje autohtonosti populacija potočne pastrmke *Salmo trutta* L. 1758 na području Republike Srbije“. Rukovodilac: prof. dr Predrag Simonović. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije i Republike Slovenije 4
3. 2007. „JOINT DANUBE SURVEY 2“. International commission for the protection of the Danube River, 2007. broj / CONTRACT NO.: 401-00-1118/2007-07, 25 June. 4
4. 2010. NATREG „Managing Natural Assets and Protected Areas as Sustainable Regional Development Opportunities“, task „Biodiversity in Ramsar site Labudovo okno as a part of the pilot area Deliblato sands“, EU International Development Fund & SE Europe Transnational Cooperation Programme 4

Učešće u međunarodnom projektu

1. 1999. Grant Organizacionog komiteta IAGLR (Int. Assoc. for the Great Lakes Research) za boravak na kongresu u Klivlendu maja (neiskorišćen zbog NATO kampanje) 2
2. 2000. DIVERSITAS - IBOY (International Biodiversity Observation Year 2001) Project of the EC for the book “Fish Biodiversity in European Rivers” (Leader: Peter Biro, Balaton Limn. Res. Inst., Hung. Acad. Sci., Tihany, HU). 2
3. 2002. JUGOLEX (Ministarstva zdravlja i zaštite životne okoline, odn. Ministarstvo zaštite prirodnih bogatstava i životne sredine i FINNCONSULT-a) na poslovima pregleda zakonodavstva Srbije u odnosu na EIA i SEA EU Directives i harmonizacije legislative Srbije sa njima. 2
1. FP6 ALARM (Assessing Large-scale environmental Risks with tested Methods) Integrated Project ALARM, contract GOCE-CT-2003-506675. 2

Rukovođenje nacionalnim projektom

1. 2000. Regionalni centar za životnu sredinu za centralnu i istočnu Evropu iz oblasti biodiverziteta, pod naslovom „Ribe Srbije“, namenjen objavljivanju elektronske verzije istoimene objavljene knjige. 2
2. 2002. „Biodiverzitet faune kolousta i riba sliva reke Strume na teritoriji Republike Srbije“. Ministarstvo zdravlja i zaštite životne okoline. 2
3. 2001 – 2005. No. 1536: „Konzervacija diverziteta kompleksa autohtone pastrmke *Salmo trutta* L., 1758 na području Republike Srbije“. Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srbije 2
4. 2011 – 2014. No. 173025 „Evolucija u heterogenim sredinama-mehanizmi adaptacija, biomonitoring i konzervacija biodiverziteta“. Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. 2

Učešće u nacionalnom projektu

1. 1991 - 1994. „Ekološka i biogeografska istraživanja retkih i ugroženih vrsta i zajednica“ (0321) Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srbije 1
2. 1996 – 2000. „Populaciono-biološki aspekti procesa specijacije“ Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srbije 1

3. 2006 – 2010. „Evolucija u heterogenim sredinama“ (No. 143040). Rukovodilac / Rukovodilac: dr Aleksej Tarasjev. Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije 1
4. 2006 – 2008. „Istraživanje životnog ciklusa i populacionih karakteristika mladice u Srbiji“. Rukovodilac: dr Saša Marić. Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije 1
5. 2006 – 2007. Projekat „Akcioni plan kontrole unosa i širenja alohtonih invazivnih vrsta“ Uprave za zaštitu životne sredine Ministarstva nauke i zaštite životne sredine. Rukovodilac: dr Momir Paunović 1
6. 2006 – 2007. „Strategija održivog razvoja Srbije“, Vlada Republike Srbije. Rukovodilac: dr Radmilo Pešić 1
7. 2007. „Strategija održivog korišćenja prirodnih resursa“ (deo vezan za ribarstvo) u Upravi za zaštitu životne sredine, Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine – Uprava za zaštitu životne sredine (Rukovodilac: dr Slobodan Regner 1
8. 2010. „NSOKPRD – Nacionalna strategija održivog korišćenja prirodnih resursa i dobara“, Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja, Rukovodilac: dr Anđelka Mihajlov 1

Recenzije publikacije međunarodnog značaja M20

- | | |
|--|---|
| 1. <i>Biological Journal of the Linnean Society</i> 2003. MS 2962. | 1 |
| 2. <i>Journal of Applied Ichthyology</i> 2004. JAI-04-153. | 1 |
| 3. <i>Journal of Applied Ichthyology</i> 2004. JAI-04-150 | 1 |
| 4. <i>Journal of Applied Ichthyology</i> 2004. JAI-04-143 | 1 |
| 5. <i>Journal of Fish Biology</i> 2007. SP-07-008 | 1 |
| 6. <i>Journal of Fish Biology</i> 2007. SP-07-020 | 1 |
| 7. <i>Journal of Fish Biology</i> 2007. MS-07-351 | 1 |
| 8. <i>Journal of Fish Biology</i> 2008. MS-08-226 | 1 |
| 9. <i>Journal of Fish Biology</i> 2009. MS-09-198 | 1 |
| 10. <i>Journal of Fish Biology</i> 2009. MS-09-385 | 1 |
| 11. <i>Journal of Fish Biology</i> 2009. MS-09-452 | 1 |
| 12. <i>Journal of Fish Biology</i> 2009. MS 09-729 | 1 |
| 13. <i>Journal of Fish Biology</i> 2009. MS-09-748. | 1 |
| 14. <i>Environmental Biology of Fishes</i> 2010. MS EBF 1945. | 1 |

Recenzije publikacije nacionalnog značaja M50

- | | |
|--|-----|
| 1. Zbornik radova PMF Kragujevac 2007. | 0.5 |
| 2. Arhiv bioloških nauka 2008. | 0.5 |
| 3. Zbornik radova PMF Kragujevac 2008. | 0.5 |

Citiranost radova / Citations

1. **Simonović P.D.** & V.N. Jovanović (1993). Morphology of the Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.) from two different localities of the Danube basin in Serbia I: similarities and differences of juveniles. **Folia Zoologica Brno** 42(3): 257-268.
-
- 1.1. Reichard, M. (1998). A morphological comparison of riverine and oxbow bitterling populations with respect to allometric growth. **Folia Zoologica Brno** 47:65-73.
 - 1.2. Matsumoto, K. (2000) Morphological differences in *Goniistius zonatus* (Teleostei, Cheilodactylidae) from two localities. **Ichthyological Research** 47: 411-415.

2. **Simonović P.D.** & V.N. Jovanović (1993). Comparative morphology of perch *Perca fluviatilis* from two populations, riverine and lake. **Folia Zoologica Brno** 42(4): 303-316.

 - 2.1.Reichard, M. (1998). A morphological comparison of riverine and oxbow bitterling populations with respect to allometric growth. **Folia Zoologica Brno** 47:65-73.
 - 2.2.Reichard, M. & P. Jurajda (1999). Patterns of ontogenetic changes in relative growth in the precocial cyprinid, bitterling (*Rhodeus sericeus*). **Netherlands Journal of Zoology** 49: 111-124.
 - 2.3. Simonović P.D. (1995). Static allometry in Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.). **Folia Zoologica Brno** 44(4): 335-342.
 - 2.4.Prokeš, M., Baruš, V. & M. Penaz (1995). Morphometry of young stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) imported to the Czech Republic in 1994. **Folia Zoologica Brno** 44: 349-362.
 - 2.5.Reichard, M. (1998). A morphological comparison of riverine and oxbow bitterling populations with respect to allometric growth. **Folia Zoologica Brno** 47:65-73.
3. **Simonović P.D.** (1995). Static allometry in Eurasian perch (*Perca fluviatilis* L.). **Folia Zoologica Brno** 44(4): 335-342.

 - 3.1.Prokeš, M., Baruš, V. & M. Penaz (1995). Morphometry of young stellate sturgeon (*Acipenser stellatus*) imported to the Czech Republic in 1994. **Folia Zoologica Brno** 44(4): 349-362.
 - 3.2.Reichard, M. (1998). A morphological comparison of riverine and oxbow bitterling populations with respect to allometric growth. **Folia Zoologica Brno** 47(1): 65-73.
4. **Simonović P.D.** (1996). Cranial osteology of the bighead goby *Neogobius kessleri* from the rivers Danube and Sava (Serbia, Yugoslavia). **Ital. J. Zool.** 63 (1): 65-72.

