

ПРИМЉЕНО; 08.12.2014.

Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
04	1210/15	-	+

Иван Савић  
3. XII 2014  
у. Симић Снежана

Образац 4

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА:  
ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА  
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Одлука бр. 960/П-1. Научно-наставно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, од 15. 10. 2014. године
2. Датум и место објављивања конкурса: 29. октобар 2014. године у огласнику Националне службе за запошљавање "ПОСЛОВИ"
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: 1 (један), доцент, Зоологија
4. Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: 1. Др Предраг Симоновић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња (датум избора: 29. 07. 2011. године), 2. Др Ана Ивановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња (датум избора: 18. 06. 2014. године), 3. Др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (датум избора: 13. 04. 2011. године), 4. Др Владица Симић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине (датум избора: 29. 03. 2010. године).
5. Пријављени кандидати: Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Светлана (Миодраг) Милошевић-Златановић
2. Звање: Доцент
3. Датум и место рођења, адреса: 05. 07. 1956. године, Крагујевац
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, доцент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: Природно-математички факултет у Крагујевцу (студијска група биологија) уписала школске

<p>1975/76. године, а дипломираола на истом 04. 06. 1981. године, са просечном оценом 9,38 и оценом 10 (десет) на дипломском испиту. Академски назив – дипломирани биолог.</p>
<p>1. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:</p>
<p>Магистарске студије уписала 30. 12. 1981. године, завршила 26. 06. 1986. године на Биолошком факултету Универзитета Београду. Смер – Таксономија и филогенија животиња. Просечна оцена 10 (десет). Област – биологија, стечени академски назив – магистар биолошких наука.</p>
<p>2. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:</p>
<p>«Интраспецијска диференцијација срне (<i>Capreolus capreolus L.</i>)»</p>
<p>3. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:</p>
<p>Докторска дисертација одбрањена на Биолошком факултету Универзитета у Београду</p>
<p>4. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:</p>
<p>«Зоогеографска и популациона диференцијација срне (<i>Capreolus capreolus L.</i>) на подручју Југославије», одбрањена 21. 12. 2001. године, стечено звање: доктор биолошких наука</p>
<p>5. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:</p>
<p>енглески – чита одлично, пише одлично, говори одлично</p>
<p>6. Област, ужа област:</p>
<p>Област: Биологија Ужа научна област: Зоологија</p>
<p>7. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству (30 и више дана):</p>
<p>Институт за генетику и молекуларну биологију Универзитета “La Sapienza“ у Риму (Италија) (специјализација у трајању од једне године – 1991.);</p>
<p>Институт за биохемију и биофизику Пољске академије наука у Варшави (специјализација у трајању од шест недеља, 1979. године).</p>
<p>8. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p>
<p>Од 1. 10. 1982. године асистент-приправник на предметима <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i>, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу и <i>Биологија са хуманом генетиком</i> на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>05. 05. 1986. реизабрана у звање асистент-приправник на предметима <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i>, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу и <i>Биологија са хуманом генетиком</i> на Медицинском факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>Од 22. 10. 1992. асистент на предметима <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i> (студијска група Биологија) и <i>Хордати</i> (студијска група Екологија), на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>1997. године реизабрана у звање асистент на предметима <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i> и <i>Хордати</i>, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>2002. године године реизабрана у звање асистент на предметима <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i> и <i>Хордати</i>, на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>13. 01. 2005. године изабрана у звање доцент за ужу научну област <i>Зоологија хордата</i> (предмети: <i>Систематика и упоредна морфологија хордата</i> – студијска група Биологија и <i>Хордати</i> – студијска група Екологија) на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу;</p>
<p>14. 04. 2010. године изабрана у звање доцента за ужу научну област <i>Зоологија</i> на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу и предмете:</p>
<p>1) <i>Морфологија и систематика хордата</i> – друга година Основних академских студија (ОА - обавезни заједнички предмет модула биологија и екологија), 3 часа;</p>
<p>2) <i>Сисари</i> - трећа година Основних академских студија (ОА-заједнички изборни предмет модула биологија и екологија), 2 часа;</p>

- 3) *Ловство* - друга година Основних струковних студија (ОС) за стицање стручног назива струковни еколог (ОС- обавезни предмет), 3 часа;
- 4) *Екологија и заштита ловне фауне* - друга година Основних струковних студија за стицање стручног назива струковни еколог (ОС- изборни предмет), 2 часа;
- 5) *Принципи таксономије и систематике* – прва година Докторских академских студија (ДА– заједнички предмет за област Зоологија), 5 часова;
- 6) *Екологија и заштита изабраног таксона* – прва година Докторских академских студија (ДА- докторске академске студије - модул Ловство), 5 часова;
- 7) *Морфологија, систематика и управљање ловним врстама* – друга година Докторских академских студија (ДА- докторске академске студије - модул Ловство), 5 часова.

9. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

**American Society of Mammalogists,**  
**Члан Ловачке коморе Србије**

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ  
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):  
**Поглавља у монографијама (M 44)**

а) у ранијем периоду

- 1.) **Milošević-Zlatanović, S.** (1999). Genetic variation and social behavior in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) from Vojvodina. Ed: Šelmić V. (editor). *75<sup>th</sup> Anniversary of Hunters Association of Vojvodina*, monography, pp 277-283. **M 44.**

б) у току последњег изборног периода

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

**Рад у врхунском међународном часопису (M 21)**

а) у ранијем периоду

- 1.) Randi, E., Alves, S. P., Carranca, J., **Milošević-Zlatanović, S.**, Sfougalis, A., Mucci, N. (2004). Phylogeography of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations: the effects of hystorical genetic subdivision and recent nonequilibrium dynamics. *Molecular Ecology* **13**, pp 3071-3083.  
**ISSN 09621083.**

**IF<sub>2004</sub>=4.375; M21**

Број поена: 8x (4.375/6) = **5.833**

б) у току последњег изборног периода

- 1.) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2011). Sexual shape dimorphism in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) population from Serbia. *Mammalian Biology* **76(6)**, pp 735-740.  
**ISSN 1616-5047.**

**IF<sub>2011</sub>=1.609; M21**

Број поена: 8x (1.609/2) = **6.436**

**Рад у истакнутом међународном часопису (M 22)**

а) у ранијем периоду

1.) Gačić, P. D., **Milošević-Zlatanović, S.**, Pantić, S. D., Đaković, B. D. (2007). Benefits and short-coming of the eye lens method for age determination in roe deer *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* **52** (4), pp 419-426. ISSN 0001-7051.

IF<sub>2008</sub>=1.118; M22

Број поена: 5x (1.118/4) = 1.397

б) у току последњег изборног периода

**Рад у међународном часопису (M 23)**

а) у ранијем периоду

1.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Crnobrnja-Isailović, J., Stamenković, S. (2005). Allozyme variability and differentiation in Serbian roe deer populations *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* **50** (4), pp 429-444. ISSN 0001-7051.

IF<sub>2006</sub>=0.571; M23

Број поена: 3x (0.571+0.0571)/3 = 0.628

2.) Simonović, M., **Zlatanović-Milošević, S.**, Vrvic, M. M., Simonović, B. (2008). Recombinant expression of monovalent and bivalent anti-TNT-antibodies-evaluation of different expression systems. *Journal of Serbian Chemical Society* **73** (2), pp 139-145. ISSN 0352

IF<sub>2009</sub>=0.820; M23

Број поена: 3x (0.820/4) = 0.615

3.) Simonović, M., **Milošević-Zlatanović, S.**, Milosavić, N. M., Vrvic, M. M., Simonović, B. (2009). Characterization of recombinant antibodies for detection of TNT and its derivatives. *Chemical Papers* **63** (4), pp 391-398. ISSN 0366-6352.

IF<sub>2009</sub>=0.791; M23

Број поена: 3x (0.791/5) = 0.475

4.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Crnobrnja-Isailović, J., Savić, R. I., Stamenković, S. (1997). Genetic variation of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations from northeast Yugoslavia. *Zeitschrift für Säugetierkunde (od 2001 Mammalian Biology)* **62**, pp 1-11. ISSN 0044-3468. (налази се на SCI листи, нема IF). M23.

5.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Savić, R. I., Stamenković, S. (1994). Genetic divergence in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in Yugoslavia. *Bios (Macedonia, Greece)* **2**, pp 307-314. ISSN 1105-5049 (налази се на SCI листи, нема IF). M23.

6.) **Milošević, S.** Jovanović, V. (1988). Electrophoretic isozyme patterns of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) I: Dehydrogenases. *Genetika* **20** (3), pp 313-322. ISSN 0534-0012; IF=0.440 (2011). M 23 (раније био M 24).

7.) **Milošević, S.** Jovanović, V. (1990). Electrophoretic isozyme patterns of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) II: Various enzymes and non-enzymatic proteins. *Genetika* **22** (1), pp 29-36. ISSN 0534-0012. IF=0.440 (2011). M 23, (раније био M 24).

