

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 Љиљана М. Томовић**
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом: **пуним радним временом**
4. До овог избора кандидат је био у звању: **ванредног професора**
у које је први пут изабран: **2012.**

за ужу научну област/наставни предмет: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање: **01.06.2017.**
2. Датум и место објављивања конкурса: **23.11.2016. год. лист „Данас“ (подлистак „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 II редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду, одржаној 14.11.2016. 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 Биолошког факултета Универзитета у Београду.

2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1) Др Ана Ивановић	Редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
2) Др Надежда Недељковић	Редовни професор	Физиологија животиња и човека	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
3) Др Жељко Томановић	Редовни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду-Биолошки факултет
4) Др Милош Калезић	Редовни професор, научни саветник у пензији	Морфологија, систематика и филогенија животиња	Универзитет у Београду-Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
5) dr Xavier Bonnet	Director of Research (научна еквиваленција редовни професор)	Биологија	CNRS-Centre d'Etudes Biologiques de Chizé, Француска

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

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

5. Датум стављања реферата на увид јавности: 27.12.2016.

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

7. Приговори: нема приговора

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА: 20. јануар 2017.**

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

Декан Биолошког факултета

Проф. др Жељко Томановић

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.62. ст. 4. Закона;
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).
6. Изјава о изворности



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

15/3-20.01.2017.

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, бр. 76/05, 100/07 – аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 68/15 и 87/2016), члана 60. став 1. тачка 1. Статута Биолошког факултета у Београду и члана 11. Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника и сарадника на Биолошком факултету Универзитета у Београду, Изборно веће Факултета, на IV редовној седници одржаној 20.01.2017. године, разматрало је Извештај Комисије за писање реферата о пријављеним кандидатима на конкурс и утврдило

ПРЕДЛОГ
кандидата за избор у звање

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

Образложење

Дана 23. 11. 2016. године у листу „Данас“ (подлистак „Послови“), објављен је конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.

Извештај Комисије за писање реферата о пријављеним кандидатима стављен је на увид јавности дана 27.12.2016. године, у електронској форми преко web странице Факултета, на огласним таблама Института и у Стручној служби Факултета.

На основу Извештаја Комисије за писање реферата о пријављеним кандидатима, а у складу са критеријумима за вредновање наставног и научног рада утврђеним Правилником о минималним критеријумима за покретање поступка за стицање наставничких звања на Биолошком факултету у Београду, Изборно веће Факултета, на IV редовној седници одржаној 20.01.2017. године, предложило је Сенату Универзитета у Београду да се кандидат др Љиљана М. Томовић, изабере у звање редовног професора за ужу научну област: Морфологија, систематика и филогенија животиња.

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

Председник Изборног већа

Проф. др Жељко Томановић

Доставити:

- Универзитету у Београду
- именованој
- архиви Факултета

IZBORNOM VEĆU BIOLOŠKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na II redovnoj sednici Izbornog veća Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, održanoj 14. novembra 2016. godine, određeni smo u Komisiju za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja, na Katedri za Morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja u Institutu za zoologiju, Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na konkurs objavljen 23. novembra 2016. godine u listu "Poslovi" prijavio se jedan kandidat, dr Ljiljana Tomović, vanredni profesor na Katedri za Morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Na osnovu priložene dokumentacije, kao i višegodišnjeg uvida u nastavni i naučno-istraživački rad kandidata, podnosimo Izbornom veću sledeći:

I Z V E Š T A J

Dr Ljiljana Tomović je rođena 1971. godine. Osnovnu školu završila je u Melencima, a gimnaziju „Koča Kolarov“ u Zrenjaninu. Prirodno-matematički fakultet (Odsek za biološke nauke) Univerziteta u Beogradu upisala je školske 1989/90. godine, a diplomirala 1995. godine, sa prosečnom ocenom 9.07 i ocenom 10 (deset) na diplomskom ispitu. Magistarske studije upisala je školske 1995/96. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu na smeru Morfologija, sistematika i filogenija životinja. Magistarski rad odbranila je 2000. godine, a doktorsku disertaciju 2005. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Za doktora bioloških nauka promovisana je oktobra 2005. godine.

Od 1996. godine dr Ljiljana Tomović zaposlena je kao asistent-pripravnik (uža naučna oblast Morfologija, sistematika i filogenija hordata), a od 2000. godine kao asistent na Katedri za morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja na Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Ponovo je izabrana u isto zvanje aprila 2004. godine (uža naučna oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja). U zvanje docenta na Biološkom fakultetu izabrana je marta meseca 2006. godine. Ponovo je izabrana u zvanje docenta maja 2011. godine. U zvanje vanredni profesor izabrana je juna meseca 2012. godine.

Istraživanja dr Ljiljane Tomović su orijentisana na probleme morfologije i sistematike kičmenjaka, filogeografije, populacione biologije, reproduktivne biologije i odlika životne istorije, kao i na etologiju, faunistiku, zoogeografiju, konzervacionu biologiju i biodiverzitet herpetofaune.

NASTAVNI RAD

Kvantitativni pokazatelji uspeha u nastavnom radu:

Naziv grupe rezultata	Vrsta rezultata	U celokupnoj karijeri			Od izbora u zvanje vanredni profesor		
		Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost	Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost
Udžbenici, skripta i praktikumi	objavljen udžbenik	2	20	40			
	objavljen praktikum	3	14	42			
	recenzirana skripta	2	10	20			
Mentorstvo / komentorstvo	odbranjena doktorska disertacija	1/3	12/6	30	1/2	12/6	24
	odbranjena magistarska teza	0/1	8/4	4	0/1	8/4	4
	odbranjjen diplomski ili master rad	6/1	4/2	26	2/0	4/0	8
Učešće u komisijama	za odbranu doktorske disertacije	7	4	28	2	4	8
	za odbranu magistarske teze	4	3	12	2	3	6
	za odbranu master ili diplomskog rada	13	1	13	1	1	1
Držanje nastave na kursu	za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program	10	6	60	5	6	30
	za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa	2	4	8	2	4	8
	sa preuzetim nastavnim programom	8	2	16	1	2	2
Ostale nastavne aktivnosti	recenzija udžbenika kategorije M90	2	3	6	1	3	3
	recenzija ostalih publikacija kategorije M90	1	1	1	1	1	1
Ukupan broj bodova		306			95		

Studentske ankete

Školska 2012/13 - Sistematika i filogenija hordata: 4.17
Školska 2013/14 - Sistematika i filogenija hordata: 4.53
Školska 2014/15 - Sistematika i filogenija hordata: 4.70
Školska 2015/16 - Sistematika i filogenija hordata: 4.69

OSNOVNE NASTAVNE AKTIVNOSTI

UDŽBENICI, SKRIPTA I PRAKTIKUMI:

OBJAVLJEN UDŽBENIK

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

Kalezić, M. & Tomović, Lj. (2007). Hordati. NNK Internacional, Beograd, pp. 1-416. (ISBN: 978-86-83635-63-4)

Pešić, V., Crnobrnja-Isailović, J. & Tomović, Lj. (2009). Principi ekologije. Univerzitet Crne Gore, Podgorica, pp. 1-123. (ISBN: 978-86-7664-073-7)

OBJAVLJEN PRAKTIKUM ILI ZBIRKA ZADATAKA

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

Simonović, P., Tomović, Lj., Radojičić, J., Krizmanić, I. & Marić, S. (2004). Sistematika Vertebrata – praktikum. NNK International, Beograd, pp. 1-111. (ISBN: 86-83635-35-X)

Marić, S., Krizmanić, I., Tomović, Lj., Simonović, P. (2006). Morfologija hordata – praktikum (CD izdanje). Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, pp. 1-469. (ISBN: 86-7078-039-9)

Pešić, V. & Tomović, Lj. (2010). Praktikum iz ekologije. Univerzitet Crne Gore, Podgorica, pp. 1-108. (ISBN: 978-86-7664-094-2)

RECENZIRANA SKRIPTA

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

Kalezić, M. & Tomović, Lj. (2003). Hordati – skripta. III izdanje. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, pp. 1-383.

Tomović, Lj. & Kalezić, M. (2011). Hordati – biologija grupa (CD izdanje). Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd, pp. 1-684. (ISBN: 978-86-7078-081-1)

MENTORSTVO / KOMENTORSTVO:

ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Sonja Djordjević** (2012). «Polni dimorfizam šumske kornjače (*Testudo hermanni*) centralnog dela Balkanskog poluostrva». Komisija: dr Ljiljana Tomović (mentor), dr Xavier Bonnet (mentor), dr Jelka Crnobrnja-Isailović, dr Ana Ivanović, dr Miloš Kalezić. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

2. **Metodija Veleviski** (2013). «Odlike životne istorije i distribucije bele kanje *Neophron percnopterus* u Republici Makedoniji». Komisija: dr Ljiljana Tomović (mentor), dr José Antonio Donázar, dr Ana Ivanović. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

3. **Dušan Jelić** (2013). «Viperidae Hrvatske i okolnih područja, sa posebnim naglaskom na *Vipera ursinii* Bonaparte 1835 (Squamata, Viperidae) – distribucija, ekologija, genetička varijabilnost i zaštita» Komisija: dr Ljiljana Tomović (mentor), dr Milorad Mrakovčić (mentor), dr Zoran Tadić, dr Luca Luiselli, dr Mladen Kerovec. PMF Sveučilišta u Zagrebu.

4. **Ana Golubović** (2014). «Funcionalno-morfološke i etološke karakteristike šumske kornjače (*Testudo hermanni*)». Komisija: dr Ljiljana Tomović (mentor), dr Xavier Bonnet (mentor), dr Sonja Djordjević, dr Ana Ivanović, dr Sofija Pavković-Lučić. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

ODBRANJENA MAGISTARSKA TEZA:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Šukalo Goran** (2012). «Morfološka varijabilnost i populacione karakteristike ribarice (*Natrix tessellata*) na području donjeg toka rijeke Vrbanje». Komisija: dr Ljiljana Tomović (mentor), dr Dragojla Golub (mentor), dr Dragan Mikavica. PMF Univerziteta u Banjoj Luci.

ODBRANJEN DIPLOMSKI ILI MASTER RAD:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Ivana Lepoev** (2006). «Diverzitet bezrepih vodozemaca (Anura) na odabranim zagađenim lokacijama u okolini Pančeva». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), **dr Ljiljana Tomović** (mentor). Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. **Nikola Kolundžić** (2006). «Seksualni dimorfizam morfoloških karakteristika tri vrste guštera roda *Podarcis* u uslovima sintopije u regionu reke Pčinje (Srbija)». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), dr Jelka Crnobrnja-Isailović. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. **Aleksandar Urošević** (2007). «Varijabilnost morfoloških odlika i morfološka diferencijacija populacija zidnog guštera (*Podarcis muralis*) u Srbiji». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), dr Jelka Crnobrnja-Isailović. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. **Marko Andelković** (2011). «Uporedna analiza morfološke varijabilnosti i polnog dimorfizma ribarice (*Natrix tessellata*) iz dve populacije sa područja Republike Makedonije i Republike Srbije». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), Sonja Đorđević. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. **Nataša Nikolić** (2012). «Reprodukcija zmija». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), Sonja Đorđević. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

6. **Aleksandra Rohalj** (2014). «Diverzitet batraho i herpetofaune Obedske bare». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), dr Imre Krizmanić, dr Saša Marić. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. **Jasna Rajić** (2016). «Analiza rodentofaune Počute». Komisija: **dr Ljiljana Tomović** (mentor), dr Saša Marić. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

UČEŠĆE U KOMISIJAMA:

ZA ODBRANU DOKTORSKE DISERTACIJE:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **mr Dragana Miličić** (2007). «Morfološka varijabilnost i taksonomski status populacija roda *Branchipus* Schaeffer 1766 (Branchipoda, Crustacea) na teritoriji Srbije». Komisija: dr Brigita Petrov (mentor), dr Aleksandar Ostojić, **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. **Jean-marie Ballouard** (2010). «Especies charismatiques, especes locales et serpents en Education a l'environnement». Komisija: dr Didier Bouchon, dr Stephen J. Mullin, dr Luca Luiselli, dr Catherine Souty-Grosset, **dr Ljiljana Tomović**. Universite de Poitiers, Francuska.
3. **Milena Cvijanović** (2010). «Evolucija velikih mrmoljaka, *Triturus cristatus* superspecies (Salamandridae, Caudata): odlike životne istorije i ontogenija oblika». Komisija: dr Ana Ivanović (mentor), dr Miloš Kalezić, dr Georg Džukić, **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. **Ana Pavićević** (2011). «Sezonska dinamika makroinvertebrata Mareze i Rimanića sa posebnim osvrtom na vodene koleoptere». Komisija: dr Vladimir Pešić (mentor), dr Drago Marić, dr Sreten Mandić, dr Srećko Ćurčić, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta Crne Gore.
5. **Aleksandar Urošević** (2012). «Polni dimorfizam glavenog skeleta lacertidnih guštera». Komisija: dr Katarina Ljubisavljević (mentor), dr Ana Ivanović (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

6. **mr Lidija Polović** (2012). «Morfološke odlike i karakteristike reprodukcije endemičnog guštera *Algyroides nigropunctatus* (Dumeril & Bibron, 1839) (Lacertilia: Lacertidae) sa Skadarskog jezera». Komisija: dr Vladimir Pešić (mentor), dr Gordan Karaman, dr Sreten Mandić, dr Katarina Ljubisavljević, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta Crne Gore.
7. **Jelena Gavrić** (2015). «Biomarkeri oksidacionog stresa i koncentracija metala u odabranim tkivima belouške (*Natrix natrix*) i ribarice (*Natrix tessellata*) sa područja Obedske bare i Pančevačkog rita». Komisija: dr Slađan Pavlović (mentor), dr Siniša Đurašević (mentor), dr Nebojša Jasnić, dr Zorica Saičić, **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

ZA ODBRANU MAGISTARSKOJE TEZE:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Nela Vešović-Dubak** (2008). «Procena abundantnosti populacija najznačajnijih vrsta ptica iz roda *Anas* i *Aythya* (Anatidae) na Skadarskom jezeru». Komisija: dr Vladimir Pešić (mentor), dr Marijana Krivokapić, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta Crne Gore.
2. **Rastko Ajtić** (2009). «Morfološke, biogeografske i ekološke odlike Kočijevog gekona (*Cyrtodactylus kotschy* Steindachner, 1870, Gekkonidae) sa kopnenog dela areala». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), dr Vladimir Randelović, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta u Nišu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

3. **Sladana Gvozdenović** (2013). «Morfološka varijabilnost i populaciono-ekološke karakteristike ribarice (*Natrix tessellata*) na području Skadarskog jezera». Komisija: dr Vladimir Pešić (mentor), dr Drago Marić, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta Crne Gore.
4. **Milica Dajović** (2013). «Morfometrijska analiza i polni dimorfizam crvendaća (*Erithacus rubecula* L.) na području Srbije». Komisija: dr Saša Marić (mentor), **dr Ljiljana Tomović**, dr Sonja Đorđević, dr Saša Marinković. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

ZA ODBRANU DIPLOMSKOG ILI MASTER RADA:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Saša Marić** (2000). «Morfološka varijabilnost pastrmke (*Salmo trutta* m. *fario*) Godljevačke reke». Komisija: dr Predrag Simonović (mentor), **mr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
2. **Nadežda Stefanović** (2001). «Fenetički odnosi populacija pastrmke (*Salmo trutta*) i mladice (*Hucho hucho*)». Komisija: dr Predrag Simonović (mentor), **mr Ljiljana Tomović**, Saša Marić. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
3. **Nina Krstonijević** (2002). «Morfološka varijabilnost pastrmke (*Salmo trutta* m. *fario* L.) Zeta, Buna i Tara». Komisija: dr Predrag Simonović (mentor), **mr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
4. **Goran Sekulić** (2002). «Prilog poznavanju ornitofaune Makiškog rita». Komisija: dr Saša Marinković (mentor), **mr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
5. **Stefan Skorić** (2002). «Uloga i značaj vetruške (*Falco tinnunculus*) u Beogradu». Komisija: dr Saša Marinković (mentor), **mr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
6. **Biljana Macura** (2006). «Diverzitet gmizavaca Nacionalnog parka Đerdap». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
7. **Branka Čubrilo** (2006). «Variranje uzajamnog ograničavanja nekih osobina životne istorije u evropskim populacijama živorodnog guštera (*Zootoca vivipara*, Von Jacquin, 1787)». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
8. **Marija Radovanović** (2006). «Uticaj ekoloških faktora na evoluciju živog sveta i biološku raznovrsnost». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
9. **Dragana Milojković** (2006). «Uporedna analiza diverziteta gmizavaca (Reptilia) Nacionalnih parkova Đerdap, Durmitor i Kopaonik». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.
10. **Nenad Smiljković** (2008). «Diverzitet herpetofaune Gornje Pčinje sa okolinom». Komisija: dr Jelka Crnobrnja-Isailović (mentor), dr Vladimir Randelović, **dr Ljiljana Tomović**. PMF Univerziteta u Nišu.
11. **Branko Botić** (2009). «Uticaj dohrane na populaciju beloglavog supa *Gyps fulvus* u specijalnom rezervatu «Klisura reke Gornja Trešnjica»». Komisija: dr Saša Marinković (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

12. **Jelena Krstić** (2009). «Zmije Balkanskog poluostrva». Komisija: dr Dragana Miličić (mentor), **dr Ljiljana Tomović**, dr Predrag Simonović. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

13. **Nemanja Mišić** (2013). «Genetička diferencijacija populacija potočne pastrmke (*Salmo trutta*) Republike Tatarstan - Ruska Federacija». Komisija: dr Saša Marić (mentor), **dr Ljiljana Tomović**. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu.

DRŽANJE NASTAVE NA KURSEVIMA:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

Sa preuzetim nastavnim programom:

1. Uporedna morfologija i sistematika hordata (osnovne studije) (1996-2007)
2. Uporedna morfologija Vertebrata (osnovne studije) (1996-2007)
3. Sistematika i filogenija životinja (osnovne studije) (1998-2007)
4. Sistematika i filogenija hordata (osnovne studije) (2008-2011)
5. Biologija odabranog taksona 1 – gmizavci (2007-2011)
6. Biologija odabranog taksona 2 – gmizavci (2007-2011)
7. Biologija odabranog taksona 3 – gmizavci (2007-2011)

Za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program:

8. Molekularna sistematika (doktorske studije) (2006-2011)
9. Uzorkovanje i priprema materijala – gmizavci (doktorske studije) (2007-2011)
10. Populaciona i evoluciona biologija odabrane grupe (doktorske studije) (2007-2011)
11. Specijalni kurs faunistike (doktorske studije) (2007-2011)
12. Specijalni kurs morfologije, sistematike i filogenije (doktorske studije) (2007-2011)

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

Sa preuzetim nastavnim programom:

1. Sistematika i filogenija hordata (osnovne studije) (2012-)

Za koji je kandidat pripremio dopunu nastavnog programa:

2. Biologija odabranog taksona 1 (master studije) (2012-)
3. Biologija odabranog taksona 2 (master studije) (2012-)

Za koji je kandidat u potpunosti pripremio nastavni program:

4. Evolucija hordata (master studije) (2012.-)
5. Molekularna sistematika (doktorske studije) (2012.-)
6. Populaciona i evoluciona biologija odabrane grupe (doktorske studije) (2012.-)
7. Specijalni kurs faunistike (doktorske studije) (2012.-)
8. Specijalni kurs morfologije, sistematike i filogenije (doktorske studije) (2012.-)

OSTALE NASTAVNE AKTIVNOSTI

RECENZIJU UDŽBENIKA KATEGORIJE M90:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

dr Ana Ivanović & dr Miloš Kalezić (2013). «Evoluciona morfologija – teorijske postavke i geometrijska morfometrija» Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

dr Ivo Karaman, dr Slobodan Makarov & dr Mladen Horvatović (2016). «Osnovi biospeleologije» Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.

RECENZIJU OSTALIH PUBLIKACIJA KATEGORIJE M90:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

dr Ana Golubović & dr Ana Ivanović (2015). «Funkcijska morfologija i morfološke adaptacije – praktikum» Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Kvantitativni pokazatelji uspeha u naučno-istraživačkom radu:

		U celokupnoj karijeri			Od izbora u zvanje vanredni profesor		
Oznaka	Vrsta rezultata	Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost	Broj naslova	Jedinična vrednost	Ukupna vrednost
M21a	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	3	10	30	3	10	30
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	8	8	64	6	8	48
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	12	5	60	5	5	25
M23	Rad u časopisu međunarodnog značaja	17	3	51	13	3	39
M32	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	3	1,5	4,5	2	1,5	3
M33	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini	4	1	4	3	1	3
M34	Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu	39	0,5	19,5	16	0,5	8
M41	Istaknuta monografija nacionalnog značaja	2	7	14	2	7	14
M44	Poglavlje u knjizi M41	16	2	32	16	2	32
M51	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	1	2	2			
M52	Rad u časopisu nacionalnog značaja	4	1,5	6	2	1,5	3
M64	Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu	4	0,2	0,8			
M71	Odbranjena doktorska disertacija	1	6	6			
M72	Odbranjen magistarski rad	1	3	3			
	Rukovođenje projektima bilateralne saradnje	1	2	2			
	Učešće u međunarodnom projektu	1	2	2			
	Rukovođenje nacionalnim projektima	1	4	4	1	4	4
	Učešće u nacionalnom projektu	7	1	7	1	1	1
	Recenzija publikacije kategorije M41	1	0,5	0,5	1	0,5	0,5
	Recenzija publikacije kategorije M20	8	1,5	12	8	1,5	12
	Citiranost	207	0,1	20,7	207	0,1	20,7
	Ukupan broj bodova			345,0			243,2

RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA:

M21A – RAD U VRHUNSKOM MEĐUNARODNOM ČASOPISU

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Ferchaud, A.-L., Ursenbacher, S., Cheylan, M., Luiselli, L., Jelić, D., Halpern, B., Major, A., Kotenko, T., Keyan, N., Behrooz, R., Crnobrnja-Isailović, J., **Tomović, Lj.**, Ghira, I., Ioannidis, Y., Arnal, V. & Montgelard, C. (2012). Phylogeography of the *Vipera ursinii* complex (Viperidae): mitochondrial markers reveal an east–west disjunction in the Palaearctic region. *Journal of Biogeography* **39**: 1836-1847.
2. Mezzasalma, M., Dall'Asta, A., Loy, A., Cheylan, M., Lymberakis, P., Zuffi, M., **Tomović, Lj.**, Odierna, G. & Guarino, F. (2015). A sisters' story: comparative phylogeography and taxonomy of *Hierophis viridiflavus* and *H. gemonensis* (Serpentes, Colubridae). *Zoologica Scripta* **44**: 495-508.
3. Bonnet, X., Golubović, A., Arsovski, D., Đorđević, S., Sterijovski, B., Ajtić, R., Barbraud, C. & **Tomović, Lj.** (2016). The prison effect in a wild population: a scarcity of females induces males to court other males more frequently than females. *Behavioral Ecology* **27**: 1206-1215.

