

РЕПУБЛИКА СРБИЈА	
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ	
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ	
ПРИМЉЕН:	25.11.2021.
Орг. јед:	Београд
	П.П. 944
	ВОДСТВО

## ДЕКАНУ ФАКУЛТЕТА ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu i člana 10. Pravilnika o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu, za poslednji petogodišnji period od 04.04.2016. godine do 04.04.2021. godine, kao i za prethodni devetogodišnji period od izbora u zvanje redovni profesor 04.04.2007. godine do 04.04.2016, podnosim

### IZVEŠTAJ O RADU REDOVNOG PROFESORA

#### 1. Biografski podaci

Ime i prezime: Zoran Stanimirović, ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2657-8591>

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

Datum i mesto rođenja: 29. jun 1962; Ševarice, Srbija, Jugoslavija

#### Obrazovanje:

1987 - Diploma - Univerzitet u Beogradu - Prirodno matematički fakultet, Odsek za biologiju  
 1992 - Magistratura, Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet  
 1995 – Doktorat, Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

#### Profesionalna karijera

1987-1988	Mladi istraživač – diplomirani biolog na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.
1988-1993	Asistent pripravnik na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta u Beogradu.
1993-1996	Asistent na Katedri za Biologiju Veterinarskog fakulteta u Beogradu
1996-2001	Docent na Katedri za Biologiju Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu (FVM UB),
1999-i dalje	Šef Katedre za Biologiju FVM UB.
2001-2006	Vanredni profesor na Katedri za Biologiju FVM UB.
2006	Osnivanje i pokretanje rada Laboratorije za genetiku životinja FVM UB koja je kompletno opremljena nasjavremenjom opremom za molekularno-genetička istraživanja (Spisak opreme u prilogu).
2007-i dalje	Redovni profesor na Katedri za Biologiju FVM UB.
2010-2016	Član Matičnog naučnog odbora za biologiju pri Ministarstvu prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.
2010-2019	Član Veća naučnih oblasti prirodnih nauka Univerziteta u Beogradu

#### Angažovanja u nastavi na drugim Univerzitetima

Držanje nastave na Medicinskom i Stomatološkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu (nastava na redovnim studijama od 1992. do 2007. godine) kao i na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Prištini (nastava na postdiplomskim studijama u toku školske 1999/2000 godine).

## **2. Nastavna delatnost**

### **2.1. Angažovanje u nastavi**

#### **A) na osnovnim studijama:**

- Zoologija – fond časova 2+2 (2004-2020), fond časova 1+2 (2021-i dalje)
- Biologija egzotičnih životinja – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Biologija riba rakova i školjki – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Biologija pčela i sviloprelja – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Pčelarstvo – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Životinske vrste Balkana – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Ornitologija– fond časova 1+0 (2004-2009)
- Uzgoj i nega laboratorijskih životinja – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Biologija i gajenje puževa – fond časova 1+0 (2004-2009)
- Veterinarska genetika – fond časova 1+1 (2004-i dalje), fond časova 2+2 (2021-i dalje)
- Uzgoj i nega pčela - fond časova 1+2 (2009-i dalje)
- Uzgoj i nega lovne divljači - fond časova 1+2 (2009-i dalje)
- Uzgoj i nega životinja u ZOO vrtovima - fond časova 1+1 (2009-2015)
- Uzgoj i nega divljih i egzotičnih životinja - fond časova 1+2 (2015-i dalje)
- Molekularno-genetičke metode u veterinarskoj medicini, fond časova 1+1 (2015-i dalje).

#### **B) na doktorskim studijama:**

- Molekularni markeri u analizi i detekciji rasne pripadnosti i pedigrea - fond časova 2+0 (2009-2021),
- Ponašanje i molekularna ekologija pčela - fond časova 2+0 (2009-2021)
- Ponašanje i molekularna biologija divljih životinja - fond časova 2+0 (2009-2021)
- Ekogenotoksikologija - fond časova 2+0 (2009-2015)
- Genotoksikologija u veterinarskoj medicini - fond časova 2+0 (2009-2015)
- Molekularno-genetička dijagnostika u veterinarskoj medicini - fond časova 4+0 (2015-i dalje)
- Molekularni markeri u utvrđivanju roditeljstva, pedigrea i karakterizaciji vrsta i rasa životinja (2021-i dalje)
- Molekularna ekologija i ponašanje medonosne pčele (2021-i dalje)
- Molekularna ekologija i ponašanje lovne divljači i egzotičnih životinja (2021-i dalje)
- Nutrigenetika i nutrigenomika životinja (2021-i dalje).

#### **C) na specijalističkim studijama**

*-u okviru Specijalističkih akademskih studija*

- Biotehnologija u veterinarskoj medicini, fond časova 2+1 (2009-i dalje)

*-u okviru uže specijalizacije: Organska proizvodnja u stočarstvu*

- Organski uzgoj pčela, fond časova 2+2 (2009-i dalje)

*-u okviru uže specijalizacije: Parazitologija i parazitske bolesti*

- Praktičan rad 1 - fond časova 0+4 (2009-i dalje)
- Praktičan rad 2 - fond časova 0+4 (2009-i dalje)

## 2.2. Udžbenička literatura

### POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.

- Ćirković Dragan, Stanimirovic Zoran (2018) Praktikum iz pčelarstva. Univerzitet u Novom Pazaru, Novi Pazar, s. 241.

### PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.

- Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Đelić Ninoslav, Stevanović Jevrosima (2015) Praktikum iz Zoologije. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, Beograd, s. 184.
- Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Đelić Ninoslav (2013) Zoologija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, s. 405.
- Kulić Milan, Stanimirović Zoran, Đelić Ninoslav, Novakovic Mitar (2010) Humana genetika. Medicinski fakultet Foča, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Foča, s. 278.

## 2.3. Mentorstva i članstva u komisijama

### POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.

#### Odbranjene:

1. **Spomenka Đurić:** Detekcija i identifikacija virusa bolesti plavog jezika srneće divljači u Republici Srbiji i ekomska procena kontrole i eradicacije. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 05. 07. 2019).
2. **Uroš Glavinić** pod nazivom „Uticaj različitih antimikrobnih preparata i aditiva na ekspresiju gena značajnih za imunitet, oksidativni stres i preživljavanje pčela *Apis mellifera* inficiranih mikrosporidijom *Nosema ceranae*“. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 25. 10. 2019).
3. **Vladimir Drašković:** Uticaj fitogenog aditiva u kontroli proliferativne enteropatije uz procenu proizvodnih rezultata odlučene prasadi prirodno inficirane bakterijom *Lawsonia intracellularis*. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 17. 06. 2021).