б) у току последњег изборног периода

1.) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2014) Sexual shape dimorphism in Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*) horns: how horn curvature could be used in sex identification? *Mammalia* ahead of print (ISSN (online): 1864-1547; ISSN (print): 0025-1461; DOI 10.1515/mammalia-2013-0055.

IF<sub>2014</sub>=0.824; M23

Број поена: 3x (0.824/2) = 1.236

**Научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (М 25)**

**а) у ранијем периоду**

**б) у току последњег изборног периода**

1.) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2012). Cranial modularity and integration of Serbian roe deer (*Capreolus capreolus* L.). 86th Annual Conference of the German Society of Mammalogy (Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde e.V.) Frankfurt a.M., 4th–8th September 2012. *Mammalian Biology*, **77** (3), pp. 6-7 ISSN: **1616-5047. IF=1.609 (2011). M25.**

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

**Саопштење са међународног скупа штампано у целини (М 33)**

**а) у ранијем периоду**

1.) Simonović, M., **Milošević-Zlatanović, S.**, Vrvic, M. M., Milosavić, N., Simonović, R. B. (2007). Expression of fusion proteins for detection of TNT-derivates in one or two component system. Physical Chemistry 2007. Proceedings of the 8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. Society of Physical Chemists of Serbia. Belgrade. Vol II, pp. 558-560. **M 33.**

2.) Simonović, M., Simonović, R. B., **Zlatanović-Milošević, S.**, Spillner, E., Bredehorst, R. (2006). Detection of TNT-analog TNP-tris in imunoassey with two recombinant scFv-antibodies. Physical Chemistry 2006. Proceedings of the 8th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry. Society of Physical Chemists of Serbia. Belgrade. Vol II, pp. 440-442. ISBN 86-82139-26-X. **M 33.**

3.) **Милошевић-Златановић, С.** (2006). Општи еко-географски показатељи који утичу на популације срне (*Capreolus capreolus* L.) у Србији. Зборник радова XI Саветовања о биотехнологији. «31 Октобар», Чачак, вол. 11. (11.-12), књига II, пп. 463-470. **M 33.**

4.) **Милошевић-Златановић, С.**, Теранић, А. (2005). Стање и потенцијали ловно-туристичке понуде у Републици Србији. Зборник радова II Међународног симпозијума «Пољопривреда и локални развој», Врњачка Бања, пп. 285-292. **M 33.**

5.) **Милошевић-Златановић, С.**, Савић, Р. И., Брэдваровић, Ј. (1994). Таксономски и еколошки статус срне (*Capreolus capreolus* L.) на подручју Делиблатске пешчаре и предлог мера будућег газдовања. Дели. Пеш. Зборник радова 6, пп. 475-482. **M33.**

6.) Брэдваровић, Ј., Савић, Р. И., **Милошевић-Златановић, С.** (1994). Таксономски и еколошки статус јелена (*Cervus elaphus* L.) на подручју Делиблатске пешчаре. Дел.пеш. Зборник радова 6, пп. 483-488. **M 33.**

7.) **Милошевић-Златановић, С.**, Теранић, А. (1994). Генетичка варијабилност срне (*Capreolus capreolus* L.) са подручја Србије. Зборник радова саветовања у Игалу и у Новом Саду 1994. године. (муфлон, фазан, срна, дивља свиња), пп. 149-152. **ID = 39347980. M 33.**

**б) у току последњег изборног периода**

1.) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2012). Population models in game management. Naučni skup lovstva i lovnog turizma, Žagubica 09-10 jun 2012. pp. 74-84. ISBN: 978-86-7031-290-6. **M 33.**

**Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34 = 0,5 бодова)**

**а) у ранијем периоду**

1.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Šelmić, V. (2001). Allozyme and craniometric variability in the roe deer (*Capreolus capreolus* L.) from Yugoslavia. XXV Congress of the International Union of game biologists (IUGB). Book of Abstract 118, Limassol, Cyprus, pp. 118. **M 34.**

2.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Ćeranić, A., Stamenković, S. (2003). Ecogeographic constraints in current game management of the (*Capreolus capreolus* L.) in Serbia. XXVI. International Congress of IUGB. Book of Abstract 72, Braga, Portugal. pp. 79, **M 34.**

3.) **Милошевић-Златановић, С.**, Алавантић, Д. (1997). Генетичка варијабилност срне (*Capreolus capreolus* L.) на подручју Србије: утицај на конзервацију и газдовање. Симпозијум са међународним учешћем "Биљни и животињски генетички ресурси Југославије". Књига сажетака, Златибор, 30. **M 34.**

4.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Stamenković, S., Savić, R. I., Bradvarević, J. (1996) Ecological and biogeographical differentiation of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations from Serbia Yugoslavia). VII Intern. Cong. on the Zoog. and Ecol. of Greece and Adjacent Reg. Book of Abstracts, pp. 39, Athens, Greece. **M 34.**

5.) Labus, N., Savić, R. I., **Milošević-Zlatanović, S.**, Stamenković, S. (1996). Biogeographical and taxonomical investigations of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations from southern Yugoslavia. VII Intern. Cong. on the Zoog. and Ecol. of Greece and Adjacent Reg. Book of Abstracts, pp. 39, Athens, Greece. **M 34.**

6.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Savić, R. I., Stamenković, S., Ćeranić, A. (1996). Ecological and biogeographical characteristics of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations from northeast Yugoslavia. VII Euro. Biol. Cong. Book of Abstracts 64, Budapest, Hungary. pp. 64. **ISBN 963 04 5690 7, M 34.**

7.) **Milošević-Zlatanović, S.**, Savić, R. I., Stamenković, S. (1993). Genetic divergence in roe deer (*Capreolus capreolus* L.). VI Int. Con. on the Zool. and Ecol. of Greece and Adj. Reg. Book of Abstracts, pp. 43, Tessaaloniki, Greece. pp. 307. **M 34.**

8.) **Милошевић-Златановић, С.**, Савић, Р. И., Брэдваревић, Ј. (1993). Таксономски и еколошки статус срне (*Capreolus capreolus* L.) на подручју Делиблатске пешчаре и предлог мера будућег газдовања. III симп. Дел. пеш. за 21 век. Књига сажетака, пп. 62-63. **M 34.**

9.) Брэдваревић, Ј., Савић, Р. И., **Милошевић-Златановић, С.** (1993). Таксономски и еколошки статус јелена (*Cervus elaphus* L.) на подручју Делиблатске пешчаре и предлог мера будућег газдовања. III симп. Дел. пеш. за 21 век. Књига сажетака, пп. 9. **M 34.**

10.) Брэдваревић, Ј., Бједов, В., **Милошевић-Златановић, С.**, Савић, Р. И. (1996). Морфолошке и краниометријске карактеристике популације јелена (*Cervus elaphus* L. 1758) са подручја Делиблатске пешчаре. VII конгрес еколога Југославије. Књига сажетака, пп. 68. **M 34.**

11.) **Милошевић, С.** Јовановић, В. (1986). Популационо – генетичке карактеристике срне (*Capreolus capreolus* L.). VII конгрес биолога Југославије. Књига сажетака, Бечићи, пп. 362. **M 34.**

**б) у току последњег изборног периода**

1.) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2010). Geometric morphometrics of European Roe deer (*Capreolus capreolus*) from Serbia. II Simpozijum Biologa Republike Srpske, Banja Luka, 4-6 novembar. Abstract book, pp. 27. ISBN: 978-99955-21-18-9. **M 34.**

**Стручни радови објављени у часописима:**

(1.) Gutman, I., Petrović, Z., Petrović, V., **Milošević-Zlatanović, S.** (2006). Hemija tvorovog „parfema“. *Hemijski pregled*, 5. Srpsko hemijsko društvo, pp. 113-115. ISSN 0440-6826.

#### **Магистарске и докторске тезе (M70)**

**Одбрањена докторска дисертација (M 71)**

**Одбањена магистарски рад (M 72)**

#### **ЦИТИРАНОСТ РАДОВА ДР СВЕТЛНЕ МИЛОШЕВИЋ-ЗЛАТАНОВИЋ**

Седам библиографских јединица Др Светлане Милошевић-Златановић, цитирано је према библиографским базама цитата (Web of Science, Scopus) укупно **61** пут (без аутоцитата) од чега **26** пута у радовима **M 21**, **9** пута у радовима **M 22**, **8** пута у радовима **M 23**, **3** пута у страним књигама и **5** пута у страним мастер и докторским тезама. **10** наведених библиографских јединица (радова) нема у прегледаним базама података (нису узимане у обзир). У овом прегледу нису узимани у обзир национални цитати.

