

Curriculum vitae

Др Светлана М. Милошевић- Златановић, доцент

биографија

<i>Презиме:</i>	Милошевић-Златановић
<i>Име:</i>	Светлана
<i>Име оца:</i>	Миодраг
<i>Датум рођења:</i>	05. јул 1956.
<i>Место рођења:</i>	Крагујевац, Србија
<i>Адреса:</i>	Природно-математички факултет у Крагујевцу, Радоја Домановића12 34000 Крагујевац, Србија <i>Tel:</i> ++ (381) 34 336 223 (лок 272) <i>Fax:</i> ++ (381) 34 336 040 <i>e-mail:</i> svetlanamz@kg.ac.rc
<i>Брачно стање:</i>	Удата (једно дете)
<i>Националност:</i>	Српкиња
<i>Држављанство:</i>	српско

Школовање

<i>Основна школа:</i>	Основна школа “Станислав Сремчевић” 1963/64 - 1970/71 Крагујевац, Србија
<i>Средња школа:</i>	Прва крагујевачка гимназија 1971/72 – 1974/75. Крагујевац, Србија,
<i>Студије биологије:</i>	Природно-математички факултет Универзитет у Београду Одељење у Крагујевцу, 1975/76 – 1981.
<i>Последипломске студије:</i>	Природно- математички факултет Универзитет у Београду

Београд, 1981 – 1986.

Центар за мултидисциплинарне
студије, Универзитет у Београду
Београд, 1981 – 1986.
Смер Неуробиологија

Докторске студије:

Биолошки факултет
Универзитет У Београду
Београд, 1991 – 2001. Смер
Таксономија и филогенија животиња

Институт за генетику и
Молекуларну биологију
Универзитет “La Sapienza” у Риму
Италија, 1991.

Менторство:

једна магистарска теза, једна
докторска дисертација (коментор),
ментор већег броја дипломских радова,
шест докторских дисертација
(ментор), два мастер рада (ментор).

Боравци у страним институцијама

Институт за генетику и молекуларну
биологију Универзитета “La Sapienza“
у Риму (Италија) (специјализација у
трајању од једне године – 1991.).
Израда експерименталног дела
докторске дисертације (генетичка
анализа-електрофореза на скробном
гелу)

Институт за биохемију и биофизику
Пољске академије наука у Варшави
(специјализација у трајању од шест
недеља, 1979. године). Учесће у
студији транслације вирусних и
синтетичких преносиоца у слободним
системима клица пшенице.
Упознавање са техникама и
руковањем радиоактивним
супстанцама.

Румунија – истраживања (2012-2016) -
прикупљање узорака (мерење
скелетних елемената и фотографисање
за геометријску морфометрију лобања
дивокозе, срне и европског јелена,

узорци за мДНК и микросателите), боравак на Шумарском Факултету у Темишвару и у Музеју у Брашову.

Професионална каријера

- Асистент:* Институт за биологију и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу
Крагујевац, 1987 – 2004.
- Доцент:* Институт за биологију и екологију
Природно-математички факултет
Универзитет у Крагујевцу
Крагујевац, 2005- .
- Предмети које предаје:* Морфологија и систематика хордата
(ОАБ - обавезан)
Сисари (ОАБ - обавезан)
Функционална морфологија
кичмењака (ОАЕ - обавезан)
Систематика и филогенија кичмењака
(ОАЕ - обавезан)
Методологија савремених
истраживања птица и сисара (МАСБ и
Е) - изборни
Одрживо коришћење и управљање
ловном фауном (МАСЕ)
Принципи таксономије и систематике
(ДА-заједнички за област зоологија)
Екологија и заштита изабраног таксона
(ДА-изборни предмет)
Морфолошке адаптације и фенотипска
еволуција (ДА)
Морфологија, систематика и
управљање ловним врстама (ДА-
изборни предмет)
- Чланство у стручним и научним асоцијацијама:* American Society of Mammalogists,
Члан Ловачке коморе Србије
Члан Научног одбора Ловачке коморе
Србије
- Знање страних језика:* енглески – чита, пише и говори
одлично
италијански – чита, пише, и говори
задовољавајуће