 - 4.1.Ahnelt, H., Banarescu, P., Spolwind, R., Harka, A. & H Waidbacher (1998). Occurrence and distribution of three gobiid species (Pisces, Gobiidae) in the middle and upper Danube region – examples of different dispersal patterns? **Biologia, Bratislava** 53: 665-678.
5. Simović, S. Z., G. S. Marković & **P. D. Simonović** (1994). New data of the chromosome complements of the five species of family Cyprinidae. p. 62. In: Abstr. VIII Congr. Soc. Europ. Ichthyol., Oviedo.

 - 5.1.www.Fishbase.org/References Ref. No. 35106
6. Nikolić, V.P.& **Simonović, P.D.** (1996). Occurrence of parasitic ciliates (Protozoa) on perch (*Perca fluviatilis*) in Lake Vlasinsko. **Annales Zoologici Fennici** 33 (3-4), pp. 707-710.

 - 6.1.Manca, M., Callieri, C., Cattaneo, A. (2007). Daphnia and ciliates: Who is the prey?. **Journal of Limnology** 66 (2), pp. 170-173.
7. **Simonović P.**, Skora K. & V. Nikolić (1996). Vertebrae number in Ponto-Caspian gobies: a phylogenetic relevance. **J. Fish Biol.** 49 (5): 1027-1029.

 - 7.1. Ahnelt, H., Banarescu, P., Spolwind, R., Harka, A. & H Waidbacher (1998). Occurrence and distribution of three gobiid species (Pisces, Gobiidae) in the middle and upper Danube region – examples of different dispersal patterns? **Biologia, Bratislava** 53: 665-678.
 - 7.2. Dillon, A.K. & C.A. Stepien (2001). Genetic and biogeographic relationships of the invasive round (*Neogobius melanostomus*) and tubenose (*Proterorhinus marmoratus*)

- gobies in the Great Lakes versus European populations. *Journal of the Great Lakes Research* 27: 267-280.
- 7.3. Ahnelt, H., Abdoli, A., Naderi, M. & B.W. Coad (2000). *Anatirostrum profundorum*: a rare deep water gobiid species from the Caspian Sea. *Cybium* 24: 139-159.
 - 7.4. Miller, P.J. (2004). *Zosterisessor* Whitley, 1935. In: Miller, P.J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Gobiidae 2. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 1-4.
 - 7.5. Miller, P.J. (2004). *Padogobius* Berg, 1932. In: Miller, P.J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Gobiidae 2. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 33-36.
 - 7.6. Pinchuk, V.I., Vasil'eva, E.D., Vasil'ev, V.P. & P.J. Miller (2004). *Proterorhinus marmoratus* (Pallas, 1814). In: Miller, P.J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Gobiidae 2. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 72-93.
 - 7.7. Miller, P.J. (2004). *Mesogobius* Bleeker, 1874. In: Miller, P.J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Gobiidae 2. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 106-108.
 - 7.8. Ahnelt, H., Duchkowitsch, M. (2004). The postcranial skeleton of *Proterorhinus marmoratus* with remarks on the relationships of the genus *Proterorhinus* (Teleostei: Gobiidae). *Journal of Natural History* 38 (7): 913-924.
 - 7.9. Herler, J., Hilgers, H., Patzner, R.A. (2006). Osteology and dentition of two Mediterranean *Gobius* species (Teleostei, Gobiidae). *Italian Journal of Zoology* 73 (2): 105-115.
 - 7.10. www.fishbase.org/References Ref. No. 32925
8. **Simonović P. & V. Nikolić** (1997). Freshwater fish of Serbia: an annotated check list with some faunistic and zoogeographic considerations. *Bios Thessaloniki* 4: 137-156.
-
- 8.1. Kováč, V. (2000). Early development of *Zingel streber*. *Journal of Fish Biology* 57: 1381-1403.
 - 8.2. Anonymous (2000). *Acipenser gueldenstaedti*. Acipenseriformes. Sixteenth Meeting of the CITES Animals Committee Shepherdstown, West Virginia, United States of America, 11-15 December 2000, Aplicación de la Resolución Conf. 8.9 (Rev.). Doc. AC.16.7.2, p. 17-34.
 - 8.3. Anonymous (2000). *Acipenser stellatus*. Acipenseriformes. Sixteenth Meeting of the CITES Animals Committee Shepherdstown, West Virginia, United States of America, 11-15 December 2000, Aplicación de la Resolución Conf. 8.9 (Rev.). Doc. AC.16.7.2, p. 60-76.
 - 8.4. Anonymous (2000). *Huso huso*. Acipenseriformes. Sixteenth Meeting of the CITES Animals Committee Shepherdstown, West Virginia, United States of America, 11-15 December 2000, Aplicación de la Resolución Conf. 8.9 (Rev.). Doc. AC.16.7.2, p. 86-98.
 - 8.5. Kotlík, P., C. S. Tsigenopoulos, P. Ráb & P. Berrebi (2002). Two new *Barbus* species from the Danube River basin, with redescription of *B. petenyi* (Teleostei: Cyprinidae). *Folia Zoologica* 51: 227-240.
9. **Simonović P.D.** (1999). Phylogenetic relationships between the Ponto-Caspian gobies and their relationship to the Atlantic-Mediterranean Gobiinae. *J. Fish Biol.* 54: 533-555.
-
- 9.1. Ahnelt, M. & M. Dushkovitsch (2001). The lateral-line system of 2 Ponto-Caspian gobiid species (Gobiidae, Teleostei) – a comparison. *Folia Zoologica Brno* 50: 217-230.
 - 9.2. Kon, T. & T. Yoshino (2002). Diversity and evolution of life histories of gobioid fishes from the viewpoint of heterochrony. *Marine and Freshwaters Research* 53: 377-402.

- 9.3. Ahnelt, H. (2003). The postcranial skeleton of the benthophiline gobiids *Anatirostrum* and *Benthophilus* (Teleostei: Gobiidae). **Folia Zoologica Brno** 52: 213-221.
- 9.4. Gysels, E. S., B. Hellemans, T. Patarnello & F. A. M. Volckaert (2004). Current and historic gene flow of the sand goby *Pomatoschistus minutus* on the European Continental Shelf and in the Mediterranean Sea. **Biological Journal of the Linnean Society** 83: 561-576.
- 9.5. Gysels, E. S., B. Hellemans, C. Pampoulie & F. A. M. Volckaert (2004). Phylogeography of the common goby, *Pomatoschistus microps*, with particular emphasis on the colonization of the Mediterranean and the North Sea. **Molecular Ecology** 13: 403-417.
- 9.6. Ahnelt, H., Duchkowitsch, M. (2004). The postcranial skeleton of *Proterorhinus marmoratus* with remarks on the relationships of the genus *Proterorhinus* (Teleostei: Gobiidae). **Journal of Natural History** 38 (7): 913-924.
- 9.7. Stepien, C.A. & M.A. Tumeo (2006). Invasion genetics of Ponto-Caspian gobies in the Great Lakes: A 'cryptic' species, absence of founder effects, and comparative risk analysis. **Biological Invasions** 8: 61-78.
- 9.8. Jost, J., Kálin, D., Schulz-Mirbach, T., Reichenbacher, B. (2006). Late early Miocene lake deposits near Mauensee, central Switzerland: Fish fauna (otoliths, teeth), accompanying biota and palaeoecology. **Eclogae Geologicae Helvetiae** 99 (3), pp. 309-326.
- 9.9. Sabatini, A., Follesa, M.C., Pendugiu, A.A., Pesci, P., Cau, A. (2007). Morphological description and intraspecific variability of *Mullus surmuletus* (Teleostea, Mullidae) vertebral column. **Italian Journal of Zoology** 74 (1):1-5.
- 9.10. Lycett, S.J. (2007). Why is there a lack of Mode 3 Levallois technologies in East Asia? A phylogenetic test of the Movius-Schick hypothesis. **Journal of Anthropological Archaeology** 26 (4), pp. 541-575.
- 9.11. Malavasi, S., Collatuzzo, S., Torricelli, P. (2008). Interspecific variation of acoustic signals in Mediterranean gobies (Perciformes, Gobiidae): Comparative analysis and evolutionary outlook. **Biological Journal of the Linnean Society** 93 (4), pp. 763-778.
- 9.12. Lycett, S.J. (2009). Are Victoria West cores "proto-Levallois"? A phylogenetic assessment. **Journal of Human Evolution** 56 (2), pp. 175-191.
- 9.13. Neilson, M.E., Stepien, C.A. (2009). Escape from the Ponto-Caspian: Evolution and biogeography of an endemic goby species flock (Benthophilinae: Gobiidae: Teleostei). **Molecular Phylogenetics and Evolution** 52 (1), pp. 84-102.
10. Simonović P., Valković B. & M. Paunović (1998). Round goby *Neogobius melanostomus*, a new Ponto-Caspian element for Yugoslavia. **Folia Zoologica Brno** 47: 305-312.
- 10.1. Smederevac, M., Ž. Višnjić & A. Hegediš (2001). New data of the distribution of the gobies (gen. *Neogobius*: fam. Gobiidae) in Yugoslav course of the Danube River. **Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia Belgrade** 33: 77-80.
- 10.2. Szybkowska, J. (2003). Genetic diversity of the invading fish species *Neogobius melanostomus* (Pallas, 1811) (Gobiidae: Perciformes) from the Baltic Sea. **Annales Zoologici** 53 (2), pp. 339-346.
- 10.3. Corkum, L. D., M. R. Sapota & K. E. Skora (2004). The round goby, *Neogobius melanostomus*, a fish invader on both sides of the Atlantic Ocean. **Biological Invasions** 6: 173-181
- 10.4. Stráňai, I., Andreji, J. (2004). The first report of round goby, *Neogobius melanostomus* (Pisces, Gobiidae) in the waters of Slovakia. **Folia Zoologica** 53 (3), pp. 335-338.