---

**Randi, E. Alves, S. P. Carranca, J. Milošević-Zlatanović, S. Sfougalis A. Mucci, N. (2004).**  
**Phylogeography of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations: the effects of hystorical genetic subdivision and recent nonequilibrium dynamics. *Molecular Ecology*, 13, 3071-3083.**  
**ISSN 09621083. M 21.**

---

#### **Научни радови на SCI листи:**

1. Lorenzini, R., Garofalo, L., Quin, X., Voloshina, I., Lovari, S. (2014). Global phylogeography of the genus *Capreolus* (Artiodactyla: Cervidae), a Palaearctic meso-mammal. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **170** (1), pp. 209-221. ISSN 0024-4082. M21.
2. Rocha, R.G., Wauters, L.A., Mathias, M.L., Fonseca, C. (2014). Will an ancient refuge become a modern one? A critical review on the conservation and research priorities for the red squirrel (*Sciurus vulgaris*) in the Iberian peninsula. *Hystrix*, **25** (1), pp. 9-13. ISSN 0394-1914. M 23.
3. Matosiuk, M., Borkowska, A., Świsłocka, M., Mirski, P., Borowski, Z., Krysiuk, K., Danilkin, A.A., Zvychnaynaya, E.Y., Saveljev, A.P., Ratkiewicz, M. (2014). Unexpected population genetic structure of European roe deer in Poland: An invasion of the mtDNA genome from Siberian roe deer. *Molecular Ecology*, **23** (10), pp. 2559-2572. ISSN 0962-1083. M 21.
4. Fernández-García, J.L., Carranza, J., Martínez, J.G., Randi, E. (2014). Mitochondrial D-loop phylogeny signals two native Iberian red deer (*Cervus elaphus*) Lineages genetically different to western and Eastern European red deer and infers human-mediated translocations. *Biodiversity and Conservation*, **23** (3), pp. 537-554. ISSN 0960-3115. M 21 i M 22.
5. Baker, K.H., Hoelzel, A.R. (2014). Influence of Holocene environmental change and anthropogenic impact on the diversity and distribution of roe deer. *Heredity*, **112** (6), pp. 607-615. ISSN 0018-067X. M 21.
6. Aiello, V., Lovari, S., Bocci, A. (2014). Ranging behaviour and reproductive rate in the reproductive rate in the threatened population of roe deer in Gargano, South Italy. *Italian Journal of Zoology*, **80** (4), pp. 614-619. ISSN 1125-0003. M 23.
7. Olano-Marin, J., Plis K, Sönnichsen, L., Borowik, T., Niedziałkowska, M., Jędrzejewska, B. (2014). Weak Population Structure in European Roe Deer (*Capreolus capreolus*) and Evidence of Introgressive Hybridization with Siberian Roe Deer (*C. pygargus*) in Northeastern Poland. *PloSOne / Public Library of Science*, **9**(10), art. no. e109147. ISSN 1932-6203. M 21.
8. Matosiuk, M., Sheremetyeva, I.N., Sheremetyev, I.S., Saveljev, A.P., Borkowska, A. (2014). Evolutionary neutrality of mtDNA introgression: evidence from complete mitogenome analysis in roe deer. *Journal of Evolutionary Biology*, DOI: 10.1111/jeb.1249. ISSN 1010-061X. M 21.
9. Mori, E., Manchetti, M., Dondini, G., Biosa, D., Vergari, S. (2014). Theriofauna of Site of Community

- Importance Poggi di Prata (Grosseto, Central Italy): Terrestrial mammals and preliminary data on Chiroptera. *Check List*, **10** (4), pp. 718-723. ISSN 1809-127X. M 23.
10. Poretta, D., Mastrantonio, V., Mona, S., Epis, S., Montagna, M. Sasser, D., Dandi, C., Urbanelli, S. (2013). The integration of multiple independent data reveals an unusual response to Pleistocene climatic changes in the hard tick *Ixodes ricinus*. *Molecular Ecology*, **22** (6), 1666-1682. ISSN 0962-1083. M 21.
  11. Gippoliti, S. (2013). Checklist delle specie dei mammiferi italiani (esclusi Mysticeti e Odontoceti): un contributo per la conservazione della biodiversità. Bollettino del Museo Civico di Storia Naturale di Verona, *Botanica Zoologia*, **37**, pp. 7-28.
  12. Baker, K.H., Hoelzel, A. (2012). Evolution of population genetic structure of the British roe deer by natural and anthropogenic processes (*Capreolus capreolus*). *Ecology and evolution*, **3** (1), pp. 89-102. ISSN 2045-7758. M 23.
  13. Mucci, N., Mattucci, F., Randi, E. (2012). Conservation of threatened local gene pools: landscape genetics of the Italian roe deer (*Capreolus c. italicus*) populations. *Evolutionary Ecology Research*, **14** (7), pp. 897-920. ISSN 1522-0613. M 22 i M 23.
  14. 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** (4), pp. 713-723. ISSN 0305-0270. M 21.
  15. García-González, R. (2012). New Holocene *Capra pyrenaica* (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae) skulls from the southern Pyrénées. *Comptes Rendus – Palevol*, **11** (4), pp. 241-249.
  16. Blagojević, M., Milošević-Zlatanović, S. (2011). Sexual shape dimorphism in Serbian roe deer (*Capreolus capreolus*, L.). *Mammalian Biology*, **76** (6), pp. 735-740. SAMOCITAT. ISSN 1616-5047. M 21 i M 22.
  17. Vorobieva, N.V., Sherbakov, D.Y., Druzhkova, A.S., Stanyon, R., Tsybankov, A.A., Vasil'ev, S.K., Shunkov, M.V., Trifonov, V.A., Graphodatsky, A.S. (2011). Genotyping of *Capreolus pygargus* Fossil DNA from Denisova Cave Reveals Phylogenetic Relationships between Ancient and Modern Populations. *PLoS One / Public Library of Science*, **8**(6), art. no. e24045. ISSN 1932-6203. M 21.
  18. García-González, R. (2011). Elements for a phylogeography of Iberian wild goat (*Capra pyrenaica* Schinz, 1838) [Elementos para una filogeografía de la cabra montés ibérica (*Capra pyrenaica* Schinz, 1838)]. *Pirineos, Revista de Ecología de Montaña* (166), pp. 87-122. ISSN 0373-2568.
  19. Santos-Silva, M.M., Beati, L., Santos, S., De Sousa, R., Nuncio, M.S., Melo, P., Santos-Reis, M., Fonseca, C., Formosinho, P., Vilela, C., Bacellar, F. (2011). The hard-tick fauna of mainland Portugal (Acari: Ixodidae): an update on geographical distribution and known association with hosts and pathogens. *Experimental and Applied Acarology*, **55**(1), pp. 85-121. ISSN 0168-8162. M 21.
  20. Juškevičius J. (2011) Biomedicinių tyrimų etika // Šiuolaikinis mokslas visuomenei. Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, Lietuvos katalikų mokslo akademija. T. 2. P. Agroselekt. Reihe 02. Pflanzenproduktion 73/B1–79/B7. ISSN 0233-2701
  21. Shi, W., Wang, H., Zhu, L., Han, D., Chang, Q., Zhang, B. (2010). The genetic divergence and gene flow pattern of two muntjac deer (*Muntiacus reevesi*) populations, Wannan and Dabie Mountains, from the effect of Yangtze River and the late Pleistocene glacial oscillations. *Acta Theriologica Sinica*, **30** (4), pp. 390-399. (na kineskom)
  22. Bonfiglio, S., Achilli, A., Olivieri, A., Negrini, R., Colli, L., Liotta, L., Ajmone-Marsan, P., Tarroni, A., Ferretti, L. (2010). The Enigmatic origin of Bovinae mtDNA Haplogroup R: Sporadic Interbreeding or an Independent Event of *Bos primigenius* Domestication in Italy? *PLoS One / Public Library of Science*, **5** (12). art. no. e157609(10),. ISSN 1932-6203. M 21.
  23. Rodríguez, F., Pérez, T., Hammer, S.E., Albornoz, J., Domínguez, A. (2010). Integrating phylogeographic patterns of microsatellite and mtDNA divergence to infer the evolutionary history of chamois (genus *Rupicapra*). *BMC Evolutionary Biology*, **10** (1), art. no. 222. ISSN 1471-2148. M 21 i M 22.
  24. Crestanello, B., Pecchioli, E., Vernesi, C., Mona, S., Martínková, N., Janiga, M., Hauffe, H.C., Bertorelle, G. (2009). The Genetic Impact of Translocations and Habitat Fragmentation in Chamois