НАУЧНА ОБЛАСТ ИСТРАЖИВАЊА

Ужа научна област: ЗООЛОГИЈА у оквиру које се бави **генетиком, имунологијом** (примена савремених метода молекуларне биологије у имунолошким истраживањима (рекомбинантна експресија моновалентних и бивалентних анти-ТНТ антитела у различитим прокариотским и еукариотским системима (*Echerichia coli*, *Pichia pastoris*, **SISARI**), **популационом биологијом** (популациона истраживања и истраживања интерспецијских и интраспецијских односа), **зоогеографијом, морфологијом животиња, идиокологијом врста, заштитом врста, ловном биологијом** (примена савремених метода молекуларне биологије – електрофореза, DNA finger printing – у популационо-биолошким истраживањима **ловних врста птица** (пољска јаребица (*Perdix perdix* L.), брегуница (*Riparia riparia* L) **и сисара** (срна (*Capreolus capreolus* L.), европски јелен (*Cervus elaphus* L.), дивокоза (*Rupicapra rupicapra* L.), шакал (*Canis aureus* L.) , зец (*Lepus europaeus* Pallas 1778), муфлон *Ovis gmelini musimon* Blyth 1841. syn. *Ovis orientalis musimon* Schneber 1782.), јелен лопатар (*Cervus dama* L.), мрки медвед (*Ursus arctos* L.).

ПОГЛАВЉА У МОНОГРАФИЈАМА

(1) **Milošević-Zlatanović, S.** (1999). Genetic variation and social behavior in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) from Vojvodina. Ed: Šelmić V. (editor). *75th Anniversary of Hunters Association of Vojvodina*, monography, pp 277-283. M44

ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

(1) **Milošević-Zlatanović, S.** (2016). Grey partridge (*Perdix perdix* L.) populations monitoring at Hunting ground “Nišava“ (Hunting association „Niš“, Niš). Symposium on Rethinking the FACE strategy, mission and vision. Federation of Associations for Hunting and Coservation of the EU and Hunting Association of Serbia. Belgrade, 7th-8th April, 2016 (**invited lecture**).

(2) **Милошевић-Златановић, С.** (2016). Проблеми у газдовању популацијама зеца и пољске јаребице у ловиштима Централне Србије. Стручна трибина у оквиру 8. Сајма лова, риболова и ловног туризма КрагујМ. Крагујевац, 26-29 мај 2016. године (**предавање по позиву**).

НАУЧНИ РАДОВИ Др СВЕТЛАНЕ М. МИЛОШЕВИЋ-ЗЛАТАНОВИЋ

(1) **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.

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

- (3) **Milošević-Zlatanović, S.** Savić, R. I. Stamenković, S. (1994). Genetic divergence in roe deer (*Capreolus capreolus* L.) in Yugoslavia. *Bios (Macedonia, Greece)* **2**, 307-314. (nalazi se na listi, nema IF)
- (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*, **62**, 1-11. IF= **1.387**(2008).
- (5) 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 historical genetic subdivision and recent nonequilibrium dynamics. *Molecular Ecology*, **13**, 3071-3083. IF=**4.375** (2004) IF=**5.325** (2008)..
- (6) **Milošević-Zlatanović, S.** Crnobrnja-Isailović, J. Stamenković, S. (2005). Allozyme variability and differentiation in Serbian roe deer populations *Capreolus capreolus*. *Acta Theriologica* **50** (4), 429-444. IF=**0.459** (2006) IF=**0.740** (2007), IF=**1.118** (2008)
- (7) 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), 419-426. IF=1.118 (2008).
- (8) Simonović, M. **Zlatanović-Milošević, S.** Vrvić, M. M. B. Simonović, B. (2008). Recombinant expression of monovalent and bivalent anti-TNT-antibodies-evaluation of different expression systems. *Journal of Serbian chemical society* **73** (2), 139-145. IF=0.611 (2008).
- (9) Simonović, M. **Milošević-Zlatanović, S.** Milosavić, N. M. M. Vrvić, M. M. Simonović, B. (2009). Characterization of recombinant antibodies for detection of TNT and its derivatives. *Chemical papers* **63** (4), 391-398. IF=0.758 (2008).
- (10) 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).
- (11) 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.
- (12) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2015) Sexual shape dimorphism in Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra*) horns: how horn curvature could be used in sex identification? *Mammalia*, **79** (1): 91-100.
IF₂₀₁₄=0.824. M23