- 10.5. Prášek, V., Jurajda, P. (2005). Expansion of *Proterorhinus marmoratus* in the Morava River basin (Czech Republic, Danube R. watershed). **Folia Zoologica** 54 (1-2), pp. 189-192.
- 10.6. Jurajda P., J. Černý, M. Polačik, Z. Valova, M. Janač, R. Blažek & M. Ondračková (2005). The recent distribution and abundance of non-native *Neogobius* fishes in the Slovak section of the River Danube. **J. Appl. Ichthyol.** 21: 319-323.
- 10.7. Lavrinčíkova, M., V. Kovač & S. Katina (2005). Ontogenetic variability in external morphology of round goby *Neogobius melanostomus* from Middle Danube, Slovakia. **J. Appl. Ichthyol.** 21: 328-334.
- 10.8. Copp, G. H., P. G. Bianco, N. G. Bogutskaya, T. Eros, I. Falka, M. T. Ferreira, M. G. Fox, J. Freyhof, R. E. Gozlan, J. Grabowska, V. Kovač, R. Moreno-Amich, A. M. Naseka, M. Penaz, M. Povž, M. Przybylski, M. Robillard, I. C. Russel, S. Stakenas, S. Sumer, A. Vila-Gispert & C. Wiesner (2005). To be, or not to be, a non-native freshwater fish? **J. Appl. Ichthyol.** 21: 242-262.
- 10.9. Paunovic, M., Miljanovic, B., Simic, V., Cakic, P., Djikanovic, V., Jakovcev-Todorovic, D., Stojanovic, B., Veljkovic, A. (2005). Distribution of non-indigenous tubificid worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. **Biotechnology and Biotechnological Equipment** 19 (3), pp. 91-97.
- 10.10. Harka Á. & Bíró, P (2007). New patterns in Danubian distribution of Ponto-Caspian gobies – a result of global climatic change and/or canalization? **Journal of Ichthyology** 1: 1-14.
- 10.11. Kvach, Y., Skóra, K.E. (2007). Metazoa parasites of the invasive round goby *Apollonia melanostoma* (*Neogobius melanostomus*) (Pallas) (Gobiidae: Osteichthyes) in the Gulf of Gdańsk, Baltic Sea, Poland: A comparison with the Black Sea. **Parasitology Research** 100 (4): 767-774.
- 10.12. Adámek, Z., Andreji, J., Gallardo, J.M. (2007). Food habits of four bottom-dwelling gobiid species at the confluence of the Danube and Hron Rivers (South Slovakia). **International Review of Hydrobiology** 92 (4-5), pp. 554-563.
- 10.13. Čápková, M., Zlatnická, I., Kováč, V., Katina, S. (2008). Ontogenetic variability in the external morphology of monkey goby, *Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) and its relevance to invasion potential. **Hydrobiologia** 607 (1), pp. 17-26.
11. Simonović P.D., Garner P., Eastwood, E.A, Kováč, V. & G.H. Copp (1999). Correspondence between ontogenetic shifts in morphology and habitat use in minnow *Phoxinus phoxinus* (L.). **Env. Biol. Fish.** 56: 117-128.
- 11.1. Hensel, K, (1999). To be a juvenile and not to be a larva – an attempt to synthesize. **Environmental Biology of Fishes** 56: 277-280.
- 11.2. Kovač, V. and G.H. Copp (1999). Prelude – looking at early development in fishes. **Environmental Biology of Fishes** 56: 7-14.
- 11.3. Mastrorillo, S., Dauba, F. (1999). To be a juvenile and not to be a larva: An attempt to synthesize. **Aquatic Sciences** 61 (4): 323-336.
- 11.4. Sarpedonti, V., Ponton, D. & C.V. Ching (2000). Description and ontogeny of young *Stolephorus baganensis* and *Thryssa kammalensis*, two Engraulidae from Penninsular Malaysia. **Journal of Fish Biology** 56: 1460-1476.
- 11.5. Vilizzi, L. & G.H. Copp (2001). Behavioral responses of juvenile barbel in an artificial channel – distribution and velocity use. **Animal behaviour** 61: 645-654.
- 11.6. Copp, G. H., M.G. Fox & V. Kovač (2002). Growth, morphology and life history traits of a cool-water European population of pumpkinseed *Lepomis gibbosus*. **Arch. Hydrobiol.** 155: 585-614.

- 11.7. Fulton C. J. & David R. Bellwood (2002). Ontogenetic habitat use in labrid fishes: an ecomorphological perspective. *Marine Ecology Progress Series* 236: 255-262.ory tests and field data. *Environmental Biology of Fishes* 67: 311-319.
- 11.8. Barriga, J.P., Battini, M.A., Macchi, P.J., Milano, D., Cussac, V.E. (2002). Spatial and temporal distribution of landlocked *Galaxias maculatus* and *Galaxias platei* (Pisces: Galaxiidae) in a lake in the South American Andes. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research* 36 (2): 345-359.
- 11.9. Urho, L. (2002). Characters of larvae - What are they? *Folia Zoologica* 51 (3): 161-186.
- 11.10. Gisbert, E. & G.I. Ruban (2003). Ontogenetic behavior of Siberian sturgeon, *Acipenser baerii*: a synthesis between laboratory tests and field data. *Environmental Biology of Fishes* 67(3): 311-319.
- 11.11. Bartl, E. & H. Keckeis (2004). Growth and mortality of introduced fish larvae in a newly restored urban river. *J. Fish Biol.* 64: 1577-1592.
- 11.12. Vilizzi, L., G. H. Copp & J.-M. Roussel (2004). Assessing variation in suitability curves and electivity profiles in temporal studies of fish habitat use. *River Research and Applications* 20: 605-618.
- 11.13. Pinder, A. C., R. E. Gozlan, K. Beyer & J. A. B. Bass (2005). Ontogenetic induced shifts in the ecology of sunbleak *Leucaspis delineatus* during early development. *J. Fish Biol.* 67 (Suppl. B): 206-217.
- 11.14. Kovač, V., Katina, S., Copp, G.H. & S. Siryova (2006). Ontogenetic variability in external morphology microhabitat use of spirin *Alburnoides bipunctatus* from the River Rudava (Danube catchment). *J. Fish Biol.* 68: 1257-1270.
- 11.15. Gisbert, E., Doroshov, S.I. (2006). Allometric growth in green sturgeon larvae. *Journal of Applied Ichthyology* 22 (SUPPL. 1): 202-207.
- 11.16. Russo, T., Costa, C., Cataudella, S. (2007). Correspondence between shape and feeding habit changes throughout ontogeny of gilthead sea bream *Sparus aurata* L., 1758. *Journal of Fish Biology* 71 (3): 629-656.
- 11.17. Barriga, J.P., Battini, M.A., Cussac, V.E. (2007). Annual dynamics variation of a landlocked *Galaxias maculatus* (Jenyns 1842) population in a Northern Patagonian river: Occurrence of juvenile upstream migration. *Journal of Applied Ichthyology* 23 (2): 128-135.
- 11.18. Záhorská, E., Kováč, V., Falka, I., Beyer, K., Katina, S., Copp, G.H., Gozlan, R.E. (2009). Morphological variability of the Asiatic cyprinid, topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva*, in its introduced European range. *Journal of Fish Biology* 74 (1), pp. 167-185.
- 11.19. Henderson, A.R., Johnston, C.E. (2010). Ontogenetic habitat shifts and habitat use in an endangered minnow, *Notropis mekistocholas*. *Ecology of Freshwater Fish* 19:87-95. DOI: 10.1111/j.1600-0633.2009.00392.x
- 11.20. Fischer-Rousseau, L., Chu, K.P., Cloutier, R. (2010). Developmental plasticity in fish exposed to a water velocity gradient: A complex response. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution* 314 (1B): 67-85. DOI: 10.1002/jez.b.21311
12. Simonović, P., Paunović, M., & S. Popović (2001). Morphology, feeding and reproduction of the round goby, *Neogobius melanostomus* (Pallas), in the Danube River basin, Yugoslavia. *J. Great Lakes Res.* 27(3): 281-289.
- 12.1. Smederevac, M., Ž. Višnjić & A. Hegediš (2001). New data of the distribution of the gobies (gen. *Neogobius*: fam. Gobiidae) in Yugoslav course of the Danube River. *Acta Biologica Iugoslavica – Ichthyologia Belgrade* 33: 77-80.