- (*Rupicapra*) spp. *Journal of Heredity*, **100** (6), pp. 691-708. ISSN 0022-1503. M 22 i M 23.
25. Vanpé, C., Kjellander, P., Gaillard, J.M., Cosson, J.F., Galan, M., Hewison, J.M. (2009). Multiple paternity occurs with low frequency in the territorial roe deer, *Capreolus capreolus*. *Biological Journal of the Linnean Society*, **97** (1), pp. 128-139. ISSN 0024-4066. M 22 i M 23.
  26. Pérez-Espona, S., Pérez-Barbería, F.J., Goodall-Copestake, W.P., Jiggins, C.D., Gordon, I.J., Pemberton, J.M. (2009). Genetic diversity and population structure of Scottish Highland red deer (*Cervus elaphus*) populations: a mitochondrial survey. *Heredity*, **102** (2), pp. 199-210. ISSN 0018-067X. M 21.
  27. Rodríguez, F., Hammer, S., Pérez, Suchentrunk, F., Lorenzini, R., Michallet, J., Martinkova, N., Albornoz, J., Domínguez, A. (2009). Cytochrome b Phylogeography of Chamois (*Rupicapra* spp.). Population Contractions, Expansions and Hybridizations Governed the Diversification of the Genus. *Journal of Heredity*, **100** (1), pp. 47-55. ISSN 0022-1503. M 22 i M 23.
  28. Sommer, R.S., Fahlke, J.M., Schmölcke, U., Benecke, N., Zachos, F.E. (2009). Quaternary history of the European roe deer *Capreolus capreolus*. *Mammal Review*, **39** (1), pp. 1-16. ISSN 0305-1838. M 21.
  29. Kang, M.-C., Han, S.-H., Yung, Y.-H., Oh, J.-H., Kim, G.-O., Ko, J.-W., Oh, M.-Y. (2009). Genetic analysis of ancient bones of Cervidae animals from archaeological site in Jeju, Korea. *Integrative Biosciences*, **11** (2), pp. 147-153.
  30. Gentile, G., Vernesi, C., Vicario, S., Pecchioli, E., Caccone, A., Bertorelle, G., Sbordoni, V. (2008). Mitochondrial DNA variation in roe deer (*Capreolus capreolus*) from Italy: evidence of admixture in one of the last *C. c. italicus* pure populations from central-southern Italy. *Italian Journal of Zoology*, **76** (1), pp. 16-27. ISSN 1125-0003. M 23.
  31. Scandura M., Iacolina, L., Crestanello, B., Pecchioli, E., Di Benedetto, M.F., Russo, V., Davoli, R., Apollonio, M., Bertorelle, G. (2008). Ancient vs. recent processes as factors shaping the genetic variation of the European wild boar: are the effects of the last glaciation still detectable? *Molecular Ecology*, **17** (7), 1745-1762. ISSN 0962-1083. M 21.
  32. Kuehn, R., Hindenlang, K.E., Holzgang, O., Senn, J., Stoeckle, B., Sperisen, C. (2007). Genetic Effect of Transportation Infrastructure on Roe Deer Populations (*Capreolus capreolus*). *Journal of Heredity*, **98** (1), pp. 13-22. ISSN 0022-1503. M 22 i M 23.
  33. Rojo, L.J., Pajares, G., Álvarez, I., Fernández, I., Goyache, F. (2007). Genetic variability and differentiation in Spanish roe deer (*Capreolus capreolus*): A phylogeographic reassessment within the European framework. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, **42** (1), pp. 47-61. ISSN 1055-7903. M 21.
  34. Xiao, C.-T., Zhang, M.-H., Fu, Y., Koh, H.-S. (2007). Mitochondrial DNA Distinction of Northeastern China Roe Deer, Siberian Roe Deer, and European Roe Deer, to Clarify the Taxonomic Status of Northeastern China Roe Deer. *Biochemical genetics*, **45** (1-2), pp. 1221-1232. ISSN 0006-2928. M 23.
  35. Kakoi, H., Tozaki, T., Gawahara, H. (2007). Molecular Analysis Using Mitochondrial DNA and Microsatellites to Infer the Formation Process of Japanese Native Horse Populations. *Biochemical Genetics*, **45** (3-4), pp. 375-295. ISSN 0006-2928. M 23.
  36. Krystufek, B., Buzan, E.V., Hutchinson, W.F., Hänfling, B. (2007). Phylogeography of the rare Balkan endemic Martino's vole, *Dinaromys bogdanovi*, reveals strong differentiation within the western Balkan Peninsula (2007). *Molecular Ecology*, **16** (6), pp. 1221-1232. ISSN 0962-1083. M 21.
  37. Melo-Ferreira, J., Boursot, P., Randi, E., Kryukov, A., Suchentrunk, F., Ferrand, N., Alves, P.C. (2007). The rise and fall of the mountain hare (*Lepus timidus*) during Pleistocene glaciations: expansion and retreat with hybridization in the Iberian Peninsula. *Molecular Ecology*, **16** (3), pp. 605-618. ISSN 0962-1083. M 21.
  38. Soffiantini, C.S., Malacarne, M., Gandolfi, G., Lafata, I., Pisani, G.M., Beretti, V., Sabbioni, A. (2007) Roe deer (*Capreolus capreolus*) in Parma Province: Morphological characterization of animals with known mitochondrial haplotype. *Ann. Fac. Medic. Vet. di Parma*, **XXVII**, 173-182.
  39. Hamarshah, O., Presber, W., Abdeen, Z., Sawalha, S., Al-Lahem, A., Schönián, G. (2007), Genetic structure of Mediterranean populations of the sandfly *Phlebotomus papatasi* by mitochondrial cytochrome b haplotype analysis. *Medical and Veterinary Entomology*, **21** (3), pp. 270-277. ISSN 0269-283X. M 21.

40. Thulin, C.-G. (2006). Microsatellite investigation of roe deer (*Capreolus capreolus*) in Scandinavia reveals genetic differentiation of a Baltic Sea Island population. *European Journal of Wildlife Research*, **52** (4), pp. 228-235. ISSN 1612-4642. M 21 i M 22.
41. Focardi, S., Argano, P., Montanaro, P., Riga, F. (2006). Inter-specific competition from fallow deer *Dama dama* reduces habitat quality for the Italian roe deer *Capreolus capreolus italicus*. *Ecography*, **29** (3), pp. 407-417.
42. Zachos, F.E., Hmwe, S.S., Hartl, G.B. (2006). Biochemical and DNA markers yield strikingly different results regarding variability and differentiation of roe deer (*Capreolus capreolus*, Artiodactyla: Cervidae) populations from northern Germany. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, **44** (2), pp. 167-174. ISSN 0947-5745. M 21.
43. Lorenzini, R., Lovari, S. (2006). Genetic diversity and phylogeography of the European roe deer: The refuge area theory revisited. *Biological Journal of the Linnean Society*, **88** (1), pp. 85-100. ISSN 0024-4066. M 22 i M 23.
44. Milošević-Zlatanović, S., Crnobrnja-Isailović, J., Stamenković, S. (2005). Allozyme variability and differentiation in Serbian roe deer populations *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica*, **50** (4), pp. 429-444. ISSN 0001-7051. M 22 i M 23. SAMOCITAT.
45. Pramual, P., Kuvangkadilok, C., baimai, V., Walton, C. (2005). Phylogeography of the black fly *Simulium tani* (Diptera: Simuliidae) from Thailand as inferred from mtDNA sequences. *Molecular Ecology*, **14** (13), pp. 3989-4001. ISSN 0962-1083. M 21.
46. Focardi, S., Montanaro, P., Isotti, F., Scacco, M., Calmanti, R. (2005). Distance sampling effectively monitored a declining population of Italian roe deer *Capreolus capreolus italicus*. *Oryx*, **39** (4), pp. 421-428. ISSN 0030-6053. M 22 i M 23.
47. Garcia, J.E., Vilas Boas, L.A., Lemos, M.V.F., De Macedo Lemos, E.G., Contel, E.P.B. (2005). Identification of Microsatellite DNA Markers for the Giant Anteater *Myrmecophaga tridactyla*. *Journal of Heredity*. **96** (5), pp. 600-602. ISSN 0022-1503. M 22 i M 23.
48. Randi, E. (2005). Management of Wild Ungulate Populations in Italy: Captive-Breeding, Hybridisation and Genetic Consequences of Translocations. *Veterinary Research Communications*, **29** (Suppl. 2), pp. 71-75. ISSN 0165-7380. M 21 i M 22.

#### Стране књиге:

1. Hall, R.J. (2009). Deer. **Genome Mapping and Genomics in Animals**, 3, pp. 47-74.
2. Carranza, J. (2010). Ungulate management and conservation: certified quality for game management in the XXI Century, In: Apollonio, M. et al. (eds.) **Ungulate management in Europe in the XXI Century**.
3. Randi, E., Mengoni, C., Mucci, N. (2007). **Genetica di *Lepus corsicanus*: evoluzione, speciazione ed assenza di ibridazione interspecifica**. In: de Filippo G., De Riso L., Riga F., Trocchi V., Troisi S.R. (a cura di) (2007). **Conservazione di *Lepus corsicanus* De Winton, 1898 e stato delle conoscenze, de Filippo et al. (a cura di), 2007, IGF publ.** pp. 37-43.