M21 – RAD U VRHUNSKOM MEĐUNARODNOM ČASOPISU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

4. Ursenbacher, S., Schweiger, S., **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J., Fumagalli, L. & Mayer, W. (2008). Molecular phylogeography of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*, (Linnaeus, 1758)): evidence for high genetic diversity and multiple refugia in the Balkan peninsula. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **46**: 1116-1128.
5. **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Aleksić, I. & Đorđević, S. (2010). When do meadow vipers (*Vipera ursinii*) become sexually dimorphic? – ontogenetic patterns of sexual size dimorphism. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **48**: 279-282.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

6. Ajtić, R., **Tomović, Lj.**, Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Simović, A., Arsovski, D., Andjelković, M., Krstić, M., Šukalo, G., Gvozdenović, S., Aïdam, A., Michel, C. L., Ballouard, J.-M. & Bonnet, X. (2013). Unexpected life history traits in a very dense population of dice snakes. *Zoologischer Anzeiger* **252**: 350-358.
7. Golubović, A., Bonnet, X., Đorđević, S., Đurakić, M. & **Tomović, Lj.** (2013). Variations in righting behaviour across Hermann's tortoise populations. *Journal of Zoology* **291**: 69-75.
8. Golubović, A., **Tomović, Lj.** & Ivanović A. (2015). Geometry of self righting – case of Hermann's tortoises. *Zoologischer Anzeiger* **254**: 99-105.
9. Ballouard, J.-M., Mullin, S., Ajtić, R., Brito, J., El Mouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., Sterijovski, B., **Tomović, Lj.**, Uşak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2015). Factors influencing Schoolchildren's Responses to a questionnaire in Wildlife Conservation Education. *International Journal of Science Education* **37**: 469-483.
10. **Tomović, Lj.**, Urošević, A., Vukov, T., Ajtić, R., Ljubisavljević, K., Krizmanić, I., Jović, D., Labus, N., Đorđević, S., Kalezić, M. L., Džukić, G. & Luiselli, L. (2015). Threatening levels and extinction risks based on distributional, ecological and life-history datasets (DELH) versus IUCN criteria – example of Serbian Reptiles. *Biodiversity and Conservation* **24**: 2913-2934.
11. Anđelković, M., **Tomović, Lj.** & Ivanović, A. (2016). Variation in skull size and shape of two snake species (*Natrix natrix* and *Natrix tessellata*). *Zoomorphology* **135**: 243-253.

M22 – RAD U ISTAKNUTOM MEĐUNARODNOM ČASOPISU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

12. Sotiropoulos, K., **Tomović, Lj.**, Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2001). Morphological differentiation of the alpine newt (*Triturus alpestris*) in the Balkans: taxonomic implications. *Herpetological Journal* **11**: 1-8.
13. **Tomović, Lj.** (2006). Systematics of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*, Linnaeus, 1758). *Herpetological Journal* **16**: 191-201.
14. Crnobrnja-Isailović, J. Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2007). Activity patterns of the sand viper (*Vipera ammodytes*) from the central Balkans. *Amphibia-Reptilia* **28**: 582-589.
15. **Tomović, Lj.**, Carretero, M. A., Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2008). Evidence for post-natal instability of head scalation in the meadow viper (*Vipera ursinii*) – patterns and taxonomic implications. *Amphibia-Reptilia* **29**: 61-70.
16. **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J. & Brito, J. C. (2010). The use of Geostatistics and GIS for Evolutionary History Studies: the case of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) in the Balkan Peninsula. *Biological Journal of the Linnean Society* **101**: 651-666.
17. Marić, S., Nikolić, V., **Tomović, Lj.** & Simonović, P. (2011). Morphological differentiation of trout (subf. Salmoninae) based on characteristics of head skeleton. *Italian Journal of Zoology* **78**: 455-463.
18. Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Ajtić, R., **Tomović, Lj.** & Bonnet, X. (2011). Sexual body size and body shape dimorphism of *Testudo hermanni* in central and eastern Serbia. *Amphibia-Reptilia* **32**: 445-458.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

19. Ballouard, J.-M., Ajtić, R., Balint, H., Brito, J. C., Crnobrnja-Isailović, J., Desmonts, D., El Mouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J. M., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., **Tomović, Lj.**, Uşak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2013). Schoolchildren and one of the most unpopular animals: are they ready to protect snakes? *Anthrozoos* **26**: 93-109.
20. Djordjević, S., **Tomović, Lj.**, Golubović, A., Simović, A., Sterijovski, B., Djurakić, M. & Bonnet, X. (2013). Geographic (in-)variability of gender-specific traits in Hermann's tortoise. *Herpetological Journal* **23**: 67-74.
21. Golubović, A., Arsovski, D., Ajtić, R., **Tomović, Lj.** & Bonnet, X. (2013). Moving in the real world: tortoises take the plunge to cross steep steps. *Biological Journal of the Linnean Society* **108**: 719-726.
22. Golubović, A., Andjelković, M., Arsovski, D., Vujović, A., Iković, V., Djordjević, S. & **Tomović, Lj.** (2014). Skills or strength – how tortoises cope with dense vegetation? *Acta Ethologica* **17**: 141-147.
23. Anđelković, M., Blagojević, V., **Tomović, Lj.** & Ivanović, A. (2016). Ontogeny of pileus shape in *Natrix natrix* and *Natrix tessellata*. *Herpetological Journal* **26**: 3-9.

M23 – RAD U MEĐUNARODNOM ČASOPISU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

24. Radojičić, J., Cvetković, D., **Tomović, Lj.**, Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2002). Sexual dimorphism in fire-bellied toads *Bombina* spp. from the central Balkans. *Folia Zoologica* **51**: 129-140.
25. **Tomović, Lj.** & Džukić, G. (2003). Geographic Variability and Taxonomy of the Nose-horned Viper, *Vipera ammodytes* (L. 1758), in the Central and Eastern Parts of the Balkans: A Multivariate Study. *Amphibia-Reptilia* **24**: 359-377.
26. **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J. & Ajtić, R. (2004). A preliminary study of the population ecology of *Vipera ursinii macrops* from eastern Montenegro *Amphibia-Reptilia* **25**: 316-320.
27. Dajić-Stevanović, Z., Pećinar, I., Kresović, M., Vrbničanin, S. & **Tomović, Lj.** (2008). Biodiversity, utilization and management of grasslands of salt affected soils in Serbia. *Community Ecology* **9** (Supplement 1): 107-114.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

28. Jelić, D., Ajtić, R., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Lelo, S. & **Tomović, Lj.** (2012). Distribution of the genus *Vipera* in the western and central Balkans (Squamata: Serpentes: Viperidae). *Herpetozoa* **25**: 109-132.
29. Šukalo, G., Djordjević, S., Golub, D., Dmitrović, D. & **Tomović, Lj.** (2013). Novel, non-invasive method for distinguishing the individuals of the fire salamander (*Salamandra salamandra*) in capture-mark-recapture studies. *Acta Herpetologica* **8**: 41-45.
30. Miličić, D., Đorđević, S., **Tomović, Lj.** & Pavković-Lučić S. (2013). Sexual dimorphism in *Branchipus schaefferi* Fischer, 1834 (Anostraca, Crustacea) from Serbia. *North-Western Journal of Zoology* **9**: 425-428.
31. Jelić, D., Ajtić, R., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Lelo, S. & **Tomović, Lj.** (2013). Legal status and assessment of conservation threats to Vipers (Reptilia: Squamata: Viperidae) of the Western and Central Balkans. *Herpetological Conservation and Biology* **8**: 764-770.
32. Perez, M., Livoreil, B., Mantovani, S., Boisselier, M.-C., Crestanello, B., Abdelkrim, J., Bonillo, C., Goutner, V., Lambourdière, J., Pierpaoli, M., Sterijovski, B., **Tomović, Lj.**, Vilaca, S. T., Mazzotti, S. & Bertorelle, G. (2014). Genetic variation and population structure in the endangered Hermann's tortoise: the roles of geography and human-mediated processes. *Journal of Heredity* **105**: 70-81.
33. Veleviski, M., Grubač, B. & **Tomović, Lj.** (2014). Population viability analysis of the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in Macedonia and implications for its conservation. *Acta Zoologica Bulgarica* **66**: 43-58.
34. Sterijovski, B., **Tomović, Lj.** & Ajtić, R. (2014). Contribution to the knowledge of the Reptile fauna and diversity in FYR of Macedonia. *North-Western Journal of Zoology* **10**: 83-92.
35. Šukalo, G., Djordjević, S., Gvozdenović, S., Simović, A., Andjelković, M. & **Tomović, Lj.** (2014). Intra- and inter-population variability of food preferences of two *Natrix* species on the Balkan Peninsula. *Herpetological Conservation and Biology* **9**: 123-136.
36. Sterijovski, B., Ajtić, R., **Tomović, Lj.** & Bonnet, X. (2014). Conservation threats to Dice Snakes (*Natrix tessellata*) in Golem Grad Island (FYR of Macedonia). *Herpetological Conservation and Biology* **9**: 468-474.
37. Vujović, A., Iković, V., Golubović, A., Djordjević, S., Ajtić, R., Pešić, V. & **Tomović, Lj.** (2015). Effects of fires and roadkills on the isolated population of *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Reptilia: Testudinidae) in central Montenegro. *Acta Zoologica Bulgarica* **67**: 75-84.
38. Vukov, T. D., **Tomović, Lj.**, Krizmanić, I., Labus, N., Jović, D., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2015). Conservation issues of Serbian Amphibians identified from distributional, life history and ecological data. *Acta Zoologica Bulgarica* **67**: 105-116.
39. Gavrić, P. J., Prokić, D. M., Anđelković, Z. M., Despotović, G. S., Gavrilović, R. B., Borković-Mitić, S. S., Radovanović, B. T., **Tomović, M. Lj.**, Pavlović, Z. S. & Saičić, S. Z. (2015). Effects of metals on blood oxidative stress biomarkers and acetylcholinesterase activity in dice snakes (*Natrix tessellata*) from Serbia. *Archives of Biological Sciences* **61**: 303-315.
40. Urošević, A., **Tomović, Lj.**, Ajtić, R., Simović, A. & Džukić, G. (2015). Alterations in the reptilian fauna of Serbia: Introduction of exotic and anthropogenic range expansion of native species. *Herpetozoa* **28**: 115-132.

ZBORNICI MEĐUNARODNIH NAUČNIH SKUPOVA:

M32 – PREDAVANJE PO POZIVU SA MEĐUNARODNOG SKUPA ŠTAMPANO U IZVODU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Crnobrnja-Isailović, J. & **Tomović, Lj.** (2006). Importance of phylogeographic research for conservation of herpetofauna of the Balkans. 2nd International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts, p. 25-26.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

2. **Tomović, Lj.** (2015). Red Book of Fauna of Serbia I & II – Amphibians & Reptiles. 3rd Symposium of Biologists and Ecologists of Republika Srpska, Book of Abstracts, p. 156.
3. **Tomović, Lj.** (2016.). Conservation of Reptiles in the central Balkans – *de jure & de facto*. 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Book of Abstracts, p. II.

M33 – SAOPŠTENJE SA MEĐUNARODNOG SKUPA ŠTAMPANO U CELINI

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Tomović, Lj.** & Džukić, G. (2001). On the possible presence of meadow viper (*Vipera ursinii rakosiensis*) in FR Yugoslavia. Workshop Report, Hungarian meadow Viper PHVA, pp. 74-75. 5.-8. Nov. 2001, Budapest.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

2. **Tomović, Lj.** (2014). Population studies of *Testudo hermanni boettgeri* in Serbia, Macedonia and Montenegro. *Chelonii* **9**: 50-52.
3. Golubović, A. & **Tomović, Lj.** (2014). Habitat configuration and vegetation cover shapes locomotor abilities in tortoises – implications for conservation management. *Chelonii* **9**: 131-135.
4. Sterijovski, B., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2014). Hermann's tortoise in FYR of Macedonia – distribution and conservation status. *Chelonii* **9**: 31-34.

M34 – SAOPŠTENJE SA MEĐUNARODNOG SKUPA ŠTAMPANO U IZVODU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Tomović, Lj.**, Radojičić, J. & Džukić, G. (1997). Sexual dimorphism in the sand viper, *Vipera ammodytes* L. from western Serbia (Yugoslavia). 3rd World Congress of Herpetology. Book of Abstracts, p. 210.
2. Radojičić, J., **Tomović, Lj.** & Džukić, G. (1997). Morphological relationships within fire-bellied toads (*Bombina*, Discoglossidae) in Yugoslavia. 3rd World Congress of Herpetology. Book of Abstracts, p. 166.
3. **Tomović, Lj.**, Džukić, G., Radojičić, J. & Kalezić, M. (1999). Variability of morphological characters of sand viper populations (*Vipera ammodytes* L.) from central part of the Balkan peninsula. 10th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 246.
4. Radojičić, J., Cvetković, D., **Tomović, Lj.**, Kalezić, M. & Džukić, G. (1999). Sexual dimorphism in fire-bellied toads *Bombina* spp. from central Balkans. 10th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 230.
5. Crnobrnja-Isailović, J., **Tomović, Lj.** & Ajtić, R. (2003). Syntopic populations of Orsini's viper (*Vipera ursinii*) and adder (*Vipera berus*) in northeastern Montenegro. 12th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 52.
6. Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2003). Morphological Analysis of Kotschy's Gecko (*Cyrtodactylus kotschy*, Steindachner, 1870): A Multivariate Study. 12th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 30-31.
7. Krizmanić, I., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2003). Contribution to Batrachofauna and Herpetofauna of Western Serbia. 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 174-175.
8. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R. & Krizmanić, I. (2003). Conservation Problems of Vipers (*Vipera*, Viperidae) in Serbia and Montenegro. 2nd Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 168-169.
9. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Aleksić, I. & **Tomović, Lj.** (2005). Variation of clutch size in meadow viper (*Vipera ursinii macrops*) from eastern Montenegro. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 40-41.

10. -Isailović, J. (2005). Morphological characteristics and sexual dimorphism of meadow viper (*Vipera ursinii macrops*) from eastern Montenegro. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 112.
11. Ajtić, R., Crnobrnja-Isailović, J. & **Tomović, Lj.** (2005). Nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) – Conservation problems in Serbia and Montenegro. 13th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 22-23.
12. Sterijovski, B., Ajtić, R., Naumov, B. & **Tomović, Lj.** (2006). Batraho- and Herpetofauna in southern parts of Republic of Macedonia. 2nd International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts, p. 48.
13. Sterijovski, B. & **Tomović, Lj.** (2007). Contribution to the knowledge of the reptile fauna of the Former Yugoslav Republic of Macedonia. 14th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 140.
14. Ajtić, R., Crnobrnja-Isailović, J. & **Tomović, Lj.** (2007). Morphological differentiation of mainland populations of the Kotschy's gecko (*Cyrtopodion kotschy*) from the Balkans and Asia Minor. 14th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 43.
15. Sterijovski, B., **Tomović, Lj.**, Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2007). Preliminary study of population ecology of an insular population of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) from Former Yugoslav Republic of Macedonia. 2nd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 50.
16. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2007). Ontogenic shift of sexual dimorphism in meadow viper (*Vipera ursinii macrops*) from Bjelasica Mt. (Montenegro). 2nd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 33.
17. Ajtić, R., **Tomović, Lj.** & Crnobrnja-Isailović, J. (2007). Thermal biology and microhabitat preferences of meadow viper (*Vipera ursinii macrops*) from Bjelasica Mt. (Montenegro). 2nd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 39.
18. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Aleksić, I. & **Tomović, Lj.** (2007). Population viability analysis of a local population of *Vipera ursinii* in north-eastern Montenegro. 2nd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 51.
19. Jelić, D., Ajtić, R., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Lelo, S. & **Tomović, Lj.** (2010). Distribution and conservation problems of the Vipers in the western and central part of the Balkans. 3rd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 8-9.
20. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2010). Some aspects of venom production and body mass variation in *Vipera ammodytes* kept under laboratory condition. 3rd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 36-37.
21. **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J. & Brito, J. C. (2010). The use of Geostatistics and GIS for Evolutionary History Studies: the case of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) in the Balkan Peninsula. 3rd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 45-46.
22. **Tomović, Lj.**, Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Sterijovski, B., Jelić, D., Đorđević, S., Đurakić, M. & Bonnet, X. (2010). Sexual size and shape dimorphism of the Vipers at the Balkans – small, medium and large scale. 3rd Biology of the Vipers Conference. Book of Abstracts, p. 52.
23. Ferchaud, A-L., Ursenbacher, S., Luiselli, L., Jelić, D., Halpern, B., Major, A., Kotenko, T., Crnobrnja-Isailović, J., **Tomović, Lj.**, Ghira, I., Ioannidis, Y., Arnal, V. & Nontgelard, C. (2011). From South to North: mitochondrial markers reveal an unexpected colonization route for vipers of the *Vipera ursinii* complex in the Palearctic region. 16th Ordinary General Meeting of Societas Europaea Herpetologica. Book of Abstracts, p. 78.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor

24. Golubović, A., Arsovski, D. & **Tomović, Lj.** (2012). Habitat configuration affects jumping behavior of the Hermann's tortoise (*Testudo hermanni*). 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 36.

25. Sterijovski, B., **Tomović, Lj.** & Ajtić, R. (2012). Contribution to the knowledge of the Reptile fauna and diversity of Macedonia. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 55-56.
26. Iković, V., Pešić, V. & **Tomović, Lj.** (2012). Impact of traffic on herpetofauna and batrachofauna in Bjelopavlići (Montenegro). 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 56.
27. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R., Djordjević, S., Simović, A., Golubović, A., Andjelković, M., Arsovski, D., Trajčevska, I., Krstić, M., Ballouard, J.-M., Bonnet, X. & Sterijovski, B. (2012). Reptile megalopolis on a small island: Population studies on Reptiles on the island of Golem Grad. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 57.
28. Djordjević, S., Golubović, A., Simović, A., Sterijovski, B., Arsovski, D., Vujović, A., Iković, V., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2012). Hermann's tortoise in the central Balkans: basic demographic features and anthropogenic influences. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 78-79.
29. Arsovski, D., Golubović, A., Bonnet, X. & **Tomović, Lj.** (2012). Intriguing reproductive behavior of two contradistinctive populations of *Testudo hermanni boettgeri* – preliminary results. 4th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia, Book of Abstracts, p. 175-176.
30. Golubović, A., Arsovski D., **Tomović, Lj.** (2013). Where do ninja tortoise live – Agility variation in Hermann's tortoises. 9th "Ecology & Behaviour" Meeting. Book of Abstracts, p. 51.
31. Golubović, A., Andjelković, M., Arsovski, D., Djordjević, S., Iković, V., Vujović, A., Bonnet, X. & **Tomović, Lj.** (2013). Tortoise's shell – a blessing and a curse. How tortoises cope with various obstacles? 17th European Congress of Herpetology. Book of Abstracts, p. 115.
32. Gvozdenović, S., Pešić, V. & **Tomović, Lj.** (2013). Preliminary population study of dice snake – *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768) from Skadar Lake. 5th International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts and Programme, p. 112-113.
33. Golubović, A. & **Tomović, Lj.** (2014). Stuck with rigid armour in a jungle of grass and shrubs – how do tortoises manage? 10th "Ecology & Behaviour" Meeting. Book of Abstracts, p. 43.
34. **Tomović, Lj.**, Krizmanić, I., Đorđević, S., Golubović, A. (2015). Results of project of DNA sampling of *Emys orbicularis* in Serbia – conservation issues. 5th International Symposium on *Emys orbicularis*. Book of Abstracts, pp. 39-40.
35. **Tomović, Lj.**, Urošević, A., Vukov, T., Ajtić, R., Ljubisavljević, K., Krizmanić, I., Jović, D., Labus, N., Đorđević, S., Kalezić, M. L., Džukić, G. & Luiselli, L. (2015). Threatening levels and extinction risks based on distributional, ecological and life-history datasets (DELH) versus IUCN criteria – example of Serbian reptiles. 1st Balkan Herpetological symposium. Book of Abstracts, p. 74.
36. Šukalo, G., Đorđević, S. & **Tomović, Lj.** (2015). Sexual dimorphism, diet and reproduction of the grass snake (*Natrix natrix*) in the region of the marshy-pond ecosystem Bardača (Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina). 1st Balkan Herpetological symposium. Book of Abstracts, pp. 193-194.
37. Šukalo, G., Malidža, S., Golub, D., Dmitrović, D., Đorđević, S. & **Tomović, Lj.** (2015). Populaciona istraživanja šarenog daždevnjaka (*Salamandra salamandra*) na području Banja Luke. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Book of Abstracts, pp. 161-162.
38. Šukalo, G., Đorđević, S. & **Tomović, Lj.** (2015). Ekologija bjelouške (*Natrix natrix*) na području močvarnog ekosistema Bardača. III Simpozijum biologa i ekologa Republike Srpske, Book of Abstracts, p. 165.
39. Miličić, D., Trajković, J., Pavković-Lučić, S., Savić, T. & **Tomović, Lj.** (2016). Morphological analysis of *Branchipus* sp. from area of Stara Planina Mountains and Pannonian lowlands in Serbia. International Conference of Zoology and Zoonoses, Book of Abstracts, p. 93.

M41 – ISTAKNUTA MONOGRAFIJA NACIONALNOG ZNAČAJA

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Kalezić, M., Tomović, Lj. & Džukić, G. (Urednici) (2015). Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije, pp. 1-207. (ISBN: 978-86-80877-52-5)
2. Tomović, Lj., Kalezić, M. & Džukić, G. (Urednici) (2015). Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije, pp. 1-265. (ISBN: 978-86-7078-125-2)

M44

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Kalezić, M., Tomović, Lj. & Džukić, G. (2015). Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. U: Kalezić i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. pp. 17-39. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
2. Tomović, Lj. (2015). Principi rada i struktura podataka za Crvenu knjigu. U: Kalezić i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. pp. 43-50. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
3. Tomović, Lj. & Lakušić, D. (2015). Staništa vodozemaca u Srbiji. U: Kalezić i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. pp. 53-64. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
4. Tomović, Lj. (2015). Struktura tekstova o ugroženim vrstama vodozemaca Srbije. U: Kalezić i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije I – Vodozemci. pp. 123-125. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
5. Tomović, Lj., Kalezić, M. & Džukić, G. (2015). Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 17-35. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
6. Tomović, Lj. (2015). Principi rada i struktura podataka za Crvenu knjigu. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 39-46. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
7. Tomović, Lj. & Lakušić, D. (2015). Staništa gmizavaca u Srbiji. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 49-63. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
8. Urošević, A. & Tomović, Lj. (2015). Procene ugroženosti gmizavaca Srbije. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 67-81. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
9. Tomović, Lj. (2015). Struktura tekstova o ugroženim vrstama gmizavaca Srbije. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 131-133. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
10. Tomović, Lj. (2015). *Testudo graeca*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 144-150. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
11. Đorđević, S. & Tomović, Lj. (2015). *Dolichophis caspius*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 213-219. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
12. Tomović, Lj. & Džukić, G. (2015). *Elaphe quatuorlineata*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 220-226. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
13. Tomović, Lj. & Džukić, G. (2015). *Platyceps najadum*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 227-232. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.