НАУЧНА САОПШТЕЊА Др СВЕТЛАНЕ М. МИЛОШЕВИЋ-ЗЛАТАНОВИЋ

Радови саопштени на скуповима међународног значаја штампани у целини

- (1) Simonović, M. **Milošević-Zlatanović**, S. Vrvic. M. M. Milosavić, N. Simonović, R. B. (2008). Expression of fusion proteins for detection of TNT-derivates in one or two component system. 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, 558-560.
- (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, 440-442.
- (3) **Milošević-Zlatanović**, S. (2006). Opšti eko-geografski pokazatelji koji utiču na populacije srne (*Capreolus capreolus* Linnaeus) u Srbiji. Zbornik radova XI Savetovanja o biotehnologiji. «31 Oktobar», Čačak, Vol. 11. (11.-12), knjiga II, 463-470
- (4) **Milošević-Zlatanović**, S. Ćeranić, A. (2005). Stanje i potencijali lovno-turističke ponude u Republici Srbiji. Zbornik radova II Međunarodnog simpozijuma «Poljoprivreda i lokalni razvoj», Vrnjačka Banja, 285-292.
- (5) **Milošević-Zlatanović**, S. Savić, R. I. Bradvarević, J. (1994). Taksonomski i ekološki status srne (*Capreolus capreolus* L.) na području Deliblatske pešcare i predlog mera budućeg gazdovanja. Deli. Peš. Zbornik radova 6, 475-482 .
- (6) Bradvarević, J. Savić, R. I. **Milošević-Zlatanović**, S. (1994). Taksonomski i ekološki status jelena (*Cervus elaphus* L.) na području Deliblatske pešcare. Del.peš. Zbornik radova 6, 483-488.
- (7) **Milošević-Zlatanović**, S. Ćeranić, A. (1994). Genetička varijabilnost srne (*Capreolus capreolus* L.) sa područja Srbije. Zbornik radova savetovanja u Igalu i u Novom Sadu 1994. godine. (muflon, fazan, srna, divlja svinja), 149-152 .
- (8) 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.

Radovi saopšteni na skupovima međunarodnog značaja štampani u izvodu

- (1) **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, 43, Tessaloniki, Greece.
- (2) **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, 39, Athens, Greece.

(3) 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, 39, Athens, Greece.

(4) **Milošević-Zlatanović, S.** Savić, R. I. Stamenković, S. Čeranić, 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.

(5) **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.

(6) **Milošević-Zlatanović, S.** Čeranić, 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

(7) **Milošević-Zlatanović, S.** Savić, R. I. Bradvarević, J. (1993). Taksonomski i ekološki status srne (*Capreolus capreolus* L.) na području Deliblatske peščare i predlog mera budućeg gazdovanja. III simp. Del. peš. za 21 vek. Knjiga sažetaka, 62-63.

(8) Bradvarević, J. Savić, R. I. **Milošević-Zlatanović, S.** (1993). Taksonomski i ekološki status jelena (*Cervus elaphus* L.) na području Deliblatske peščare i predlog mera budućeg gazdovanja. III simp. Del. peš. za 21 vek. Knjiga sažetaka, 9.

(9) Bradvarević, J. Bjedov, V. **Milošević-Zlatanović, S.** Savić, R. I. (1996). Morfološke i kranimetrijske karakteristike populacije jelena (*Cervus elaphus* L. 1758) sa područja Deliblatske peščare. VII kongres ekologija Jugoslavije. Knjiga sažetaka, 68.

(10) **Milošević, S.** Jovanović, V. (1986). Populaciono – genetičke karakteristike srne (*Capreolus capreolus* L.) VII kongres biologa Jugoslavije. Knjiga sažetaka, Bečići, 362.

(11) **Milošević-Zlatanović, S.** Alavantić, D. (1997). Genetička varijabilnost srne (*Capreolus capreolus* L.) na području Srbije: uticaj na konzervaciju i gazdovanje. Simpozijum sa međunarodnim učešćem "Biljni i životinjski genetički resursi Jugoslavije". Knjiga sažetaka, Zlatibor, 30.

(12) Blagojević, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2010). Geometric morphometrics of European Roe deer (*Capreolus capreolus*) from Serbia. II Abstracts of the International Symposium of the biologists and ecologists of The Republika, Banja Luka, 4-6 November. Abstract book, pp. 27. ISBN: 978-99955-21-18-9. M 34.

(14) Jovanović, M., **Milošević-Zlatanović, S.** (2015). Cranial variability of Alpine chamois (*Rupicapra rupicapra* L.) from the Balkan Peninsula. In: Poulakakis N., Antoniou, A., Karameta, E., Psonis, N., Vardinoyannis K. (eds.). Abstracts of the International Congress on

the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, 13th ICZEGAR, 7-11 October 2015, Irakleio, Crete, Greece. Hellenic Zoological Society, pp 127. M34.