#### U toku:

4. **Dajana Davitkov:** Karakterizacija polno specifičnih sekvenci DNK u cilju forenzičkog ispitivanja vrste i pola zaštićenih ptica.
5. **Marko Ristanić:** Komparativne analize polimorfizma β-kazeinskog gena (A1/A2 genotip) i njegov uticaj na kvalitativni sastav mleka kod visokomlečnih i autohtonih rasa goveda.
6. **Nemanja Jovanović:** Efekti biljnih ekstrakata i kompleksa vitamina B u ishrani pčela na preživljavanje, proizvodno-reprodukтивne osobine, ekspresiju antioksidativnih gena i parametre oksidativnog stresa pčela inficiranih endoparazitom *Nosema ceranae*.
7. **Biljana Žikić:** Uticaj kumafosa na parametre oksidativnog stresa i ekspresiju gena znacajnih za imunitet u drustvima pčela invadiranim parazitom *Varroa destructor*.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

**Odbranjene:**

1. **Stevanović Jevrosima** (2007) Ekološko-etološki odbrambeni mehanizmi *Apis mellifera carnica* prema ektoparazitu *Varroa destructor* na području Srbije. Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 25.12.2007).
2. **Pejović Dejan** (2008) Utvrđivanje stepena heritabilnosti higijenskog i negovateljskog ponašanja sive medonosne pčele *Apis mellifera carnica* i uticaj ovih osobina na reproduktivna i produktivna svojstva pčelinjih zajednica. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 16.04.2008)
3. **Ćirković Dragan** (2011) Ispitivanje efekta šećera u prahu na stepen invadiranosti pčela sa *Varroa destructor*. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 24.02.2011)
4. **Simeunović Predrag** (2015) Molekularno-genetička detekcija i identifikacija uzročnika mikrosporidijalnih i virusnih infekcija zastupljenih kod pčelinjih društava na teritoriji Srbije. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 14.07.2015).
5. **Maletić Milan** (2015) Analiza povezanosti polimorfizma gena za laktferin (LTF) sa zdravljem mlečne žlezde i proizvodnim karakteristikama krava holštajn-frizijske rase. Doktorska disertacija. Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu. (datum odbrane: 13.10.2015).

**2.4. Predavanja po pozivu**

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

1. Stanimirović Zoran (2021) Animal Identification, Pedigree, Exterior and Performance Data Recording in Selected Holstein-Friesian (HF) Cattle Population in Serbia Used for Future Genetic Selection under AI Programmes, Second Research Coordination Meeting on ‘Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits’, International Atomic Energy Agency (IAEA) No. D31028, June 7-11, 2021, Vienna, Austria.
2. Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, Tarić Elmin, Aleksić Nevenka, Stevanović Jevrosima (2019) Klinički pregled i zazimljavanje pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 227-238, Zlatibor, Srbija.
3. Stanimirović Zoran (2018) Animal Identification, Pedigree, Exterior and Performance Data Recording in Selected Holstein-Friesian (HF) Cattle Population in Serbia Used for Future Genetic Selection under AI Programmes, Second Research Coordination Meeting on ‘Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits’, International Atomic Energy Agency (IAEA) No. D31028, Dec. 10-14, 2018, Vienna, Austria.
4. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Stevanović Jevrosima (2016) Determinacija pola kod domaćih životinja (plenarno predavanje), Zbornik predavanja, 7. Naučni Simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, 6-9. Okt, str. 105-116, Divčibare, Srbija.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

1. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Vučićević Miloš, Davtkov Darko, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Gajić Bojan, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima (2015) Primena molekularno-genetičkih analiza u forenzici i dijagnostici kod domaćih životinja i divljači. Zbornik predavanja sa XXXVI Seminara za inovacije znanja veterinarstva, Feb 20, pp. 137-146, Beograd, Srbija.
2. Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2012) Primena molekularno-genetičkih analiza u veterinarskoj medicini. Zbornik predavanja sa XXXIII Seminara za inovacije znanja veterinarstva, Feb 24, 2012, pp 17-33, Beograd, Srbija.
3. Stanimirović Zoran (2011) Colony collapse disorder - CCD and other negative factors that influence on honey bees. Savetovanje o pčelarstvu, Nov 17-18, 2011, Poljoprivredni Nacionalni Univerzitet, Kiev, Ukraine.

Osim gore navedenih predavanja, kontinuirano održavam predavanja po pozivu pčelarskih udruženja širom Srbije. Ta predavanja obuhvataju širok opseg tema (spisak ispod).

Spisak tema predavanja:

1. Kvalitetna ishrana - osnov uspešnog prezimljavanja pčelinjih zajednica
2. Higijensko-sanitarne mere i postupci na pčelinjaku – uslov zdravlja, kondicionog stanja i dobrih proizvodnjih sposobnosti pčelinjih zajednica
3. Imunitet pčelinjih zajednica - individualni i kolektivni mehanizmi odbrane
4. Klinički pregled i zazimljavanje pčela
5. Izimljavanje i klinički pregled pčela
6. Varoza – klinička slika, dijagnostika i terapija
7. Virusne infekcije pčela
8. Američka i evropska trulež pčelinjeg legla klinička slika, dijagnostika i mere sanacije
9. Prednosti savremenih laboratorijskih analiza u dijagnostici pčelinjih patogena
10. Posledice primene hemijskih preparata u pčelarstvu.
11. Biologija medenosne pčele i potrebe pčelinje zajednice.
12. Veći prinosi nektara i polena – kako to postići.
13. Biološki mehanizmi odbrane medenosne pčele od bakterijskih, gljivičnih i ektoparazitskih infekcija
14. Nozema i energetski stres.
15. Kolaps pčelinjih zajednica (ccd).
16. Uzroci iznenadnog nestanka pčela u zemljama evrope (*Varroa destructor*, CCD – Colony Collapse Disorder, *Nosema ceranae*, novi sojevi *Paenibacillus larvae* i nove generacije pesticida).
17. Apiterapija.
18. Nutrigenomika u funkciji unapredjenja pčelarenja.
19. Amitraz u zaštiti zdravlja pčela - zablude i činjenice.
20. Pčelarenje bez antibiotika
21. Uticaj prirodnih i sintetskih supstanci koje se primenjuju u zdravstvenoj zaštiti pčela na kvalitet pčelinjih proizvoda
22. Zagadživači pčelinjih proizvoda poreklom iz spoljne sredine

**2013:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Krivelj (31. 08. 2013), Sombor (01. 09. 2013), Užice (31. 08. 2013), Niš (01. 09. 2013), Petrovac na Mlavi (04. 09. 2013), Kanjiža (07. 09. 2013), Kruševac (26. 10. 2013), Paraćin (9-10. 11. 2013), Babušnica (16. 11. 2013), Kovačica (25. 11. 2013), Novi Sad (30. 11. 2013), Sombor (07. 12. 2013), Valjevo (14.

12. 2013), Lučani (15. 12. 2013), Vršac (22. 12. 2013), Aranđelovac (28. 12. 2013), Društvo pčelara „Beograd“, Molerova 13 (set vezanih predavanja 02, 09. i 16. dec. 2013).

**2014:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Dublje (08. 02. 2014), Aranđelovac (15. 02. 2014), Beograd (28. 02. 2014), Subotica (02. 03. 2014), Kikinda (15. 03. 2014), Bačka Topola (22. 03. 2014), Vranje (23. 03. 2014), Arilje (13. 04. 2014), Tutin (19. 04. 2014), Zagreb (20. 09. 2014), Prokuplje (18. 10. 2014), Pirot (19. 10. 2014), Novi Pazar (25. 10. 2014), Sremska Mitrovica (25. 10. 2014), Požarevac (25. 10. 2014), Smederevska Palanka (23. 11. 2014), Leskovac (06. 12. 2014), Bujanovac (07. 12. 2014), Kragujevac (13. 12. 2014), Jagodina (14. 12. 2014).

**2015:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Šabac (15. 02. 2015), Ivanjica (21. 02. 2015), Gornji Milanovac (07. 03. 2015), Požarevac-Kostolac (14. 03. 2015), Niš (15. 03. 2015), Šid (21. 03. 2015), Bor-Slatina (22. 03. 2015), Odžaci (12. 09. 2015), Bujanovac (19. 09. 2015), Lebane (20. 09. 2015), Jagodina (10. 10. 2015).

**2016:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Ivanjica, Šabac, Aleksinac, Vranje, Niš, Subotica, Kovačica, Beograd, Melinci, Kamenovo, Raška, Negotin, Čajetina, Vršac i Kosjerić.

**2017:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Kosjerić, Slatina, Nova Varoš, Beograd (serijal redovnih predavanja u periodu od 3 meseca u organizaciji Društva pčelara Beograd).