14. **Tomović, Lj.** (2015). *Vipera ammodytes*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 233-239. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
15. Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2015). *Vipera berus*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 240-247. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.
16. **Tomović, Lj.** & Ajtić, R. (2015). *Vipera ursinii*. U: Tomović i sar. (Ured.): Crvena knjiga faune Srbije II – Gmizavci. pp. 248-254. Univerzitet u Beogradu – Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije.

RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA:

M51 – RAD U VODEĆEM ČASOPISU NACIONALNOG ZNAČAJA

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2001). First record of Kotschy's gecko *Cyrtodactylus kotschy* (Steindachner, 1870) (Gekkonidae, Lacertilia) in FR Yugoslavia. Archives of Biological Sciences 53: 23P-24P.

M52 – RAD U ČASOPISU NACIONALNOG ZNAČAJA

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R., Đoković, Đ. & Čitaković, D. (2000). New record of sharp-snouted rock lizard (*Lacerta oxycephala*) in Montenegro. Ekologija 35: 127-130.
2. Antović, I., Simonović, P. & **Tomović, Lj.** (2002). The phenetic relationships determination of south Adriatic mullets (Pisces: Mugilidae) by external morphology. Poljoprivreda i šumarstvo 48: 103-105.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

3. Vukov, T. D., Kalezić, M. L., **Tomović, Lj.**, Krizmanić, I., Jović, D., Labus, N. & Džukić, G. (2013). Amphibians in Serbia – distribution and diversity patterns. Bulletin of the Natural History Museum, Belgrade 6: 90-112.
4. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R., Ljubisavljević, K., Urošević, A., Jović, D., Krizmanić, I., Labus, N., Đorđević, S., Kalezić, M. L., Vukov, T. & Džukić, G. (2014). Reptiles in Serbia – distribution and diversity patterns. Bulletin of the Natural History Museum, Belgrade 7: 129-158.

ZBORNICI SKUPOVA NACIONALNOG ZNAČAJA:

M64 – SAOPŠTENJE SA SKUPA NACIONALNOG ZNAČAJA ŠTAMPANO U IZVODU

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Mrdak D., Simonović, P. & **Tomović, Lj.** (2001). Ecological characterization of nearshore fish communities at south Adriatic. Naučni skup "Prirodni potencijali kopna, kontinentalnih voda i mora Crne Gore i njihova zaštita. Plenarni referati i izvodi iz saopštenja sa naučnog skupa, p. 127.
2. Ajtić, R., **Tomović, Lj.** & Krizmanić, I. (2004). Contribution to Batrahofauna and Herpetofauna of Beljanica Mountain in the Eastern Serbia. 1st International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts, p. 71-72.
3. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2004). Contribution to Batrahofauna and Herpetofauna of Pčinja River in the Southern Serbia. 1st International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts, p. 72.
4. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R. & **Tomović, Lj.** (2005). Prilog poznavanju herpetofaune Stare planine sa okolinom. 8th Symposium on Flora of Southeastern Serbia and neighbouring regions, Book of Abstracts, p. 141.

MAGISTARSKA I DOKTORSKE TEZE:

ODBRANJENA DOKTORSKA DISERTACIJA (M71)

Tomović, Lj. (2005). Sistematika i biogeografija poskoka (*Vipera ammodytes* Linnaeus, 1758) (Viperidae, Serpentes). Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.

ODBRANJENA MAGISTARSKA TEZA (M72)

Tomović, Lj. (2000). Morfološke odlike poskoka (*Vipera ammodytes*) centralnog dela Balkanskog poluostrva. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.

NAUČNI RADOVI VAN SCI LISTE

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. **Tomović, Lj.**, Ljubisavljević, K., Ajtić, R., Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2001). New records of the snake-eyed skink *Ablepharus kitaibelii* in Serbia. *Biota* **2**: 115-117.
2. **Tomović, Lj.**, Radojičić, J., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2002). Sexual Dimorphism of the Sand Viper (*Vipera ammodytes* L.) from the Central Part of Balkan Peninsula. *Russian Journal of Herpetology* **9**: 69-76.
3. **Tomović, Lj.**, Ajtić, R., Đoković, Đ. & Antić, S. (2004). Records of *Testudo graeca iberica* Pallas, 1814 in Serbia and Montenegro. *Herpetozoa* **17**: 189-191.
4. Naumov, B. & **Tomović, Lj.** (2005). A Case of Melanism in *Natrix natrix* (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Colubridae) in Bulgaria. *Acta Zoologica Bulgarica* **57**: 253-254.
5. Ajtić, R., **Tomović, Lj.**, Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2005). New records of Dalmatian Algyroides (*Algyroides nigropunctatus*, Dumeril et Bibron, 1839) (Lacertidae) in Montenegro with comment of its conservation status. *Acta Zoologica Bulgarica* **57**: 385-390.
6. Ristić, N., **Tomović, Lj.**, Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2006). First record of the four-lined snake *Elaphe quatuorlineata* (Lacépède, 1789) in Serbia. *Acta Herpetologica* **1**: 135-139.
7. Naumov, B. & **Tomović, Lj.** (2007). A review of distribution and conservation status of *Zamenis situla* (Linnaeus, 1758) (Reptilia: Colubridae) in Bulgaria. *Acta Herpetologica* **2**: 7-10.
8. Turan, D., **Tomović, Lj.** & Pešić, V. (2007). Morphological variation in a common Turkish cyprinid, *Squalius cephalus* across Turkish drainages. *Zoology in the Middle East* **40**: 63-70.
9. Sterijovski, B., Ajtić, R., **Tomović, Lj.**, Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Crnobrnja-Isailović, J., Ballouard, J-M., Groumpf, F. & Bonnet, X. (2011). *Natrix tessellata* on Golem Grad, FYR of Macedonia: a natural fortress shelters a prosperous snake population. *Mertensiella* **18**: 298-301.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

10. Turan, D., Pešić, V. & **Tomović, Lj.** (2012). Morphological variation in Turkish *Alburnoides* populations across Turkish water catchment areas. *Scripta Scientiarum Naturalium, Podgorica* **2**: 99-110.
11. Šukalo, G., Đorđević, S., Dmitrović, D. & **Tomović, Lj.** (2012). Introduced fish *Ameiurus nebulosus* (Le Sueur, 1819): hazard to the Grass snake *Natrix natrix* (Laurenti, 1768). Photo note. *Hyla herpetological bulletin* **2012(2)**: 41-42.
12. Arsovski, D., Ajtić, R., Golubović, A., Trajčeska, I., Djordjević, S., Andjelković, M., Bonnet, X. & **Tomović, Lj.** (2014). Two fangs good, a hundred legs better: juvenile viper devoured by an adult centipede it had ingested. *Ecologica Montenegrina* **1**: 6-8.
13. Šukalo, G., Đekić, M., Đukić, D., Đorđević, S. & **Tomović, Lj.** (2014). New records of the Common Spadefoot Toad, *Pelobates fuscus* (Anura: Pelobatidae), in Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina* **1**: 92-95.
14. Šukalo, G., Dmitrović, D., Filipović, S., Kovačević, M., Đorđević, S. & **Tomović, Lj.** (2015). New findings of the Greek Frog, *Rana graeca* Boulenger, 1891 (Anura: Ranidae) in the north-western Bosnia and Herzegovina. *Ecologica Montenegrina* **2**: 74-77.

15. **Tomović, Lj.**, Urošević, A., Ajtić, R., Krizmanić, I., Simović, A., Labus, N., Jović, D., Krstić, M., Đorđević, S., Anđelković, M., Golubović, A. & Džukić, G. (2015). Contribution to the knowledge of distribution of Colubrid snakes in Serbia. *Ecologica Montenegrina* 2: 162-186.
16. Urošević, A., Ljubisavljević, K., **Tomović, Lj.**, Krizmanić, I., Ajtić, R., Simović, A., Labus, N., Jović, D., Golubović, A., Anđelković, M. & Džukić, G. (2015). Contribution to the knowledge of distribution and diversity of lacertid lizards in Serbia. *Ecologica Montenegrina* 2: 197-227.
17. Ljubisavljević, K., **Tomović, Lj.**, Simović, A., Krizmanić, I., Ajtić, R., Jović, D., Urošević, A., Labus, N., Đorđević, S., Golubović, A., Anđelković, M. & Džukić, G. (2015). Distribution of the Snake-eyed skink *Ablepharus kitaibelii* Bibron and Bory, 1833 (Squamata: Scincidae) in Serbia. *Ecologica Montenegrina* 2: 247-254.
18. Đorđević, S., Simović, A., Krizmanić, I. & **Tomović, Lj.** (2016). Colour variations in the European tree frog, *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758), from two small adjacent ponds in the Vojvodina province, Serbia. *Ecologica Montenegrina* 5: 18-21.

OSTALE NAUČNE AKTIVNOSTI

RUKOVOĐENJE PROJEKTIMA BILATERALNE SARADNJE:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Projekat: "Impact of habitat-changes on reptile populations". Bilateralni projekat Srbija-Francuska (MNTR-CNRS). Rukovodioci: dr Xavier Bonnet (CNRS, Centre d'Etudes Biologiques de Chizé) & **dr Ljiljana Tomović** (Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu), 2009.-2010.

UČEŠĆE NA MEĐUNARODNOM PROJEKTU:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Projekat: "Population structure, threats and protection of Orsinii viper (*Vipera ursinii macrops*) on Bjelasica Mountain (Montenegro)". SEH Grant "Award In Herpetology 2003". Rukovodilac: dr Jelka Crnobrnja-Isailović. Societas Europaea Herpetologica, 2003.

RUKOVOĐENJE NACIONALNIM PROJEKTOM:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor

1. Projekat: "Sakupljanje DNK uzoraka strogo zaštićenih i zaštićenih vrsta gmizavaca koje su predmet ilegalnog sakupljanja iz prirode, nedozvoljenog uzgajanja i trgovine". Rukovodilac: **dr Ljiljana Tomović**. Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije, 2014-2015.

UČEŠĆE U NACIONALNOM PROJEKTU:

Pre izbora u zvanje vanredni profesor:

1. Projekat: "Populaciono-biološki aspekti procesa specijacije". Rukovodilac: prof. dr Nikola Tucić. Ministarstvo za nauku Republike Srbije, 1999-2000.
2. Projekat: "Integrativna istraživanja vodozemaca i gmizavaca centralnog Balkana". Rukovodilac: prof. dr Miloš Kalezić. Ministarstvo za nauku, tehnologiju i razvoj 1623 Republike Srbije, 2002-2005.
3. Projekat: "Monitoring metapopulacionog sistema zelenih žaba (*Rana synklepton esculenta*) u jugoistočnom delu Panonske nizije". Rukovodilac: dr Ana Ivanović. Ministarstvo za zaštitu prirodnih bogatstava i životnu sredinu, 2003-2004.
4. Projekat: "Izrada programa istraživanja riba, vodozemaca i gmizavaca za predeo izuzetnih odlika «Veliko ratno ostrvo»". Rukovodilac: dr Predrag Simonović. JKP «Zelenilo», Beograd, 2007-2009.
5. Projekat: "Evolucija u heterogenim sredinama". Rukovodilac: dr Aleksej Tarasjev. Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine, 2006-2010.

6. Projekat: "Metodologija poboljšanja tehnologije uzgoja poskoka (*Vipera ammodytes*) radi potrebe eksploatacije zmijskog otrova kao strateške sirovine". Rukovodilac: dr Jelka Crnobrnja-Isailović. Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj, 2008-2009.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

7. Projekat: "Diverzitet vodozemaca i gmizavaca Balkana: evolucioni aspekti i konzervacija". Rukovodilac: dr Miloš Kalezić. Ministarstvo prosvete i nauke, 2011-

RECENZIJAK PUBLIKACIJE KATEGORIJE M11/M12/M41:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

Recenzent istaknute nacionalne monografije: dr Georg Džukić, dr Tanja Vukov & dr Miloš Kalezić (2016) «Fauna repatih vodozemaca Srbije», SANU, Beograd.

RECENZIJAK (UZ DOKAZ) PUBLIKACIJE KATEGORIJE M20/M50/M60:

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

Acta Zoologica Bulgarica (za 2015, 2016)

Amphibia-Reptilia (za 2014, 2015, 2016)

Biodiversity and Conservation (za 2016)

Endangered Species Research (za 2015)

Herpetologica (za 2016)

PRIKAZ RADOVA

Od početaka profesionalne karijere, osnovne oblasti interesovanja dr Ljiljane Tomović odnosile su se na morfologiju (morfološku diferencijaciju populacija, polni dimorfizam) i sistematiku (nomenklaturu, taksonomiju) različitih kičmenjačkih grupa, a pre svega gmizavaca (zmija i kornjača). Intenzitet i fokus njenog interesovanja u prvom delu njene karijere, ogleda se i u broju, kvalitetu i strukturi radova iz navedenih oblasti.

U radovima sa SCI liste pod brojevima **12, 13, 16, 17 i 25** analizirane su morfološke i geografske diferencijacije populacija različitih grupa riba (rad br. **17**), vodozemaca (rad br. **12**) i gmizavaca (radovi br. **13, 16 i 25**), sa taksonomskim i sistematskim implikacijama. U navedenim radovima, primenjene su multivarijantne statističke analize morfometrijskih, merističkih i kvalitativnih osobina, kao i geostatističke metode i GIS tehnike. Rezultati ovih analiza doveli su do revizija taksonomskog statusa opisanih intraspecijskih taksona, redefinisanih njihovih geografskih areala, kao i određivanja mogućih primarnih i sekundarnih zona hibridizacije populacija.

Radovi sa SCI liste pod brojevima **5, 18, 20, 24 i 30** bave se polnim dimorfizmom i morfološkom varijabilnošću različitih grupa životinja: rakova (rad br. **30**), vodozemaca (rad br. **24**) i gmizavaca (radovi br. **5, 18 i 20**). Rezultati ovih studija su dokazali uticaj geografske varijabilnosti na prisustvo i stepen različitosti između polova (rad br. **20**) i ukazali na moguće evolucione mehanizme održanja polnog dimorfizma u veličini i obliku tela kod različitih populacija (rad br. **18**) kao i na varijabilnost polnog dimorfizma tokom ontogenije (rad br. **5**).

Morfološka varijabilnost u veličini i obliku morfoloških struktura, kao i ontogenetske, alometrijske promene oblika kranijalnog skeleta i oblika glave (rožnih krljušti glave - pileusa) zmija iz grupa Viperidae i Colubridae analizirani su u radovima sa SCI liste pod brojevima **11, 15 i 23**. Ontogenetske promene u broju i rasporedu rožnih krljušti glave, kao i njihov taksonomski značaj date su u radu br. **15**. Ontogenetske alometrijske promene u obliku pileusa, kod predstavnika porodice Colubridae opisane su u radu br. **23**. Rezultati ovog rada su pokazali da polni dimorfizam u obliku i veličini pileusa postoji kako kod juvenilnih, tako i kod adultnih jedinki dve blisko srodne vrste zmija. Varijabilnost veličine i oblika glavenog skeleta dve vrste roda *Natrix* sp., u odnosu na različite životne sredine koje naseljavaju, kao i specifičnosti ishrane, data je u radu br. **11**. Rezultati ove studije su pokazali da postoje značajne razlike u obliku i veličini glavenog skeleta belouške i ribarice, pri čemu ženke obe vrste imaju srazmerno veće vrednosti veličine glavenog skeleta.

Molekularno-genetičke tehnike i analize korišćene su u radovima sa SCI liste pod brojevima **1, 2, 4 i 32** u cilju utvrđivanja filogeografskog statusa, genetičke diferencijacije populacija i analiza genetičkog diverziteta, populaciono-genetičkih struktura, kao i struktura hibridnih zona i zona introgresije. Rezultati ovih studija imali su za cilj definisanje taksonomskog statusa populacija različitih vrsta smukova (rad br. **2**), utvrđivanje odnosa morfološke varijabilnosti i genetičkog diverziteta, postojanje fenomena refugijuma-unutar-refugijuma na Balkanskom poluostrvu, kao i evolucione istorije (porekla) populacija na području čitavog areala dve vrste otrovnica (radovi br. **1 i 4**). U radu pod br. **32**, rezultati molekularno-genetičkih studija uzoraka sa većeg dela areala šumske kornjače i njenih podvrsta, ukazali su na konzervacioni značaj genetičkog diverziteta za očuvanje autohtonih populacija ove veoma ugrožene vrste gmizavaca.

Početkom druge decenije profesionalne karijere, dr Ljiljana Tomović je sa kolegama iz zemlje i inostranstva (Francuska) započela dugoročne populaciono-ekološke studije nekoliko vrsta gmizavaca na centralnom delu Balkanskog poluostrva (u Srbiji, Crnoj Gori i Makedoniji). Sveobuhvatnost ovih istraživanja, predstavljala je osnovu za početak studija biologije ponašanja na model-sistemu šumske kornjače na području centralnog dela Balkana.

Rezultati višegodišnjih populaciono-ekoloških studija različitih grupa vodozemaca, gmizavaca i ptica na području centralnog dela Balkanskog poluostrva predstavljani su u radovima sa SCI liste pod brojevima **6, 14, 26, 29, 33 i 35**. U radu pod brojem **6**, korišćene su metode markiranja-puštanja-ponovnog hvatanja (Capture-Mark-Recapture – CMR) za procenu gustine populacije, odnosa polova, uzrasne strukture i stope rasta veoma brojne ostrvske populacije ribarice (*Natrix tessellata*) na ostrvu Golem Grad na Prespanskom jezeru (Republika Makedonija). Ista metodologija (CMR studije), primenjena je i u radu pod brojem **35**, u kome su predstavljani rezultati studija ishrane dve vrste roda *Natrix* spp. na području Srbije, Crne Gore i Makedonije. Rezultati studija sezonske i dnevno-noćne aktivnosti dve vrste otrovnica, poskoka (*Vipera ammodytes*) i šargana (*Vipera ursinii*), predstavljani su u radovima pod brojevima **14 i 26**. U radu pod brojem **29**, zahvaljujući primeni CMR studija, otkrivena je nova, neinvazivna metoda za individualnu identifikaciju jedinki šarenog daždevnjaka (*Salamandra salamandra*). Višegodišnje populacione studije i primena PVA (Population Viability Analysis) analiza, omogućila je procenu konzervacionog statusa populacija bele kanje (*Neophron percnopterus*) na području Republike Makedonije (rad br. **33**).

Dugoročne populacione studije, bile su osnova za intenzivna istraživanja biologije ponašanja (etologija), čiji su rezultati predstavljani u radovima sa SCI liste pod brojevima **3, 7, 8, 21 i 22**. Specifičnost jedne ostrvske populacije šumske kornjače, u kojoj je drastično poremećen odnos polova, dovela je do pojave neobičnog reproduktivnog ponašanja, tzv. „Efekta zatvora“ (eng. Prison effect). Ovakvo ponašanje je po prvi put zabeleženo u prirodnim populacijama životinja (rad br. **3**). Sa druge strane, uticaji razlika između polova, geografske (interpopulacione) razlike, kao i specifičnosti strukture mikrostaništa na raznolike oblike ponašanja (skakanja, prevrtanja, prevazilaženja prepreka) šumskih kornjača, predstavljani su u radovima pod brojevima **7, 8, 21 i 22**.

Poslednjih nekoliko godina, fokus istraživanja dr Ljiljane Tomović pomeren je prema faunističkim, zoogeografskim i na kraju konzervaciono-biološkim studijama vodozemaca i gmizavaca Srbije i centralnog dela Balkanskog poluostrva.

Rezultati faunističkih i zoogeografskih studija dati su u radovima sa SCI liste pod brojevima **28, 34 i 40**. Akcenat ovih radova je bio pre svega na nacionalnim i regionalnim faunama gmizavaca centralnog i zapadnog dela Balkanskog poluostrva, kao i južnog dela Panonske nizije. U rezultatima ovih radova, prezentovane su kompletne distribucije faune gmizavaca Republike Makedonije (rad br. **34**), detaljna distribucija i predikcija areala sve tri vrste otrovnica na području bivše Jugoslavije (rad br. **28**), kao i podaci o prisustvu pojedinih autohtonih vrsta gmizavaca i širenjima populacija nekih autohtonih vrsta usled antropogenih faktora u Srbiji (rad br. **40**).

U radovima sa SCI liste pod brojevima **9, 10, 19, 31, 36, 37 i 38** prezentovani su rezultati višegodišnjih studija iz oblasti konzervacione biologije. Najznačajniji rezultati osnovnih istraživanja iz oblasti odlika životne istorije, distribucije i ekologije, primenjeni su za novu procenu konzervacionih statusa svih vrsta vodozemaca i gmizavaca u Srbiji (radovi pod brojevima **10 i 38**). Razmatranje

formalnih (zakonskih) statusa zaštite i kritička procena konzervacionih statusa na bazi najnovijih, sveobuhvatnih istraživanja sve tri vrste otrovnica (*Vipera* spp.) na području centralnog i zapadnog dela Balkana dati su u radu br. **31**. Specifični faktori ugrožavanja od strane čoveka (npr. nedozvoljen ribolov, požari, gaženje na putevima) i njihov uticaj na opstanak prirodnih populacija nekih vrsta gmizavaca (npr. ribarice i šumske kornjače) prezentovani su u radovima pod brojevima **36** i **37**. Povezanost dugoročnih populacionih studija, i studija konzervacione biologije sa promenom odnosa čoveka prema prirodi i populacijama nekih grupa životinja, koje po pravilu nisu „omiljene“, veoma je bitna u oblastima ekološke edukacije. Rezultati ovakvih studija dati su u radovima pod brojevima **9** i **19**.

Sinteza višedecenijskih istraživanja dr Ljiljane Tomović i kolega batrahologa i herpetologa Srbije u oblasti faunistike, zoogeografije, biodiverziteta i konzervacione biologije vodozemaca i gmizavaca, rezultirala je publikovanjem dve istaknute monografije nacionalnog značaja u izdanju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu i Zavoda za zaštitu prirode Srbije: Crvena knjiga faune Srbije I – vodozemci i Crvena knjiga faune Srbija II – gmizavci. Osim (ko)uredništva obe Crvene knjige, dr Ljiljana Tomović je i autor (ili koautor) četiri uvodna poglavlja u okviru Crvene knjige faune Srbije I – vodozemci, pet uvodnih poglavlja u okviru Crvene knjige faune Srbije II – gmizavci, kao i sedam poglavlja o vrstama u okviru Crvene knjige faune Srbija II – gmizavci.