(15) **Milošević-Zlatanović, S.** Jovanović, M. (2015). Morphometric analysis of grey partridge (*Perdix perdix* L.) during different seasons of the year. Abstracts of the International Symposium of the biologists and ecologists of The Republika Srpska. 12-14 November 2015. Banja Luka. M34.

(16) **Milošević-Zlatanović, S.** Jovanović, M., Radaković, M. (2016). Morphometric variability of Sand Martin (*Riparia riparia* L.) populations in Serbia. Abstracts of the International Conference on Zoology, ICZ 2016, 1-3 June 2016, Nanajing, China.

СТРУЧНИ РАДОВИ И ДРУГЕ ПУБЛИКАЦИЈЕ ДР СВЕТЛАНЕ МИЛОШЕВИЋ-ЗЛАТАНОВИЋ

(1) Гутман, И. Петровић, З. Петровић, В. **Милошевић-Златановић, С.** (2006). Хемија творовог “парфема”. *Хемијски преглед*, 5. Српско хемијско друштво, 113-115

(2) **Милошевић-Златановић, С.** (2013). Оправданост одстрела срна. I. Знањем и сталним присуством у ловишту корисници могу спровести потребне мере. *Курир - Предатор, месечни магацине за ловце, кинологе и остале љубитеље природе*. Новембар 2013, стр.16-17.

(3) **Милошевић-Златановић, С.** (2013). Оправданост одстрела срна. II. *Курир - Предатор, месечни магацине за ловце, кинологе и остале љубитеље природе*. Децембар 2013, стр. 20-21.

(4) **Милошевић-Златановић, С.** (2013). Како поравити стање? II. Неопходно стручно газдовање популацијама зеца и правилно бројање јединки у ловиштима. *Курир - Предатор, месечни магацине за ловце, кинологе и остале љубитеље природе*. Децембар 2013, стр. 22-23.

(5) **Милошевић-Златановић, С.** (2014). Како поравити стање? I. Ради повећања популација зеца морају се очувати и унапредити структуре станишта и њихов биодиверзитет. *Курир - Предатор, месечни магацине за ловце, кинологе и остале љубитеље природе*. Јануар 2014, стр. 23-24.

(6) **Милошевић-Златановић, С.** (2013). Мишар (*Buteo buteo* L.). Законске обавезе. Како поступити са повређеном птицом? *Курир - Предатор, месечни магацине за ловце, кинологе и остале љубитеље природе*. Март 2014, стр. 17.

ЦИТИРАНОСТ РАДОВА ДР СВЕТЛАНЕ МИЛОШЕВИЋ-ЗЛАТАНОВИЋ

Седам изабраних библиографских јединица Др Светлане Милошевић-Златановић, цитирано је према библиографским базама цитата (Web of Science, Scopus, Scholar) укупно 100 пута (без ауоцитата) од чега **31** пут у радовима **М 21**, **15** пута у радовима **М 22**, **13** пута у радовима **М 23**, **6** пута у страним књигама, **17** пута у страним мастер и докторским тезама и **18** пута у другим различитим публикацијама

(пројекти, експертисе итд.). 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. 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.
2. 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.
3. Baker, K.H., Rus 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.
4. 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.
5. Battisti, C., Gennaro, A. Di., Gippoliti, S. (2015). Schematizing a historical demographic collapse on large time span using local, secondary and gray data: The case of Italian roe deer *Capreolus capreolus italicus* in Central Italy. *Journal of Nature Conseravtion*, 24, pp. 63-67. ISSN 1617-1381. M 22.
6. Biosa, D., Scandura, M., Tagliavini, J., Luccarini, S., Mattioli, L., Apollonio, M. (2015). Patterns of genetic admixture between roe deer of different origin in central Italy. *Journal of Mammalogy*, 96 (4): 1-12. ISSN 0022-2372. M 21.
7. 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.
8. 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? *PloSOne / Public Libary of Science*, 5 (12). art. no. e157609(10). ISSN 1932-6203. M 21.
9. 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.
10. 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.