- 12.2. Charlebois PM, Corkum LD, Jude DJ, et al. (2001). The round goby (*Neogobius melanostomus*) invasion: Current research and future needs. ***Journal of Great Lakes Research***, 27 (3): 263-266.
- 12.3. Phillips, E.C., Washek, M.E., Hertel, A.W. & Niebel, B.M. (2003). The round goby (*Neogobius melanostomus*) in Pennsylvania tributary streams of Lake Erie ***Journal of Great Lakes Research*** 29 (1), pp. 34-40
- 12.4. Pinchuk, V.I., Vasil'eva, E.D., Vasil'ev, V.P. & P.J. Miller (2004). *Proterorhinus marmoratus* (Pallas, 1814). In: Miller, P.J. (ed.). The freshwater fishes of Europe. Gobiidae 2. AULA-Verlag, Wiesbaden, pp. 72-93.
- 12.5. Corkum, L. D., Sapota, M. R. & K. E. Skora (2004). The round goby, *Neogobius melanostomus*, a fish invader on both sides of the Atlantic Ocean. ***Biological Invasions*** 6: 173–181
- 12.6. Jurajda P., J. Černý, M. Polačik, Z. Valova, M. Janač, R. Blažek & M. Ondračková (2005). The recent distribution and abundance of non-native *Neogobius* fishes in the Slovak section of the River Danube. ***J. Appl. Ichthyol.*** 21: 319-323.
- 12.7. Paunović, M., Miljanović, B., Simić, V., Cakić, P., Djikanović, V., Jakovčević-Todorović, D., Stojanović, B., Veljković, A. (2005). Distribution of non-indigenous tubificid worm *Branchiura sowerbyi* (Beddard, 1892) in Serbia. ***Biotechnology and Biotechnological Equipment*** 19 (3), pp. 91-97
- 12.8. Wiesner, C. (2005). New records of non-indigenous gobies (*Neogobius* spp.) in the Austrian Danube. ***J. Appl. Ichthyol.*** 21: 324-327.
- 12.9. Eros, T., A. Sevcsik & B. Toth (2005). Abundance and night-time habitat use patterns of Ponto-Caspian gobiid species (Pisces, Gobiidae) in the littoral zone of the River Danube, Hungary. ***J. Appl. Ichthyol.*** 21: 350-357.
- 12.10. Carman, S.M., Janssen, J., Jude, D.J. & M.B. Berg (2006). Diel interactions between prey behavior and feeding in an invasive fish, the round goby, in a North American river. ***Freshwater Biology*** 51: 742-755.
- 12.11. Diana, C.M., Jonas, J.L., Claramunt, R.M., Fitzsimons, J.D., Marsden, J.E. (2006). A comparison of methods for sampling round goby in rocky littoral areas. ***North American Journal of Fisheries Management*** 26 (3), pp. 514-522.
- 12.12. Adámek, Z., Andreji, J., Gallardo, J.M. (2006). Food habits of four bottom-dwelling gobiid species at the confluence of the Danube and Hron Rivers (South Slovakia). ***International Review of Hydrobiology*** 92 (4-5), pp. 554-563.
- 12.13. Polachik, M., Trichkova, T., Janac, M, et al. (2008). The ichthyofauna of the shoreline zone in the longitudinal profile of the Danube River, Bulgaria. ***Acta Zoologica Bulgarica***: 60(1): 77-88.
- 12.14. Todd, A., Hayden, T.A. & J.G. Miner (2009). Rapid dispersal and establishment of a benthic Ponto-Caspian goby in Lake Erie: diel vertical migration of early juvenile round goby. ***Biological Invasions*** 11(8): 1767-1776
- 12.15. Grabowska, J., Grabowski, M. & A. Kostecka (2009). Diet and feeding habits of monkey goby (*Neogobius fluviatilis*) in a newly invaded area. ***Biological Invasions*** 11(9): 2161-2170.
- 12.16. Gümüş, A. & Kurt, A. (2009). Age structure and growth by otolith interpretation of *Neogobius melanostomus* (Gobiidae) from southern Black Sea. ***Cybium*** 33 (1): 29-37.
- 12.17. Polachik, M, Janac, M, Jurajda, P, Adamek, Z, Ondrachkova, M, Trichkova, T, Vassilev, M. (2009). Invasive gobies in the Danube: invasion success facilitated by availability and selection of superior food resources. ***Ecology of Freshwater Fish*** 18: 640–649.

- 12.18. Borza, P., Eros, T. & Oertel, N. (2009). Food Resource Partitioning between Two Invasive Gobiid Species (Pisces, Gobiidae) in the Littoral Zone of the River Danube, Hungary. **Internat. Rev. Hydrobiol.** 94(5): 609–621
- 12.19. Kestrup, Å., Ricciardi, A. (2009). Are interactions among Ponto-Caspian invaders driving amphipod species replacement in the St. Lawrence River? **Journal of Great Lakes Research** 35 (3): 392-398.
13. Marić S., Nikolić V., **Simonović P.** (2004). Pilot study on the morphological identity of wild brown trout (*Salmo trutta*) stocks in the streams of the Danube river basin (Serbia). **Folia Zoologica** (4) 411-416

- 13.1. Bud, I., Dombi, I.L., Vlădău, V.V. (2009). The geographic isolation impact on evolution of some morpho-physiological features in the brown trout (*Salmo trutta fario* Linnaeus). **AACL Bioflux** 2 (1): 31-50.
- 13.2. Akbarzadeh, A., Farahmand, H., Shabani, A.A., Karami, M., Kaboli, M., Abbasi, K., Rafiee, G.R. (2009). Morphological variation of the pikeperch Sander lucioperca (L.) in the southern Caspian Sea, using a truss system. **Journal of Applied Ichthyology** 25 (5): 576-582. DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01308.x
14. **Simonović P.**, Budakov L., Nikolić V., Marić S. (2005). Recent record of the ship sturgeon *Acipenser nudiiventris* in the middle Danube (Serbia). **Biologia - Section Zoology** 60 (2): 231-233.

- 14.1. Jarić, I., Lenhardt, M., Cvijanović, G., Ebenhard, T. (2009). *Acipenser sturio* and *Acipenser nudiiventris* in the Danube - Extant or extinct? **Journal of Applied Ichthyology** 25 (2): 137-141. DOI: 10.1111/j.1439-0426.2009.01227.x
15. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2006). Occurrence of paddlefish *Polyodon spathula* (Walbaum, 1792) in the lower Danube River of Serbia. **Aquatic Invasions** 1 (3): 183-185.

- 15.1. Mims, S.D., Onders, R.J. & Shelton, W.L. (2009). Propagation and Culture of Paddlefish. In: Paukert, C.P. & Scholten, G.D. (eds.). *Paddlefish management, propagation, and conserv ation in the 21st century: Building from 20 years of research and management*. American Fisheries Society Symposium on Paddlefish Conservation and Management, December 2005, Omaha, NE.
- 15.2. Polačik, M., Tričková, T., Janač, M., Vassilev, M. & P. Jurajda (2008). The ichthyofauna of the shoreline zone in the longitudinal profile of the Danube River, Bulgaria. **Acta Zoologica Bulgarica**, 60 (1): 77-88.
- 15.3. Holčík, J. (2006). Is the naturalization of the paddlefish in the Danube River basin possible? **Journal of Applied Ichthyology**, 22 (Suppl.. 1): 40-43.
16. Marić, S., Sušnik, S., **Simonović, P.**, Snoj, A. (2006). Phylogeographic study of brown trout from Serbia, based on mitochondrial DNA control region analysis. **Genetics Selection Evolution** 38: 411-430.