#### Стране тезе:

1. **Tříska, P. (2009). Mammalian glacial refugia in Europe [Glaciální refugia savců v Evropě]. Thesis/Dissertation, Masaryk University, Brno.**
2. **Piculjan, L. (2012). Morphometric and taxonomic analysis of the upper pleistocene faunal assemblage from Hijenska Pecina, Croatia. Master Thesis, Instituto Politécnico de Tomar. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro.**
3. **Weilnböck, G.E.C. (2013). Zur Stressbelastung des Rehwilds (*Capreolus capreolus*) beim Fang mit der Kastenfalle. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der tiermedizinischen Doktorwürde der Tierärztlichen Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität München.**
4. **Baker, K. (2011). Population genetic history of the British roe deer (*Capreolus capreolus*) and its implications for diversity and fitness. Durham E-Thesis, Durham University.**

---

Gačić, P. D., Milošević-Zlatanović, S., Pantić, S. D., Đaković, B. D. (2007). Benefits and shortcoming of the eye lens method for age determination in roe deer *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* 52 (4), pp. 419-426. ISSN 0001- 7051. M 22.

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Gaglio, G., Allen, S., Bowden, L., Bryant, M., Morgan, E.R. (2010). Parasites of European Hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) in Britain: epidemiological study and coprological test evaluation. *European Journal of Wildlife Research*, 6 (56), pp. 839-844. ISSN 1612-4642. M 22.
2. Stankevičiūtė J., Pėtelis K., Barauskaitė J., Naruskaitė G. (2011). Comparison of two age determination methods of the European hares (*Lepus europaeus* Pallas, 1778) in Southwest Lithuania. *Acta Biologica Universitatis Daugavpiliensis*, 11(1), pp. 22-28. ISSN 1407-8953.

**Стране тезе:**

1. Chengetanai, S. (2014). Neurogenesis in the brains of subadult and adult South African ground squirrels (*Xerus inauris*). Thesis, School of Anatomical Sciences, Faculty of Health Sciences, University of the Witwatersrand.

---

Milošević-Zlatanović, S., Crnobrnja-Isailović, J., Savić, R. I., Stamenković, S. (1997). Genetic variation of roe deer (*Capreolus capreolus* L.) populations from northeast Yugoslavia. *Zeitschrift für Säugetierkunde (od 2001 Mammalian Biology)* 62, pp. 1-11. ISSN 1616-5047. M 23

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Blagojević, M., Milošević-Zlatanović, S. (2011). Sexual shape dimorphism in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) population from Serbia. *Mammalian Biology* 76(6), pp. 735-740. ISSN 1616-5047. IF-1.609 (2011). M 21. САМОЦИТАТ.
2. Zachos, F.E., Hmwe, S.S., Hartl, G.B. (2006). Biochemical and DNA markers yield strikingly different results regarding variability and differentiation of roe deer (*Capreolus capreolus*, Artiodactyla: Cervidae) populations from northern Germany. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 44 (2), pp. 167-174. M 21.
3. Milošević-Zlatanović, S., Crnobrnja-Isailović, J., Stamenković, S. (2005). Allozyme variability and differentiation in Serbian roe deer populations *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* 50 (4), pp. 429-444. ISSN 0001- 7051, M23. САМОЦИТАТ.

---

Milošević-Zlatanović, S., Crnobrnja-Isailović, J., Stamenković, S. (2005). Allozyme variability and differentiation in Serbian roe deer populations *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* 50 (4), pp. 429-444. ISSN 0001- 7051. M 23.

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Blagojević, M., Milošević-Zlatanović, S. (2011). Sexual shape dimorphism in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) population from Serbia. *Mammalian Biology* 76(6), pp. 735-740. ISSN 1616-5047, IF-1.609 (2011), M 21. САМОЦИТАТ.

---

Simonović, M., Zlatanović-Milošević, S., Vrvic, M. M., Simonović, B. (2008). Recombinant expression of monovalent and bivalent anti-TNT-antibodies-evaluation of different expression systems. *Journal of Serbian Chemical Society* 73 (2), pp. 139-145. ISSN 0352-5139. M 23.

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Liu, J.L., Zabetakis, D., Acevedo-Vélez, G., Goldman, E.R., Anderson, G.P. (2013). Comparison of an antibody and its recombinant derivative for the detection of the small molecule explosive 2,4,6-trinitrotoluene. *Analytica Chimica Acta*, (759), pp. 100-104. ISSN 0003-2670. M 21.
2. Simonović, M., Milošević-Zlatanović, S., Milosavić, N., Vrvić, M., Simonović, B. (2009). Characterization of recombinant antibodies for detection the TNT and its derivates. *Chemical Papers*, 4 (63), pp. 391-398. ISSN 0366-6352. M 23. САМОЦИТАТ.

---

**Simonović, M., Milošević-Zlatanović, S., Milosavić, N. M., Vrvić, M. M., Simonović, B. (2009). Characterization of recombinant antibodies for detection of TNT and its derivatives. *Chemical Papers* 63 (4), pp. 391-398. ISSN 0366-6352. M 23.**

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Liu, J.L., Zabetakis, D., Acevedo-Vélez, G., Goldman, E.R., Anderson, G.P. (2013). Comparison of an antibody and its recombinant derivative for the detection of the small molecule explosive 2,4,6-trinitrotoluene. *Analytica Chimica Acta*, (759), pp. 100-104. ISSN 0003-2670. M 21.
2. Simonović, B., Simonović, M. (2012). Detection of TNT-derivatives with recombinant phages. *Beacteriophage*, 2 (2), pp. 61-69. ISSN 2159-7081.

---

**Брадваревић, Ј., Савић, Р. И., Милошевић-Златановић, С. (1994). Таксономски и еколошки статус јелена (*Cervus elaphus* L.) на подручју Делиблатске пешчаре. Дел.пеш. Зборник радова 6, 483-488. М33.**

---

**Научни радови на SCI листи:**

1. Feulner, P.G.G., Bielfeldt, W. Zachos, F.E., Bradvarović, J., Eckert, I., Hartl, G.B. (2004). Mitochondrial DNA and microsatellite analyses of the genetic status of the presumed subspecies *Cervus elaphus montanus* (Carpathian red deer). *Heredity*, 93 (3), pp. 299-306. ISSN 0018-067X, M 23.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

10. Обављање консултантских послова:

- а) у ранијем периоду
- б) у току последњег изборног периода

11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):

**Учешће на научним пројектима:**

**а) у ранијем периоду**

- (1.) Phylogeography, population and conservation genetics of roe deer (*Capreolus capreolus* L.). Rukovodilac Prof. Dr Ettore Randi, Istituto Nazionale per la fauna Silvetica (INFS) "Alessandro Ghigi", Bologna, Italy. (2000-2005).
- (2.) Фенетичка и генетичка истраживања срне на подручју бивше Југославије. Руководилац Др Војислав Јовановић, доцент, Биолошки факултет, Београд, Ловачки савез Србије. (1984-1989).
- (3.) Праћење генетичких маркера код обољења мултифакторске етиологије. Руководилац Др Славица Ђукић-Дејановић, ванредни професор, Медицински факултет, Крагујевац, Министарство за науку и технологију региона Шумадије и Поморавља. (1987-1988).
- (4.) Екосистемска и биогеографска истраживања значајних и угрожених врста и заједница (0321). Руководилац Др Иво Р. Савић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Београд. (1991-1995).
- (5.) Екологија, биогеографија, диверзитет и мониторинг фауне (03Е04). Руководилац, Др Иво Р. Савић, редовни професор, Биолошки факултет, Београд. Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Београд. (1996-2000).
- (6.) Центри диверзитета, апликативни потенцијали и еколошки аспекти заштите фауне сисара Србије. Руководилац, Др Ивица Радовић, ванредни професор, Биолошки факултет, Београд. Министарство за природне ресурсе и животну средину Републике Србије, Београд. (2002-2003).
- (7.) Зоогеографска и популациона диференцијација срне на подручју Војводине. Руководилац, **Мр Светлана Милошевић-Златановић**, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Војводине, Нови Сад. (1994-1999).
- (8.) Квантитативна морфолошка анализа парогова срне (*Capreolus capreolus* L.) и јелена (*Cervus elaphus* L.) као индикатор популационог статуса и режима газдовања. Руководилац, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Србије. (2004-2006).
- (9.) Потенцијали реинтродукције и мониторинг стања популације срне (*Capreolus capreolus* L.). Руководилац **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Србије. (2004-2006).
- (10.) Уређивање ловно-производних карактеристика дивљачи (ТР-6813Б). Руководилац Др Зоран Поповић, доцент, Пољопривредни факултет, Земун. Министарство науке и заштите животне средине, Београд. (2005-2007).