11. 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.
12. Focardi, S., Montanaro, P., Isotti, F., Ronchi, M., 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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 Montane* (166)**, pp. 87-122. ISSN 0373-2568.
17. García-González, R. (2012). New Holocene *Capra pyrenaica* (Mammalia, Artiodactyla, Bovidae) skulls from the southern Pyrénées. ***Comptes Rendus – Palevol*, 11 (4)**, pp. 241-249.
18. 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 admixtur 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.
19. 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.
20. Hamarshah, O., Presber, W., Abdeen, Z., Sawalha, S., Al-Lahem, A., Schönian, 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.
21. Juškevičius J. (2011) Biomedicininių tyrimų etika // Šiuolaikinis mokslas visuomenei. Vilnius: Lietuvos mokslų akademija, Lietuvių katalikų mokslo akademija. T. 2. P. Agroselekt. **Reihe 02. Pflanzenproduktion 73/B1–79/B7**. ISSN 0233-2701.
22. 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.
23. Kangas V. M. (2015). Genotypic and phenotypic variation of the moose (*Alces alces*). ***Acta Universitatis Ouluensis, A Scientae Rerum Naturalium*, 658**, ISSN 0355-3191.
24. 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.

25. 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.
26. 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.
27. Lee, S.Y., Markov, N., Voloshina, I., Argunov, A., Bayarlkhagva, D., Oh, J.G., Park, Y.S., Min, M.S., Lee, H., Kim, K.S. (2015). Genetic diversity and genetic structure of the Siberian roe deer (*Capreolus capreolus*) populations from Asia. *BMC Genetics*, 16:100 pp. 1-15. ISSN 1471-2156. M 22.
28. 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.
29. Lorenzini, R., Garofalo, L., Quin, X., Voloshina, I., Lovari, S. (2014). Global phylogeography of the genus *Capreolus* (Artiodactyla: Cervidae), a Palearctic meso-mammal. *Zoological Journal of the Linnean Society*, **170** (1), pp. 209-221. ISSN 0024-4082. M21.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.
37. 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.

38. 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.
39. 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.
40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. Royo, 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.
45. 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.
46. 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.
47. 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 Yantze River and the late Pleistocene glacial oscillations. *Acta Theriologica Sinica*, **30** (4), pp. 390-399. (na kineskom).
48. 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.

49. Sommer, R.S., Fahlke, J.M., Schmöcke, 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.**
50. 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.**
51. Torres, R. T., Miranda, J., Carvalho, J., Fonseca, C., (2015). Expansion and Current Status of Roe Deer (*Capreolus capreolus*) at the Edge of Its Distribution in Portugal. *Annales Zoologici Fennici*, 52 (5-6), pp. 339-352. **ISSN 0003-455X. M 22.**
52. 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.**
53. Vernesi, C., Hoban, M. S., Pecchioli, E., Crestanello, B., Bertorelle, G., Rosà, R., Hauffe, H.C. (2015). Ecology environment and evolutionary history influence genetic structure in five mammals species from the Italian Alps. *Biological Journal of Linnean Society*, 117 (3), pp. 428-446. **ISSN 0024-4066. M 23.**
54. 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.**
55. 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.**
56. 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.**
57. Zachos, F. E., Frantz, A. C., Kuehn, R., Bertouille, S., Colyn, M., Niedzialkowska, M., Pérez-González, J., Skog, A., Sprém, N., Flamand, M.C. (2016). Genetic structure and effective population sizes in European red deer (*Cervus elaphus*) at a continental scale: insights from microsatellites DNA. *Journal of Heredity*, 107 (4), pp. 318-326. **ISSN 0022-1503. M 23.**
58. Wenbo, S., Hui, W., Lifeng, Z., Qiongqiong, Z., Demin, H., Quing, C., Boawi, Z. (2010). The genetic divergence and gene flow pattern of two muntjack 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. **ISSN 1000-1050.**
59. Soffiantini, Ch.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. *Annali della Facoltà di Medicina Veterinaria di Parma*, 27, pp. 173-182. **ISSN 0393-4802.**

Стране кьиге:

60. Hall, R.J. (2009). **Deer. Genome Mapping and Genomics in Domestic Animals, 3, pp. 47-74.**
61. 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.
62. Danilkin, A. A. (2014). Косули (биологические основы управления ресурсами). КМК Scientific Press. **ISBN 978-5-87317-995-4.**
63. McDevitt, D.A. and Zachos, E.F. (2014). Genetic Analyses of Natural and Anthropogenic Movements in Deer. In: Sykes, N., Baker, K., Carden R., Madgwick, R. (Eds.). Deer and people. Oxbow Books, Oxford. **ISBN 978-1-909686-54-0.**
64. Sykes, N., Baker, K., Carden R., Madgwick, R. (2014). Deer and People. Oxbow Books, Oxford. **ISBN 978-1-909686-54-0.**
65. Moreno, J. S., Sebastian, A. L. (2010). Ungulados Silvestres de Espana Biologia y Tecnologias reproductivas para su Coservacion y Aprovechamiento cinegetico. Ministerio de Ciencia e Innovacion. Instituto Nacional de investigacion y Tecnologia agraria y Alimentaria, Madrid (Espana). *Monografias INIA. Serie Medioambiental.* pp 298. **ISBN 978-84-7498-531-3. ISSN 1989-0125.**

Стране тезе:

66. Biosa, D. (2013). Relationships between enviromental variables and genetic structure of wild Ungulate populations. **PhD thesis**, Sassary University, pp 1-207.
67. Baker, K. H. (2011). Population genetic history of the British roe deer (*Capreolus capreolus*) and its implications for diversity and fitness. **Durham E-Thesis**, Durham University.
68. Freire, A. M. (2012). Modelo da distribuição do Corço (*Capreolus capreolus*) numa área em Trás-os-Montes e os factores que o condicionam. **Master Thesis**, Departamento de Biologia Animal, Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa.
69. Gabriel, S. (2012). Colonisation history of a ubiquitous invasive, the house mouse (*Mus musculus domesticus*): A global, continental and insular perspective. **PhD thesis**, University of Lisbon, Lisbon, Portugal. pp 1-209.
70. Hmwe, S.S. 2005. Population Genetics and Phylogeography of European Red Deer (*Cervus elaphus*) and Roe Deer (*Capreolus capreolus*). **PhD Thesis**. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.
71. Montagna, M. (2012). Hard ticks (Acarina, Ixodidae): species identification, phylogeny and symbioses. **PhD Thesis**. Dipartimento di Scienze veterinarie e sanità pubblica, Università degli studi di Milano.
72. 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.
73. Sanchez, H. F. (2015). Eco-fisiologia estado sanitario v caracterizacion morfologica v genetica de las poblacionnes de corzo en el P.N. de la Sierra de Guadarrama y zonas de influencia (centro de la Península Ibérica). **PhD Thesis**, Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Madrid.

74. Silveira Jacques, G. (2005). Identificacao de especies animais usando sequencias de genes mitochondrias no combate aos crimes contra a fauna. **Master Thesis**. Universidade Catolica de Brasilia.
75. Swislocka, M. (2014). Struktura genetyczna populacji losia (*Alces alces*) w dolinie Biebrzy. PhD Thesis. Instytut Biologii, Wydział Biologiczno-Chemiczny, Uniwersytet w Białymstoku.
76. Tříška, P. (2009). Mammalian glacial refugia in Europe [Glaciální refugia savců v Evropě]. **Thesis/Dissertation**, Masaryk University, Brno.
77. Veličković, N. (2014). Genetička analiza populacione strukture i filogeografija divlje svinje (*Sus scrofa* Linnaeus 1758). **Doktorska disertacija**. Departman za biologiju i ekologiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Novom Sadu.
78. Vanpe, C. (2008). Mating system and sexual selection in ungulate. New insights from a territorial species with low sexual size dimorphism: the European roe deer (*Capreolus capreolus*). **PhD Thesis**, Swedish University of Agricultural Sciences, pp 1-303.
79. 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**.
80. Zachos, F. E. (2005). Genetische und morphologische Untersuchungen zur Entwicklungshomöostase bei Säugetieren am Beispiel des Europäischen Rehs (*Capreolus capreolus*). **PhD Thesis**. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

Остале референце:

81. Niedzialkowska, M., Czarnomska, S., Soennichsen, L. (2011). Wolf (*Canis lupus*) - Relation between environmental variables and adaptive genetic variation: Relation between environmental variables and adaptive genetic variation of European wolves - population genomics approach. Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży. Project.
82. O'Rourke, E., Lysaght, L. (2014). Risk assessment of *Capreolus capreolus*. National Biodiversity Data Centre, Iascach Intíre Éireann Inland Fisheries Ireland. **Project**.
83. 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.

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. M 22.

Научни радови на SCI листи:

84. 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.