„Ove „Crvene knjige“, izvesno pripadaju grupi sintetskih dela naše faunistike, dela koje smo dugo očekivali. One pokazuju visok nivo naše batrahologije i herpetologije, simbiozu iskustva naučnika stare, srednje i mlade generacije, okupljene oko istog cilja – da urade takva dela koja su, s jedne strane objedinila više od jednog veka nagomilavana saznanja o ovim faunama, a sa druge usaglasila ih sa najsavremenijim naučnim pravcima i pristupima evropske i svetske faunistike i zaštite biodiverziteta. Crvene knjige vodozemaca i gmizavaca Srbije su dela od posebne važnosti za razumevanje i sprovođenje akcija i planova očuvanja biodiverziteta naše zemlje. U tom smislu, ova dela imaće i veliki obrazovni značaj jer je njihov cilj podizanje svesti o neophodnosti čuvanja prirode naše zemlje“ – izvod iz recenzije akademika Vladimira Stevanovića.

IZBORNI USLOVI

1. Stručno-profesionalni doprinos

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

Dr Ljiljana Tomović je do sada osam puta bila recenzent u vodećim međunarodnim časopisima (od izbora u zvanje vanredni profesor): *Biodiversity and Conservation*, *Amphibia-Reptilia*, *Herpetologica*, *Endangered Species Research* i *Acta Zoologica Bulgarica*, kao i recenzent projekata koje finansira *The Rufford Foundation*.

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

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

- Član naučnog odbora 3rd *Biology of the Vipers Conference* održanog u gradu Calci (Italija), od 31. 03. do 02. 04. 2010. godine.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

- Član naučnog odbora 17th *European Congress of Herpetology* održanog u gradu Veszprém (Mađarska) od 22. 08. do 27. 08. 2013. godine.
- Član naučnog odbora 3rd *Symposium of Biologists and Ecologists of Republika Srpska* održanog u Banjoj Luci (Republika Srpska) od 12. 11. do 14. 11. 2015. godine.
- Član naučnog odbora 5th *Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation* održanog na Ohridu (Republika Makedonija) od 19. 10. do 22. 10. 2016. godine.

1.5. Rukovodilac ili saradnik na domaćim ili međunarodnim naučnim projektima.

Kandidat je bila rukovodilac jednog nacionalnog projekta Ministarstva energetike, razvoja i zaštite životne sredine Republike Srbije (2014-2015) i bila učesnik sedam nacionalnih projekata.

2. Doprinos akademskoj i široj zajednici

2.1. Članstvo u stranim ili domaćim akademijama nauka, ili članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira

Dr Ljiljana Tomović je član Akademijskog odbora za proučavanje faune Srbije Srpske akademije nauka i umetnosti.

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

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

Član komisije za izbor u zvanje nastavnika:

- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2007
- Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Prištini, 2012

Član komisije za izbor u naučno zvanje:

- Biljane Stojković, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2008
- Sonje Đorđević, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2012

Posle izbora u zvanje vanredni profesor:

Član komisije za izbor u zvanje nastavnika:

- Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2013
- Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2015
- Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Prištini, 2016

Član komisije za izbor u zvanje saradnika u nastavi / asistenta:

- Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, 2012
- Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, 2014

Član komisije za izbor u naučno zvanje:

- Ane Golubović, Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2015
- Tanje Vukov, Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu, 2015

Član komisije za izbor u istraživačko zvanje:

- Marka Anđelkovića, Institut za biološka istraživanja „Siniša Stanković“, Univerzitet u Beogradu, 2014

Kandidatkinja je trenutno rukovodilac modula Morfologija, sistematika i filogenija životinja na doktorskim studijama (od školske 2014/2015. godine) i član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

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

Dr Ljiljana Tomović je bila u osnivačkom odboru prvog udruženja herpetologa, Srpskog herpetološkog društva „dr Milutin Radovanović“. Svojim angažovanjem i odjekom koji u javnosti imaju njena istraživanja, dr Ljiljana Tomović doprinela je popularizaciji nauke i širenju naučne misli. Održala je predavanja: Nastanak, radijacija i izumiranje dinosaurus, dr Ljiljana Tomović, Muzej nauke i tehnike, V memorijalni ciklus predavanja akademik Aleksandar Despić: Gledati život Darvinovim očima. 12. jun 2009. godine. Istraživanja dr Ljiljane Tomović izazvala su u više navrata interesovanje stranih i domaćih medija kao što su: *BBC, NBC News, The Independent, Süddeutsche Zeitung, The Telegraph, Politika* i *Blic*.

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

Dr Ljiljana Tomović je bila koordinator svih aktivnosti pri izradi dve monografije nacionalnog značaja: Kalezić, M., Tomović, Lj. & Džukić, G. (Urednici) (2015). Crvena knjiga faune Srbije I – vodozemci. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije, pp. 1-207. (ISBN: 978-86-80877-52-5) i Tomović, Lj., Kalezić, M. & Džukić, G. (Urednici) (2015). Crvena knjiga faune Srbije II – gmizavci. Univerzitet u Beogradu-Biološki fakultet & Zavod za zaštitu prirode Srbije, pp. 1-265. (ISBN: 978-86-7078-125-2).

2.7. Sposobnost pisanja projektne dokumentacije i dobijanja domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih projekata.

Sposobnost pisanja projektne dokumentacije i dobijanja domaćih i međunarodnih naučnih i stručnih projekata pokazuju realizovani projekti kojima je dr Ljiljana Tomović rukovodila. Pored toga, dr Ljiljana Tomović je aktivno učestvovala u pisanju projektne dokumentacije na međunarodnom i nacionalnim projektima na kojima je učestvovala.

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

3.1. Postdoktorsko usavršavanje ili studijski boravci u inostranstvu.

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

Bugarska – 3 nedelje – 2000, 2002 – Nacionalni Prirodno-naučni muzej u Sofiji

Makedonija – 3 nedelje – 2000, 2002 – Nacionalni Prirodno-naučni muzej u Skoplju

Slovenija – 2 nedelje – 2002 – Prirodoslovni muzej u Ljubljani

Austrija – 4 nedelje – 2003, 2006 – Naturhistorisches Museum Wien

Bosna i Hercegovina – 2 nedelje – 2002 – Zemaljski Muzej u Sarajevu

Francuska – 2 nedelje – 2008, 2009, 2010 – Centre d'Études Biologiques de Chizé – Centre National de la Recherche Scientifique

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

Dr Ljiljana Tomović je bila ko-rukovodilac jednog međunarodnog projekta: "Impact of habitat-changes on reptile populations". Bilateralni projekat Srbija-Francuska (MNTR-CNRS), (2009-2010). Bila je i učesnik jednog međunarodnog projekta: "Population structure, threats and protection of Orsinii viper (*Vipera ursinii macrops*) on Bjelasica Mountain (Montenegro)". SEH Grant "Award In Herpetology 2003". Rukovodilac: dr Jelka Crnobrnja-Isailović. Societas Europaea Herpetologica, (2003).

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

Pre izbora u zvanje vanredni profesor

Angažovanje u nastavi (docent) na Univerzitetu Crne Gore, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici, na Studijskom programu Biologija, na predmetima Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka I i Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka II, u školskoj 2007/2008. godini.

Posle izbora u zvanje vanredni profesor

Angažovanje u nastavi (vanredni profesor) na Univerzitetu u Banjoj Luci, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci, na Studijskim programima Biologija i Ekologija i zaštita životne sredine, na predmetima Zoologija hordata I i Zoologija hordata II, u školskoj 2014/2015. godini.

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

Dr Ljiljana Tomović je član Srpskog herpetološkog društva „dr Milutin Radovanović“ u čijem je osnivanju i učestvovala.

CITIRANOST RADOVA

Na osnovu baza podataka *Web of Science* i *Scopus* (2000 – 2016. godine), 36 radova kandidata je ukupno citirano **207** puta u 92 časopisa.

Prema bazi podataka *Web of Science* (2000 – 2016. godine), vrednost Hiršovog indeksa (**h-index**) za dr Ljiljanu Tomović iznosi **8**.

Pregled citiranosti po radovima:

Radovi	Broj SCI citata
1. Ursenbacher, S., Schweiger, S., <u>Tomović, Lj.</u> , Crnobrnja-Isailović, J., Fumagalli, L. & Mayer, W. (2008). <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>	66
2. Ferchaud, A.-L., Ursenbacher, S., Cheylan, M., Luiselli, L., Jelić, D., Halpern, B., Major, A., Kotenko, T., Keyan, N., Behrooz, R., Crnobrnja-Isailović, J., <u>Tomović, Lj.</u> , Ghira, I., Ioannidis, Y., Arnal, V. & Montgelard, C. (2012). <i>Journal of Biogeography</i>	17
3. <u>Tomović, Lj.</u> (2006). <i>Herpetological Journal</i>	12
4. Sotiropoulos, K., <u>Tomović, Lj.</u> , Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2001). <i>Herpetological Journal</i>	10
5. Ballouard J.-M., Ajtić, R., Balint, H., Brito, J. C., Crnobrnja-Isailović, J., Desmonts, D., ElMouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J. M., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., <u>Tomović, Lj.</u> , Uşak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2013). <i>Anthrozoos</i>	10
6. <u>Tomović, Lj.</u> & Džukić, G. (2003). <i>Amphibia-Reptilia</i>	8
7. Dajić-Stevanović, Z., Pećinar, I., Kresović, M., Vrbničanin, S. & <u>Tomović, Lj.</u> (2008). <i>Community Ecology</i>	8
8. Radojičić, J. M., Cvetković, D. D., <u>Tomović, Lj.</u> M., Džukić, G. V. & Kalezić, M. L. (2002). <i>Folia Zoologica</i>	5
9. <u>Tomović, Lj.</u> , Carretero, M. A., Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2008). <i>Amphibia-Reptilia</i>	5
10. Djordjević, S.; Djurakić, M., Golubović, A.; Ajtić, R., <u>Tomović, Lj.</u> & Bonnet, X. (2011). <i>Amphibia-Reptilia</i>	5
11. Perez, M., Livoreil, B., Mantovani, S., Boisselier, M.-C., Crestanello, B., Abdelkrim, J., Bonillo, C., Goutner, V., Lambourdière, J., Pierpaoli, M., Sterijovski, B., <u>Tomović, Lj.</u> , Vilaca, S. T., Mazzotti, S., & Bertorelle, G. (2014). <i>Journal of Heredity</i>	5
12. <u>Tomović, Lj.</u> , Crnobrnja-Isailović, J. & Ajtić, R. (2004). <i>Amphibia-Reptilia</i>	4
13. Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R. & <u>Tomović, Lj.</u> (2007). <i>Amphibia-Reptilia</i>	4
14. <u>Tomović, Lj.</u> , Crnobrnja-Isailović, J. & Brito, J. C. (2010). <i>Biological Journal of the Linnean Society</i>	4
15. <u>Tomović, Lj.</u> , Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Aleksić, I. & Đorđević, S. (2010). <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i>	4
16. Golubović, A., Arsovski, D., Ajtić, R., <u>Tomović, Lj.</u> & Bonnet, X. (2013). <i>Biological Journal of The Linnean Society</i>	4
17. Djordjević, S., <u>Tomović, Lj.</u> , Golubović, A., Simović, A., Sterijovski, B., Djurakić, M. & Bonnet, X. (2013). <i>Herpetological Journal</i>	4
18. Ajtić, R., <u>Tomović, Lj.</u> , Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Simović, A., Arsovski, D., Andjelković, M., Krstić, M., Šukalo, G., Gvozdenović, S., Aïdam, A., Michel, C. L., Ballouard, J.-M. & Bonnet, X. (2013). <i>Zoologischer Anzeiger</i>	4

Radovi	Broj SCI citata
19. Golubović, A., Bonnet, X., Đorđević, S., Đurakić, M. & Tomović, Lj. (2013). Journal of Zoology	3
20. Miličić, D., Đorđević, S., Tomović, Lj. & Pavković-Lučić, S. (2013). North-Western Journal of Zoology	3
21. Veleviski, M., Grubač, B. & Tomović, Lj. (2014). Acta Zoologica Bulgarica	3
22. Sterijovski, B., Tomović, Lj. & Ajtić, R. (2014). North-Western Journal of Zoology	2
23. Golubović, A., Andjelković, M., Arsovski, D., Vujović, A., Iković, V., Djordjević, S. & Tomović, Lj. (2014). Acta Ethologica	2
24. Ballouard, J.-M., Mullin, S., Ajtić, R., Brito, J., El Mouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., Sterijovski, B., Tomović, Lj. , Ušak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2015). International Journal of Science Education	2
25. Mezzasalma, M., Dall'Asta, A., Loy, A., Cheylan, M., Lymberakis, P., Zuffi, M., Tomović, Lj. , Odierna, G. & Guarino, F. (2015). Zoologica Scripta	2
26. Tomović Lj., Ljubisavljević, K., Ajtić, R., Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2001). Biota	1
27. Tomović, Lj. , Ajtić, R., Đoković, Đ. & Antić, S. (2004). Herpetozoa	1
28. Ajtić, R., Tomović, Lj. , Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2005). Acta Zoologica Bulgarica	1
29. Turan, D., Tomović, Lj. & Pešić, V. (2007). Zoology in the Middle East	1
30. Sterijovski, B., Ajtić, R., Tomović, Lj. , Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Crnobrnja-Isailović, J., Ballouard, J.-M., Groupf, F. & Bonnet, X. (2011). Mertensiella	1
31. Jelić, D., Ajtić, R., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Lelo, S. & Tomović, Lj. (2012). Herpetozoa	1
32. Šukalo, G., Djordjević, S., Golub, D., Dmitrović, D. & Tomović, Lj. (2013). Acta Herpetologica	1
33. Golubović, A., Tomović Lj. & Ivanović A. (2015). Zoologischer Anzeiger	1
34. Vukov, T. D., Tomović, Lj. , Krizmanić, I., Labus, N., Jović, D., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2015). Acta Zoologica Bulgarica	1
35. Gavrić, P. J., Prokić, D. M., Anđelković, Z. M., Despotović, G. S., Gavrilović, R. B., Borković-Mitić, S. S., Radovanović, B. T., Tomović, M. Lj., Pavlović, Z. S. & Saičić, S. Z. (2015). Archives of Biological Sciences	1
36. Bonnet, X., Golubović, A., Arsovski, D., Đorđević, S., Sterijovski, B., Ajtić, R., Barbraud, C. & Tomović, Lj. (2016). Behavioral Ecology	1

Pregled citiranosti po časopisima:

Časopis	Broj SCI citata
Molecular Phylogenetics and Evolution	16
Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research	10
Molecular Ecology	9
North-Western Journal of Zoology	9
Amphibia-Reptilia	8
Herpetozoa	7
Journal of Biogeography	7

Časopis	Broj SCI citata
Toxicon	7
Behavioral Ecology and Sociobiology	6
Zoological Studies	6
Biological Journal of the Linnean Society	5
BMC Evolutionary Biology	4
Turkish Journal of Zoology	4
Acta Herpetologica	3
Animal Biology	3
Anthrozoos	3
Biologia	3
Biological Conservation	3
European Journal of Wildlife Research	3
Plos One	3
ZooKeys	3
Zoologica Scripta	3
Archives of Biological Sciences, Bird Conservation International, Conservation Physiology, Diversity and Distributions, Evolutionary Ecology, Journal of Arid Environments, Journal of Herpetology, Journal of Zoology, PEERJ, Zoologicheskyy Zhurnal, Zoology in the Middle East, Zootaxa	2
Advances in the Study of Behavior, American Malacological Bulletin, Annales Botanici Fennici, Applied Ecology and Environmental Research, Asian Herpetological Research, Biodiversity and Conservation, Canadian Journal of Zoology, Central European Journal of Biology, Community Ecology, Comptes Rendus – Biologies, Conservation Biology, Conservation Genetics, Conservation Genetics Resources, Current Zoology, Diversity, Ecotoxicology, Educational Sciences - Theory and Practice, European Journal of Operational Research, Evolutionary Applications, Evolutionary Biology, Fisheries Research, Flora, Freshwater Science, Integrative Zoology, Interdisciplinary Toxicology, Journal for Nature Conservation, Journal of Applied Ichthyology, Journal of Baltic Science Education, Journal of Biological Education, Journal of Comparative Pathology, Journal of Crustacean Biology, Journal of Earth and Environmental Sciences, Journal of Essential Oil-Bearing Plants, Journal of Ethology, Journal of Fish Biology, Journal of Heredity, Journal of Molluscan Studies, Journal of Natural History, Journal of the Royal Society of New Zealand, Mammalia, Organisms Diversity and Evolution, Pakistan Journal of Zoology, Phytion - Annales Rei Botanicae, Plant Biosystems, Plos Pathogens, Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias, Russian Journal of Herpetology, Saudi Journal of Biological Sciences, Science of Nature, Scientific Reports, Society and Animals, South African Journal of Science, Systematic Botany, Systematics and Biodiversity, Taxon, Tuexenia, Zeitschrift fur Feldherpetologie, Zoomorphology.	1

CITATI:

1. Sotiropoulos, K., Tomović, Lj., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2001). Morphological differentiation of the alpine newt (*Triturus alpestris*) in the Balkans: taxonomic implications. *Herpetological Journal* **11**: 1-8.

- Denoel, M., Duguet, R., Džukić, G., Kalezić, M. & Mazzotti, S. (2001). Biogeography and ecology of paedomorphosis in *Triturus alpestris* (Amphibia, Caudata). *Journal of Biogeography* **28**: 1271-1280.
- Denoel, M., Džukić, G. & Kalezić, M. (2005). Effects of widespread fish introduction on paedomorphic newts in Europe. *Conservation Biology* **19**: 162-170.
- 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**: 211-226.
- Veenvliet, P. & Veenvliet, J. K. (2008). Amphibians of the Eastern Julian Alps (Slovenia) with special attention to endemic forms of the Alpine newt (*Mesotriton alpestris*). *Zeitschrift fur Feldherpetologie* **15**: 49-60.
- Sotiropoulos, K., Legakis, A. & Polymeni, R. M. (2008). Patterns of morphometric variation in the alpine newt (*Mesotriton alpestris*) at the southern limit of its distribution: environmental correlates. *Integrative Zoology* **3**: 123-133.
- Ivanović, A., Sotiropoulos, K., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2009). Skull size and shape variation versus molecular phylogeny: A case study of alpine newts (*Mesotriton alpestris*, Salamandridae) from the Balkan Peninsula. *Zoomorphology* **128**: 157-167.
- Lužnik, M., Bužan, E. V. & Kryštufek, B. (2011). Mitochondrial sequences do not support the independent taxonomic position of the extinct Alpine newt subspecies *Mesotriton alpestris lacusnigri*. *Amphibia-Reptilia* **32**: 435-440.
- Vukov, T. D., Sotiropoulos, K., Kalezić, M. L., Džukić, G. (2011). Morphing of the phylogeographic lineages of the Balkan alpine newts (*Ichthyosaura alpestris*, Caudata, Salamandridae): In situ morphological diversification. *Comptes Rendus – Biologies* **334**: 896-905.
- Recuero, E., Buckley, D., García-París, M., Arntzen, J. W., Cogălniceanu, D. & Martínez-Solano, I. (2014). Evolutionary history of *Ichthyosaura alpestris* (Caudata, Salamandridae) inferred from the combined analysis of nuclear and mitochondrial markers. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **81**: 207-220.
- Bell, D. B. (2016). A review of potential alpine newt (*Ichthyosaura alpestris*) impacts on native frogs in New Zealand. *Journal of the Royal Society of New Zealand* **46**: 214-231.

2. Tomović Lj., Ljubisavljević, K., Ajtić, R., Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2001). New records of the snake-eyed skink *Ablepharus kitaibelii* in Serbia. *Biota* **2**: 115-117.

- Covaciu-Marcov, S.-D., Sas, I., Kiss, A., Bogdan, H. & Cicort-Lucaciu, A.-S. (2006). The herpetofauna from the Teuz River hydrographic basin (Arad County, Romania). *North-Western Journal of Zoology* **2**: 27-38.

3. Radojičić, J., Cvetković, D., Tomović, Lj., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2002). Sexual dimorphism in fire-bellied toads *Bombina* spp. from the central Balkans. *Folia Zoologica* **51**: 129-140.

- Lyapkov, S. M., Kornilova, M. B. & Severtsov, A. S. (2004). Factors affecting reproductive success in *Rana temporaria* males. 1. Demographic and morphometric characteristics. *Zoologicheskij Zhurnal* **83**: 1375-1386.
- Vukov, T., Džukić, G., Lelo, S., Borkin, L. J., Litvinchuk, S. N. & Kalezić, M. L. (2006). Morphometrics of the yellow-bellied toad (*Bombina variegata*) in the central Balkans: implications for taxonomy and zoogeography. *Zoological studies* **45**: 213-222.
- Lyapkov, S. M., Cherdantsev, V. G. & Cherdantseva, E. M. (2007). The sexual dimorphism of morphological characteristics in *Rana arvalis*. *Zoologicheskij Zhurnal* **86**: 1237-1249.
- Di Cerbo, A. R. & Biancardi C. M. (2012). Are there real sexual morphometric differences in yellow-bellied toads (*Bombina* spp.; Bombinatoridae)? *Amphibia – Reptilia* **33**: 171-183.
- Bülbül, U., Kurnaz, M., Eroğlu, A.İ., Szymura, J. M., Koç, H. & Kutrup, B. (2016). First record of *Bombina variegata* (L., 1758) (Anura: Bombinatoridae) from Turkey. *Turkish Journal of Zoology* **40**: 630-636.

4. Tomović, Lj. & Džukić, G. (2003). Geographic Variability and Taxonomy of the Nose-horned Viper, *Vipera ammodytes* (L. 1758), in the Central and Eastern Parts of the Balkans: A Multivariate Study. *Amphibia-Reptilia* **24**: 359-377.

- Brito, J. C., Santos, X., Pleguezuelos, J. M., Fahd, S., Llorente, G. A. & Parellada, X. (2006). Morphological variability of the Lataste's viper (*Vipera latastei*) and the Atlas dwarf viper (*Vipera monticola*): patterns of biogeographical distribution and taxonomy. *Amphibia – Reptilia* **27**: 219-240.