**2018:**

Predavanja po pozivu pčelarskih udruženja u sledećim mestima: Subotica, Zaječar, Negotin, Niš, Novi Sad (dva puta), Ljubovija, Beograd (tri puta u različitim udruženjima pčelara), Bujanovac, Vranje, Pančevo, Vršac, Arilje, Vladičin Han, Valjevo, Loznička Banja, Šabac, Sombor, Bečej, Vrbas, Bajina Bašta i Aleksinac.

**2019:**

Predavanja po pozivu pčelarskih i veterinarskih udruženja u sledećim mestima: Alibunar, Sečanj, Vranje, Beograd, Zlatibor, Užice, Stanišići (BiH), Niš, Petnica.

**2020-2021:**

Predavanja po pozivu Društva pčelara Beograd i Beogradskog udruženja pčelara tokom 2020 i 2021. održavana su *online*.

## 2.5. Saradnja sa studentskim organizacijama

Vođen sopstvenim iskustvom učešća u studentskom organizovanju za vreme svog školovanja, tokom čitave karijere, a posebno tokom perioda u kome sam u zvanju redovnog profesora, trudio sam se da pomognem i podržim studentske predstavnike i motivišem njihovo angažovanje i organizovanje.

Reforma visokoškolskog obrazovanja tokom ovog perioda donela je promene nekoliko zakona i pravilnika kojima je predviđeno osnivanje Studentskih parlamenta na fakultetima. Studentski parlament Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu (FVM UB) osnovan je i počeo sa radom 2006/2007 godine i ja sam bio podrška prvim studentskim parlamentarcima u počecima rada i organizovanja. Najviše sam bio uključen u osnivanje i razvoj Lovačkog udruženja "Veterinar" (koje je, u skladu sa promenama Zakona, preimenovano u Lovačku sekciju FVM UB za šta sam koristeći svoja poznanstva sa ljudima iz Lovačkog saveza Srbije i velikim brojem Lovačkih udruženja sa kojima sam sarađivao u okviru predmeta

Uzgoj i nega divljih životinja, pomogao studentima aktivistima ove sekcije da naprave prve korake u osvajanju ove interesantne oblasti u kojoj veterina ima veoma značajnu ulogu.

Posebno mi je drago što sam tokom 2010. godine sa svojim saradnicima, a na zahtev i molbu tadašnjeg studenta prodekana Uroša Glavinića (tada studenta-volontera na mojoj katedri, koji je kasnije i zaposlen na njoj) pomogao studentima u osnivanju Centra za naučno istraživački rad studenata (CNIRS) FVM UB Ovo angažovanje je bilo kako kroz uključivanje studenata u naučno-istraživački rad na Katedri za biologiju, tako i kroz promociju srtudentskog naučno-istraživačkog rada među kolegama nastavnicima na FVM UB.

Takođe, sarađujem sa Kinološkom sekcijom, kako kroz angažovanje njihovih eksperata na predavanjima, tako i kroz naučna istraživanja utvrđivanja porekla i srodstva pasa različitih rasa putem DNK analiza.

Kada je u pitanju međunarodna saradnja studenata veterine, Internacionalno udruženje studenata veterine (IVSA) godinama je organizovalo studentske kongrese i razmene čiji učesnici su uvek bili dobrodošli kako na Katedru za biologiju, tako i u Laboratoriju za genetiku životinja ili/i u institucije sa kojima sam usko sarađivao, kao što su BeoZoo vrt, Botanička bašta "Jevremovac" Univerziteta u Beogradu – Biološki fakultet i dr.

Imajući na umu stalni i stabilni izvor finansiranja na Katedri za biologiju FVM UB, čiji sam šef od 1999. godine, trudio sam se da, koliko sam u mogućnosti i finansijski podržim studentske organizacije i aktivnosti kao što su Medicinijade, Kongresi studenta biomedicinskih nauka, IVSA simpozijume, studentske razmene i dr.

Za doprinos u osnivanju, razvoju i unapređenju Centra za naučno istraživački rad studenata (CNIRS) FVM UB, dobio sam od ovog Centra Zahvalnicu 2019. godine.

Za konstantni doprinos i angažovanje u Lovačkom udruženju "Veterinar", a kasnije Lovačkoj sekciji FVM UB, kao i obezbeđeno priznavanje lovačkog ispita u Lovačkom savezu Srbije svakom studentu koji položi predmete Zoologija i Uzgoj i nega divljih i egzotičnih životinja dobio sam Zlatni lovački orden Lovačkog saveza Srbije (2013).

### **3. Spisak naučnoistraživačkih rezultata\***

#### **3.2. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima sa SCI liste (kategorije M20)**

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

M21a – 4 rada, M21 – 18 radova, M22 – 7 radova, M23 – 17 radova

#### **Radovi u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti - M21a**

1. Jovanovic M Nemanja, Glavinic Uros, Delic Biljana, Vejnovic Branislav, Alekscic Nevenka, Mladjan Vladimir, Stanimirovic Zoran (2021) Plant-based supplement containing B-complex vitamins can improve bee health and increase colony performance. *Preventive Veterinary Medicine* 190, 105322
2. Tesovnik Tanja, Zorc Minja, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Narat Mojca, Stanimirović Zoran (2020) Exposure of honey bee larvae to thiamethoxam and its interaction with *Nosema ceranae* infection in adult honey bees. *Environmental Pollution* 256, 113443.
3. Djuric Milos, Milcic-Matic Natalija, Davitkov Darko, Glavinic Uros, Davitkov Dajana, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2019) Efficacy of oral fluralaner for the treatment of canine generalized demodicosis: a molecular-level confirmation. *Parasites & Vectors* 12 (1) 270.

4. Draskovic Vladimir, Bosnjak-Neumüller Jasna, Vasiljevic Marko, Petrujkic Branko, Aleksic Nevenka, Kukolj Vladimir, Stanimirovic Zoran (2018) Influence of phytopathogenic feed additive on *Lawsonia intracellularis* infection in pigs, *Preventive Veterinary Medicine* 151, 46-51.

## **Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima – M21**

1. Stanimirovic Zoran, Glavinic Uros, Jovanovic M. Nemanja, Ristanic Marko, Milojkovic-Opsenica Dusanka, Mutic Jelena, Stevanovic Jevrosima (2021) Preliminary trials on effects of lithium salts on *Varroa destructor*, honey and wax matrices. *Journal of Apicultural Research*, <https://doi.org/10.1080/00218839.2021.1988277>
2. Glavinic Uros, Rajkovic Milan, Vunduk Jovana, Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Milenkovic Ivanka, Stanimirovic Zoran (2021) Effects of *Agaricus bisporus* mushroom extract on honey bees infected with *Nosema ceranae*. *Insects* 12, 915.
3. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Ristanic Marko, Rajkovic Milan, Davitkov Dajana, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of fumagillin and *Agaricus blazei* mushroom extract to reduce *Nosema ceranae* in honey bees. *Insects* 12, 282.
4. Taric Elmin, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Stanojkovic Aleksandar, Aleksic Nevenka, Dimitrijevic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2020) Oxidative stress, endoparasite prevalence and social immunity in bee colonies kept traditionally vs. those kept for commercial purposes. *Insects* 11 (5) 266.
5. Dolasevic Slobodan, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Nevenka, Glavinic Uros, Deletic Nebojsa, Mladenovic Mica, Stanimirovic Zoran (2020) The effect of diet types on some quality characteristics of artificially reared *Apis mellifera* queens. *Journal of Apicultural Research* 59 (1) 115-123.
6. Taric Elmin, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Aleksic Nevenka, Dimitrijevic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2019) Occurrence of honey bee (*Apis mellifera* L.) pathogens in commercial and traditional hives. *Journal of Apicultural Research* 58 (3) 433-443.
7. Gajić Bojan, Muñoz Irene, De la Rúa Pilar, Stevanović Jevrosima, Lakić Nada, Kulišić Zoran, Stanimirović Zoran (2019) Coexistence of genetically different *Varroa destructor* in *Apis mellifera* colonies. *Experimental and Applied Acarology* 78 (3) 315–326.
8. Glavinic Uros, Tesovnik Tanja, Stevanovic Jevrosima, Zorc Ninja, Cizelj Ivanka, Stanimirovic Zoran, Narat Mojca (2019) Response of adult honey bees treated in larval stage with prochloraz to infection with *Nosema ceranae*. *PeerJ* 7:e6325.
9. Radaković Milena, Borožan Sunčica, Djelić Ninoslav, Ivanović Saša, Ćupić Miladinović Dejana, Ristanić Marko, Spremo-Potparević Biljana, Stanimirović Zoran (2018) Nitroso-oxidative stress, acute phase response, and cytogenetic damage in Wistar rats treated with adrenaline. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, Article ID 1805354, 11 pages.
10. Cirkovic Dragan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Aleksic Nevenka, Djuric Spomenka, Aleksic Jelena, Stanimirovic Zoran (2018) Honey bee viruses in Serbian colonies of different strength. *PeerJ* 6:e5887.
11. Ristanic Marko, Stanisic Ljubodrag, Maletic Milan, Glavinic Uros, Draskovic Vladimir, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2018) Bovine foetal sex determination—Different DNA extraction and amplification approaches for efficient livestock production. *Reproduction in Domestic Animals* 53 (4) 947-954.