85. Pokorny, B., Jerina, K., Jelenko, I. (2012). Zanesljivost makroskopskega (okularnega) ocenjevanja starosti jelenjadi (*Cervus elaphus* L.) v Sloveniji: preizkus s štetjem letnih prirasnih prasti zobnega cementa. *Zbornik gozdarstva in lesarstva*, 97, pp. 3-18. ISSN 0351-3114. (на SCI листи, нема импакт фактор).
86. Stankevičiūtė J., Pėtelis K., Baranauskaitė J., Narauskaitė 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:

87. Chengetanai, S. (2014). Neurogenesis in the brains of subadult and adult South African ground squirrels (*Xerus inauris*). *PhD 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:

88. 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.
89. 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.
90. Pokorny, B., Adamič, M. (2004). Nahajoča asimetrija rogovja srnjakov (*Capreolus capreolus* L.) kot kazalec onesnaženosti okolja in pripomoček za upravljanje s populacijom. *Zbornik gozdarstva in lesarstva*, 74, pp. 5-40. ISSN 0351-3114. (на SCI листи, нема импакт фактор).
91. 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.

Стране тезе:

92. Hmwe, S.S. 2005. Population Genetics and Phylogeography of European Red Deer (*Cervus elaphus*) and Roe Deer (*Capreolus capreolus*). *PhD Thesis*. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel.

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:

93. 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. CAMOЏИТАТ.

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:

94. 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.
95. Simonović, M., Milošević-Zlatanović, S., Milosavić, N., Vrvic, 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. CAMOЏИТАТ.

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. M 23.

Научни радови на SCI листи:

96. 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.
97. 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:

98. 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.

Blagojević, M., Milošević-Zlatanović, S. (2011). Sexual shape dimorphism in Serbian roe deer (*Capreolus capreolus* L.), 483-488. M33. *Mammalian Biology* 76(6), pp 735-740. ISSN 1616-5047.

Научни радови на SCI листи:

99. Finlay, S., Cooper, N. (2015). Morphological diversity in tenrecs (Afrosoricida, Tenrecidae): comparing tenrec skull diversity to their closest relatives. *PeerJ*. no. e927. ISSN 2167-8359. M 21.
100. Porobić, J., Ćirović, D., Jojić, V. (2016). Cranial variability of the Serbian golden jackal: Geographuc variation, sexual dimorphism and allometry. *Zoologischer Anzeiger - A Journal of Comparative Zoology*. 261, pp. 38-47. ISSN 0044-5231. M 22.

УЧЕШЋЕ НА НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

(1) Phylogeography, population and conservation genetics of roe deer (*Capreolus capreolus* L.). Rukovodilac Prof. Dr Ettore Randi, Istituto Nazionale per la fauna Silvetica (INFS) "Alesandro Ghigi", Bologna, Italy. (2000-2005). **МЕЂУНАРОДНИ.**

(2) Фенетичка и генетичка истраживања срне на подручју бивше Југославије. Руководилац Доц Др Војислав Јовановић, Биолошки факултет, Београд, Ловачки савез Србије. (1984-1989).

(3) Праћење генетичких маркера код обољења мултифакторске етиологије. Руководилац Проф Др Славица Ђукић-Дејановић, 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 Проф Др Иво Р. Савић, Биолошки факултет, Београд. Министарство за науку, технологију и развој Републике Србије, Београд. (1991-1995).

(5) Екологија, биогеографија, диверзитет и мониторинг фауне (03E04). Руководилац, Проф Др Иво Р. Савић, 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, Проф. Др Ивица Радовић, Биолошки факултет, Београд. Министарство за природне ресурсе и животну средину Републике Србије, Београд. (2002-2003).

(7) Уређивање ловно-производних карактеристика дивљачи (TR-6813B). Руководилац Доц Др Зоран Поповић, Пољопривредни факултет, Земун. Министарство науке и заштите животне средине, Београд. (2005-2007).

(8) 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 (2005 - 2009).

РУКОВОЂЕЊЕ НАУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

(1) Зоогеографска и популациона диференцијација срне на подручју Војводине. Руководилац, Мр Светлана Милошевић-Златановић, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Војводине, Нови Сад. (1994-1999).

(2) Квантитативна морфолошка анализа парогова срне (*Capreolus capreolus* L.) и јелена (*Cervus elaphus* L.) као индикатор популационог статуса и режима газдовања. Руководилац, Доц. Др Светлана Милошевић-Златановић, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Србије. (2004-2006).