- Konan, M. K., Allassane, O., Beatrice, A.-G. A. & Germain, G. (2008). Morphometric differentiation between two sympatric *Macrobrachium* Bates, 1868 shrimps (Crustacea: Decapoda: Palaemonidae) in West-African rivers. *Journal of Natural History* **42**: 2095-2115.
- Konan, K. M., Adépo-Gourène, A. B., Ouattara, A., Nyingy, W. D., Gourène, G. (2010). Morphometric variation among male populations of freshwater shrimp *Macrobrachium vollenhovenii* Herklots, 1851 from Côte d'Ivoire Rivers. *Fisheries Research* **103**: 1-8.
- Volynchi, S. (2012). Morphological variability in *Vipera palaestinae* along an environmental gradient. *Asian Herpetological Research* **3**: 227-239.
- Martínez-Freiría, F. & Brito, J. C. (2013). Integrating classical and spatial multivariate analyses for assessing morphological variability in the endemic Iberian viper *Vipera seoanei*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **51**: 122-131.
- Lisičić, D., Dikić, D., Benković, V., Knežević, A. H., Orsolić, N. & Tadić, Z. (2013). Biochemical and hematological profiles of a wild population of the nose-horned viper *Vipera ammodytes* (Serpentes: Viperidae) during autumn, with a morphological assessment of blood cells. *Zoological Studies* **52**: 11.
- Konan, K. T. Adepo-Gourene, A. B., Konan, K. M. & Gourene G. (2014). Morphological differentiation among species of the genus *Mugil* Linnaeus, 1758 (Mugilidae) from Cote d'Ivoire. *Turkish Journal of Zoology* **38**: 273-284.
- Santos, X., Vidal-Garcia, M., Brito, J. C., Fahd, S., Llorente, G. A., Martínez-Freiría, F., Parellada, X., Pleguezuelos, J. M. & Sillero, N. (2014). Phylogeographic and environmental correlates support the cryptic function of the zigzag pattern in a European viper. *Evolutionary Ecology* **28**: 611-626.

5. Tomović, Lj., Ajtić, R., Đoković, Đ. & Antić, S. (2004). Records of *Testudo graeca ibera* Pallas, 1814 in Serbia and Montenegro. *Herpetozoa* **17: 189-191.**

- Ljubisavljević, K., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2011). The commercial export of the land tortoises (*Testudo* spp.) from the territory of the former Yugoslavia: a historical review and the impact of overharvesting on wild populations. *North-Western Journal of Zoology* **7**: 250-260.

6. Tomović, Lj., Crnobrnja-Isailović, J. & Ajtić, R. (2004). A preliminary study of the population ecology of *Vipera ursinii macrops* from eastern Montenegro *Amphibia-Reptilia* **25: 316-320.**

- Korzós, Z., Barina Z. & Pifkó, D. (2008). First record of *Vipera ursinii graeca* in Albania. *Acta Herpetologica* **3**: 167-173.
- Zamfirescu, Ș. R., Zamfirescu, O., Popescu, I. E. & Ion, C. (2009). Preliminary data on the population characteristics of *Vipera ursinii moldavica* from "dealul lui dumnezeu" (Iași county, Romania) with notes on conservation. *North-Western Journal of Zoology* **5**: 85-96.
- Ferchaud, A.-L., Lyet, A., Cheylan, M., Arnal, V., Baron, J.-P., Montgelard, C. & Ursenbacher, S. (2011). High genetic differentiation among french populations of the orsini's viper (*Vipera ursinii ursinii*) based on mitochondrial and microsatellite data: Implications for conservation management. *Journal of Heredity* **102**: 67-78.
- Strugariu, A., Zamfirescu, S.R., Gherghel, I., Sahlean, T.C., Moraru, V. & Zamfirescu, O. (2011). A preliminary study on population characteristics and ecology of the critically endangered meadow viper *Vipera ursinii* in the Romanian Danube Delta. *Biologia* **66**: 175-180.

7. Ajtić, R., Tomović, Lj., Aleksić, I. & Crnobrnja-Isailović, J. (2005). New records of Dalmatian *Algyroides* (*Algyroides nigropunctatus*, Dumeril et Bibron, 1839) (Lacertidae) in Montenegro with comment of its conservation status. *Acta Zoologica Bulgarica* **57: 385-390.**

- Polović, L., Pešić, V., Ljubisavljević, K. & Čadenović, N. (2013). Preliminary data on the reproductive characteristics and diet in an insular population of the lacertid lizard *Algyroides nigropunctatus*. *North-Western Journal of Zoology* **9**: 201-205.

8. Tomović, Lj. (2006). Systematics of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*, Linnaeus, 1758). *Herpetological Journal* **16: 191-201.**

- Brito, J.C., Santos, X., Pleguezuelos, J.M. & Sillero, N. (2008). Inferring evolutionary scenarios with geostatistics and geographical information systems for the viperid snakes *Vipera latastei* and *Vipera monticola*. *Biological Journal of the Linnean Society* **95**: 790-806.
- Martínez-Freiría, F., Santos, X., Pleguezuelos, J. M., Lizana, M. & Brito, J. C. (2009). Geographical patterns of morphological variation and environmental correlates in contact zones: A multi-scale approach using two Mediterranean vipers (Serpentes). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **47**: 357-367.
- Speybroeck, J., Beukema, W. & Crochet, P.-A. (2010). A tentative species list of the European herpetofauna (Amphibia and Reptilia) – an update. *Zootaxa* **2492**: 1-27.

- Marinov, I., Atanasov, V. N., Stankova, E., Duhalov, D., Petrova, S. & Hubenova, A. (2010). Severe coagulopathy after *Vipera ammodytes ammodytes* snakebite in Bulgaria: A case report. *Toxicon* **56**: 1066-1069.
- Atanasov, V. N., Stoykova, S., Goranova, Y., Mitewa, M., Petrova, S. (2012). Acute toxicity of Vipoxin and its components: Is the acidic component an "inhibitor" of PLA2 toxicity? *Interdisciplinary Toxicology* **5**: 169-172.
- Akkaya, A., Ugurtas, I. H. (2012). Rediscovery of *Vipera ammodytes* (Linnaeus, 1758) at Uludag-Bursa, Turkey, after 62 years. *Herpetozoa* **24**: 181-185.
- Stoyanova, V., Aleksandrov, R., Lukarska, M., Duhalov, D., Atanasov, V., Petrova, S. (2012). Recognition of *Vipera ammodytes meridionalis* neurotoxin vipoxin and its components using phage-displayed scFv and polyclonal antivenom sera. *Toxicon* **60**: 802-809.
- Afsar, M., Cicek, K., Dincaslan, Y. E., Ayaz, D., Tok, C. V. (2013). New record localities of five snake Species in Turkey. *Herpetozoa* **25**: 179-183.
- Martínez-Freiría, F. & Brito, J. C. (2013). Integrating classical and spatial multivariate analyses for assessing morphological variability in the endemic Iberian viper *Vipera seoanei*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **51**: 122-131.
- Lisičić, D., Dikić, D., Benković, V., Knežević, A. H., Orsolić, N. & Tadić, Z. (2013). Biochemical and hematological profiles of a wild population of the nose-horned viper *Vipera ammodytes* (Serpentes: Viperidae) during autumn, with a morphological assessment of blood cells. *Zoological Studies* **52**: 11.
- Arikan, H., Göçmen, B., İğci, N. & Akman, B. (2014). Age-dependent variations in the venom proteins of *Vipera kaznakovi* Nikolsky, 1909 and *Vipera ammodytes* (Linnaeus, 1758) (Ophidia: Viperidae). *Turkish Journal of Zoology* **38**: 216-221.
- Göçmen, B., Mebert, K., İğci, N., Akman, B., Yildiz, M. Z., Oğuz, M. A. & Altin, C. (2014). New locality records for four rare species of vipers (Reptilia: Viperidae) in Turkey. *Zoology in the Middle East* **60**: 306-313.

9. Crnobrnja-Isailović, J. Ajtić, R. & Tomović, Lj. (2007). Activity patterns of the sand viper (*Vipera ammodytes*) from the central Balkans. *Amphibia-Reptilia* **28: 582-589.**

- Subach, A., Scharf, I. & Ovadia, O. (2009). Foraging behavior and predation success of the sand viper (*Cerastes vipera*). *Canadian Journal of Zoology* **87**: 520-528.
- Strugariu, A., Zamfirescu, S.R., Gherghel, I., Sahlean, T.C., Moraru, V. & Zamfirescu, O. (2011). A preliminary study on population characteristics and ecology of the critically endangered meadow viper *Vipera ursinii* in the Romanian Danube Delta. *Biologia* **66**: 175-180.
- Pezdirc, M., Zagar, A. & Carretero, M. A. (2013). First record of dicephalism in *Vipera ammodytes* (Linnaeus, 1758) from Slovenia. *Herpetozoa* **26**: 1-2.
- Lisičić, D., Dikić, D., Benković, V., Knežević, A. H., Orsolić, N. & Tadić, Z. (2013). Biochemical and hematological profiles of a wild population of the nose-horned viper *Vipera ammodytes* (Serpentes: Viperidae) during autumn, with a morphological assessment of blood cells. *Zoological Studies* **52**: 11.

10. Turan, D., Tomović, Lj. & Pešić, V. (2007). Morphological variation in a common Turkish cyprinid, *Squalius cephalus* across Turkish drainages. *Zoology in the Middle East* **40: 63-70.**

- Ivanković, P., Piria, M., Treer, T., Knezović, Z. (2011). Meristic and morphometric characteristics of endemic Neretva chub, *Squalius svallize* from the Neretva River area, Bosnia and Herzegovina. *Journal of Applied Ichthyology* **27**: 1031-1032.

11. Tomović, Lj., Carretero, M. A., Ajtić, R. & Crnobrnja-Isailović, J. (2008). Evidence for post-natal instability of head scalation in the meadow viper (*Vipera ursinii*) – patterns and taxonomic implications. *Amphibia-Reptilia* **29: 61-70.**

- Zamfirescu, Ș. R., Zamfirescu, O., Popescu, I. E. & Ion, C. (2009). Preliminary data on the population characteristics of *Vipera ursinii moldavica* from "Dealul lui Dumnezeu" (Iași county, Romania) with notes on conservation. *North-Western Journal of Zoology* **5**: 85-96.
- Bellaagh, M., Lazanyi, E., Korsos, Z. (2010). Calculation of fluctuating asymmetry of the biggest Caspian whipsnake population in Hungary compared to a common snake species. *Biologia* **65**: 140-144.
- Sacchi, R., Scali, S., Pellitteri-Rosa, D., Pupin, F., Gentili, A., Tettamanti, S., Cavigioli, L., Racina, L., Maiocchi, V., Galeotti, P. & Fasola, M. (2010). Photographic identification in reptiles: A matter of scales. *Amphibia-Reptilia* **31**: 489-502.
- Beukema, W. (2011). Ontogenetic pattern change in amphibians: The case of *Salamandra corsica*. *Acta Herpetologica* **6**: 169-174.
- Üveges, B., Halpern, B., Péchy, T., Posta, J., Komlósi, I. (2012). Characteristics and heritability analysis of head scales of the Hungarian Meadow Viper (*Vipera ursinii rakosiensis*, Méhely 1893). *Amphibia Reptilia* **33**: 393-400.

12. Ursenbacher, S., Schweiger, S., Tomović, Lj., Crnobrnja-Isailović, J., Fumagalli, L. & Mayer, W. (2008). Molecular phylogeography of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*, (Linnaeus, 1758)): evidence for high genetic diversity and multiple refugia in the Balkan peninsula. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **46: 1116-1128.**

- 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**: 634-647.
- Frajman, B. & Schneeweiss, G. M. (2009). A campanulaceous fate: The albanian stenoendemic *Asyneuma comosiforme* in fact Belongs to isophyllous *Campanula*. *Systematic Botany* **34**: 595-601.
- Covaciu-Markov, S. D., Cicort-Lucaciu, A. S., Sas, I., Illies, D. C. & Josan, I. (2009). Explaining the presence of low altitude *Mesotriton alpestris* (Laurenti, 1768) populations from the Apuseni Mountains, western Romania – a possible zoogeographical scenario. *North-Western Journal of Zoology* **5**: 406-419.
- Murienne, J., Karaman, I. & Giribet, G. (2010). Explosive evolution of an ancient group of Cyphophthalmi (Arachnida: Opiliones) in the Balkan Peninsula. *Journal of Biogeography* **37**: 90-102.
- Speybroeck, J., Beukema, W. & Crochet, P.-A. (2010). A tentative species list of the European herpetofauna (Amphibia and Reptilia) – an update. *Zootaxa* **2492**: 1-27.
- Marinov, I., Atanasov, V. N., Stankova, E., Duhalov, D., Petrova, S. & Hubenova, A. (2010). Severe coagulopathy after *Vipera ammodytes ammodytes* snakebite in Bulgaria: A case report. *Toxicon* **56**: 1066-1069.
- Bardy, K. E., Albach, D. C., Schneeweiss, G. M., Fischer, M. A. & Schönswetter, P. (2010). Disentangling phylogeography, polyploid evolution and taxonomy of a woodland herb (*Veronica chamaedrys* group, Plantaginaceae s.l.) in southeastern Europe. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **57**: 771-786.
- Fritz, U., Daniels, S. R., Hofmeyr, M. D., González, J., Barrio-Amorós, C. L., Široký, P., Hundsdoerfer, A. K. & Stuckas, H. (2010). Mitochondrial phylogeography and subspecies of the wide-ranging sub-Saharan leopard tortoise *Stigmochelys pardalis* (Testudines: Testudinidae) – a case study for the pitfalls of pseudogenes and GenBank sequences. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **48**: 348-359.
- Westerström, A., Petrov, B. & Tzankov, N. (2010). Envenoming following bites by the Balkan adder *Vipera berus bosniensis* – first documented case series from Bulgaria. *Toxicon* **56**: 1510-1515.
- Vercken, E., Fontaine, M. C., Gladieux, P., Hood, M. E., Jonot, O. & Giraud, T. (2010). Glacial refugia in pathogens: European genetic structure of anther smut pathogens on *Silene latifolia* and *Silene dioica*. *Plos Pathogens* **6**.
- Covaciu-Markov, S.-D., Ilius, A., Bogdan, H.-V., Cicort-Lucaciu, A.-Ş. & Ferenti, S. (2010). *Ichthyosaura* (*Mesotriton*) *alpestris* low altitude population from Poiana Ruscă Mountains, western Romania, another Apuseni Mountains Scenario? *Pakistan Journal of Zoology* **42**: 781-785.
- Canestrelli, D., Aloise, G., Cecchetti, S. & Nascetti, G. (2010). Birth of a hotspot of intraspecific genetic diversity: Notes from the underground. *Molecular Ecology* **19**: 5432-5451.
- Lymberakis, P. & Poulakakis, N. (2010). Three continents claiming an archipelago: the evolution of Aegean's herpetofaunal diversity. *Diversity* **2**: 233-255.
- Archundia, I. G., de Roodt, A. R., Ramos-Cerrillo, B., Chippaux, J.-P., Olguín-Pérez, L., Alagón, A. & Stock, R. P. (2011). Neutralization of *Vipera* and *Macrovipera* venoms by two experimental polyvalent antisera: A study of paraspecificity. *Toxicon* **58**: 1049-1056.
- Surina, B., Schönswetter, P., Schneeweiss, G. M. (2011). Quaternary range dynamics of ecologically divergent species (*Edraianthus serpyllifolius* and *E. tenuifolius*, Campanulaceae) within the Balkan refugium. *Journal of Biogeography* **37**: 1381-1393.
- Križaj, I. (2011). Ammodytoxin: A window into understanding presynaptic toxicity of secreted phospholipases A2 and more. *Toxicon* **58**: 219-229.
- Guo, P., Liu, Q., Li, C., Chen, X., Jiang, K., Wang, Y. Z. & Malhotra, A. (2011). Molecular phylogeography of Jerdon's pitviper (*Protobothrops jerdonii*): Importance of the uplift of the Tibetan plateau. *Journal of Biogeography* **38**: 2326-2336.
- De Faveri, J., Zanella, L. N., Zanella, D., Mrakovčić, M. & Merilä, J. (2012). Phylogeography of isolated freshwater three-spined stickleback *Gasterosteus aculeatus* populations in the Adriatic Sea basin. *Journal of Fish biology* **80**: 61-85.
- Chippaux, J.-P. (2012). Epidemiology of snakebites in Europe: A systematic review of the literature. *Toxicon* **59**: 86-99.
- Kornilios, P., Ilgaz, Ç., Kumlutaş, Y., Lymberakis, P., Moravec, J., Sindaco, R., Rastegar-Pouyani, N., Afroosheh, M., Giokas, S., Fragedakis-Tsolis, S. & Chondropoulos, B. (2012). Neogene climatic oscillations shape the biogeography and evolutionary history of the Eurasian blindsnake. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **62**: 856-873.

- Garcia-Porta, J., Litvinchuk, S. N., Crochet, P. A., Romano, A., Geniez, P. H., Lo-Valvo, M., Lymberakis, P. & Carranza, S. (2012). Molecular phylogenetics and historical biogeography of the west-palearctic common toads (*Bufo bufo* species complex). *Molecular Phylogenetics and Evolution* **63**: 113-130.
- Alexandri, P., Triantafyllidis, A., Papakostas, S., Chatzinikos, E., Platis, P., Papageorgiou, N., Larson, G., Abatzopoulos, T. J. & Triantaphyllidis, C. (2012). The Balkans and the colonization of Europe: The post-glacial range expansion of the wild boar, *Sus scrofa*. *Journal of Biogeography* **39**: 713-723.
- Jablonski, D. & Stloukal, E. (2012). Supplementary amphibian and reptilian records from European Turkey. *Herpetozoa* **25**: 59-65.
- Pizzatto, L., Dubey, S. (2012). Colour-polymorphic snake species are older. *Biological Journal of the Linnean Society* **107**: 210-218.
- Velo-Antón, G., Godinho, R., Harris, D.J., Santos, X., Martínez-Freiria, F., Fahd, S., Larbes, S., Pleguezuelos, J.M., Brito, J.C. (2012). Deep evolutionary lineages in a Western Mediterranean snake (*Vipera latastei/monticola* group) and high genetic structuring in Southern Iberian populations. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **65**: 965-973.
- Jablonski, D., Jandžik, D., Gvoždik, V. (2012). New records and zoogeographic classification of Amphibians and Reptiles from Bosnia and Herzegovina. *North-Western Journal of Zoology* **8**: 324-327.
- Afsar, M., Cicek, K., Dincaslan, Y. E., Ayaz, D. & Tok, C. V. (2013). New record localities of five snake species in Turkey. *Herpetozoa* **25**: 179-183.
- Solà, E., Sluys, R., Gritsalis, K., Riutort, M. (2013). Fluvial basin history in the northeastern Mediterranean region underlies dispersal and speciation patterns in the genus *Dugesia* (Platyhelminthes, Tricladida, Dugesidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* **66**: 877-888.
- Martínez-Freiria, F. & Brito, J. C. (2013). Integrating classical and spatial multivariate analyses for assessing morphological variability in the endemic Iberian viper *Vipera seoanei*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **51**: 122-131.
- Salicini, I., Ibáñez, C. & Juste, J. (2013). Deep differentiation between and within Mediterranean glacial refugia in a flying mammal, the *Myotis nattereri* bat complex. *Journal of Biogeography* **40**: 1182-1193.
- Lakušić, D., Liber, Z., Nikolić, T., Surina, B., Kovačić, S., Bogdanović, S. & Stefanović, S. (2013). Molecular phylogeny of the *Campanula pyramidalis* species complex (Campanulaceae) inferred from chloroplast and nuclear non-coding sequences and its taxonomic implications. *Taxon* **62**: 505-524.
- Salvi, D., Harris, D.J., Kaliontzopoulou, A., Carretero, M.A. & Pinho, C. (2013). Persistence across Pleistocene ice ages in Mediterranean and extra-Mediterranean refugia: Phylogeographic insights from the common wall lizard. *BMC Evolutionary Biology* **13**: art. no. 147.
- Dool, S. E., Puechmille, S. J., Dietz, C., Juste, J., Ibáñez, C., Hulva, P., Roué, S. G., Petit, E. J., Jones, G., Russo, D., Toffoli, R., Viglino, A., Martinoli, A., Rossiter, S. J. & Teeling, E. C. (2013). Phylogeography and postglacial recolonization of Europe by *Rhinolophus hipposideros*: Evidence from multiple genetic markers. *Molecular Ecology* **22**: 4055-4070.
- Kindler, C., Bohme, W., Corti, C., Gvoždik, V., Jablonski, D., Jandžik, D., Metallinou, M., Široky, P. & Fritz, U. (2013). Mitochondrial phylogeography, contact zones and taxonomy of grass snakes (*Natrix natrix*, *N. megaloccephala*). *Zoologica Scripta* **42**: 458-472.
- Lisičić, D., Dikić, D., Benković, V., Knežević, A. H., Orsolić, N. & Tadić, Z. (2013). Biochemical and hematological profiles of a wild population of the nose-horned viper *Vipera ammodytes* (Serpentes: Viperidae) during autumn, with a morphological assessment of blood cells. *Zoological Studies* **52**: 11.
- Polović, L. & Čadenović, N. (2014). The herpetofauna of the Great Ulcinj Beach area including Ada Island (Montenegro). *Turkish Journal of Zoology* **38**: 104-107.
- Thanou, E., Giokas, S. & Kornilios, P. (2014). Phylogeography and genetic structure of the slow worms *Anguis cephallonica* and *Anguis graeca* (Squamata: Anguidae) from the southern Balkan Peninsula. *Amphibia-Reptilia* **35**: 263-269.
- Aleksić, J. M. & Geburek, T. (2014). Quaternary population dynamics of an endemic conifer, *Picea omorika*, and their conservation implications. *Conservation Genetics* **15**: 87-107.
- Catoi, C., Gal, A. F., Taulescu, M. A., Palmieri, C. & Catoi, A. F. (2014). Lethal herpesvirosis in 16 captive horned vipers (*Vipera ammodytes ammodytes*): pathological and ultrastructural findings. *Journal of Comparative Pathology* **150**: 341-344.
- Puizina, J., Samanić, I., Kresić, V., Kakez, L., Satović, Z., Madec, L. & Guiller, A. (2014). Fine-scale phylogeography of a putative secondary contact zone of the land snail *Cornu aspersum* (Gastropoda: Pulmonata: Helicidae) along the Croatian coast and islands. *American Malacological Bulletin* **32**: 62-73.
- Kornilios, P., Thanou, E., Lymberakis, P., Sindaco, R., Liuzzi, C. & Giokas, S. (2014). Mitochondrial phylogeography, intraspecific diversity and phenotypic convergence in the four-lined snake (Reptilia, Squamata). *Zoologica Scripta* **43**: 149-160.