12. Vejnovic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Schwarz Ryan S, Aleksic Nevenka, Mirilovic Milorad, Jovanovic Nemanja M, Stanimirovic Zoran (2018) Quantitative PCR assessment of *Lotmaria passim* in *Apis mellifera* colonies co-infected naturally with *Nosema ceranae*. *Journal of Invertebrate Pathology* 151, 76-81.
13. Glavinic Uros, Stankovic Biljana, Draskovic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Petrovic Tamas, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2017) Dietary amino acid and vitamin complex protects honey bee from immunosuppression caused by *Nosema ceranae*. *PLoS ONE* 12 (11) e0187726.
14. Stanisic Ljubodrag, Aleksic Jelena, Dimitrijevic Vladimir, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2017) New insights into the origin and the genetic status of the Balkan donkey from Serbia. *Animal Genetics* 48 (5) 580-590.
15. Prodanović Radiša, Korićanac Goran, Vujanac Ivan, Đorđević Ana, Pantelić Marija, Romić Snježana, Stanimirović Zoran, Kirovski Danijela (2016) Obesity-driven prepartal hepatic lipid accumulation in dairy cows is associated with increased CD36 and SREBP-1 expression. *Research in Veterinary Science* 107, 16-19.
16. Radakovic Milena, Davitkov Darko, Borozan Sunčica, Stojanovic Srdjan, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Stanimirovic Zoran (2016) Oxidative stress and DNA damage in horses naturally infected with *Theileria equi*. *The Veterinary Journal* 217, 112–118
17. Gajić Bojan, Stevanovic Jevrosima, Radulović Željko, Kulišić Zoran, Vejnović Branislav, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2016) Haplotype identification and detection of mitochondrial DNA heteroplasmy in Varroa destructor mites using ARMS and PCR-RFLP methods. *Experimental and Applied Acarology* 70 (3) 287–297.
18. Stevanovic Jevrosima, Schwarz Ryan S, Vejnovic Branislav, Evans Jay D, Irwin Rebecca E, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) Species-specific diagnostics of *Apis mellifera* trypanosomatids: a nine-year survey (2007-2015) for trypanosomatids and microsporidians in Serbian honey bees. *Journal of Invertebrate Pathology* 139, 6-11.

## **Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima – M22**

1. Došenović Milan, Radaković Milena, Vučićević Miloš, Vejnović Branislav, Vasiljević Maja, Marinković Darko, Stanimirović Zoran (2021) Evaluation of the effects of two anaesthetic protocols on oxidative status and DNA damage in red-eared sliders (*Trachemys scripta elegans*) undergoing endoscopic coeliotomy. *Acta Veterinaria Hungarica* 69 (1) 102-103.
2. Stanisic Ljubodrag, Aleksic M Jelena, Dimitrijevic Vladimir, Kovacevic Branislav, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2020) Banat donkey, a neglected donkey breed from the central Balkans (Serbia). *PeerJ* 8:e8598.
3. Djelić Ninoslav, Radaković Milena, Borozan Sunčica, Dimirijević-Srećković Vesna, Pajović Nevena, Vejnović Branislav, Borozan Nevena, Bankoglu Ezgi EYLÜL, Stopper Helga, Stanimirović Zoran (2019) Oxidative stress and DNA damage in peripheral blood mononuclear cells from normal, obese, prediabetic and diabetic persons exposed to adrenaline in vitro. *Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* 843, 81-89.
4. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Simeunovic Predrag, Lakic Nada, Radovic Ivica, Sokovic Marina, Van Griensven JLD Leo (2018) The effect of *Agaricus brasiliensis* extract supplementation on honey bee colonies. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 90 (1) 219-229.

5. Davitkov Dajana, Glavinić Uroš, Nešić Ksenija, Davitkov Darko, Vučićević Miloš, Nešić Vladimir, Stanimirović Zoran (2017) Improved DNA-based identification of Cervidae species in forensic investigations. *Acta Veterinaria-Beograd* 67 (4) 449-458.
6. Davitkov Dajana, Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stanisic Ljubodrag, Radakovic Milena, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2017) A molecular and haematological study of *Theileria equi* in Balkan donkeys. *Acta Veterinaria Hungarica* 65 (2) 234–241.
7. Stanimirović Zoran, Glavinic Uroš, Lakic Nada, Radovic Dejan, Ristanic Marko, Taric Elmin, Stevanovic Jevrosima (2017) Efficacy of plant-derived formulation “Argus Ras” in *Varroa destructor* control. *Acta Veterinaria-Beograd* 67 (2) 191-200.

### **Radovi u međunarodnim časopisima - M23**

1. Davitkov Dajana, Vucicevic Milos, Glavinic Uros, Skadric Ivan, Nesic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2021) Potential of inter- and intra-species variability of CHD1 gene in birds as a forensic tool. *Acta Veterinaria-Beograd* 71 (2) 147-157.
2. Petrović Slobodan, Maletić Milan, Lakić Nada, Aleksić Nevenka, Maletić Jelena, Ristanic Marko, Stanimirović Zoran (2020) The effects of antioxidants provided with feed on certain quality parameters of bull semen under heat stress conditions. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (4) 453-470.
3. Ristanic Marko, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Maletic Milan, Kirovski Danijela, Teodorovic Vlado, Stanimirovic Zoran (2020) Beta-casein gene polymorphism in Serbian Holstein-Friesian cows and its relationship with milk production traits. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (4) 497-510.
4. Vučićević Miloš, Vučićević Ivana, Došenović Milan, Ristanic Marko, Aleksić Nevenka, Resanović Radmila, Stanimirović Zoran (2020) Is PBFD simptomatology species specific rather than strain specific?—A case of 8 lovebirds. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (3) 386-394.
5. Zikic Biljana, Aleksic Nevenka, Ristanic Marko, Glavinic Uros, Vejnovic Branislav, Krnjaic Igor, Stanimirovic Zoran (2020) Anti-varroa efficiency of coumaphos and its influence on oxidative stress and survival of honey bees. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (3) 355-373.
6. Dimitrijević Vladimir, Savić Mila, Tarić Elmin, Stanišić Ljubodrag, Stanimirovic Zoran, Tabaković Aleksandar, Aleksić M. Jelena (2020) Genetic characterization of the Yugoslavian Shepherd Dog – Sharplanina, a livestock guard dog from the Western Balkans. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (3) 329-345.
7. Dimitrijević Vladimir, Ristanic Marko, Stanišić Ljubodrag, Drobnjak Darko, Urošević Milivoje, Ozkanal Umit, Stanimirović Zoran (2020) Use of microsatellites in genetic diversity assessment, parentage testing and individual identification of the Kangal Shepherd Dog. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (2) 170-181.
8. Drašković Vladimir, Stanimirović Zoran, Glišić Milica, Bošnjak-Neumuller Jasna, Teodorović Radislava, Teodorović Vlado, Kukolj Vladimir (2020) The effects of a phytogenic additive on the histomorphometric characteristics of the intestines in weaned pigs with a subclinical natural infection with *Lawsonia intracellularis*. *Acta Veterinaria-Beograd* 70 (1) 81-91.
9. Maletić Milan, Paprikać Nevres, Lazarević Miodrag, Hodžić Aida, Davidović Vesna, Stanišić Ljubodrag, Stanimirović Zoran (2019) Insight in leptin gene polymorphism and impact on milk traits in autochthonous Busha cattle. *Acta Veterinaria-Beograd* 69 (2) 153-163.

10. Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Aleksić Nevenka, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima (2019) Looking for the causes of and solutions to the issue of honey bee colony losses. *Acta Veterinaria-Beograd* 69 (1) 1-31.
11. Pajić Marko, Aleksić Nevenka, Vejnović Branislav, Polaček Vladimir, Novakov Nikolina, Ostojić Andrić Dušica, Stanimirović Zoran (2019) Influence of anticoccidials on oxidative stress, production performance and faecal oocyst counts in broiler chickens infected with *Eimeria* species. *Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi* 25 (3) 379-385.
12. Đurić Spomenka, Mirilović Milorad, Magaš Vladimir, Bacić Dragan, Stanimirović Zoran, Stanojević Slobodan, Stanojević Slavoljub (2018) Simulation of the transmission by vectors of bluetongue disease and analysis of the control strategy. *Acta Veterinaria-Beograd* 68 (3) 269-287.
13. Delić Nikola, Drašković Vladimir, Stevanović Jevrosima, Savić Božidar, Lakić Nada, Bošnjak-Neumüller Jasna, Stanimirović Zoran (2018) The efficacy of two phytopreparative feed additives in a control of swine dysentery. *Acta Veterinaria-Beograd* 68 (2) 178-189.
14. Vučicević Milos, Vučicević Ivana, Davitkov Darko, Davitkov Dajana, Stevanović Jevrosima, Resanović Radmila, Stanimirović Zoran (2017) Detection and analysis of new psittacine beak and feather disease virus (PBFDv) nucleotide sequences. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 68 (4) 653-660.
15. Bošnjak-Neumüller Jasna, Djelić Ninoslav, Radaković Milena, Kolarević Stoimir, Mitić-Čulafić Dragana, Dajić-Stevanović Zora, Vuković-Gačić Branka, Knežević-Vukčević Jelena, Stanimirović Zoran (2017) Genotoxicity of triiodothyronine: effects on *Salmonella typhimurium* TA100 and human lymphocytes *in vitro*. *Genetika-Belgrade* 49 (2) 387-397.
16. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Jovanovic Biljana, Stevanovic Jevrosima, Stanimirović Zoran (2017) Assessment of 17 microsatellite loci for their use in parentage verification and individual identification in the Balkan donkey breed. *Genetika-Belgrade* 49 (1) 21-30.
17. Bošnjak-Neumüller Jasna, Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Vuković-Gačić Branka, Dajić Stevanović Zora, Kolarević Stoimir, Mišić Danijela, Stanković Milan, Knežević-Vukčević Jelena, Spremo-Potparević Biljana, Stanimirović Zoran (2017) *Nepeta rtanjensis* (Lamiaceae), a plant endemic to the Balkans: Phenolic composition, antioxidant activity, and *in vitro* antigenotoxic effects in triiodothyronine-induced DNA damage in human lymphocytes. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences* 30 (2) 625-634.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

M21a – 2 rada, M21 – 6 radova, M22 – 11 radova, M23 – 33 radova

#### **Radovi u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti - M21a**

1. Stevanovic Jevrosima, Simeunovic Predrag, Gajic Bojan, Lakić Nada, Radovic Dejan, Fries Ingemar, Stanimirović Zoran (2013) Characteristics of *Nosema ceranae* infection in Serbian honey bee colonies. *Apidologie* 44 (5) 522-536.

- 
2. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Genersch Elke, Kovacevic R Sanja, Ljubenkovic Jovan, Radakovic Milena, Aleksic Nevenka (2011) Dominance of *Nosema ceranae* in honey bees in the Balkan countries in the absence of symptoms of colony collapse disorder. *Apidologie* 42 (1) 49-58.

#### **Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima – M21**

1. Djelic Ninoslav, Radakovic Milena, Spremo-Potparevic Biljana, Zivkovic Lada, Bajic Vladan, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) Evaluation of cytogenetic and DNA damage in human lymphocytes treated with adrenaline in vitro. *Toxicology in Vitro* 29 (1) 27-33.
2. Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Cirkovic Dragan, Radojicic Sonja, Lakic Nada, Stanisic Ljubodrag, Stanimirovic Zoran (2014) *Nosema ceranae* and queen age influence the reproduction and productivity of the honey bee colony. *Journal of Apicultural Research* 53 (5) 545-554.
3. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2013) Variability of the honey bee mite *Varroa destructor* in Serbia based on mtDNA analysis. *Experimental and Applied Acarology* 61 (1) 97-105.
4. Radakovic Milena, Stevanovic Jevrosima, Djelic Ninoslav, Lakic Nada, Knezevic-Vukcevic Jelena, Vukovic-Gacic Branka, Stanimirovic Zoran (2013) Evaluation of the DNA damaging effects of amitraz on human lymphocytes in the Comet assay. *Journal of Biosciences* 38 (1) 53-62.
5. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Lakic Nada, Djelic Ninoslav, Radovic Ivica (2012) Stimulating effect of sugar dusting on honey bee grooming behaviour. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 143 (1) 23-30.
6. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Radakovic Milena, Stojic Velibor (2008) In vitro evaluation of the clastogenicity of fumagillin. *Environmental and Molecular Mutagenesis* 49 (8) 594-601.

#### **Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima – M22**

1. Vucicevic Milos, Slijepcevic Dajana, Davitkov Darko, Avdalovic Vladimir, Aleksic Kovacevic Sanja, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2016) First report of Polycystic kidney disease occurrence in Persian cats in Serbia. *Veterinaria Italiana* 52 (1) 51-56.
2. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) Clinical babesiosis and molecular identification of *Babesia canis* and *Babesia gibsoni* infections in dogs from Serbia. *Acta Veterinaria Hungarica* 63 (2) 199–208.
3. Nikolić V Tatjana, Purać Jelena, Orčić Snezana, Kojić Danijela, Vujanović Dragana, Stanimirović Zoran, Gržetić Ivan, Ilijević Konstantin, Šikoparija Branko, Blagojević P Duško (2015) Environmental effects on superoxide dismutase and catalase activity and expression in honey bee. *Archives of Insect Biochemistry and Physiology* 90 (4) 181-194.
4. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Simeunovic Predrag, Lakic Nada, Radovic Ivica, Ivankovic Ante, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) Morphological, biochemical and hematological characterization of endangered Balkan donkey breed. *Acta Veterinaria-Beograd* 65 (1) 125-136.