(3) Потенцијали реинтродукције и мониторинг стања популације срне (*Capreolus capreolus* L.). Руководилац, Доц. Др Светлана Милошевић-Златановић, Природно-математички факултет, Крагујевац. Ловачки Савез Србије. (2004-2006).

(4) „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).

(5) 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).

(6) 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).

(7) Процена могућности примене специфичних научно-истраживачких метода у проучавању пољске јаребице (*Perdix perdix* L.) ради унапређења стања њених популација. Фаза I. (401-00-0206/2015-10). Руководилац **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме (2015-).

(8) Праћење индикаторских критеријума (повезивање морфологије рогова и парогова са конкретним условима станишта и одстрелом) за брзу процену деловања селекционих притисака на популационе параметре срне (*Capreolus capreolus* L.) и дивокозе (*Rupicapra rupicapra* L.) на подручју Републике Србије, укључујући Косово и Метохију (401-00-3288/2014-10) Руководилац **Др Светлана Милошевић-Златановић**, доцент, ПМФ, Крагујевац. Министарство пољопривреде и заштите животне средине – Управа за шуме (2014-).

ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД

- (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) **ПОВЕЉА** у знак посебне захвалности и трајног признања за испољен снажан допринос и пружену сву помоћ приликом оснивања и утемељивања Ловачког Савеза Централне Србије (29. април 2016. године).
- (5) **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);
- (6) **ПЛАКЕТА** Шумарске школе у Краљеву за изузетне заслуге рзвоју пословно-техничке сарадње у унапређењу образовања и васпитања (27. јануар 2015. године, Краљево);
- (7) **ЗАХВАЛНИЦА** поводом 70 година постојања Ловачког удружења „Гружа“ у знак признања за сарадњу и заслуге за развој ловства (10. 10. 2002. године, Гружа);
- (8) **ЗАХВАЛНИЦА** Ловачког удружења „Шумадија“ – Актив Трешњевак, поводом VI ЛОВАЧКОГ ВИШЕБОЈА, за несебичну помоћ и залагање у одржавању ове манифестације (08.10. 2006. године);
- (9) **ЗАХВАЛНИЦА** Невладине организације Гружански форум – Удружење грађана, за учешће у манифестацији „Златна јесен Шумадије“ 10. 08. 2006. године, Крагујевац);
- (10) **ЗАХВАЛНИЦА** Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за подршку и сарадњу (16. 12. 2010. године, Крагујевац).

ЕДУКАТИВНА ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

(1) Консултативна настава на образовном профилу **Специјалиста за ловство** на петом степену стручности у Шумарској школи у Краљеву, где је награђена Плакетом за изузетне заслуге у развоју пословно-техничке сарадње и унапређењу васпитања и образовања (од 2000. године).

(2) Мониторинг популација ловних врста (значај непрекидног праћења стања популација ловних врста и њихових станишта у ловишту и контролно бројање). **Обавезна едукативна предавања за ловне раднике који поседују лиценцу.** Ловачка комора Србије. Новембар –март 2015.-2016. године (Торда, Махданпек, Чачак, Кнић, Београд, Крушевац)

ИЗРАДА ПРОФЕСИОНАЛНИХ ЕКСПЕРТИЗА И РЕЦЕНЗИРАЊЕ ПУБЛИКАЦИЈА

Рецензент публикација:

- (1) Марић, С. Кризманић, И. Томовић, Љ. Симоновић, П. (2006). Морфологија хордата. Практикум (на CD-у). Биолошки факултет Универзитета у Београду.
- (2) Голубовић, А. Ивановић, А. (2016) Функцијска морфологија и морфолошке адаптације – ПРАКТИКУМ”, Биолошки факултет Универзитета у Београду. пп 63. ISBN 978-86-7078-127-6.
- (3) Мацаревић Света (2016). Лов у Србији симбол вековног трајања – МОНОГРАФИЈА.

Израда професионалних експертиза

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

- (1) 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.

Члан Интердисциплинарног пројектног тима за писање Стратешког Мастер плана одрживог развоја Груже и Рудничког поморавља.

ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

Члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу (до 2015. године);

Члан Научно-наставног већа Природно-математичког Факултета Универзитета у Крагујевцу;

Члан комисије за спровођење конкурса за упис студената у прву годину основних академских студија на Природно-математичком Факултету Универзитета у Крагујевцу (више пута).

Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

Члан већег броја комисија за избор наставника и сарадника на Универзитетима у Србији и страним Универзитетима.