**б) у току последњег изборног периода**

**Учешће на научним пројектима:**

- (11.) Физичка хемија динамичких стања и структура неравнотежних система од монотоне до осцилаторне еволуције и хаоса (142025). Руководилац Проф. Др Љиљана Колар-Анић, Факултет за физичку хемију, Београд. Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Београд (2005 - 2009).

**Руковођење научним пројектима**

- (1) „Популациони статус и предлог мера газдовања на основу морфолошке анализе парогова срне (*Capreolus capreolus* L.) и јелена (*Cervus elaphus* L.) и рогова дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.)“ (401-00-02846/2012-10). Руководилац **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2012-2013).
- (2) Адитивни (морфолошки и генетички) потенцијал у природним популацијама срне (*Capreolus capreolus*

L.) и дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) и предлог мера ловног газдовања у складу са популационом динамиком“ (401-00-01344/2013-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013-2014).

(3) Мониторинг пољске јаребице (*Perdix perdix* L.) у ловишту „Нишава“ (Ловачко удружење „Ниш“, Ниш“ (401-00-01360/2013-10). Руководилац Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде, трговине, шумарства и водопривреде – Управа за шуме (2013-2014).

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

- 1) **ЗЛАТНИ ЛОВАЧКИ ОРДЕН** у знак признања за заслуге на унапређењу ловства (18. 05. 2002. године, Београд),
- 2) **ЗЛАТНА ЗНАЧКА ЛОВАЧКОГ САВЕЗА СРБИЈЕ** поводом 110 година од оснивања Савеза за дугогодишњи рад и заслуге на унапређењу ловства (26. 10. 2006. године, Београд),
- 3) **ЈУБИЛАРНА ЗНАЧКА** поводом 120 година постојања Ловачког удружења „Шумадија“ Крагујевац, за велики допринос у развоју ловства Крагујевца и Ловачког удружења „Шумадија“ (18. 05. 2007. године, Крагујевац),
- 4) **ПЛАКЕТА** Ловачког Савеза Србије – Ловачког удружења „Драгачево“ – Гуча поводом I сабора жена ловаца за изузетан допринос развоју ловства и организацији сабора (14. 07. 2001. године, Гуча),
- 5) **ЗАХВАЛНИЦА** поводом 70 година постојања Ловачког удружења „Гружа“ у знак признања за сарадњу и заслуге за развој ловства (10. 10. 2002. године, Гружа).

13. Остало:

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

а) Претходни наставни рад

(пре избора у звање наставника)

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

**Асистент-приправник** на предметима *Систематика и упоредна морфологија хордата* (друга година Биологије, 3+5 часова практичне наставе) и *Биологија са хуманом генетиком* за студенте медицине (друга година Екологије, 5 часова практичне наставе).

**Асистент** на предметима *Систематика и упоредна морфологија хордата* (друга година, Биологије, 3+5 часова практичне наставе) и *Хордати* (друга година Екологије, 5 часова вежби).

Од 13. 01. 2005. изабрана је у звање **доцента** за ужу научну област *Зоологија хордата* -предмети *Систематика и упоредна морфологија хордата* (друга година, Биологије, 3+5 часова практичне наставе) и *Хордати* (друга година Екологије, 5 часова практичне наставе) на Природно-математичком факултету у Крагујевцу.

Од 14. 04. 2010. изабрана је у звање **доцента** за ужу научну област *Зоологија* на Природно-математичком факултету Универзитет у Крагујевцу.

2. Педагошко искуство:

3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):

1992 –1997. први реизбор

1997-2002. други реизбор

2005. избор у звање доцента

2010. избор у звање доцента

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):
5. Оцена приступног предавања:
<b>б) Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
<p><b>1.) Морфологија и систематика хордата</b> (О-обавезан, Основне академске студије првог степена Биологије/Екологије, трећи семестар), број часова активне наставе: 3;</p> <p><b>2.) Сисари</b> (О-обавезан, Основне академске студије првог степена Биологије/Екологије, четврти семестар), број часова активне наставе: 3;</p> <p><b>3.) Биологија и заштита ловне фауне</b> (ИБ-изборни, Основне академске студије првог степена Биологије/Екологије, седми семестар), број часова активне наставе: 2;</p> <p><b>4.) Методологија савремених истраживања сисара и птица</b> (ИБ-изборни, Мастер академске студије Биологије другог степена, други семестар студија), број часова активне наставе: 3;</p> <p><b>5.) Еволуциона екологија сисара</b> (ИБ-изборни, Мастер академске студије Екологије, први семестар), број часова активне наставе: 3;</p> <p><b>6.) Студијски истраживачки рад 1</b> (О-обавезан, Мастер академске студије Биологије/Екологије другог степена, други семестар), студијски истраживачки рад: 8 часова;</p> <p><b>7.) Студијски истраживачки рад 2</b> (О-обавезан, Мастер академске студије Биологије/Екологије другог степена, први семестар), студијски истраживачки рад: 10 часова;</p> <p><b>8.) Завршни рад</b> (Мастер академске студије Биологије/Екологије другог степена, ментор завршног рада)</p> <p><b>9.) Принципи таксономије и систематике</b> (ИБ-изборни, Докторске академске студије Биологије, прва година), број часова активне наставе: 5;</p> <p><b>10.) Екологија и заштита изабраног таксона</b> (ИБ2-изборни, Докторске академске студије Биологије, друга година), број часова активне наставе: 5;</p> <p><b>11.) Морфологија, систематика и управљање ловним врстама</b> (ИБ4-изборни, Докторске академске студије Биологије, друга година), број часова активне наставе: 5;</p> <p><b>12.) Истраживачки рад I</b> (О-обавезан, први семестар, ментор докторске дисертације), број часова активне наставе: 5;</p> <p><b>13.) Истраживачки рад II</b> (О-обавезан, други семестар, ментор докторске дисертације), број часова активне наставе: 15;</p> <p><b>14.) Истраживачки рад III</b> (О-обавезан, трећи семестар, ментор докторске дисертације), број часова активне наставе: 15;</p> <p><b>15.) Истраживачки рад IV</b> (О-обавезан, четврти семестар, ментор докторске дисертације), број часова активне наставе: 15;</p> <p><b>16.) Докторска дисертација-студијско истраживање I</b> (О-обавезан, ментор докторске дисертације, први семестар), студијски истраживачки рад: 20 часова;</p> <p><b>17.) Докторска дисертација-студијско истраживање II</b> (О-обавезан, ментор докторске дисертације, пети семестар), студијски истраживачки рад: 20 часова;</p> <p><b>18.) Израда и одбрана докторске дисертације</b> (ментор докторске дисертације).</p>
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
<b>Др Светлана Милошевић-Златановић</b> осмислила је и увела <b>10 предмета</b> након почетка извођења наставе по Болоњском процесу на Основним академским студијама првог степена, Мастер студијама другог степена и Докторским студијама: Морфологија и систематика хордата, Сисари, Ловство, Заштита и екологија ловне фауне, Заштита и екологија изабраног таксона, Еволуциона екологија сисара, Биологија и заштита ловне фауне, Методологија савремених истраживања сисара и птица, Принципи таксономије и систематике, Морфологија, систематика и управљање ловним врстама.
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
У наставу су уведени семинарски радови и наставни колоквијуми, као и визуелне презентације у организацији и извођењу практичне и теоријске наставе. Ефикасна комуникација између студената и наставника, као и између студената остварена је цртањем остеолошких објекта, органа и органских система са микроскопских препарата и дисекованих организама, чиме се подстиче креативност и веће интересовање

студената приликом презентовања наставних јединица. Студентима су на располагању оригиналне слике (уље на платну), остеолошки објекти (лобање) веома ретких животиња, који припадају личној збирци наставника, приказују се изабрани документарни филмови са садржајима повезаним са наставним јединицама, уз дискусију и изношење мишљења и ставова, чиме се код студената поспешују реторичке способности и стицање нових сазнања. Овакав начин рада показао се као веома прикладан за студенте, који лакше, са више разумевања и интересовања приступају изучавању наставног градива. Поред интернета у теоријској и практичној настави, користе се најмодернији програмски пакети за визуелну презентацију наставних јединица (MS Office, Adobe Photoshop, Corel Draw, Adobe Acrobat). Приликом припреме и извођења наставе из нових предмета (Сисари, Биологија и заштита ловне фауне, Методологија савремених истраживања сисара и птица, Еволуциона екологија сисара) користе се посебни статистички програми (програмски пакет Statistica, StatSoft) за моделирање и симулирање биолошких феномена (нпр. разноврсности животињских врста, фактора структуре популације). За студенте је припремљен материјал у виду скрипти за учење у случајевима када недостају одговарајући уџбеници.

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):

**Скрипте:**

**Милошевић-Златановић., С.** Благојевић, М. (2008). Практикум из Морфологије и систематике хордата. Ауторизована скрипта за извођење практичне наставе.