5. Vasiljevic Maja, Ristanovic Dragan, Jovanovic Milan, Davitkov Darko, Bosnjak Ivan, Krstic Vanja, Stanimirovic Zoran (2015) Comparative analysis of parameters of intraoperative and postoperative pain in bitches undergoing laparoscopic or conventional ovariectomy. *Acta Veterinaria-Beograd* 65 (4) 488-495.
6. Aleksic-Kovacevic Sanja, Özvegy József, Krstic Nikola, Rusvai Miklós, Jakab Csaba, Stanimirovic Zoran, Becskei Zsolt (2014) Skin and skeletal system lesions of European pond turtles (*Emys orbicularis*) from natural habitats. *Acta Veterinaria Hungarica* 62 (2) 180-193.
7. Vucicevic Milos, Stevanov-Pavlovic Marija, Stevanovic Jevrosima, Bosnjak Jasna, Gajic Bojan, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2013) Sex determination in 58 bird species and evaluation of CHD gene as a universal molecular marker in bird sexing. *Zoo Biology* 32 (3) 269-276.
8. Djokovic Radojica, Kurcubic Vladimir, Ilic Zoran, Cincovic Marko, Fratric Natalija, Stanimirovic Zoran, Petrovic D. Milun, Petrovic P. Milan (2013) Evaluation of the metabolic status of Simmental dairy cows in early and mid lactation. *Animal Science Papers and Reports*, 31 (2) 101-110.
9. Muñoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rúa Pilar (2012) Genetic variation of *Apis mellifera* from Serbia inferred from mitochondrial analysis. *Journal of Apicultural Science* 56 (1) 59-69.
10. Stanimirovic Marijana, Petrujkic Branko, Delic Nikola, Djelic Ninoslav, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2012) Dietary conjugated linoleic acid influences the content of stearinic acid in porcine adipose tissue. *Veterinarski Medicina* 57 (2) 92-100.
11. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Dimitrijevic Vladimir, Maletic Milan (2010) Evaluation of 11 microsatellite loci for their use in paternity testing in the Yugoslav Pied cattle (YU Simmental cattle). *Czech Journal of Animal Science* 55 (6) 221-226.

### **Radovi u međunarodnim časopisima - M23**

1. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Slijepcevic Dajana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) Molecular detection and prevalence of *Theileria equi* and *Babesia caballi* in horses of central Balkan. *Acta Parasitologica* 61 (2) 337-342.
2. Stevanov-Pavlović Marija, Dimitrijević Vladimir, Marić Saša, Radović Dejan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2015) Applicability assessment of a standardized microsatellite marker set in endangered Busha cattle. *Slovenian Veterinary Research* 52 (3) 133-139.
3. Maletic Jelena, Djelic Ninoslav, Radakovic Milena, Maletic Milan, Lakic Nada, Kukolj Vladimir, Aleksic Nevenka, Andjelkovic Marko, Stanimirovic Zoran (2015) Evaluation of DNA damage in rat lymphocytes exposed to tulathromycin *in vitro*. *Genetika-Belgrade* 47 (1) 339-348.
4. Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Stevanović Jevrosima, Soković Marina, Radović Dejan, van Griensven Leo JLD, Stanimirović Zoran (2015) Evaluation of the antigenotoxic effects of the Royal Sun mushroom *Agaricus brasiliensis* (Higher Basidiomycetes) in human lymphocytes treated with thymol in the comet assay. *International Journal of Medicinal Mushrooms*, 17 (4) 321–330.
5. Gajic Bojan, Bogunovic Danica, Stevanovic Jevrosima, Kulisić Zoran, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2014) Canine and feline thelaziosis caused by *Thelazia callipaeda* in Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd* 64 (4) 447-455.

6. Radakovic Milena, Djelic Ninoslav, Stevanovic Jevrosima, Andjelkovic Marko, Kolarevic Stoimir, Dacic Stefan, Stanimirovic Zoran (2014) The investigation of DNA damage induced by adrenaline in human lymphocytes in vitro. *Acta Veterinaria-Beograd* 64 (3) 281-292.
7. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Duric Spomenka, Vejnovic Branislav, Stanimirovic Zoran (2014) *Nosema ceranae* DNA in honey bee haemolymph and honey bee mite *Varroa destructor*. *Acta Veterinaria-Beograd* 64 (3) 349-357.
8. Radovic Dejan, Lazarevic Kristina, Trifkovic Jelena, Andric Filip, Tesic Zivoslav, Andjelkovic Ivan, Nedic Nebojsa, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Curcic Bozidar, Milojkovic-Opsenica Dusanka (2014) GIS technology in regional recognition of the distribution pattern of multifloral honey: The chemical traits in Serbia, *Archives of Biological Sciences* 66 (2) 935-946.
9. Djokovic Radojica, Cincovic Marko, Kurcubic Vladimir, Petrovic Milun, Lalovic Miroslav, Jasovic Boban, Stanimirovic Zoran (2014) Endocrine and metabolic status of dairy cows during transition period. *Thai Journal of Veterinary Medicine* 44 (1) 59-66.
10. Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Vidanovic Dejan, Nisavic Jakov, Radovic Dejan, Stanisic Ljubodrag, Stanimirovic Zoran (2014) A survey of deformed wing virus and acute bee paralysis virus in honey bee colonies from Serbia using real-time RT-PCR. *Acta Veterinaria-Beograd* 64 (1) 81-92.
11. Grdovic Svetlana, Petrujkic Branko, Sefer Dragan, Mirilovic Milorad, Dimitrijevic Vladimir, Stanimirovic Zoran (2013) The nutritive value of Valjevac grasland-Zasavica reservation, *Acta Veterinaria-Beograd* 63 (5-6) 699-706.
12. Maletic Milan, Vakanjac Slobodanka, Djelic Ninoslav, Lakic Nada, Pavlovic Milos, Nedic Svetlana, Stanimirovic Zoran (2013) Analysis of lactoferrin gene polymorphism and its assotion to milk quality and mammary gland health in Holstein-Fiesian cows, *Acta Veterinaria-Beograd* 63 (5-6) 487-498.
13. Dimitrijevic Vladimir, Stevanovic Jevrosima, Savic Mila, Petrujkic Branko, Simeunovic Predrag, Milosevic Ivan, Stanimirovic Zoran (2013) Validation of 10 microsatellite loci for their use in parentage verification and individual identification in the Yugoslavian Shepherd Dog – Sharplanina, *Annals of Animal Science* 13 (4) 715-722.
14. Bosnjak Jasna, Stevanov-Pavlovic Marija, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Simeunovic Predrag, Resanovic Radmila, Stanimirovic Zoran (2013) Feasibility of non-invasive molecular method for sexing of parrots. *Pakistan Journal of Zoology* 45 (3) 715-720.
15. Kulisic Zoran, Aleksic Nevenka, Djordjevic Milutin, Gajic Bojan, Tambur Zoran, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2013) Prevalence and intensity of infection with gastrointestinal nematodes in sheep in eastern Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd* 63 (4) 429-436.
16. Stevanov-Pavlovic Marija, Vucicevic Milos, Bosnjak Jasna, Stevanovic Jevrosima, Dimitrijevic Vladimir, Resanovic Radmila, Stanimirovic Zoran (2013) Molecular sex determination of 20 bird species protected in the Republic of Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd*, 63 (1) 45-51.
17. Djoković Radojica, Šamanc Horea, Jovanović Milijan, Fratrić Natalija, Dosković Vladimir, Stanimirović Zoran (2013) Relationship among blood indicators of hepatic function and lipid content in the liver during transitional period in high-yielding dairy cows. *Acta Scientiae Veterinariae* 41: 1128.