- 16.1. Snoj, A., Mari, S., Berrebi, P., Crivelli, A.J., Shumka, S., Sušnik, S. (2009). Genetic architecture of trout from Albania as revealed by mtDNA control region variation. **Genetics Selection Evolution** 41 (1): 22.
- 16.2. Griffiths, A.M., Bright, D., Stevens, J.R. (2009). Complete mitochondrial control region sequences indicate a distinct variety of brown trout *Salmo trutta* in the Aral Sea. **Journal of Fish Biology** 74 (5), pp. 1136-1142.
- 16.3. Sušnik, S., Sivka, U., Snoj, A (2008). A set of nuclear DNA markers diagnostic for marble trout, *Salmo marmoratus*. **Aquaculture** 285 (1-4), pp. 260-263.

- 16.4. Sotiropoulos, K., Eleftherakos, K., Džukić, G., Kalezić, M.L., Legakis, A., Polymeni, R.M. (2007). Phylogeny and biogeography of the alpine newt *Mesotriton alpestris* (Salamandridae, Caudata), inferred from mtDNA sequences. ***Molecular Phylogenetics and Evolution*** 45 (1), pp. 211-226.
- 16.5. Sušnik, S., Snoj, A., Wilson, I.F., Mrdak, D., Weiss, S. (2007). Historical demography of brown trout (*Salmo trutta*) in the Adriatic drainage including the putative *S. letnica* endemic to Lake Ohrid. ***Molecular Phylogenetics and Evolution*** 44 (1), pp. 63-76
- 16.6. Razpet, A., Sušnik, S., Jug, T., Snoj, A. (2007). Genetic variation among trout in the River Neretva basin, Bosnia and Herzegovina. ***Journal of Fish Biology*** 70 (Suppl. A), pp. 94-110.
17. **Simonović, P.**, Marić, S. & V. Nikolić (2006). Records of Amur sleeper *Perccottus glenii* (Odontobutidae) in Serbia and its recent status. ***Arch. Sci. Biol. Belgrade*** 58 (1): 7P-8P.
- 17.1. Hegediš, A., Lenhardt, M., Mićković, B., Cvijanović, G., Jarić, I. & Z. Gačić (2007). Amur sleeper spreading in the Danube River Basin. ***J. Appl. Ichthyol.*** 23: 705-706
18. Nikolić, V., **Simonović, P.**, Karan Žnidaršič, T. (2007). First record in Europe of a nematode parasite in Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877. (Perciformes: Odontobutidae). ***Bulletin of the European Association of Fish Pathologists***, 27 (1): 36-38.
- 18.1. Moravec, F. (2008). Misidentification of nematodes from the Chinese sleeper *Perccottus glenii* in Europe. ***Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*** 28 (2): 86-87.
- 18.2. Moravec, F., Scholz, T., Kuchta, R., Grygier, M.J. (2008). Female morphology of *Philometra parasiluri* (Nematoda, Philometridae), an ocular parasite of the Amur catfish *Silurus asotus* in Japan. ***Acta Parasitologica*** 53: 153-157.
19. **Simonović, P.D.**, Nikolić, V.P. (2007). Density-dependence of growth characteristics and maturation in stream-dwelling resident brown trout, *Salmo trutta*, in Serbia. ***Fisheries Management and Ecology*** 14 (1): 1-6.
- 19.1. Brown, K.H., Schultz, I.R., Nagler, J.J. (2009). Lack of a heritable reproductive defect in the offspring of male rainbow trout exposed to the environmental estrogen 17 α -ethynylestradiol. ***Aquatic Toxicology*** 91: 71-74.
- 19.2. Chizinski C.J., Pope, K.L., Wilde, G.R. (2010). A modelling approach to evaluate potential management actions designed to increase growth of white perch in a high-density population. ***Fisheries Management and Ecology*** 17(3):262-271.
- 19.3. Arantes, C.C., Castello, L., Stewart, D.J., Cetra, M. & Queiroz, H.L. (2010). Population density, growth and reproduction of arapaima in an Amazonian river-floodplain. ***Ecology of Freshwater Fish*** 19 (3): 455-465.
20. Nikolić, V., **Simonović, P.** & T. Karan-Žnidaršič (2007). First record in Europe of a nematode parasite in Amur sleeper *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Perciformes: Odontobutidae). ***Bull. Eur. Ass. Fish Pathol.*** 27: 36-38
- 20.1. Moravec, F. (2008). Misidentification of nematodes from the Chinese sleeper *Perccottus glenii* in Europe. ***Bulletin of the European Association of Fish Pathologists*** 28 (2): 86-87.
- 20.2. Moravec, F., Scholz, T., Kuchta, R. & M.J. Grygier (2008). Female morphology of *Philometra parasiluri* (Nematoda, Philometridae), an ocular parasite of the Amur catfish *Silurus asotus* in Japan. ***Acta Parasitologica*** 53 (2): 153-157.

21. **Simonović, P.**, Marić, S., Nikolić, V. (2007). Trout *Salmo* spp. complex in Serbia and adjacent regions of the western Balkans: Reconstruction of evolutionary history from external morphology. ***Journal of Fish Biology*** 70 (Suppl. C): 359-380

- 21.1. Cano, J.M., Mäkinen, H.S., Leinonen, T., Freyhof, J., Merilä J. (2008). Extreme neutral genetic and morphological divergence supports classification of Adriatic three-spined stickleback (*Gasterosteus aculeatus*) populations as distinct conservation units. ***Biological Conservation*** 141 (4): 1055-1066
- 21.2. Lo Brutto S, Hristovski N, Arculeo M. (2010). Genetic divergence between morphological forms of brown trout *Salmo trutta* L. in the Balkan region of Macedonia. ***J. Fish Biol.*** 76(5): 1220-1227.

22. Šediva, A., Janko, K., Šlechtova, V., Kotlik, P., **Simonović, P.**, Delić, A. & M. Vasilev (2008). Around or accross the Carpathians: colonization model of the Danube basin inferred from genetic diversification of stone loach (*Barbatula barbatula*) populations. ***Molecular Ecology*** 17: 1277-1292. doi: 10.1111/j.1365-294X.2007.03656.x

- 22.1. Previšić, A., Walton, C., Kučinić, M., Mitrikeski, P.T., Kerovec, M. (2009). Pleistocene divergence of Dinaric *Drusus* endemics (Trichoptera, Limnephilidae) in multiple microrefugia within the Balkan Peninsula. ***Molecular Ecology*** 18 (4): 634-647. DOI: 10.1111/j.1365-294X.2008.04046.x
- 22.2. Hänfling, B., Dümpekmann, C., Bogutskaya, N.G., Brandl, R., Brändle, M. (2009). Shallow phylogeographic structuring of *Vimba vimba* across Europe suggests two distinct refugia during the last glaciation. ***Journal of Fish Biology*** 75 (9): 2269-2286. DOI: 10.1111/j.1095-8649.2009.02415.x
- 22.3. Utevsky, S., Zagmajster, M., Atemasov, A., Zinenko, O., Utevska, O., Utevsky, A., Trontelj, P. (2010). Distribution and status of medicinal leeches (genus *Hirudo*) in the western palaearctic: Anthropogenic, ecological, or historical effects? ***Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*** 20 (2):198-210. DOI: 10.1002/aqc.1071
- 22.4. Cogălniceanu, D., Cogălniceanu, G.-C. (2010). An enlarged European Union challenges priority settings in conservation. ***Biodiversity and Conservation*** 19 (5): 1471-1483. DOI: 10.1007/s10531-010-9777-1

Broj citiranih radova: 22, ukupan broj citata: 118

Stručni angažman

1. 2000-2001. Prodekan za nastavu Biološkog fakulteta.
2. 2001. član CITES nacionalnog savetodavnog tela pri saveznom Ministarstvu za rad, zdravstvo i životnu sredinu.
3. 2001. imenovan u radnu grupu Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Republike Srbije za izradu nacrtu novog Zakona o ribarstvu.
4. 2001. član BSSMAG (Black Sea Sturgeon Management Action Group) CITES konvencije.
5. 2002-2004. Šef Radne grupe za korišćenje ribolovnih resursa Ministarstva za zaštitu prirodnih bogatstava i životne sredine, koja je uradila predlog novog Zakona o ribarstvu i podzakonskih akata.
6. 2003. Učesnik tima koji je uradio Srednjoročne programe unapredjenja ribarstva za ribarska područja Sava I i II, Dunav II, III i IV i Drina, kao i Srednjoročni program ribarstva u vodama NP „Đerdap“.
7. 2003. Uradio Srednjoročni program unapredjenja ribarstva na ribarskom području Predela izuzetnih odlika „Klisura reke Gradac“.