- Salvi, D., Schembri, P. J., Sciberras, A. & Harris, D. J. (2014). Evolutionary history of the Maltese wall lizard *Podarcis filfolensis*: insights on the 'Expansion-Contraction' model of Pleistocene biogeography. *Molecular Ecology* **23**: 1167-1187.
- Previšić, A., Schnitzler, J., Kučinić, M., Graf, W., Ibranimi, H., Kerovec, M. & Pauls, S. U. (2014). Microscale vicariance and diversification of Western Balkan caddisflies linked to karstification. *Freshwater Science* **33**: 250-262.
- Canestrelli, D., Bisconti, R., Sacco, F. & Nascetti, G. (2014). What triggers the rising of an intraspecific biodiversity hotspot? Hints from the agile frog. *Scientific Reports* **4**: 5042.
- Surina, B., Schneeweiss, G. M., Glasnović, P. & Schonswetter, P. (2014). Testing the efficiency of nested barriers to dispersal in the Mediterranean high mountain plant *Edraianthus graminifolius* (Campanulaceae). *Molecular Ecology* **23**: 2861-2875.
- Sagonas, K., Poulakakis, N., Lymberakis, P., Parmakelis, A., Pafilis, P. & Valakos, E. D. (2014). Molecular systematics and historical biogeography of the green lizards (*Lacerta*) in Greece: Insights from mitochondrial and nuclear DNA. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **76**: 144-154.
- Torstrom, S. M., Pangle, K. L. & Swanson, B. J. (2014). Shedding subspecies: the influence of genetics on reptile subspecies taxonomy. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **76**: 134-143.
- Grdiša, M., Liber, Z., Radosavljević, I., Carović-Stanko, K., Kolak, I. & Satović, Z. (2014). Genetic diversity and structure of Dalmatian Pyrethrum (*Tanacetum cinerariifolium* Trevir./Sch./Bip., Asteraceae) within the Balkan refugium. *Plos One* **9**: e105265.
- Abellán, P. & Svenning, J. C. (2014). Refugia within refugia – patterns in endemism and genetic divergence are linked to Late Quaternary climate stability in the Iberian Peninsula. *Biological Journal of the Linnean Society* **113**: 13-28.
- Kutnjak, D., Kuttner, M., Niketić, M., Dullinger, S., Schonswetter, P. & Frajman, B. (2014). Escaping to the summits: Phylogeography and predicted range dynamics of *Cerastium dinaricum*, an endangered high mountain plant endemic to the western Balkan Peninsula. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **78**: 365-374.
- Göçmen, B., Mebert, K., İğci, N., Akman, B., Yildiz, M. Z., Oğuz, M. A. & Altın, C. (2014). New locality records for four rare species of vipers (Reptilia: Viperidae) in Turkey. *Zoology in the Middle East* **60**: 306-313.
- Al Asmari, A., Manthiri, R. A. & Khan, H. A. (2014). Identification and phylogeny of Arabian snakes: comparison of venom chromatographic profiles versus 16S rRNA gene sequences. *Saudi Journal of Biological Sciences* **21**: 436-441.
- Vitecek, S., Kučinić, M., Oláh, J., Previšić, A., Bálint, M., Keresztes, L., Waringer, J., Pauls, S. U. & Graf, W. (2015). Description of two new filtering carnivore *Drusus* species (Limnephilidae, Drusinae) from the Western Balkans. *ZooKeys* **513**: 79-104.
- Oliveira, A. F. J., Teles, C. B. G., Medeiros, J. F., Camargo, L. M. A. & Pessoa, F. A. C. (2015). Description of *Trichophoromyia ruifreitasi*, a new phlebotomine species (Diptera, Psychodidae) from Acre State, Brazilian Amazon. *ZooKeys* **526**: 65-73.
- Poulakakis, N., Kapli, P., Lymberakis, P., Trichas, A., Vardinoyiannis, K., Sfenthourakis, S. & Mylonas, M. (2015). A review of phylogeographic analyses of animal taxa from the Aegean and surrounding regions. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **53**: 18-32.
- Martínez-Freiría, F., Velo-Anton, G. & Brito, J. C. (2015). Trapped by climate: interglacial refuge and recent population expansion in the endemic Iberian adder *Vipera seoanei*. *Diversity and Distributions* **21**: 331-344.
- Pabijan, M., Zielinski, P., Dudek, K., Chloupek, M., Sotiropoulos, K., Liana, M. & Babik, W. (2015). The dissection of a Pleistocene refugium: phylogeography of the smooth newt, *Lissotriton vulgaris*, in the Balkans. *Journal of Biogeography* **42**: 671-683.
- Psonis, N., Vardinoyannis, K., Mylonas, M. & Poulakakis, N. (2015). Unraveling the evolutionary history of the *Chilostoma* Fitzinger, 1833 (Mollusca, Gastropoda, Pulmonata) lineages in Greece. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **91**: 210-225.
- Freitas, S., Vavakou, A., Arakelyan, M., Drovetski, S. V., Crnobrnja-Isailović, J., Kidov, A. A., Cogălniceanu, D., Corti, C., Lymberakis, P., Harris, D. J. & Carretero, M. A. (2016). Cryptic diversity and unexpected evolutionary patterns in the meadow lizard, *Darevskia praticola* (Eversmann, 1834). *Systematics and Biodiversity* **14**: 184-197.
- Nadachowska-Brzyska, K., Burri, R., Smeds, L. & Ellegren, H. (2016). PSMC analysis of effective population sizes in molecular ecology and its application to black-and-white *Ficedula flycatchers*. *Molecular Ecology* **25**: 1058-1072.
- Kornilios, P., Thanou, E., Kapli, P., Parmakelis, A. & Chatzaki, M. (2016). Peeking through the trapdoor: Historical biogeography of the Aegean endemic spider *Cyrtocarenum* Ausserer, 1871 with an estimation of mtDNA substitution rates for Mygalomorphae. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **98**: 300-313.
- Falniowski, A., Georgiev, D., Osikowski, A. & Hofman, S. (2016). Radiation of *Grossuana* Radoman, 1973 (Caenogastropoda: Truncatelloidea) in the Balkans. *Journal of Molluscan Studies* **82**: 305-313.

- Jablonski, D., Jandzik, D., Mikulicek, P., Džukić, G., Ljubisavljević, K., Tzankov, N., Jelić, D., Thanou, E., Moravec, J. & Gvozdić, V. (2016). Contrasting evolutionary histories of the legless lizards slow worms (*Anguis*) shaped by the topography of the Balkan Peninsula. *BMC Evolutionary Biology* **16**: 99.
- Guo, P., Liu, Q., Zhu, F., Zhong, G. H., Chen, X., Myers, E. A., Che, J., Zhang, L., Ziegler, T., Nguyen, T. Q. & Burbrink, F. T. (2016). Complex longitudinal diversification across South China and Vietnam in Stejneger's pit viper, *Viridovipera stejnegeri* (Schmidt, 1925) (Reptilia: Serpentes: Viperidae). *Molecular Ecology* **25**: 2920-2936.
- Stumpel, N., Rajabizadeh, M., Avci, A., Wuster, W. & Joger, U. (2016). Phylogeny and diversification of mountain vipers (*Montivipera*, Nilson et al., 2001) triggered by multiple Plio-Pleistocene refugia and high-mountain topography in the Near and Middle East. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **101**: 336-351.
- Dufresnes, C., Litvinchuk, S. N., Leuenberger, J., Ghali, K., Zinenko, O., Stöck, M. & Perrin, N. (2016). Evolutionary melting pots: a biodiversity hotspot shaped by ring diversifications around the Black Sea in the Eastern tree frog (*Hyla orientalis*). *Molecular Ecology* **25**: 4285-4300.

13. Dajić-Stevanović, Z., Pećinar, I., Kresović, M., Vrbničanin, S. & Tomović, Lj. (2008). Biodiversity, utilization and management of grasslands of salt affected soils in Serbia. *Community Ecology* **9 (Supplement 1): 107-114.**

- Tuba, Z. & Kaligarić, M. (2008). Grassland ecology in changing climate and land use. *Community Ecology* **9** (Supplement S): 3-12.
- Dite, D., Elias, P., Suvada, R. & Szombathova, N. (2010). The Ecology and the Coenotic Characteristics of the Pholiuro pannonicus-Plantaginetum tenuiflorae in the Pannonian Basin. *Phyton - Annales Rei Botanicae* **49**: 293-312.
- Eliáš, Jr., P., Dite, D., Šuvada, R., Piš, V. & Ikrényi, I. (2013). *Hordeumgeniculatum* in the Pannonian Basin: Ecological requirements and grassland vegetation on salt-affected soils. *Plant Biosystems* **147**: 429-444.
- Melečková, Z., Galvánek, D., Dítě, D., Eliáš Jr., P. (2013). Effect of experimental top soil removal on vegetation of Pannonian salt steppes. *Central European Journal of Biology* **8**: 1204-1215.
- Melečková, Z., Dítě, D., Eliáš, P., Pis, V. & Galvánek, D. (2014). Succession of saline vegetation in Slovakia after a large-scale disturbance. *Annales Botanici Fennici* **51**: 285-296.
- Lukacs, B. A., Torok, P., Kelemen, A., Varbiro, G., Radocz, S., Miglecz, T., Tothmeresz, B. & Valko, O. (2015). Rainfall fluctuations and vegetation patterns in alkali grasslands – using self-organizing maps to visualise vegetation dynamics. *Tuexenia* **35**: 381-397.
- Stanković, M. S., Petrović, M., Godevac, D. & Dajić-Stevanović, Z. (2015). Screening inland halophytes from the central Balkan for their antioxidant activity in relation to total phenolic compounds and flavonoids: Are there any prospective medicinal plants? *Journal of Arid Environments* **120**: 26-32.
- Dajić-Stevanović, Z., Pljevljakušić, D., Ristić, M., Šošćarić, I., Krešović, M., Simić, I. & Vrbničanin, S. (2015). Essential Oil Composition of *Achillea millefolium* agg. Populations Collected from Saline Habitats in Serbia (2015). *Journal of Essential Oil-Bearing Plants* **18**: 1343-1352.

14. Tomović, Lj., Crnobrnja-Isailović, J. & Brito, J. C. (2010). The use of Geostatistics and GIS for Evolutionary History Studies: the case of the nose-horned viper (*Vipera ammodytes*) in the Balkan Peninsula. *Biological Journal of the Linnean Society* **101: 651-666.**

- Brito, J.C., Fahd, S., Geniez, P., Martínez-Freiría, F., Pleguezuelos, J. M. & Trape, J.-F. (2011). Biogeography and conservation of viperids from North-West Africa: An application of ecological niche-based models and GIS. *Journal of Arid Environments* **75**: 1029-1037.
- Martínez-Freiría, F. & Brito, J. C. (2013). Integrating classical and spatial multivariate analyses for assessing morphological variability in the endemic Iberian viper *Vipera seoanei*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **51**: 122-131.
- Santos, X., Vidal-Garcia, M., Brito, J. C., Fahd, S., Llorente, G. A., Martínez-Freiría, F., Parellada, X., Pleguezuelos, J. M. & Sillero, N. (2014). Phylogeographic and environmental correlates support the cryptic function of the zigzag pattern in a European viper. *Evolutionary Ecology* **28**: 611-626.
- Martellos, S., Attorre, F., Farcomeni, A., Francesconi, F., Pittao, E. & Tretiach, M. (2014). Species distribution models backing taxa delimitation: the case of the lichen *Squamaria cartilaginea* in Italy. *Flora* **209**: 698-703.

15. Tomović, Lj., Crnobrnja-Isailović, J., Ajtić, R., Aleksić, I. & Đorđević, S. (2010). When do meadow vipers (*Vipera ursinii*) become sexually dimorphic? – ontogenetic patterns of sexual size dimorphisms. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **48: 279-282.**

- Henao-Duque, A. M., Ceballos, C. P. (2013). Sex-related head size and shape dimorphism in Mapaná snakes (*Bothrops asper*) kept in captivity [Dimorfismo sexual en la forma y tamaño de la cabeza de serpientes Mapaná (*Bothrops asper*) mantenidas en cautiverio]. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias* **26**: 201-210.

- Stillwell, R. C., Daws, A. & Davidowitz, G. (2014). The ontogeny of sexual size dimorphism of a moth: when do males and females grow apart? *Plos One* **9**: e106548.
 - Strugariu, A., Gherghel, I. & Zamfirescu, S. (2014). Annual reproduction in female adders (*Vipera berus*) from a montane environment. *Journal of Herpetology* **48**: 552-555.
 - Frynta, D., Vejvodova, T. & Simkova, O. (2016). Sex allocation and secondary sex ratio in Cuban boa (*Chilabothrus angulifer*): mother's body size affects the ratio between sons and daughters. *Science of Nature* **103**: 48.
- 16. Sterijovski, B., Ajtić, R., Tomović, Lj., Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Crnobrnja-Isailović, J., Ballouard, J.-M., Groumpf, F. & Bonnet, X. (2011). *Natrix tessellata* on Golem Grad, FYR of Macedonia: a natural fortress shelters a prosperous snake population. *Mertensiella* **18**: 298-301.**
- Weiperth, A., Gaebele T., Potyó, I. & Puky, M. (2014). A global overview on the diet of the dice snake (*Natrix tessellata*) from a geographical perspective: foraging in atypical habitats and feeding spectrum widening helps colonisation and survival under suboptimal conditions for a piscivorous snake. *Zoological Studies* **53**: 1-9.
- 17. Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Ajtić, R., Tomović, L. & Bonnet, X. (2011). Sexual body size and body shape dimorphism of *Testudo hermanni* in central and eastern Serbia. *Amphibia-Reptilia* **32**: 445-458.**
- Ljubisavljević, K., Džukić, G., Vukov, T. D., Kalezić, M. L. (2012). Morphological variability of the hermann's tortoise (*Testudo hermanni*) in the central Balkans. *Acta Herpetologica* **7**: 253-262.
 - Stojadinović, D., Milošević, Đ. & Crnobrnja-Isailović, J. (2013). Righting time versus shell size and shape dimorphism in adult Hermann's tortoises: Field observations meet theoretical predictions. *Animal Biology* **4**: 381-396.
 - Lecq, S., Ballouard, J.-M., Caron, S., Livoreil, B., Seynaeve, V., Matthieu, L. A. & Bonnet, X. (2014). Body condition and habitat use by Hermann's tortoises in burnt and intact habitats. *Conservation Physiology* **2**: cou019.
 - Golubović, A. (2015). Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* **69**: 1201-1208.
 - Djordjević, S. (2015). Carapace peculiarities of Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*) in several Balkan populations. *North-Western Journal of Zoology* **11**: 16-26.
- 18. Ferchaud, A.-L., Ursenbacher, S., Cheylan, M., Luiselli, L., Jelić, D., Halpern, B., Major, A., Kotenko, T., Keyan, N., Behrooz, R., Crnobrnja-Isailović, J., Tomović, Lj., Ghira, I., Ioannidis, Y., Arnal, V. & Montgelard, C. (2012). Phylogeography of the *Vipera ursinii* complex (Viperidae): mitochondrial markers reveal an east-west disjunction in the Palaearctic region. *Journal of Biogeography* **39**: 1836-1847.**
- Velo-Antón, G., Godinho, R., Harris, D.J., Santos, X., Martínez-Freiria, F., Fahd, S., Larbes, S., Pleguezuelos, J.M., Brito, J. C. (2012). Deep evolutionary lineages in a Western Mediterranean snake (*Vipera latastei/monticola* group) and high genetic structuring in Southern Iberian populations. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **65**: 965-973.
 - Cogălniceanu, D., Rozyłowicz, L., Székely, P., Samoilă, C., Stănescu, F., Tudor, M., Székely, D., Iosif, R. (2013). Diversity and distribution of reptiles in Romania. *ZooKeys* **341**: 49-76.
 - Martínez-Freiria, F. & Brito, J. C. (2013). Integrating classical and spatial multivariate analyses for assessing morphological variability in the endemic Iberian viper *Vipera seoanei*. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **51**: 122-131.
 - Kornilios, P., Thanou, E., Lymberakis, P., Sindaco, R., Liuzzi, C. & Giokas, S. (2014). Mitochondrial phylogeography, intraspecific diversity and phenotypic convergence in the four-lined snake (Reptilia, Squamata). *Zoologica Scripta* **43**: 149-160.
 - Podnar, M., Madarić, B. B. & Mayer, W. (2014). Non-concordant phylogeographical patterns of three widely codistributed endemic Western Balkans lacertid lizards (Reptilia, Lacertidae) shaped by specific habitat requirements and different responses to Pleistocene climatic oscillations. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **52**: 119-129.
 - Galarza, J. A., Mappes, J. & Valkonen, J. K. (2015). Biogeography of the smooth snake (*Coronella austriaca*): origin and conservation of the northernmost population. *Biological Journal of the Linnean Society* **114**: 426-435.
 - Martínez-Freiria, F., Velo-Anton, G. & Brito, J. C. (2015). Trapped by climate: interglacial refuge and recent population expansion in the endemic Iberian adder *Vipera seoanei*. *Diversity and Distributions* **21**: 331-344.
 - Zinenko, O., Stumpel, N., Mazanaeva, L., Bakiev, A., Shiryayev, K., Pavlov, A., Kotenko, T., Kukushkin, O., Chikin, Y., Duisabayeva, T., Nilson, G., Orlov, N., Tuniyev, S., Ananjeva, N. B., Murphy, R. W. & Joger, U. (2015). Mitochondrial phylogeny shows multiple independent ecological transitions and northern dispersion despite of Pleistocene glaciations in meadow and steppe vipers (*Vipera ursinii* and *Vipera renardi*). *Molecular Phylogenetics and Evolution* **84**: 85-100.

- Mizsei, E., Uveges, B., Vagi, B., Szabolcs, M., Lengyel, S., Pfliegler, W. P., Nagy, Z. T. & Toth, J. P. (2016). Species distribution modelling leads to the discovery of new populations of one of the least known European snakes, *Vipera ursinii graeca*, in Albania. *Amphibia-Reptilia* **37**: 55-68.
- Zinenko, O., Sovic, M., Joger, U. & Gibbs, H. L. (2016). Hybrid origin of European Vipers (*Vipera magnifica* and *Vipera orlovi*) from the Caucasus determined using genomic scale DNA markers. *BMC Evolutionary Biology* **16**: 76.
- Jablonski, D., Jandzik, D., Mikulicek, P., Džukić, G., Ljubisavljević, K., Tzankov, N., Jelić, D., Thanou, E., Moravec, J. & Gvozdić, V. (2016). Contrasting evolutionary histories of the legless lizards slow worms (*Anguis*) shaped by the topography of the Balkan Peninsula. *BMC Evolutionary Biology* **16**: 99.
- Jaskula, R., Rewicz, T., Płociennik, M. & Grabowski, M. (2016). Pleistocene phylogeography and cryptic diversity of a tiger beetle, *Calomera littoralis*, in North-Eastern Mediterranean and Pontic regions inferred from mitochondrial COI gene sequences. *PEERJ* **4**: e2128.
- Stumpel, N., Rajabizadeh, M., Avci, A., Wuster, W. & Joger, U. (2016). Phylogeny and diversification of mountain vipers (*Montivipera*, Nilson et al., 2001) triggered by multiple Plio-Pleistocene refugia and high-mountain topography in the Near and Middle East. *Molecular Phylogenetics and Evolution* **101**: 336-351.
- Ghielmi, S., Menegon, M., Marsden, S. J., Laddaga, L. & Ursenbacher, S. (2016). A new vertebrate for Europe: the discovery of a range-restricted relict viper in the western Italian Alps. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* **54**: 161-173.
- Dufresnes, C., Litvinchuk, S. N., Leuenberger, J., Ghali, K., Zinenko, O., Stöck, M. & Perrin, N. (2016). Evolutionary melting pots: a biodiversity hotspot shaped by ring diversifications around the Black Sea in the Eastern tree frog (*Hyla orientalis*). *Molecular Ecology* **25**: 4285-4300.
- Cui, S. P., Luo, X., Chen, D. Q., Sun, J. Z., Chu, H. J., Li, C. W. & Jiang, Z. G. (2016). The adder (*Vipera berus*) in Southern Altay Mountains: population characteristics, distribution, morphology and phylogenetic position. *PEERJ* **4**: e2342.
- Kajtoch, L., Cieslak, E., Varga, Z., Paul, W., Mazur, M. A. Sramko, G. & Kubisz, D. (2016). Biodiversity and Conservation **25**: 2309-2339.

19. Jelić, D., Ajtić, R., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Lelo, S. & Tomović, Lj. (2012). Distribution of the genus *Vipera* in the western and central Balkans (Squamata: Serpentes: Viperidae). *Herpetozoa* **25: 109-132.**

- Mebert, K., Jagar, T., Grželj, R., Cafuta, V., Luiselli, L., Ostanek, E., Golay, P., Dubey, S., Golay, J. & Ursenbacher, S. (2015). The dynamics of coexistence: habitat sharing versus segregation patterns among three sympatric montane vipers. *Biological Journal of the Linnean Society* **116**: 364-376.

20. Golubović, A., Arsovski, D., Ajtić, R., Tomović, Lj. & Bonnet, X. (2013). Moving in the real world: tortoises take the plunge to cross steep steps. *Biological Journal of the Linnean Society* **108: 719-726.**

- Lecq, S., Ballouard, J-M., Caron, S., Livoreil, B., Seynaeve, V., Matthieu, L. A. & Bonnet, X. (2014). Body condition and habitat use by Hermann's tortoises in burnt and intact habitats. *Conservation Physiology* **2**: cou019.
- Lepeigneul, O., Ballouard, J-M., Bonnet, X., Beck, E., Barbier, M., Ekor, A., Buisson, E. & Caron, S. (2014). Immediate response to translocation without acclimation from captivity to the wild in Hermann's tortoise. *European Journal of Wildlife Research* **60**: 897-907.
- Golubović, A. (2015). Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* **69**: 1201-1208.
- Gilson, L. N. & Bateman, P. W. (2015). Stuck in a rut: Potential costs of sand roads to gopher tortoises *Gopherus polyphemus*. *Current Zoology* **61**: 578-585.

21. Djordjević, S., Tomović, Lj., Golubović, A., Simović, A., Sterijovski, B., Djurakić, M. & Bonnet, X. (2013). Geographic (in-)variability of gender-specific traits in Hermann's tortoise. *Herpetological Journal* **23: 67-74.**

- Stojadinović, D., Milošević, Đ. & Crnobrnja-Isailović, J. (2013). Righting time versus shell size and shape dimorphism in adult Hermann's tortoises: Field observations meet theoretical predictions. *Animal Biology* **4**: 381-396.
- Ljubisavljević, K., Džukić, G., Vukov, T. D. & Kalezić, M. L. (2014). Distribution patterns of Hermann's tortoise *Testudo hermanni* Gmelin, 1789, in the region of former Yugoslavia (Testudines: Testudinidae). *Herpetozoa* **26**: 125-138.
- Lepeigneul, O., Ballouard, J-M., Bonnet, X., Beck, E., Barbier, M., Ekor, A., Buisson, E. & Caron, S. (2014). Immediate response to translocation without acclimation from captivity to the wild in Hermann's tortoise. *European Journal of Wildlife Research* **60**: 897-907.
- Djordjević, S. (2015). Carapace peculiarities of Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*) in several Balkan populations. *North-Western Journal of Zoology* **11**: 16-26.