**Милошевић-Златановић., С.** Благојевић, М. (2008). Моделирање разноврсности сисара – мерење и интерпретација варијабилности узорака фотографија главног скелета. Ауторизована скрипта за извођење практичне наставе.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

На анкети Студентског парламента ПМФ-а, у току школских година 2012/13 (зимски семестар) и 2013/14 (зимаки семестар), којом су студенти оценили начин рада наставника са студентима (скала од 1 до 5), као и начин и квалитет излагања наставног градива, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, добила је оцене **4,51** (четири и 51/100) (број анкетираних студената 62) и **4,20** (четири и 20/100) (број анкетираних студената 75).

9. Остало:

## V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење - менторство одбрањеног завршног рада на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада, датум одбране):

**Ментор дипломског рада:**

**а) у ранијем периоду**

(1) Дипломски рад **Бадњар Бојане** „Краниометријска диференцијација популација дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L. 1758) са подручја Дурмитора и кањона реке Таре“. Рад је одбрањен 31. 03. 2006. Комисија: Др Александар Остојић, доцент, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, Др Снежана Пешић, доцент.

(2) Дипломски рад **Бркушанин Тање** (181/98) „Реинтродукција срне (*Capreolus capreolus* L.) у ловишту «Чемерница» Ивањца“. Рад је одбрањен 09. 02. 2007. Комисија: Др Александар Остојић, доцент, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, Др Снежана Пешић, доцент.

(3) Дипломски рад **Ризнић Иване** (243/99) „Производња фазана (*Phasianus colchicus* L.) у фазанерији Ловачког удружења «Шумадија» у Крагујевцу“, одбрањен 12. 04. 2007. Комисија: Др Снежана Пешић,

доцент, Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Снежана Симић, доцент.

(4) Дипломски рад **Мићић Зорице** „Таксономија и морфологија срне (*Capreolus capreolus* L.) са посебним освртом на стање популације у ловишту «Лепеница» у Крагујевцу“. Рад је одбрањен 23. 11. 2007. Комисија: Др Александар Остојић, доцент, Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Снежана Симић, доцент.

(5) Дипломски рад **Јанковић Милорада** „Репродуктивно понашање птица“. Рад је одбрањен 25. 12. 2008. Комисија: Др Александар Остојић, доцент, Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Снежана Пешић, доцент.

(6) Дипломски рад **Михајловић Николе** „Популација дивље свиње (*Sus scrofa* L.) у ловишту «Јужна Морава» у Врању“. Рад је одбрањен 30. 09. 2009. Комисија: Др Александар Остојић, доцент, Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Снежана Пешић, доцент.

(7) Дипломски рад **Радисављевић Милене** (259/03) „Муфлон (*Ovis gmelini musimon* Blyth 1841. syn. *Ovis orientalis musimon* Schneber 1782.)“. Рад је одбрањен 15. 10. 2009. Комисија: Др. Александар Остојић, доцент, Др. Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др. Александар Остојић, доцент, др Снежана Симић, доцент.

**б) у току последњег изборног периода**

(8) Дипломски рад **Батавељић Ине** (224/02) “Тајна миграције птица”. Рад је одбрањен 12. 11. 2009. Комисија: Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Александар Остојић, доцент, Др Снежана Пешић, доцент.

(9) Дипломски рад **Глишић Јелене** (174/05) „Геометријска морфометрија лобања сисара (*Artiodactyla, Carnivora, Lagomorpha*)“. Рад је одбрањен 28. 12. 2010. Комисија: Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Др Александар Остојић, доцент, др Снежана Пешић, доцент.

**Ментор завршног - мастер рада**

**б) у току последњег изборног периода**

(1) Завршни рад **Јовановић Марије** (1066/11) „Интраспецијска диференцијација дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Балканског полуострва“. Рад је одбрањен 04. 07. 2013. године. Комисија: Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, Др Александар Остојић, ванредни професор, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Др Снежана Пешић, доцент, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област, наслов дисертације и датум одбране):

**Ментор докторске дисертације:**

**б) у току последњег изборног периода**

(1) Докторска дисертација **Благојевић Милоша** „Варијабилност главеног скелета срне (*Capreolus capreolus* L.) и дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Балканског полуострва“. Сагласност на Извештај о испуњености услова кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације дата је на седници Стручног већа Универзитета у Крагујевцу одржаној 13. 03. 2013. (одлука број: 124/3). Комисија: Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, Др Ана Ивановић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, Др Драган Гачић, ванредни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, Др Вида Јојић, научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, ужа научна област: Биологија.

(2) Докторска дисертација **Мр Брэдваровић Јована „Биогеографска и популациона диференцијација јелена (*Cervus elaphus* L.) на подручју Југоисточне Европе“**. Сагласност на Извештај о испуњености услова кандидата и научној заснованости теме докторске дисертације дата је на седници Стручног већа Универзитета у Крагујевцу одржаној 11. 09. 2013. (одлука број IV-01-475/14). Комисија: **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, **Др Александар Остојић**, ванредни професор, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, **Др Вида Јојић**, научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, Београд, ужа научна област: Биологија.

3. Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на специјалистичким или мастер академским студијама, односно дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:

**Комисија за преглед, оцену и одбрану магистарског рада:**

**а) у ранијем периоду**

(1) Магистарски рад дипл. инг. **Петра Мрвоша „Развој морфометријских параметара дивље свиње (*Sus scrofa* L.) у различитим типовима станишта“**. Шумарски факултет Универзитета у Београду. Рад је одбрањен 21. 06. 2007. године. Комисија: **Др Драган Гачић**, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, **Др Станиша Банковић**, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Статистика, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија.

**Учествовала у руковођењу, прегледу и одбрани докторске дисертације (коментор):**

**а) у ранијем периоду**

(1) Докторска дисертација **Мр Драгана Гачића „Проучавање старосне структуре популација срне (*Capreolus capreolus* L.) у Војводини“**. Шумарски факултет Универзитета у Београду. Дисертација је одбрањена 27. 12. 2005. године. Комисија: **Др Станиша Банковић**, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Статистика, **Др Вукоман Шелмић**, редовни професор Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија.

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

**Члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу**

2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

**1) Милош Благојевић, дипломирани биолог**, изабран је у звање **асистента** за ужу научну област **Зоологија хордата**, 19. 03. 2008. године (одлука број: 190/XIV-2). Комисија у саставу: **Др Милош Калезић**, редовни професор, Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, **Др Предраг Симоновић**, ванредни професор, Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија хордата.

**2) Ина Љујић (Батавељић), дипломирани биолог-еколог**, изабрана је у истраживачко звање **истраживач-приправник** за научну област **Биологија**, 19. 01. 2011. године (одлука број 1010/X-2). Комисија у саставу: **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, **Др Владица Симић**, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, **Др Предраг Симоновић**, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и

филогенија животиња, Др Мирјана Петровић-Стојановић, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу.

**3) Милош Благојевић, дипломирани биолог,** изабран је у звање **асистента** за ужу научну област **Зоологија** 27. 04. 2011. године (одлука број: 340/IV-1). Комисија у саставу: **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија хордата, Др Предраг Симоновић, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

**4) Марија Јовановић, мастер биолог,** изабрана је у истраживачко звање **истраживач приправник** за научну област **Биологија**, 30. 01. 2014. године (одлука број 100/XII-1). Комисија у саставу: **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Др Снежана Пешић, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

**5) Марија Јовановић, мастер биолог,** изабрана је у звање **асистента** за ужу научну област **Зоологија** 14. 05. 2014. године (одлука број: 460/VII-1). Комисија у саставу: **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија, Др Предраг Симоновић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња, Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

**6) Избор сарадника за ужу научну област Ловство и наставни предмет Ловство на Шумарском факултету у Бањој Луци, БиХ.** 23. 11. 2009. године (одлука број: 05-5401-1 /09. Комисија у саставу: Др Драган Гачић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, Др Зоран Поповић, ванредни професор, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија.

**7) Избор наставника за ужу научну област Ловство и наставни предмет Ловство на Шумарском факултету у Бањој Луци, БиХ.** 28. 01. 2010 (одлука број: 05-94-XXX-5.2.1 /10). Комисија у саставу: Др Драган Гачић, доцент Шумарског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Ловство, Др Зоран Поповић, ванредни професор, Пољопривредног факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Ловство, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Зоологија.