8. 2004. Ponovljeno članstvo u CITES nacionalnog savetodavnog tela pri saveznom Ministarstvu za rad, zdravstvo i životnu sredinu.
9. 2005. Član ESUSG (European Sustainable Use Specialist Group) European Bureau for Conservation and Development of the CBD (Convention of Biological Diversity).
10. 2006-2007. Član Nacionalnog saveta za biološku sigurnost Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede
11. 2006-2011. Upravnik Instituta za zoologiju Biološkog fakulteta
12. 2006. Imenovan za člana Radne grupe za ribolovne resurse Ministarstva nauke i zaštite životne sredine, podneo ostavku.
13. 2006. Postavljen, a 2010. ponovo imenovan za člana Saveta za izradu Srednjoročnog plana zaštite, uređenja, korišćenja i unapređenja zaštićenog prirodnog dobra „Veliko Ratno ostrvo“ za period 2010-2020 godina.
14. 2006. Imenovan od potpredsednika Vlade Republike Srbije za člana tima za izradu „Strategije održivog razvoja Republike Srbije“.
15. 2007. Imenovan u Radnu grupu za korišćenje ribolovnih resursa Ministarstva zaštite životne sredine.
16. 2008. Imenovan u Radnu grupu za Zoološki vrt Grada Beograda.
17. 2008. Imenovan u Savet Ministarstva životne sredine i prostornog planiranja.
18. 2008. godine učestvovao u izradi Srednjoročnog programa unapređenja ribarstva na delu ribarskog područja „Srbija-Istok“.
19. 2009. Imenovan u Nacionalni, potom u Stručni savet za biološku sigurnost Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede
20. 2009. Učestvovao u izradi Programa ribarstva na ribarskom području „Labudovo okno“ zaštićenog prirodnog dobra Specijalni rezervat prirode „Deliblatska peščara“.
21. 2009. Član naučnog komiteta 1st Conference on Conservation and Management of Balkan Freshwater Fishes, Ohrid, Macedonia, 20 – 24 May 2009.
22. 2010. 20. i 21. aprila po pozivu učestvovao kao predavač po pozivu na TAIEX seminaru za polaznike iz pravosuđa sa predavanjem „Procene štete po riblji fond na ribolovnim vodama“ u organizaciji Ministarstva zaštite životne sredine i prostornog planiranja.
23. 2008-2010. Imenovan u Etičku komisiju, a 2011. u Etički komitet za zaštitu dobrobiti oglednih životinja IBISS.
24. 2010. Izabran za šefa Katedre za morfolologiju, sistematiku i filogeniju životinja
25. 2010. Vodio izradu Programa upravljanja ribarskim područjem Nacionalni park „Đerdap“ za period 2011-2020. godina.
26. 1988. Objavljen veći broj (> 150) tekstova i članaka u naučno-popularnim i stručnim časopisima (ZOV, Ribolovačka revija, Ribolovački magazin, Poljoprivredni kalendar) iz oblasti akvaristike, biologije riba, ribarstvene biologije i ribolova.

Učešće u organizaciji naučnih skupova

- Dr Predrag Simonović učestvovao je u organizovanju COMBAFF – Prve konferencije o diverzitetu i održivom korišćenju riba Balkana kao član Naučnog odbora konferencije.

Studijski boravci

Dr Predrag Simonović je od aprila do juna 1997. godine bio na post-doktorskom usavršavanju u Velikoj Britaniji, University of Hertfordshire, Department of Environmental Sciences, kao stipendista Royal Society.

Naučna aktivnost:

Potrebno za redovnog profesora:	46
Broj bodova posle izbora u zvanje vanrednog profesora:	156.5
Iz kategorije M10+M20+M30+M40+M50 = (potrebno najmanje 40)	130
Iz kategorije M21, M22 i M23 = (potrebno najmanje 30)	59
Iz kategorije M52, M61, M63, M66a, M32, M34, M62, M64= (potrebno najmanje 6)	9
Ukupan broj bodova za naučnu aktivnost:	288.6

3. Nastavni rad

a) Udžbenik (M91):

1. **Simonović, P.** (2004). *Principi zoološke sistematike*. Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 165 str. **20**
2. **Simonović, P.** (2011). *Uvod u ihtiologiju*. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 317 str. **20**

b) Praktikum, pomoćni udžbenik (M92):

1. **Simonović, P.** (2001). *Ribe Srbije*. NNK International, Zavod za zaštitu prirode Srbije & Biološki fakultet, Beograd, 247 str. **14**
2. **Simonović, P.**, Tomović, Lj., Radojičić, J., Krizmanić, I., Marić, S. (2004). *Sistematika Vertebrata – praktikum*. NNK International, Beograd, 111 str. **14**
3. Marić, S., Krizmanić, I., Tomović, Lj. & **P. Simonović** (2006). *Morfologija hordata. Praktikum*. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **14**

c) Recenzirana skripta (M93),

1. **Simonović, P.** (2008). *Uvod u ihtiologiju*. Interna autorizovana skripta, Biološki fakultet, Beograd. **10**

d) Doktorske disertacije – mentorstvo (M101):

1. Joksimović, A. (2005). Populaciona dinamika barbuna (*Mullus barbatus*, Linnaeus 1758) na šelfu Crnogorskog primorja. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **6**
2. Marić, S. (2005). Evolucijska istorija kompleksa potočne pastrmke *Salmo trutta* L. 1758 na području Republike Srbije i značaj za ribarstvo. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **12**
3. Antović, I. (2006). Rekonstrukcija filogenetskih odnosa vrsta cipola (Mugilidae) evro-mediterranskog rasprostranjenja iz rodova *Mugil*, *Chelon*, *Liza* i *Oedalechilus*. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **12**

e) Magistarski radovi – mentorstvo (M102):

1. Antović I. (2001). Morfološka varijabilnost i fenetički odnosi jadranskih cipola (Mugilidae, Mugiliformes). Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **8**
2. Marić, S. (2002). Morfološka varijabilnost pastrmki (subfamilia Salmoninae) - značaj za biološku konzervaciju. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **8**
3. Mrdak, D. (2003). Taksonomsko-ekološka karakterizacija ihtiofaune infralitorala južnog Jadrana. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **8**
4. Smederevac M. (2007). Socioekonomski karakter i značaj ribarstva kao delatnosti na Gornjem Podunavlju u Srbiji. Magistarski rad, Institut (Centar) za multidisciplinarnu studije. **8**

5. Ognjanović, D. (2008). Morfološke karakteristike i ribarstveni status fonda kečige *Acipenser ruthenus* L. (Chondostei: Acipenseriformes) u srednjem toku Dunava u Srbiji]. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. **8**

f) Diplomski radovi – mentorstvo (M104)