22. Ajtić, R., Tomović, Lj., Sterijovski, B., Crnobrnja-Isailović, J., Djordjević, S., Djurakić, M., Golubović, A., Simović, A., Arsovski, D., Andjelković, M., Krstić, M., Šukalo, G., Gvozdenović, S., Aïdam, A., Michel, C. L., Ballouard, J.-M. & Bonnet, X. (2013). Unexpected life history traits in a very dense population of dice snakes. *Zoologischer Anzeiger* 252: 350-358.

- Slavenko, A., Itescu, Y., Fofopoulou, J., Pafilis, P. & Meiri, S. (2015). Clutch size variability in an ostensibly fix-clutched lizard: effects of insularity on a Mediterranean gecko. *Evolutionary Biology* 42: 129-136.
- Salazar, M.-O. L., Planas-Sitja, I., Deneubourg, J.-L. & Sempo, G. (2015). Collective resilience in a disturbed environment: stability of the activity rhythm and group personality in *Periplaneta americana*. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69: 1879-1896.
- Gregory, P. T. (2016). Responses of Natricine snakes to predatory threat: A mini-review and research prospectus. *Journal of Herpetology* 50: 183-195.
- Theou, P. (2016). Putative predation of *Miniopterus schreibersii* (Vespertilionidae, Chiroptera) by *Zamenis longissimus* (Colubridae, Reptilia) in the Albanian National Park of Prespa Lakes. *Mammalia* 80: 571-572.

23. Ballouard, J.-M., Ajtić, R., Balint, H., Brito, J. C., Crnobrnja-Isailović, J., Desmonts, D., El Mouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J. M., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., Tomović, Lj., Uşak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2013). Schoolchildren and one of the most unpopular animals: are they ready to protect snakes? *Anthrozoos* 26: 93-109.

- Ghimire, H. R., Phuyal, S. & Shah, K. B. (2014). Protected species outside the protected areas: People's attitude, threats and conservation of the Yellow Monitor (*Varanus flavescens*) in the Far-western Lowlands of Nepal. *Journal for Nature Conservation* 6: 497-503.
- Hummel, E., Ozel, M., Medina-Jerez, W., Fancovicova, J., Usak, M., Prokop, P. & Randler, C. (2015). Interest in birds and its relationship with attitudes and myths: A cross-cultural study in countries with different levels of economic development. *Educational Sciences-Theory & Practice* 15: 285-296.
- Jimenez, J. N. & Lindemann-Matthies, P. (2015). Public knowledge and perception of toads and frogs in three areas of subtropical Southeast China. *Society & Animals* 23: 166-192.
- Torkar, G. (2015). Pre-service teachers' fear of snakes, conservation attitudes, and likelihood of incorporating animals into the future science curriculum. *Journal of Baltic Science Education* 14: 401-410.
- Borgi, M. & Cirulli, F. (2015). Attitudes toward animals among kindergarten children: species preferences. *Anthrozoos* 28: 45-59.
- Jimenez, J. N. & Lindemann-Matthies, P. (2015). Public knowledge of, and attitudes to, frogs in Colombia. *Anthrozoos* 28: 319-332.
- Sammet, R., Andres, H. & Dreesmann, D. (2015). Human-insect relationships: an ANTless story? Children's, adolescents', and young adults' ways of characterizing social insects. *Anthrozoos* 28: 247-261.
- Sammet, R., Kutta, A.-M. & Dreesmann, D. (2015). Hands-on or video-based learning with ANTicipation? A comparative approach to identifying student motivation and learning enjoyment during a lesson about ants. *Journal of Biological Education* 49: 420-440.
- Bonnet, X., Lecq, S., Lassay, J. L., Ballouard, J. M., Barbraud, C., Souchet, J., Mullin, S. J., Provost, G. (2016). Forest management bolsters native snake populations in urban parks. *Biological Conservation* 193: 1-8.
- Sousa, E., Quintino, V., Palhas, J., Rodrigues, A. M. & Teixeira, J. (2016). Can Environmental Education Actions Change Public Attitudes? An Example Using the Pond Habitat and Associated Biodiversity. *PLOS ONE* 11: e0154440.

24. Golubović, A., Bonnet, X., Djordjević, S., Djurakić, M. & Tomović, Lj. (2013). Variations in righting behaviour across Hermann's tortoise populations. *Journal of Zoology* 291: 69-75.

- Stojadinović, D., Milošević, Đ. & Crnobrnja-Isailović, J. (2013). Righting time versus shell size and shape dimorphism in adult Hermann's tortoises: Field observations meet theoretical predictions. *Animal Biology* 4: 381-396.
- Pellis, S. M., Pellis, V. C. & Iwaniuk, A. M. (2014). Pattern in Behavior: The Characterization, Origins, and Evolution of Behavior Patterns. *Advances in the Study of Behavior* 46: 127-189.
- Golubović, A. (2015). Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69: 1201-1208.

25. Šukalo, G., Djordjević, S., Golub, D., Dmitrović, D. & Tomović, Lj. (2013). Novel, non-invasive method for distinguishing the individuals of the fire salamander (*Salamandra salamandra*) in capture-mark-recapture studies. *Acta Herpetologica* 8: 41-45.

- Balogova, M., Kyselova, M. & Uhrin, M. (2016). Changes in dorsal spot pattern in adult *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758). *Herpetozoa* 28: 167-171.

- 26. Miličić, D., Djordjević, S., Tomović, Lj. & Pavković-Lučić S. (2013). Sexual dimorphism in *Branchipus schaefferi* Fischer, 1834 (Anostraca, Crustacea) from Serbia. *North-Western Journal of Zoology* 9: 425-428.**
- Miličić, D., Pavković-Lučić, S. & Lučić, L. (2013). On some morphological abnormalities in adult fairy shrimp *Branchipus schaefferi* Fischer, 1834, from Serbia. *Archives of Biological Sciences* 65: 1645-1650.
 - Horvath, Z. & Vad, C. F. (2015). Life history and current distribution of the fairy shrimp *Chirocephalus carnuntanus* (Brauer, 1877) (Crustacea: Anostraca). *North-Western Journal of Zoology* 11: 102-109.
 - Gandolfi, A., Rossi, V. & Zarattini, P. (2015). Re-evaluation of three related species of the genus *Branchipus* Schaeffer, 1766 (Branchiopoda: Anostraca) by morphological and genetic analyses. *Journal of Crustacean Biology* 35: 804-813.
- 27. Sterijovski, B., Tomović, Lj. & Ajtić, R. (2014). Contribution to the knowledge of the Reptile fauna and diversity in FYR of Macedonia. *North-Western Journal of Zoology* 10: 83-92.**
- Covaciu-Markov, S. D., Cicort-Lucaciu, A. S., Telcean, I. C., Pal, A. & Sas-Kovacs, I. (2014). Some notes on the herpetofauna from Valsan river natural protected area, Romania. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 9: 171-176.
 - Krizmanić, I., Urošević, A., Simović, A., Krstić, M., Jović, D., Ajtić, R., Anđelković, M., Slijepčević, M., Đorđević, S., Golubović, A., Žikić, V. & Džukić, G. (2015). Updated distribution of the European pond turtle, *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) and its basic conservation issues in Serbia. *Archives of Biological Sciences, Belgrade* 67: 1043-1053.
- 28. Perez, M., Livoreil, B., Mantovani, S., Boisselier, M.-C., Crestanello, B., Abdelkrim, J., Bonillo, C., Goutner, V., Lambourdière, J., Pierpaoli, M., Sterijovski, B., Tomović, Lj., Vilaca, S. T., Mazzotti, S. & Bertorelle, G. (2014). Genetic variation and population structure in the endangered Hermann's tortoise: the roles of geography and human-mediated processes. *Journal of Heredity* 105: 70-81.**
- Stuckas, H., Velo-Anton, G., Fahd, S., Kalboussi, M., Rouag, R., Arculeo, M., Marrone, F., Sacco, F., Vamberger, M. & Fritz, U. (2014). Where are you from, stranger? The enigmatic biogeography of north African pond turtles (*Emys orbicularis*). *Organisms Diversity & Evolution* 14: 295-306.
 - Mucci, N., Mengoni, C., Berti, E. & Randi, E. (2014). Cloacal swab sampling is a reliable and harmless source of DNA for population and forensic genetics in tortoises. *Conservation Genetics Resources* 6: 845-847.
 - Lepeigneul, O., Ballouard, J.-M., Bonnet, X., Beck, E., Barbier, M., Ekor, A., Buisson, E. & Caron, S. (2014). Immediate response to translocation without acclimation from captivity to the wild in Hermann's tortoise. *European Journal of Wildlife Research* 60: 897-907.
 - Zenboudji, S., Cheylan, M., Arnal, V., Bertolero, A., Leblois, R., Astruc, G., Bertorelle, G., Pretus, J. L., Lo Valvo, M., Sotgiu, G. & Montgelard, C. (2016). Conservation of the endangered Mediterranean tortoise *Testudo hermanni hermanni*: The contribution of population genetics and historical demography. *Biological Conservation* 195: 279-291.
 - Todesco, M., Pascual, M. A., Owens, G. L., Ostevik, K. L., Moyers, B. T., Hubner, S., Heredia, S. M., Hahn, M. A., Caseys, C., Bock, D. G. & Reiseberg, L. H. (2016). Hybridization and extinction. *Evolutionary Applications* 9: 892-908.
- 29. Golubović, A., Andjelković, M., Arsovski, D., Vujović, A., Iković, V., Djordjević, S. & Tomović, Lj. (2014). Skills or strength – how tortoises cope with dense vegetation? *Acta Ethologica* 17: 141-147.**
- Golubović, A. (2015). Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69: 1201-1208.
 - Hofmeyr, M. D. & Keswick, T. (2015). Sexual dimorphism and geographic variation in the morphology of a small southern African tortoise *Psammobates oculifer*. *Amphibia-Reptilia* 36: 55-64.
- 30. Veleviski, M., Grubač, B. & Tomović, Lj. (2014). Population viability analysis of the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in Macedonia and implications for its conservation. *Acta Zoologica Bulgarica* 66: 43-58.**
- Veleviski, M., Nikolov, S. C., Hallmann, B., Dobrev, V., Sidiropoulos, L., Saravia, V., Tsiakiris, R., Arkumarev, V., Galanaki, A., Kominos, T., Stara, K., Kret, E., Grubač, B., Lisičanec, E., Kastiris, T., Vavylis, D., Topi, M., Hoxha, B. & Oppel, S. (2015). Population decline and range contraction of the Egyptian Vulture *Neophron percnopterus* in the Balkan Peninsula. *Bird Conservation International* 25: 440-450.
 - Oppel, S., Dobrev, V., Arkumarev, V., Saravia, V., Bounas, A., Kret, E., Skartsi, T., Veleviski, M., Stoychev, S. & Nikolov, S. C. (2016). Assessing the effectiveness of intensive conservation actions: Does guarding and feeding increase productivity and survival of Egyptian Vultures in the Balkans? *Biological Conservation* 198: 157-164.
 - Dobrev, V., Boev, Z., Arkumarev, V., Dobrev, D., Kret, E., Saravia, V., Bounas, A., Vavylis, D., Nikolov, S. C. & Oppel, S. (2016). Diet is not related to productivity but to territory occupancy in a declining population of Egyptian Vultures *Neophron percnopterus*. *Bird Conservation International* 26: 273-285.

31. Golubović, A., Tomović Lj. & Ivanović A. (2015). Geometry of self righting – case of Hermann's tortoises. *Zoologischer Anzeiger* 254: 99-105.
- Golubović, A. (2015). Ontogenetic shift of antipredator behaviour in Hermann's tortoises. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 69: 1201-1208.
32. Ballouard, J.-M., Mullin, S., Ajtić, R., Brito, J., El Mouden, H., Erdogan, M., Feriche, M., Pleguezuelos, J., Prokop, P., Sánchez, A., Santos, X., Slimani, T., Sterijovski, B., Tomović, Lj., Uşak, M., Zuffi, M. & Bonnet, X. (2015). Factors influencing Schoolchildren's Responses to a questionnaire in Wildlife Conservation Education. *International Journal of Science Education* 37: 469-483.
- Lelliott, A. (2016). Visitors' views of human origins after visiting the Cradle of Humankind World Heritage Site. *South African Journal of Science* 112: 132-139.
 - Lubiano, M. A., Montenegro, M., Sinova, B., de Saa, S. D. & Gil, M. A. (2016). Hypothesis testing for means in connection with fuzzy rating scale-based data: algorithms and applications. *European Journal of Operational Research* 251: 918-929.
33. Vukov, T. D., Tomović, Lj., Krizmanić, I., Labus, N., Jović, D., Džukić, G. & Kalezić, M. L. (2015). Conservation issues of Serbian Amphibians identified from distributional, life history and ecological data. *Acta Zoologica Bulgarica* 67: 105-116.
- Ilić, M., Stamenković, G., Nikolić, V., Marković, V., Marinković, N., Paunović, M. & Crnobrnja-Isailović, J. (2016). Identification of syntopic anuran species in early tadpole stages: correspondence between morphometric and genetic data. *Applied Ecology and Environmental Research* 14: 381-397.
34. Mezzasalma, M., Dall'Asta, A., Loy, A., Cheylan, M., Lymberakis, P., Zuffi, M., Tomović, Lj., Odierna, G. & Guarino, F. (2015). A sisters' story: comparative phylogeography and taxonomy of *Hierophis viridiflavus* and *H. gemonensis* (Serpentes, Colubridae). *Zoologica Scripta* 44: 495-508.
- Mezzasalma, M., Visone, V., Petraccioli, A., Odierna, G., Capriglione, T. & Guarino, F. M. (2016). Non-random accumulation of LINE1-like sequences on differentiated snake W chromosomes. *Journal of Zoology* 300: 67-75.
 - Mačát, Z., Hegner, D. & Jablonski, D. (2016). Erythrism in the smooth snake, *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768), recorded from Georgia. *Russian Journal of Herpetology* 23: 73-76.
35. Gavrić, P. J., Prokić, D. M., Andelković, Z. M., Despotović, G. S., Gavrilović, R. B., Borković-Mitić, S. S., Radovanović, B. T., Tomović, M. Lj., Pavlović, Z. S. & Saičić, S. Z. (2015). Effects of metals on blood oxidative stress biomarkers and acetylcholinesterase activity in dice snakes (*Natrix tessellata*) from Serbia. *Archives of Biological Sciences* 61: 303-315.
- Prokić, M. d., Borković-Mitić, S. S., Krizmanić, I. I., Mutić, J. J., Trifković, J. D., Gavrić, J. P., Despotović, S. G., Gavrilović, B. R., Radovanović, T. B. Pavlović, S. Z. & Saičić, Z. S. (2016). Bioaccumulation and effects of metals on oxidative stress and neurotoxicity parameters in the frogs from the *Pelophylax esculentus* complex. *Ecotoxicology* 25: 1531-1542.
36. Bonnet, X., Golubović, A., Arsovski, D., Đorđević, S., Sterijovski, B., Ajtić, R., Barbraud, C. & Tomović, Lj. (2016). The prison effect in a wild population: a scarcity of females induces males to court other males more frequently than females. *Behavioral Ecology* 27: 1206-1215.
- Rodrigues, J. F. M., Liu, Y. & Werner, Y. L. (2016). Revisiting the same-sex mounting in chelonians under the concept of whole-animal. *Journal of Ethology* 34: 349-353.

Rekapitulacija nastavnog i naučno-istraživačkog rada, stručno-profesionalnog doprinosa, doprinosa akademskoj i široj zajednici, kao i saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu.

U okviru nastavnih aktivnosti, dr Ljiljana Tomović je tokom profesionalne karijere objavila (u koautorstvu) dva univerzitetska udžbenika, tri praktikuma i dve recenzirane skripte. Bila je samostalni mentor jedne i komentor tri doktorske disertacije, od čega tri nakon izbora u zvanje vanredni profesor. Komentor je jedne magistarske teze i mentor ili komentor sedam master ili diplomskih radova (dva od izbora u zvanje vanredni profesor). Učestvovala je u komisijama za odbranu sedam doktorskih disertacija, četiri magistarske teze i trinaest master ili diplomskih radova. Dr Ljiljana Tomović je nakon izbora u zvanje vanredni profesor, držala nastavu na kursovima osnovnih, master i doktorskih studija Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Ankete studenata su pokazale da se srednja ocena njenih nastavnih aktivnosti na predmetu Sistematika i filogenija hordata (obavezni kurs osnovnih studija) kretala u opsegu od 4,17 do 4,70 u periodu od 2012. do 2016. godine. Bila je recenzent dva udžbenika i jednog praktikuma.

U naučno-istraživačkoj delatnosti, dr Ljiljana Tomović je tokom čitave karijere objavila 40 radova sa SCI liste, od čega 27 nakon izbora u zvanje vanredni profesor. Od toga, prvi ili jedini autor je na sedam, a poslednji autor na 11 naučnih radova sa SCI liste. Objavila je tri rada u vrhunskom međunarodnom časopisu kategorije M21a (sva tri nakon izbora u zvanje vanredni profesor), osam radova u vrhunskom međunarodnom časopisu kategorije M21 (šest nakon izbora u zvanje vanredni profesor), 12 radova u istaknutom međunarodnom časopisu kategorije M22 (pet nakon izbora u zvanje vanredni profesor) i 17 radova u međunarodnom časopisu kategorije M23 (13 nakon izbora u zvanje vanredni profesor). Nakon izbora u zvanje vanredni profesor, bila je jedan od tri urednika u dve istaknute monografije nacionalnog značaja, i autor (ili koautor) 16 poglavlja u knjizi kategorije M41. Držala je tri plenarna predavanja na međunarodnim skupovima koji su štampani u izvodu (dva nakon izbora u zvanje vanredni profesor). Koautor je četiri rada koji su saopšteni na skupovima međunarodnog značaja (štampani u celini), 39 radova saopštenih na skupovima međunarodnog značaja štampanih u izvodu, i četiri rada saopštena na skupovima nacionalnog značaja štampanih u izvodu. Koautor je jednog rada u vodećem časopisu nacionalnog značaja i četiri rada u časopisima nacionalnog značaja. Dr Ljiljana Tomović je rukovođila jednim projektom bilateralne saradnje i jednim nacionalnim projektom. Bila je učesnik jednog međunarodnog projekta i sedam nacionalnih projekata. Bila je recenzent jedne publikacije kategorije M41 i osam publikacija kategorije M20. Ukupan broj citata u radovima sa SCI liste (bez autocitata) je 207, zbirni impakt faktor radova je 50,63, a *h*-indeks dr Ljiljane Tomović iznosi 8.

Kada je stručno-profesionalni doprinos u pitanju, dr Ljiljana Tomović je bila član naučnog odbora na četiri naučna skupa međunarodnog nivoa. U okviru doprinosa akademskoj i široj zajednici, kandidat je bila član pet komisija za izbor u nastavna zvanja, četiri komisije za izbor u naučna zvanja, dve komisije za izbor u zvanje saradnika u nastavi/asistenta, i jedne komisije za izbor u istraživačko zvanje, na Univerzitetima u Beogradu, Novom Sadu, Prištini i Banjoj Luci. Dr Ljiljana Tomović je rukovodilac modula Morfologija, sistematika i filogenija životinja i član Veća doktorskih studija Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. U okviru saradnje sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu, dr Ljiljana Tomović je tokom karijere bila na ukupno 11 kratkih studijskih boravaka u Francuskoj, Austriji, Bugarskoj, Sloveniji, Bosni i Hercegovini i Makedoniji. Bila je angažovana u nastavi kao docent na Univerzitetu Crne Gore, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Podgorici (studijski program Biologija), na predmetima Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka I i Sistematika i uporedna anatomija kičmenjaka II, u školskoj 2007/2008. godini. Kao vanredni profesor, bila je angažovana na Univerzitetu u Banjoj Luci, na Prirodno-matematičkom fakultetu u Banjoj Luci (studijski programi Biologija i Ekologija i zaštita životne sredine), na predmetima Zoologija hordata I i Zoologija hordata II, u školskoj 2014/2015. godini.

Rekapitulacija					
	U celokupnoj karijeri		Nakon izbora u zvanje vanredni profesor (2012)		
Kategorija	Broj	Ukupna vrednost	Broj	Ukupna vrednost	Minimalni kriterijum
Nastavna delatnost – ukupno		306,0		95,0	66 bodova
Objavljen udžbenik	2		/		1 udžbenik
Mentorstvo/komentorstvo – odbranjena doktorska disertacija	1/3 (4)		1/2 (3)		2 disertacije
Naučna delatnost – ukupno		345,0		243,2	65 bodova
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + ostale naučne aktivnosti		335,2		243,2	50 bodova
M11 + M12 + M21a + M21 + M22 + M23 + M31 + rukovođenje projektima		205,0		142,0	35 bodova
M32 + M34 + M52 + M61 + M62 + M63 + M64 + M66a		30,8		14,0	6 bodova
M21a + M21 + M22	40		27		4 rada
M31 + M32 + M33 + M34 + M61 + M62 + M63 + M64	50		21		5 radova
M32	3		2		1 plenarno predavanje
Citati sa SCI liste	207		207		10

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na osnovu uvida u dokumentaciju, komisija je konstatovala da kandidat, vanredni profesor dr Ljiljana Tomović, ispunjava sve formalne i suštinske uslove da bude predložena za izbor u zvanje redovni profesor. Dr Ljiljana Tomović je tokom protekle dve decenije, koliko je angažovana kao nastavnik na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu, pokazala jasnu orijentaciju i posvećenost naučnom radu, kao i predanost kada je u pitanju nastavni rad, prenošenje i širenje znanja. O naučnom doprinosu najbolje govori broj radova i kvalitet časopisa u kojima je dr Ljiljana Tomović publikovala svoje naučne rezultate. Posebno bismo istakli period od izbora u poslednje zvanje, tokom koga je dr Ljiljana Tomović publikovala 27 radova sa SCI liste, među kojima je na 10 prvi ili poslednji autor. Rezultati njenog interesovanja i rada u oblasti faunistike, biogeografije i konzervacione biologije u ovom periodu su i dve Crvene knjige faune Srbije, u čijim je izradama učestvovala i kao koordinator višegodišnjih istraživanja i istraživač na terenu, autor tekstova i urednik. Kada je u pitanju nastavni rad, istakli bismo kontinuiran rad dr Ljiljane Tomović na pisanju i osavremenjavanju udžbeničke literature na kursevima osnovnih studija na kojima je angažovana.