3. Руковођење на факултету и Универзитету:

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

5. Вођење професионалних (струковних) организација:

6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):

7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:

**Члан Интердисциплинарног пројектног тима за писање Стратешког Мастер плана одрживог развоја планине Рудник од 2014. до 2024. године.**

**ПЛАНИНСКО ОСТРВО ШУМАДИЈЕ. Стратешки Мастер план одрживог развоја планине Рудник од 2014. до 2024. године. (Ур: Арсенијевић, С). Универзитет у Крагујевцу, (Крагујевац: Kg Digital Press), Крагујевац, 2014. пп 1-531. ISBN 978-86-81037-44-7. COBISS.SR-ID 208238348**

**Рецензент публикације:**

**Марић, С. Кризманић, И. Томовић, Љ. Симоновић, П. (2006). Морфологија хордата. Практикум (на CD-у). Биолошки факултет Универзитета у Београду.**

9. Пружање консултантских услуга заједници:

**VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**  
(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научног рада, педагошке способности и доприноса у настави, као и доприноса академској и широј заједници кандидата **Др Светлане Милошевић-Златановић**, извршено је према члану 64 Закона о високом образовању, (Сл. гласник 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), члану 81 Статута Природно-математичког факултета, (од 25. априла 2013. године), члану 125.к Статута Универзитета у Крагујевцу (од 23. децембра 2013. године), као и према члану 9 Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (од 11. децембра 2013. године).

**ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА**

**Др Светлана Милошевић-Златановић** први пут је бирана у звање **доцента**, 13. 01. 2005. године. До сада је **Др Светлана Милошевић-Златановић** публиковала дванаест радова из области за коју се бира, у међународним часописима, од којих су два рада публикована у врхунском међународном часопису који је у својој дисциплини сврстан између 30% (категирија M21), један у истакнутом међународном часопису који је у својој дисциплини сврстан између 30% и 50% (категирија M22), осам радова публикованих у међународном часопису (категирија M23), као и један рад из категорије научна критика и полемика у истакнутом међународном часопису (M25), једно поглавље у националној монографији (категирија M44), осам саопштења са међународног скупа штампаних у целини (категирија M33), као и 12 саопштења са међународног скупа штампаних у изводу (категирија M34). Одбранила је докторску дисертацију (M71) и магистарску тезу (M72). Све библиографске јединице (35 научних публикација) су из области за коју се **Др Светлана Милошевић-Златановић** бира (члан 5, став 3 Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу) и у оквиру које су акредитовани предмети (10) које је осмислила и увела.

Фактор научне компетенције (ФНК) и квантификација објављених радова **Др Светлане Милошевић-Златановић** дати су у следећој табели:

Ставке коефицијента научне компетенције	Структура елемената научне компетенције		Број бодова за ФНК по ставкама
	категирија	број референци	
<b>Ставка 2</b> – оригинални радови у међународним научним часописима	M21	2	12,269
	M22	1	1,397
	M23	8	<u>2,954</u>
			<b>16,620</b>
<b>Ставка 3</b> – учешће на пројектима Министарства просвете, науке и технолошког развоја	A3 2005-2009	1x3	<b>3,000</b>
<b>Ставка 4</b> – учешће на међународним пројектима	2000-2005	1x4	<b>4,000</b>
<b>Ставка 8</b> – Индекс цитираности научних радова без аутоцитата		61 –ISI/Web of Science	<b>1,000</b>
<b>Ставка 14</b> – признања, награде и одликовања за професионални рад		5x10	<b>50,000</b>
<b>Укупан број бодова Фактора Научне Компетенције - ФНК</b>			<b>74,620</b>

Квантитативни показатељ научног успеха **Др Светлане Милошевић-Златановић** за радове публиковане у међународним часописима износи **16,620 поена**.

На основу Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, поред услова прописаних Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом ПМФ-а за избор у звање доцента, потребна вредност научне компетенције – ФНК износи 1 (један) поен (за област таксономија, екологија и биогеографија).

Седам библиографских јединица **Др Светлане Милошевић-Златановић**, цитирано је према библиографским базама цитата (ISI Web of Science, Scopus) укупно **61** пута (без аутоцитата) од чега **26** пута у радовима **M21**, **9** пута у радовима **M22**, **8** пута у радовима **M23**, **3** пута у страним књигама и **5** пута у страним мастер и докторским тезама. **10** наведених библиографских јединица (радова) нема у прегледаним базама података (нису узимане у обзир). У овом прегледу нису узимани у обзир национални цитати

Укупан Фактор Научне Компетенције кандидата **Др Светлане милошевић-Златановић** одређен на основу укупног научног доприноса износи **74,620 поена** и вишеструко прелази број поена који је прописан за избор у звање доцента на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу

**Др Светлана Милошевић-Златановић** учествовала је и тренутно учествује у изради већег броја националних научних пројеката (14) из програма основних истраживања и истраживања у области технолошког развоја, финансираних од стране Министарства за науку и технолошки развој (један у последњем изборном периоду), као и једног међународног (у претходном изборном периоду, од 2000-2005. године), при чему је руководила израдом 6 пројеката (тренутно је руководилац у изради 2 пројекта), које су финансирале специјализоване организације и Министарства, која се баве управљањем и заштитом ловних врста (птица и сисара).

#### ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА НАСТАВНО-ПЕДАГОШКОГ РАДА

Значајан допринос **Др Светлане Милошевић-Златановић** наставном процесу, према елементима за оцену наставника од стране Националног савета за високо образовање, приказан је кроз делове извештаја који се односе на наставно-педагошки рад кандидата и према анкетама студената спроведених у току школских година 2012/13 (зимски семестар) и 2013/14 (зимаки семестар), којима су студенти оценили начин рада наставника са студентима (скала од 1 до 5), као и начин и квалитет излагања наставног градива, **Др Светлана Милошевић-Златановић** добила је оцену **4,51** (четири и 51/100) (број анкетираних студената 62), односно **4,20** (четири и 20/100) (број анкетираних студената 75).

#### ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Активност **др Светлане Милошевић-Златановић** као допринос академској заједници, сагласно ставу 5. члана Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (од 11. децембра 2013. године), одвијала се учешћем у раду органа и тела факултета, комисијама за избор у звање наставника и сарадника на ПМФ-у и другим Универзитетима, као и изради професионалних експертиза и рецензирању научних публикација. **Др Светлана Милошевић-Златановић**, учествовала је у комисији за преглед, оцену и одбрану (коментор) једне докторске дисертације, једне магистарске тезе, једног мастер рада, као и више дипломских радова. Руководи (ментор је) у изради шест докторских дисертација из области ловне биологије, **веома мало заступљене у научним истраживањима** (генетичка и морфометријска истраживања птица - пољска јаребица (*Perdix perdix* L.), певачице (Passeriformes) и сисара – срна (*Capreolus capreolus* L.), јелен (*Cervus elaphus* L.), дивокоза (*Rupicapra rupicapra* L.), муфлон (*Ovis gmelini musimon* Blyth 1841. syn. *Ovis orientalis musimon* Schneber 1782) и јелен лопатар (*Cervus dama* L.), због чега је добила највећа државна признања и одликовања за имплементацију научних резултата у управљање ловним врстама и унапређење ловства.

**VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У  
ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**  
(на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан)

На конкурс објављен у огласнику Националне службе за запошљавање „Послови“ од 15. 10. 2014. године за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Зоологија, пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију један кандидат, **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На основу анализе резултата о научно-истраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата **др Светлане Милошевић-Златановић**, а у складу са Законом о високом образовању, (члан 64, Сл. гласник 76/05, 100/07, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13 и 99/14), Статутом Универзитета у Крагујевцу (члан.125.к из децембра 2013. године), Статутом Природно-математичког факултета, (члан 81, од 25. априла 2013. године), Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу (члан 9, из децембра 2013. године), Комисија је закључила да **Др Светлана Милошевић-Златановић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Зоологија**.

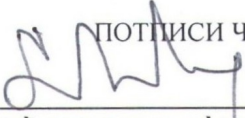
**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

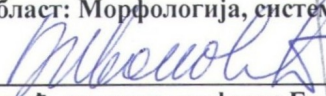
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ  
НАСТАВНИКА**

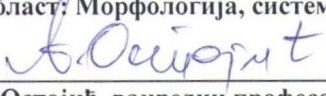
Комисија констатује да кандидат **Др Светлана Милошевић-Златановић** испуњава све предвиђене услове и предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да прихвати позитиван извештај и да **Др Светлану Милошевић-Златановић**, доцента на ПМФ-у у Крагујевцу изабере у звање и на радно место **доцент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

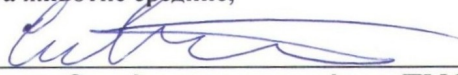
У Крагујевцу  
28. 11. 2014.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

  
\_\_\_\_\_  
Др Предраг Симоновић, редовни професор Биолошког факултета у Београду,  
ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња,

  
\_\_\_\_\_  
Др Ана Ивановић, редовни професор Биолошког факултета у Београду,  
ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња,

  
\_\_\_\_\_  
Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета  
у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија  
и заштита животне средине,

  
\_\_\_\_\_  
Др Владица Симић, ванредни професор ПМФ-а Универзитета у Крагујевцу,  
ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.