1. Milena Radivojkov (1998). Tempo rasta potočne pastrmke iz Mlave i Lišanske reke. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Miloš Kalezić **4**
2. Marić Saša (2000). Morfološka varijabilnost pastrmke (*Salmo trutta* m. *Fario*) Godljevačke reke. **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Ljiljana Tomović **4**
3. Kićović Aleksandra (2000). Biologija sneće divljači i gazdovanje njom u lovištima. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Brigita Petrov **4**
4. Pavlović Jelena (2000). Morfologija glavenog skeleta potočne pastrmke (*Salmo trutta* L.). **Komisija:** dr Predrag Simonović, Saša Marić **4**
5. Jojić Vida (2000). Varijabilnost morfometrijskih karaktera glavenog skeleta potočne pastrmke *Salmo trutta* (L.). **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Ljiljana Tomović. **4**
6. Popović Srđa (2001): Faunistička i ekološka studija ponto-kaspijskih glavoča dunavskog basena Srbije. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Ivica Radović, mr Momir Paunović. **2**
7. Krstonijević Nina (2002): Morfološka varijabilnost pastrmke (*Salmo trutta m fario*) Zeta, Buna i Tara. **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Ljiljana Tomović. **4**
8. Stefanović Nadežda (2001): Fenetički odnosi populacija pastrmke (*Salmo trutta*) i mladice (*Hucho hucho*) **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Ljiljana Tomović, Saša Marić. **4**
9. Smederevac Marija (2002). Istraživanje poznavanja ribljeg resursa od strane ribolovaca – korisnika. **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Aleksandar Hegediš **2**
10. Višnjic Željka (2002). Ispitivanje načina i intenziteta korišćenja ribolovnog resursa od strane ribolovaca – korisnika. **Komisija:** dr Predrag Simonović, mr Aleksandar Hegediš **2**
11. Ognjanović Dušan (2003). Pretraživanje elektronskih baza podataka iz oblasti ihtiologije i ribarstvene biologije. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Vera Nikolić **4**
12. Furtula Milena (2004). Prostorno – vremenska distribucija roda *Neogobius* u Dunavu na teritoriji Srbije. **Komisija:** Dr Predrag Simonović, mr Aleksandar Hegediš, mr Saša Marić. **2**
13. Samuilov Nataša (2005): Dužinsko – težinski odnosi vrsta iz roda *Neogobius* (Gobiidae) na teritoriji Srbije. **Komisija:** Dr Predrag Simonović, dr Vera Nikolić, mr Saša Marić. **4**
14. Stojanović Aleksandra (2007). Morfološka varijabilnost pastrmki na lokalitetima Rečka i Vratna. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić. **2**
15. Mećanin Marija (2007). Slepí miševi (Chiroptera) Srbije, porodica Rhinolophidae – pregled faune i status. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Vera Nikolić. **4**
16. Stojanović Tanja (2007). Ribe jugoistočne Srbije. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić **4**
17. Vignjević Ana (2008). Filogenetski odnosi u okviru košljoriba (Osteichthyes) sa pregledom osnovnih grupa u okviru Actinopterygii. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić **4**
18. Jovanović Jelena (2008). Gajenje jesetarskih vrsta u akvakulturi, sa osvrtom na uzgoj u ribnjaku „Feniks“ u Negotinu. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić **4**
19. Stojić Vesna (2008). Red Carnivora – pregled faune i status vrsta u Srbiji. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić **2**
20. Šarić Romana (2008). Pregled elektronskih baza podataka od značaja za nastavu biologije iz oblasti morfologije hordata. **Komisija:** dr Predrag Simonović. Dr Dragana Miličić **2**

21. Dodevski Biljana (2008). Okvir i perspektive ribolovnog ribarstva kao održivog korišćenja ribolovnih resursa i uzgojnog ribarstva Republike Srbije. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić 4
22. Vranešević Draženka (2008). Pregled elektronskih baza podataka od značaja za nastavu biologije iz oblasti sistematike Chordata. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić. 2
23. Soknić Lejla (2008). Invazivne vrste akvatičnih ekosistema Srbije i mere njihove detekcije, praćenja, kontrole i suzbijanja u Srbiji. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Momir Paunović 2
24. Cvejanović Biljana (2008). Morfološke adaptacije i fiziološka svojstva sistema za varenje herbivornih sisara. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić. 2
25. Krstić Jelena (2009). Zmije Balkanskog poluostrva. **Komisija:** dr Dragana Miličić, dr Ljiljana Tomović, dr Predrag Simonović. 2
26. Jovanović Ana (2009). Nove ekspresione metode za produkciju eukariotskih multiproteinskih kompleksa. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Ivana Dragičević 2
27. Milenković, Mina (2009). Međunarodna i nacionalna zakonska regulativa i zaštita vodozemaca Srbije. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Dragana Miličić, dr Imre Krizmanić. 2
28. Tošić Ana (2010). Amazonska vrsta *Pterygoplichthys pardalis* (Castelnau, 1855) (Loricariidae, Siluriformes), otkrivena u srpskom delu Dunava. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Vera Nikolić. 4
29. Ilić Brankica (2010). Pregled glavnih grupa i reproduktivno ponašanje vodozemaca. **Komisija:** dr Predrag Simonović, dr Imre Krizmanić, dr Dragana Cvetković. 2

g) Doktorske disertacije – učešće u komisijama (M111):

1. Nikolić, V. (2001). Struktura i dinamika zajednice ektobionata dužičaste pastrmke *Onkorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792). Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 4
2. Simović, S. Ž. (2001). Ekologija i cenotički odnosi vrsta *Rutilus rutilus* L. i *Carassius auratus gibelio* Bloch u akumulacijama Međuvršje i Gruža. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 4
3. Marković, G. S. (2002). Uporedna ispitivanja najvažnijih ekoloških obeležja vrste *Leuciscus cephalus* L. reke Zapadne Morave i akumulacije Međuvršje. Doktorska disertacija, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 4
4. Ristovska, M. (2008). Raniot razvitoj na kranijalnite i postkranijalnite strukturi kaj *Salmo letnica* (Karaman, 1924) (Teleostei: Salmonidae). Konstrukcisko-morfološki pristap kon ontogenijata na kranijalniot «bauplan». Doktorska disertacija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet «Sv. Kiril i Metodij», Skopje, Republika Makedonija. 4
5. Velkova-Jordanoska, L. (2009). Populacisko-genetska struktura na vidovite od rodot *Barbus* (Pisces, Cyprinidae) vo R. Makedonija opredelena preku alozimski i molekularni (RAPD) markeri. Doktorska disertacija, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet «Sv. Kiril i Metodij», Skopje, Republika Makedonija. 4
6. Vukov, T. (2009). Filogenetski odnosi velikih mrmoljaka, *Triturus cristatus* superspecies (Salamandridae, Caudata) na Balkanskom poluostrvu. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 4

h) Magistarski radovi – učešće u komisijama (M112):

1. Joksimović, A. (1999). Stanje, struktura i stepen ugroženosti rombuna (arbuna), *Pagellus erythrinus* (Linnaeus, 1758), na području crnogorskog primorja. Magistarski rad, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu. 3
2. Ćirović, R. (2000). Morfometrijska diferencijacija planinskog mrmoljka (*Triturus alpestris*) centralnog i zapadnog dijela Balkanskog poluostrva: taksonomska razmatranja. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3

3. Ljubisavljević, K. (2000). Intraspecijska diferencijacija panonskog guštera *Ablepharus kitaibelii* (Lacertilia: Scincidae) na severozapadnom rubu areala. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3
4. Radojičić, J. (2000). Morfološka i alozimska diferencijacija evropskih mukača (*Bombina bombina* i *B. variegata*, Discoglossidae) Balkana. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3
5. Tomović, Lj. (2000). Morfološke odlike poskoka (*Vipera ammodytes*) centralnog dela Balkanskog poluostrva. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3
6. Radivojkov-Blagojević, M. (2002). Morfološka varijabilnost vrste *Leptestheria saetosa* Marinček et Petrov, 1992 (Conchostraca, Crustacea) na području južnog dela Panonske nizije. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3
7. Kasalica, O. (2005). Dinamika populacije kozice *Parapenaeus longirostris* (Lucas, 1846) na šelfu Crnogorskog. Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3
8. Čadenović N. (2006). Postoji li intraspecijska diferencijacija obične krastave žabe (*Bufo bufo*) u centralnom dijelu Balkanskog poluostrva? Magistarski rad, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. 3

i) Učešće u komisiji za odbranu diplomskog rada (M114)

30. Golubović Snežana (1995). Dinamika trajnosti i struktura kolonije gačaca *Corvus frugilegus* na užem području grada Beograda (1982 – 1993). **Komisija:** dr Voislav Vasić, mr Predrag Simonović 2
31. Dišović Marija (1998). Tempo rasta srebrnog karaša *Carassius auratus gibelio* sa Ečke i Vlasinskog jezera. **Komisija:** dr Miloš Kalezić, dr Predrag Simonović 2
32. Predojević Dragana (2010). Alohtone i invazivne vrste riba u Dunavu sa posebnim osvrtom na mere kontrole i suzbijanja invazivnih vrsta u Srbiji. **Komisija:** dr Saša Marić, dr Predrag Simonović 2
33. Škraba Dubravka (2010). Ilegalni promet divljim i zaštićenim vrstama životinja u Republici Srbiji. **Komisija:** dr Vera Nikolić, dr Predrag Simonović 2
34. Grubišić Maja (2010). Amurski spavač – *Perccottus glenii* (Dubowski, 1877) i njegov invazivni karakter u Dunavu na teritoriji Srbije. **Komisija:** dr Vera Nikolić, dr Predrag Simonović 2

j) Broj kurseva na kojima je kandidat držao nastavu (M121, M122, M123)