Na osnovu svega iznetog, kao i na osnovu višegodišnjeg, ličnog uvida u rad kandidata smatramo da je dr Ljiljana Tomović kvalitetan univerzitetski nastavnik i istraživač koji kontinuirano radi na unapređivanju nastave, kreiranju i davanju smernica istraživanjima kako u okviru svoje uže naučne oblasti, tako i u oblastima evolucione i populacione ekologije i konzervacione biologije. Svojim akademskim ponašanjem i jasnim iskazivanjem stavova i sopstvenog mišljenja, dr Ljiljana Tomović doprinosi funkcionisanju Biološkog fakulteta i akademske zajednice.

Stoga predlažemo Izbornom veću Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da prihvati ovaj izveštaj i utvrdi predlog Veću naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu da se dr Ljiljana Tomović izabere u zvanje redovni profesor za užu naučnu oblast Morfologija, sistematika i filogenija životinja na Katedri za Morfologiju, sistematiku i filogeniju životinja u Institutu za zoologiju Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Beograd, 27. 12. 2016. godine

Komisija:

dr Ana Ivanović, redovni profesor

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

dr Nadežda Nedeljković, redovni profesor

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

dr Željko Tomanović, redovni profesor

Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

dr Miloš Kalezić, redovni profesor u penziji

Univerzitet u Beogradu - Institut za biološka istraživanja "Siniša Stanković"



dr Xavier Bonnet, Director of Research (naučna ekvivalencija redovni profesor)

CNRS - Centre d'Etudes Biologiques de Chizé, Francuska

Tuesday, 20 December 2016



**Centre d'Études
Biologiques
de Chizé**

Villiers-en-Bois
F-79360 BEAUVOIR-SUR-
NIORT

Tél : +33 (0)5 49 09 61 11

**Assessment of the scientific achievements and scientific career of
Professor Ljiljana Tomović**

Dear Sir or Madam,

It is a great honour to have been identified to evaluate the scientific achievement of Professor Ljiljana Tomović. It is also a chance and a pleasure because Ljiljana Tomović is exceptional not only for her professional stature, but also for her human stature. I wish to emphasize this duality because current pressures due to the high level of international competition in science tend to promote productivity only. Consequently, performances and values are confused; short term impact dominates long term deep contributions. I hope that in this brief assessment I will be able to show that Ljiljana Tomović is among the very few scientists who actually combine scientific excellence with outstanding contributions to general issues beneficial for the society at large.

Scientific contribution: originality, excellence and depth

A careful examination of Ljiljana Tomović's CV clearly shows a highly productive activity. Many articles, books, reports, etc. have been published in leading journals and/or for the main conservation authorities for example. Many articles were published in high impact factor journals; thus the number and quality of Ljiljana Tomović's papers is excellent at an international level. Moreover, the extremely wide diversity of the scientific fields encompassed by Ljiljana Tomović should be highlighted. Briefly, this includes morphology, systematics, phylogeography, life-history traits, population ecology, genetics, behavioural studies, conservation biology, and even environmental education. Besides this fundamental scientific production, Ljiljana Tomović wrote many book chapters, or whole books, of major importance. For example the Red Books of fauna of Serbia – Amphibians & Reptiles.

Because the scientific productivity of Ljiljana Tomović is excellent, reports by any assessor will highlight the elements that are classically used to characterize scientific achievements and



**Centre d'Études
Biologiques
de Chizé**

Villiers-en-Bois
F-79360 BEAUVOIR-SUR-
NIORT
Tél : +33 (0)5 49 09 61 11

international scientific reputation. In the usual way, I would also point to the rapid increase of the productivity of Ljiljana Tomović in terms of quantity and quality of scientific articles during the last five years. This sharp increase indicates that citation metrics, and other indicators of international esteem, are pushing up Ljiljana Tomović among the most renowned herpetologists. Yet I cannot resist the temptation to point out that reaching this level through a research essentially based on field studies of reptiles would have thought impossible for most ecologists. Currently, many scientists focus on the most rewarding activity to promote their publication records on the short term; for instance through modelling and analyses of already collected data. Ljiljana Tomović took another way, the not easy way that offers remarkable rewards on the long term: studying organisms in their natural habitats using the fastidious mark-recaptures method.

Importance of field work

Setting up research programs, supervising students, writing papers, performing reviews and filling in grant applications are demanding tasks that trade off with fieldwork and/or laboratory experiments. However, strategic inspiration comes from careful observation. Similarly, testing ideas and probing hypotheses requires robust data collected under the complex and often unpredictable context of the “real world”. Most importantly, long-term field studies are of fundamental importance to track global changes and evolutionary processes in a natural fluctuating context. Nonetheless, long-term studies are rarely conducted, because they reward the investigator only in the long run. It usually takes many years (often decades) to understand how key biological processes are influenced by environmental variations. Long term field studies require considerable investment, motivation and tenacity. Unfortunately funding systems are not designed to support such studies, especially if they focus on “unpopular” models like reptiles. As a result, worldwide, there are very few long-term studies that have monitored the ecology of snakes or tortoises. Although the potential significance of long-term datasets is clear, most researchers are unwilling to face the complications and risks associated with the uncertainty involved. Instead, they concentrate their efforts on short term experiments that are more rapidly profitable. Others are forced to abandon their study due to lack of funding success.

The optimism and tenacity of Ljiljana Tomović have enabled her to maintain long-term field studies using the powerful albeit demanding mark – recapture approach; and she has done so in several places and using several different organisms. The Golem Grad study in FYR of Macedonia initiated almost 10 years ago provides a remarkable example of her



**Centre d'Études
Biologiques
de Chizé**

Villiers-en-Bois
F-79360 BEAUVOIR-SUR-
NIORT

Tél : +33 (0)5 49 09 61 11

pioneering vision, and offers a strong confirmation to the old proverb "*everything comes to he who waits*". Ljiljana Tomović and collaborators collected data on different species including tortoises and several snake species. The formidable background knowledge that has been amassed allows examining possible impact of global changes on reptiles, and also permits to scrutinize fundamental issues in evolutionary ecology.

The collection of huge amounts of data in the field is only possible with motivated collaborators, but Ljiljana Tomović's personal contribution has been critical also. First to see the potential of previously unstudied systems, but also through practical work. For example, most of the data have actually been collected by Ljiljana Tomović herself during many field sessions (still ongoing in 2016). For Ljiljana Tomović, heading field teams, organizing practical work, getting funds and permits also means getting her hands dirty.

Educational activities

Ljiljana Tomović published many university books, supervised an impressive number of students enrolled in the whole spectrum of studies, including Diploma, Magisters and PhD theses. She was the main teacher of cohorts of students in the course of field studies. Ljiljana Tomović's school has deeply impacted the next generations of students and of recently recruited associated professors for example. Students mentored by Ljiljana Tomović are now regularly invited to collaborate with scientists from other countries, especially in Western Europe; and several have been successful in getting fellowship (e.g. PhD funding) or funding to carry out programs.

International cooperation

For all the reasons exposed above, the scientific activity of Ljiljana Tomović became salient to many foreigner herpetologists including myself. As a consequence, Ljiljana Tomović attended to a huge number of congresses, she is regularly invited as membership in boards, and she was successful to set up international collaborations (e.g. with France, Macedonia, Montenegro, Croatia, Bosnia & Herzegovina). The international network of scientific collaborators is continuously increasing with a rapidly developing visibility on the international scene. I am aware of a number of international projects that will be submitted in the following years; likely several will be granted and will offer a strong fulcrum to further promote the leading position of Ljiljana Tomović.



Centre d'Études
Biologiques
de Chizé

Villiers-en-Bois
F-79360 BEAUVOIR-SUR-
NIORT

Tél : +33 (0)5 49 09 61 11

In this short review, I hope that I have addressed the issues listed in the guideline. I briefly list them below with a short synthetic comment.

- *Quality of the research effort*

This central issue is somehow self-evident by examining the CV of Ljiljana Tomović. I can only repeat that I cannot see any other scientist in biology or ecology more deserving a promotion in Serbia than Ljiljana Tomović. Serbia possesses a still relatively poorly impacted fauna and flora, and Ljiljana Tomović has pioneered our understanding of that biota.

- *Value of the research, benefits next generations of students, to society, and for European wildlife*

Ljiljana Tomović's contribution to the conservation and management of Serbia and more generally Balkan's wildlife is a major achievement. Because of her work, and the studies of her many students, we now have a far deeper understanding of these major ecosystems, and are far better placed to conserve them.

Further, because Ljiljana Tomović is a pioneer who opened many new avenues, especially to promote field studies, but also because she displays an extraordinary generosity with cascading impacts on the whole scientific community, I offer my strongest support to her promotion.

Lastly, I will end on a personal note. With Ljiljana Tomović, we co-authored several papers and continue to do so. Yet I have never been employed by her, I run my own research programs, and hence I can testify to my full independence and honesty in this review. I head a renowned laboratory, I occupy a secure position and thus I declare that this review correctly describes an extraordinary achievement. I was honoured to meet Ljiljana Tomović and proud to be asked to assess her promotion.

Pr. Xavier Bonnet (DR-CNRS)

Head of the CEBC, UMR 7372

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

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

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Љиљана, Милоје, Томовић**
- Датум и место рођења: **Крагујевац, 27. фебруар 1971. године**
- Установа где је запослен: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
- Звање/радно место: **ванредни професор**
- Научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања*Основне студије:*

- Назив установе: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година завршетка: **Београд, 1995. године**

Магистеријум:

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

Докторат:

- Назив установе: **Биолошки факултет, Универзитет у Београду**
- Место и година одбране: **Београд, 2005. године**
- Наслов дисертације: **Систематика и биогеографија поскока (*Vipera ammodytes* Linnaeus, 1758) (*Viperidae*, *Serpentes*)**
- Ужа научна, односно уметничка област: **Морфологија, систематика и филогенија животиња**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- **1996. године** – избор у звање асистент-приправник на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- **2000. године** – избор у звање асистент на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- **2004. године** – реизбор у звање асистент на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- **2006. године** – избор у звање доцент на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- **2011. године** – реизбор у звање доцента на Биолошком факултету Универзитета у Београду
- **2012. године** – избор у звање ванредни професор на Биолошком факултету Универзитета у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање редовног професора

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода.	4,52
3	Искуство у педагошком раду са студентима.	21 година

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научно-наставног подмлатка на факултету.	12 / 24
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама.	0 / 1

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.	2 / 8	Руководилац: 1. <i>Билатералног пројекта</i> : “Impact of habitat-changes on reptile populations”, (2009–2010), Србија-Француска. 2. <i>Националног пројекта</i> : “Сакупљање ДНК узорака строго заштићених врста гмизаваца које су предмет илегалног сакупљања из природе, недозвољеног узгајања и трговине”, (2014–2015), Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине Учесник: 3. 1 међународног 4. 7 националих пројеката
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем).	6	1. Калезић, М. & Томовић, Љ. (2007). Хордати. ННК Интернационал, Београд, пп. 1-416. (ISBN: 978-86-83635-63-4) 2. Томовић, Љ. & Калезић, М. (2011). Хордати – биологија група (ИД издање). Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд, пп. 1-684. (ISBN: 978-86-7078-081-1) 3. Калезић, М., Томовић, Љ. & Џукић, Г. (Уредници) (2015). Црвена књига фауне Србије I – водоземци. Универзитет у Београду-Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије, пп. 1-207. (ISBN: 978-86-80877-52-5) 4. Томовић, Љ. , Калезић, М. & Џукић, Г. (Уредници) (2015). Црвена књига фауне

			Србије II – гмизавци. Универзитет у Београду-Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије, пп. 1-265. (ISBN: 978-86-7078-125-2) 5. Симоновић, П., Томовић, Ј., Радојичић, Ј., Кризманић, И. & Марић, С. (2004). Систематика вертебрата – практикум. ННК Интернационал, Београд, пп. 1-111. (ISBN: 86-83635-35-X) 6. Марић, С., Кризманић, И., Томовић, Ј. & Симоновић, П. (2006). Морфологија хордата – практикум (ЦД издање). Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд, пп. 1-469. (ISBN: 86-7078-039-9)
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредни професор из научне области за коју се бира.	24	1. Ferchaud et al. (2012). Journal of Biogeography 39: 1836-1847. (M21a) 2. Mezzasalma et al. (2015). Zoologica Scripta 44: 495-508. (M21a) 3. Bonnet et al. (2016). Behavioral Ecology 27: 1206-1215. (M21a) 4. Ajtić et al. (2013). Zoologischer Anzeiger 252: 350-358. (M21) 5. Golubović et al. (2013). Journal of Zoology 291: 69-75. (M21) 6. Golubović et al. (2015). Zoologischer Anzeiger 254: 99-105. (M21) 7. Tomović et al. (2015). Biodiversity and Conservation 24: 2913-2934. (M21) 8. Anđelković et al. (2016). Zoomorphology 135: 243-253. (M21) 9. Djordjević et al. (2013). Herpetological Journal 23: 67-74. (M22) 10. Golubović et al. (2013). Biological Journal of the Linnean Society 108: 719-726. (M22) 11. Golubović et al. (2014). Acta Ethologica 17: 141-147. (M22) 12. Anđelković et al. (2016). Herpetological Journal 26: 3-9. (M22) 13. Jelić et al. (2012). Herpetozoa 25: 109-132. (M23) 14. Miličić et al. (2013). North-Western Journal of Zoology 9: 425-428. (M23) 15. Šukalo et al. (2013). Acta Herpetologica 8: 41-45. (M23) 16. Jelić et al. (2013). Herpetological Conservation and Biology 8: 764-770. (M23) 17. Perez et al. (2014). Journal of Heredity 105: 70-81. (M23) 18. Veleviski et al. (2014). Acta Zoologica Bulgarica 66: 43-58. (M23) 19. Sterijovski et al. (2014). North-Western Journal of Zoology 10: 83-92. (M23) 20. Šukalo et al. (2014). Herpetological Conservation and Biology 9: 123-136. (M23) 21. Sterijovski et al. (2014). Herpetological Conservation and Biology 9: 468-474. (M23) 22. Vujović et al. (2015). Acta Zoologica Bulgarica 67: 75-84. (M23) 23. Vukov et al. (2015). Acta Zoologica Bulgarica

			67: 105-116. (M23) 24.Urošević et al. (2015). Herpetozoa 28: 115-132. (M23)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата.	207	Web of Science & Scopus
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	50 / 3	1. Crnobrnja-Isailović, J. & Tomović, Lj. (2006). Importance of phylogeographic research for conservation of herpetofauna of the Balkans. 2 nd International Symposium of Ecologists of the Republic of Montenegro, Book of Abstracts, p. 25-26. (M32) 2. Tomović, Lj. (2015). Red Book of Fauna of Serbia I & II – Amphibians & Reptiles. 3 rd Symposium of Biologists and Ecologists of Republika Srpska, Book of Abstracts, p. 156. (M32) 3. Tomović, Lj. (2016.). Conservation of Reptiles in the central Balkans – <i>de jure & de facto</i> . 5 th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Book of Abstracts, p. II. (M32)
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	2	1. Калезић, М. & Томовић, Љ. (2007). Хордати. ННК Интернационал, Београд, пп. 1-416. (ISBN: 978-86-83635-63-4) 2. Томовић, Љ. & Калезић, М. (2011). Хордати – биологија група (ИД издање). Биолошки факултет Универзитета у Београду, Београд, пп. 1-684. (ISBN: 978-86-7078-081-1)
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...).	40	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. Допринос академској и широкој заједници	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

	3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке. 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима). 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Пост докторско усавршавања или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

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

1. Стручно-професионални допринос

2. Др Љиљана Томовић је до сада била рецензент у водећим међународним часописима осам пута од избора у звање ванредни професор, и то у часописима као што су: *Biodiversity and Conservation*, *Amphibia-Reptilia*, *Herpetologica*, *Endangered Species Research* и *Acta Zoologica Bulgarica*, као и рецензент пројеката које финансира *The Rufford Fondation*.

3. Кандидат је била члан научног одбора на четири научна скупа међународног нивоа: 3rd *Biology of the Vipers Conference*, одржаног у граду *Calci* (Италија), од 31. 03. до 02. 04. 2010. године, 17th *European Congress of Herpetology*, одржаног у граду *Veszprém* (Мађарска) од 22. 08. до 27. 08. 2013. године, 3rd *Symposium of Biologists and Ecologists of Republika Srpska* одржаног у Бањој Луци (Република Српска) од 12. 11. до 14. 11. 2015. године, 5th *Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation* одржаног на Охриду (Република Македонија) од 19. 10. до 22. 10. 2016. године.

5. Кандидат је била руководиоца једног националног пројекта Министарства енергетике, развоја и заштите животне средине Републике Србије (2014-2015), и била учесник у седам националних пројеката.

2. Допринос академској и широј заједници

1. Др Љиљана Томовић је члан Академијског одбора за проучавање фауне Србије Српске Академије Наука и Уметности.

2. Др Љиљана Томовић је била члан пет комисија за избор у наставна звања, четири комисије за избор у научна звања, две комисије за избор у звање сарадника у настави/асистента, и једне комисије за избор у истраживачко звање, на Универзитетима у Београду, Новом Саду, Приштини и Бањој Луци. Кандидаткиња је тренутно руководиоца модула Морфологија, систематика и филогенија животиња на докторским студијама (од школске 2014/2015. године) и члан Већа докторских студија Биолошког факултета Универзитета у Београду.

4. Др Љиљана Томовић је била у оснивачком одбору првог удружења херпетолога, Српског херпетолошког друштва „др Милутин Радовановић“. Својим ангажовањем и одјеком који у јавности имају њена истраживања, др Љиљана Томовић допринела је популаризацији науке и ширењу научне мисли. Одржала је предавања: „Настанак, радијација и изумирање диносауруса“, Музеј науке и технике, V меморијални циклус предавања академик Александар Деспић: Гледати живот Дарвиновим очима. 12. јун.

2009. године. Истраживања др Љиљана Томовић изазвала су у више наврата интересовање страних и домаћих медија као што су *BBC*, *NBC News*, *The Independent*, *Süddeutsche Zeitung*, *The Telegraph*, Политика и Блиц.

6. Др Љиљана Томовић је била координатор свих активности при изради две монографије националног значаја: Калезић, М., Томовић, Љ. & Џукић, Г. (Уредници) (2015). Црвена књига фауне Србије I – водоземци. Универзитет у Београду-Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије, пп. 1-207. (ISBN: 978-86-80877-52-5) и Томовић, Љ., Калезић, М. & Џукић, Г. (Уредници) (2015). Црвена књига фауне Србије II – гмизавци. Универзитет у Београду-Биолошки факултет & Завод за заштиту природе Србије, пп. 1-265. (ISBN: 978-86-7078-125-2).

7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката показују реализовани пројекти којима је др Љиљана Томовић руководила. Поред тога, др Љиљана Томовић је активно учествовала у писању пројектне документације на међународном и националним пројектима на којима је учествовала.

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

1. Др Љиљана Томовић је током каријере била на укупно 11 кратких (до месец дана) студијских боравака у Француској, Аустрији, Бугарској, Словенији, Босни и Херцеговини и Македонији.

2. Ко-руководила је међународним научним билатералним пројектом “*Impact of habitat-changes on Reptile populations*”, Србија-Француска (MNTR-CNRS), (2009-2010). Била је учесник једног међународног пројекта: “*Population structure, threats and protection of Orsinii viper (Vipera ursinii macrops) on Bjelasica Mountain (Montenegro)*”, SEH Grant “Award In Herpetology 2003”, Societas Europaea Herpetologica, (2003).

3. Била је ангажована у настави као доцент на Универзитету Црне Горе, на Природно-математичком факултету у Подгорици (студијски програм Биологија), на предметима Систематика и упоредна анатомија кичмењака I и Систематика и упоредна анатомија кичмењака II, у школској 2007/2008. години. Као ванредни професор, била је ангажована на Универзитету у Бањој Луци, на Природно-математичком факултету у Бањој Луци (студијски програми Биологија и Екологија и заштита животне средине), на предметима Зоологија хордата I и Зоологија хордата II, у школској 2014/2015. години.

4. Др Љиљана Томовић је члан Српског херпетолошког друштва „др Милутин Радовановић“ у чијем је оснивању и учествовала.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Анализом досадашњих научно-истраживачких и наставних активности, као и целокупне биографије кандидата, Комисија констатује да др Љиљана Томовић испуњава све формалне и суштинске услове да буде предложена за избор у звање редовни професор. Др Љиљана Томовић је током своје каријере држала наставу из области Морфологије, систематике и филогеније животиња, на свим нивоима академских студија. Њено ангажовање и континуирани рад на развијању и осавремењавању наставе из области за коју је бирања, огледа се у више издања рецензираних скрипти и уџбеника из биологије хордата, као и два практикума из морфологије и систематике хордата. У анкетама студената, њене наставне активности су оцењиване оценама изнад вредности 4,5. Од избора у звање ванредни професор, др Љиљана Томовић је руководила израдом три докторске дисертације, једне магистарске тезе и два дипломска рада.

Др Љиљана Томовић је у току свог научно-истраживачког рада публиковала 40 научних радова у часописима са SCI листе, од чега 27 након избора у звање ванредни професор и то: три из категорије M21a, шест из категорије M21, пет из категорије M22 и 13 из категорије M23. Након избора у последње звање била је један од уредника две истакнуте монографије националног значаја. Учествовала је на међународним и домаћим научним скуповима са 50 саопштења, и одржала је три пленарна предавања на међународним научним скуповима. Према базама података *Web of Science* и *Scopus* радови др Љиљане Томовић су до сада цитирани 207 пута (у часописима са SCI листе, без аутоцитата), а *h* индекс је 8.

На основу свега изнетог, као и на основу вишегодишњег познавања кандидата и личног увида у њен рад, сматрамо да је др Љиљана Томовић квалитетан универзитетски наставник и истраживач који континуирано ради на унапређивању наставе и који креира и даје смернице истраживањима, како у оквиру своје уже научне области, тако и у оквиру истраживања која се односе на области популационе-екологије и конзервационе биологије. Поред тога, она својим академским понашањем и јасним исказивањем сопствених ставова, доприноси функционисању академске заједнице.

Комисија предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и утврди предлог Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да се др Љиљана Томовић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Морфологија, систематика и филогенија животиња на Катедри за Морфологију, систематику и филогенију животиња Института за зоологију Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Београд, 27. 12. 2016. године

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

др Ана Ивановић, редовни професор
Биолошки факултет-Универзитет у Београду

др Надежда Недељковић, редовни професор
Биолошки факултет-Универзитет у Београду

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

др Милош Калезић, редовни професор у пензији
Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“
Универзитет у Београду



dr Xavier Bonnet, Director of Research
(научна еквиваленција редовни професор)
CNRS - Centre d'Etudes Biologiques de Chizé, Francuska

БИОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ	
ПРИМЉЕНО	27. 12. 2016
Орг. јединица	
1084/1	

Образац 5

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Љиљана Томовић

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

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

У Београду, 06. 12. 2016.

Потпис аутора

Љ. Томовић