1. Uporedna morfologija i sistematika hordata (biolozi) (M123) 2
2. Uporedna morfologija i sistematika hordata (pedagozi) (M122) 4
3. Uporedna morfologija Vertebrata (M123) 2
4. Sistematika i filogenija životinja (M121) 6
5. Biologija odabranog taksona 1 – ribe (M121) 6
6. Biologija odabranog taksona 2 – ribe (M121) 6
7. Biologija odabranog taksona 3 – ribe (M121) 6
8. Principi zoološke sistematike i nomenklature (M121) 6
9. Uvod u ihtiologiju (M121) 6
10. Epistemologija nauke i priprema i prezentacija naučnih rezultata (M121) 6
11. Molekularna sistematika (M121) 6
12. Statističke metode u sistematici i filogeniji (M121) 6
13. Filogenija životinja (M122) 4
14. Sistematika i filogenija hordata (M121) 6
15. Evoluciona istorija životinja (M121) 6
16. Uvod u ribarstvenu biologiju (M121) 6
17. Zoologija hordata I (Univerzitet u Banjaluci) (M122) 4
18. Zoologija hordata II (Univerzitet u Banjaluci) (M122) 4
19. Ekologija i raznovrsnot kičmenjaka (Univerzitet u Banjaluci) (M122) 4

k) Izbori u zvanja – učešće u komisijama:

1. Mr Jelana Radojičić, izbor u zvanje asistenta za predmete Sistematika i filogenija životinja na studijskoj grupi Ekologija i zaštita životne sredine i Uporedna morfologija i sistematika hordata na studijskoj grupi Biologija 2000.godine.
2. Dr Aleksandar Joksimović, izbor u zvanje naučnog saradnika za oblast Biologija mora i ribarstvo na Institutu za biologiju mora u Kotoru Univerziteta Crne Gore, 2006. godine.
3. Dr Jelka Crnobrnja Isailović, izbor u zvanje naučnog saradnika za oblast Evolucionarna biologija na Odeljenju za evolucionu biologiju Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2003. godine
4. Dr. Svetlana Milošević-Zlatanović, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Zoologija hordata u Institutu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu 2004. godine
5. Dr. Saša Marić, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta 2006. godine .
6. Pavelka Ćirić, izbor nastavnika za engleski jezik u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu 2006. godine.
7. Dr Jelka Crnobrnja Isailović, izbor u zvanje višeg naučnog saradnika za oblast Evolucionarna biologija na Odeljenju za evolucionu biologiju Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2006. godine.
8. Miloš Blagojević, izbor u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Zoologija hordata u Institutu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, 2010. godine.
9. Dr. Goran Marković, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Biologija na Agronomskom fakultetu u Čačku Univerziteta u Kragujevcu 2008. godine
10. Dr Ivanka Antović, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Departmanu za tehnologiju, biologiju i hemiju Univerziteta u Novom Pazaru 2008. godine
11. Dr Milica Ristovska, izbor u zvanje docenta iz oblasti Morfologija i sistematika hordata na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta „Sv. Kiril i Metodij“ u Skopju 2008. godine.
12. Dr Zorka Dulić, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Zoologija na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Beogradu 2008. godine.
13. Dr Svetlana Milošević-Zlatanović, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu 2008. godine.
14. Dr Goran Živanović, izbor u zvanje naučnog saradnika za oblast Populacione i evolucione genetike na Institutu za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2009. godine.
15. Dr Dragojla Vuković, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Zoologija na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Banjaluci 2010. godine.
16. Dr Aleksej Tarasjev, izbor u zvanje višeg naučnog saradnika za naučnu oblast Evolucione biologije na Odeljenju za evolucionu biologiju Instituta za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2010. godine.
17. Dr Imre Krizmanić, izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta 2010. godine.
18. Ana Tošić, dipl. biolog ekologije i zaštite životne sredine, izbor u zvanje istraživača-pripravnika na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta 2010. godine.
19. Dr Momir Paunović, izbor u zvanje viši naučni saradnik na Odeljenju za hidroekologiju na Institutu za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2010. godine.
20. Dr Vera Nikolić, izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta 2010. godine.
21. Ina Ljujić, izbor u zvanje istraživač-pripravnika za naučnu oblast Biologija u Institutu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, 2010. godine.

22. Miloš Blagojević, izbor u zvanje asistenta za užu naučnu oblast Zoologija u Institutu za biologiju i ekologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu, 2010. godine.
23. Dr Jelka Crnobrnja Isailović, izbor u zvanje viši naučni saradnik na Odeljenju za evolucionu biologiju na Institutu za biološka istraživanja „Siniša Stanković“ Univerziteta u Beogradu 2011. godine.

I) Rezultati studentskih anketa:

Od početka vođenja studentskih anketa na nivou Biološkog fakulteta, imenovane komisije za obavljanje ove aktivnosti akupile su sedam anketnih listova za predmete Sistematika i filogenija životinja (studijska grupa Ekologija i zaštita životne sredine), Uporedna morfologija i sistematika životinja (studijska grupa Profesor biologije i hemije), Sistematika i filogenija hordata (Osnovne akademske studije modul Biologija) i Uvod u ihtiologiju (Osnovne akademske studije moduli Biologija i Ekologija) na kojima je kao nastavnik ocenjivan prof. dr Predrag Simonović.

Po predmetima, prosečne ocene kojima su studenti ocenili prof. dr Predraga Simonovića kao nastavnika su:

Naziv predmeta	Prosečna ocena
1. Sistematika i filogenija životinja	4.21
2. Uporedna morfologija i sistematika hordata	4.30
3. Sistematika i filogenija hordata	4.44
4. Uvod u ihtiologiju	4.55

Za sve predmete, ukupna prosečna ocena svih anketa studenata je 4.375.

m) Recenzije publikacije R90

1. Kalezić, M. & A. Ivanović (2009). Osnovi evolucione morfologije sa praktikumom. Biološki fakulteta, Unverzitet u Beogradu 2

Nastavna aktivnost:

Potrebno za redovnog profesora:	44
Broj bodova posle izbora u zvanje vanrednog profesora:	248
Ukupno bodova za nastavnu aktivnost:	406

Rekapitulacija:

Nephodni minimum za izbor u redovnog profesora (Naučna + nastavna aktivnost)	100 (46 + 44)
Broj bodova posle izbora u zvanje vanrednog profesora: (Naučna + nastavna aktivnost)	404.5 (156.5 + 248)
Ukupan broj bodova: (Naučna + nastavna aktivnost)	694.6 (288.6 + 406)

4. Mišljenje i zaključak komisije

Sagledavajući u celini nastavni i naučni rad dr Predraga Simonovića, vanrednog profesora Biološkog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, Komisija sa zadovoljstvom konstatuje da se radi o kvalitetnom i uspešnom univerzitetskom nastavniku i istraživaču.

Komisija smatra da dr Predrag Simonović brojem i kvalitetom publikovanih naučnih radova, doprinosom koji daje razvoju naučne oblasti, obrazovanjem mladih kadrova kroz osnovne, master i doktorske studije, u potpunosti ispunjava sve uslove da bude izabran u zvanje redovnog profesora. Veliki broj citata, poglavlja u monografijama, organizovanje naučnih skupova, članstvo u naučnim i stručnim odborima pokazuju da je on prepoznatljiv u svojoj naučnoj oblasti na nacionalnom i međunarodnom nivou i daje značajan doprinos biologiji.

Na osnovu svega iznetog, Komisija sa izuzetnim zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati ovaj referat i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka i Senatu Univerziteta u Beogradu da se dr Predrag Simonović izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja.

Beograd/Novi Sad, 08.04.2011. godine

Članovi komisije:

dr Aleksandra Korać, redovni profesor
Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu

dr Mirjana Lenhardt, naučni savetnik
Institut za biološka istraživanja
„Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu

dr Predrag Cakić, naučni savetnik
Institut za biološka istraživanja
„Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu

dr Stevan Maletin, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet,
Univerzitet u Novom Sadu