18. Kulisic Zoran, Aleksic Nevenka, Djordjevic Milutin, Gajic Bojan, Tambur Zoran, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2012) Prevalence of gastrointestinal helminths in calves in Western Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd* 62 (5-6) 665-673.
19. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Lakic Nada, Aleksic Nevenka, Simeunovic Predrag, Kulisic Zoran (2011) Safety assessment of sugar dusting treatments by analysis of hygienic behavior in honey bee colonies. *Archives of Biological Sciences* 63 (4) 1199-1207.
20. Radakovic Milena, Djelic Ninoslav, Stanimirovic Zoran, Plecas-Solarovic Bosiljka, Spremo-Potparevic Biljana, Živkovic Lada, Bajic Vladan (2011) Evaluation of the effects of ephedrine on human lymphocytes in the comet assay. *Acta Veterinaria-Beograd* 61 (4) 363-371.
21. Stanimirovic Zoran, Aleksic Nevenka, Stevanovic Jevrosima, Cirkovic Dragan, Mirilovic Milorad, Djelic Ninoslav, Stojic Velibor (2011) The influence of pulverised sugar dusting on the degree of infestation of honey bee colonies with *Varroa destructor*. *Acta Veterinaria-Beograd* 61 (2-3) 309-325.
22. Tambur Zoran, Miljkovic-Selimovic Biljana, Kulisic Zoran, Mirkovic Darko, Doder Radoje, Stanimirovic Zoran (2011) Resistance to erythromycin of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* isolated from animals and humans. *African Journal of Pharmacy and Pharmacology* 5 (3) 342-346.
23. Teodorovic Radislava, Stanimirovic Zoran, Radenkovic-Damjanovic Brana, Vucinic Marijana, Jankovic Ljiljana, Djordjevic Milutin, Mirilovic Milorad (2010) Cytogenetic changes in human lymphocytes induced by alphachlorhydrine. *Acta Veterinaria-Beograd* 60 (5-6) 619-624.
24. Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Nevenka, Stojic Velibor (2010) Heritability of grooming behaviour in grey honey bees (*Apis mellifera carnica*). *Acta Veterinaria-Beograd* 60 (2-3) 313-323.
25. Bajic Vladan, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Milicevic Zorka, Zivkovic Lada, Spremo-Potparevic Biljana (2010) The effect of Paclitaxel alone and in combination with Cycloheximide on the frequency of premature centromere division *in vitro*. *Archives of Biological Sciences* 62 (1) 63-74.
26. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Radakovic Milena, Kovacevic R Sanja (2010) Biogeographic study of the honey bee (*Apis mellifera* L.) from Serbia, Bosnia and Herzegovina and Republic of Macedonia based on mitochondrial DNA analyses. *Russian Journal of Genetics* 46 (5) 603-609.
27. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Dimitrijevic Vladimir, Stojic Velibor, Fratric Natalija, Lazarevic Miodrag (2009) Microsatellite DNA polymorphism and its usefulness for pedigree verification in Simmental cattle from Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd* 59 (5-6) 621-631.
28. Bajic Vladan, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Spremo-Potparevic Biljana, Zivkovic Lada, Milicevic Zorka (2009) Cytogenetic effects of 8-Cl-cAMP on human and animal chromosomes. *Journal of B.U.ON* 14 (1) 71-77.
29. Dakic Zorica, Kulisic Zoran, Stajkovic Novica, Pelemis Mijomir, Cobeljic Miloje, Stanimirovic Zoran, Indjic Nikola, Poluga Jasmina, Pavlovic Milorad (2008) Ecology of *Anopheles* mosquitoes in Belgrade area. Estimating vector potential for malaria retransmission. *Acta Veterinaria-Beograd* 58 (5-6) 603-614.
30. Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Mirilovic Milorad, Stojic Velibor (2008) Heritability of hygienic behaviour in grey honey bees (*Apis mellifera carnica*). *Acta Veterinaria-Beograd* 58 (5-6) 593-601.

31. Kozmus Peter, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Stojic Velibor, Kulisic Zoran, Meglic Vladimir (2007) Analysis of mitochondrial DNA in honey bees (*Apis mellifera*) from Serbia. *Acta Veterinaria-Beograd* 57 (5-6) 465-476.
32. Djelic Ninoslav, Nesic Ivana, Stanimirovic Zoran, Jovanovic Slobodan (2007) Evaluation of the genotoxic effects of thyroxine using in vivo cytogenetic test on Swiss albino mice. *Acta Veterinaria-Beograd* 57 (5-6) 487-495.
33. Stanimirovic Zoran, Pejin I Ivana, Kulisic Zoran, Djiporovic Milanka (2007) Evaluation of genotoxic effects of fumagillin by sister chromatide exchange and chromosomal aberration tests in human cell cultures. *Acta Veterinaria-Beograd* 57 (2-3) 257-273.

\*Verodostojnost spiska referenci sa CSI liste možete proveriti uvidom u sledeće baze:

ORCID:  [orcid.org/0000-0003-2657-8591](https://orcid.org/0000-0003-2657-8591)

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

### 3.3. Radovi objavljeni u zbornicima međunarodnih naučnih skupova (kategorije M30)

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

#### Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini - M33

1. Maletić Milan, Đukić Božidar, Nedić Svetlana, Stanišić Ljubodrag, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima, Vakanjac Slobodanka (2016) Bovine subclinical mastitis associated with *Prototheca* spp., Proceedings of the International Symposium On Animal Science, Nov 24-25, pp 327-333, Belgrade-Zemun, Serbia.

#### Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu - M34

1. Vejnović Branislav, Đurić Spomenka, Mirilović Milorad, Tajdić Nada, Nedić Drago, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2019) Program management and economic evaluation of the model for reducing the infect in honey bee colonies, Book of Abstracts, 24. Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina) International Scientific Meeting, June 12-15, pp. 93-96, Bijeljina, Ethno village Stanišići, BiH.
2. Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, Ristanić Marko, Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Anti-varroa effect of lithium salts, Book of Abstracts, 24. Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina) International Scientific Meeting, June 12-15, pp. 89-92, Bijeljina, Ethno village Stanišići, BiH.
3. Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Maletić Milan, Rajković Milan, Krnjaić Igor, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) A2A2 milk – determination of β-casein gene in cattle, Book of Abstracts, 24. Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpska (Bosnia and Hercegovina) International Scientific Meeting, June 12-15, pp. 169-172, Bijeljina, Ethno village Stanišići, BiH.
4. Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Tarić Elmin, Drašković Vladimir, Ristanić Marko, Lakić Nada, Stanimirović Zoran (2018) Dietary supplementation protects honey bee from immunosuppression caused by *Nosema ceranae*. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EURBEE 8), Sept 18-20, pp. 196, Ghent, Belgium.

5. Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Vejnović Branislav, Aleksić Nevenka, Dimitrijević Vladimir, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2018) Bee pathogen occurrence in commercial and traditional beekeeping. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EURBEE 8), Sept 18-20, pp. 192, Ghent, Belgium.
6. Radaković Milena, Vejnović Branislav, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Mirilović Milorad, Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2018) Oxidative stress increases in honey bees infected with *Lotmaria passim*. Abstract Book, 8th Congress of Apidology (EURBEE 8), Sept 18-20, pp. 108, Ghent, Belgium.
7. Draskovic Vladimir, Bosnjak-Neumuller Jasna, Raj Jog, Vasiljevic Marko, Ristanic Marko, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran (2018) A technique to monitor plant-based feed additive's efficacy in controlling *Lawsonia intracellularis* infections in pigs. Book of abstracts, 25th International pig veterinary society congress, June 11-14, 2018, pp 130, Chongqing, China.
8. Draskovic Vladimir, Bosnjak-Neumuller Jasna, Vasiljevic Marko, Ristanic Marko, Radakovic Milena, Kukolj Vladimir, Stanimirovic Zoran (2017) Effect of phytopathogenic feed additive on the level of *Lawsonia intracellularis* antigen expression on the intestinal mucosa of pigs. Book of abstracts, 8th Asian Pig Veterinary Academic Conference, May 12-15, 2017, pp. 300-301, Wuhan, Hubei province, China.
9. Drasković Vladimir, Bošnjak Jasna, Simeunović Predrag, Vasiljević Marko, Vasiljević Teodora, Bojkovski Jovan, Stanimirović Zoran (2016) Monitoring of *Lawsonia intracellularis* presence in Serbia. Book of abstracts, 15th International Symposium Prospects for the 3rd Millennium Agriculture, Sept 29th – 1st Oct 1st 2016, pp. 280, Cluj-Napoca, Romania.
10. Stevanovic Jevrosima, Schwarz S. Ryan, Vejnovic Branislav, Evans D. Jay, Irwin E. Rebecca, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2016) The earliest record and first report of *Lotmaria passim* in Serbian honey bees. Proceedings of the Seventh European Conference of Apidology (EURBEE 7), Sept 7-9, pp. 110-111, Cluj-Napoca, Romania.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

### **Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini - M31**

1. Stanimirovic Zoran (2011) Colony collapse disorder - CCD and other negative factors that influence on honey bees. Savetovanje o pčelarstvu 17-18. nov. 2011, Poljoprivredni Nacionalni Univerzitet, Kiev, Ukraine.

### **Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini - M33**

1. Maletić Milan, Stevanović Jevrosima, Paprikić Nevres, Šabanović Mustafa, Đurić Miloje, Maletić Jelena, Stanimirović Zoran (2015) Association of lactoferrin gene polymorphism with mammary gland health and production characteristics of Holstein-Friesian cows, International Congress “ONE WORLD - ONE HEALTH - ONE VISION”, Okt, 14-16, pp 122-125, Sarajevo, BiH.
2. Stanisic Ljubodrag, Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Dimitrijevic Vladimir, Lakic Nada, Stanimirovic Zoran (2014) Body measures in domestic Balkan donkey breed Proceedings of the International Symposium On Animal Science, Sept 23-25, 2014, pp. 111-118, Belgrade-Zemun, Serbia.
3. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Aleksic Nevenka, Simeunovic Predrag, Vučicevic Milos (2012) The influence of natural and synthetic substances applied in

- honey bee health care on the quality of bee products (invited paper). Book of Abstracts, Apimondia Symposium “APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, 2012, pp 9-34, Belgrade, Serbia.
2. Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima (2012) External contaminants of honeybee products (invited paper). Book of Abstracts, Apimondia Symposium “APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, 2012, pp 46-63, Belgrade, Serbia.
  3. Vučićević Miloš, Stevanović Jevrosima, Vučićević Ivana, Pantelić Aleksandar, Đelić Ninoslav, Resanović Radmila, Stanimirović Zoran (2012) Sex determination in game birds management, Proceedings of the International symposium on hunting »Modern aspects of sustainable management of game population«, June 22–24, 2012, pp. 91-94, Zemun-Belgrade, Serbia.
  4. Vučićević Miloš, Stevanović Jevrosima, Simeunović Predrag, Vučićević Ivana, Đelić Ninoslav, Stanimirović Zoran, Stojić Velibor (2012) Analysis of the CHD gene for sex determination of protected bird species, Proceedings of the International symposium on hunting »Modern aspects of sustainable management of game population«, June 22–24, 2012, pp. 83-86, Zemun-Belgrade, Serbia.
  5. Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Andrić Velibor, Grdović Svetlana (2012) Gamma-spectrometry analysis of honey. Book of Abstracts, Apimondia Symposium“APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, pp 75-79, Belgrade, Serbia.

#### **Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu - M34**

1. Stanimirovic Zoran, Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Vidanovic Dejan, Glavinic Uros (2014) Occurrence and distribution of deformed wing virus, acute bee paralysis virus, sacbrood virus and chronic bee paralysis virus in honey bees (*Apis mellifera*) in Serbia – a Real-time RT-PCR based survey, Book of abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EURBEE6). Sept 9-11, 2014. pp. 47, Murcia, Spain.
2. Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Radulovic Zeljko, Glavinic Uros, Kulisic Zoran, Stanimirovic Zoran (2014) Haplotype determination of *Varroa destructor* mites in Serbia using ARMS and RFLP methods, Book of Abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EURBEE6). Sept 9-11, 2014. pp. 105, Murcia, Spain.
3. Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Lakic Nada, Sokovic Marina, Van Griensven Leo (2014) The safeness and the effects of *Agaricus blazei* Murill extract on honey bee colonies, Book of Abstracts, Sixth European Conference of Apidology (EURBEE6). Sept 9-11, 2014. pp. 127, Murcia, Spain.
4. Gajić Bojan, Bogunović Danica, Stevanović Jevrosima, Kulišić Zoran, Simeunović Predrag, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Molecular identification of *Thelazia callipaeda* in dogs and cats from Serbia. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 70, Kladovo, Serbia.
5. Maletić Milan, Vakanjac Slobodanka, Djelić Ninoslav, Lakić Nada, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Association of lactoferrin gene polymorphism with mammary gland health and production characteristics of Holstein-Friesian cows. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 71, Kladovo, Serbia.

6. Vučićević Milos, Slijepčevic Dajana, Davitkov Darko, Stevanović Jevrosima, Krstić Vanja, Ilić Vojislav, Stanimirović Zoran (2014) Frequency of Polycystic Kidney Disease (PKD) in population of Persian cats from Serbia and comparison between ultrasound diagnosis and genetic testing. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 72, Kladovo, Serbia.
7. Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Stevanović Jevrosima, Soković Marina, Glavinić Uroš, Van Griensven Leo J.L.D., Stanimirović Zoran (2014) Evaluation of antigenotoxic potential of *Agaricus blazei* extract against thymol in the Comet assay. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 147, Kladovo, Serbia.
8. Stevanov-Pavlović Marija, Dimitrijević Vladimir, Marić Saša, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2014) Verification of a standardized microsatellite marker set for paternity testing in endangered Busha cattle. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 196, Kladovo, Serbia.
9. Maletić Jelena, Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Lakić Nada, Maletić Milan, Vejnović Branislav, Stanimirović Zoran (2014) Evaluation of the DNA damage in rat lymphocytes exposed to tulathromycin *in vitro*. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 135, Kladovo, Serbia.
10. Bošnjak Jasna, Radaković Milena, Djelić Ninoslav, Glavinić Uroš, Vuković-Gačić Branka, Knežević-Vukčević Jelena, Stanimirović Zoran (2014) Evaluation of genotoxicity of triiodothyroine in prokaryotic and eukaryotic test-systems. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 128, Kladovo, Serbia.
11. Davitkov Darko, Vučićević Milos, Stevanović Jevrosima, Krstić Vanja, Tomanović Snežana, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2014) Molecular characterization of *Babesia canis* and *B. gibsoni* from naturally infected dogs from Serbia. Book of Abstracts, V Congress of the Serbian Genetics Society, Sept 28-Oct 2, p. 221, Kladovo, Serbia.
12. Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2013) Finding of honey bee micriscopidia *Nosema* sp. in honey bee mite *Varroa destructor*. Oral presentation abstracts & poster list, XXXXIII International Apicultural Congress (APIMONDIA 2013), Sept 29-Oct 04, 2013, pp. 194, Kyiv, Ukraine.
13. Stanimirovic Zoran, Radakovic Milena, Stevanovic Jevrosima, Lakic Nada, Djelic Ninoslav (2013) Evaluation of the genotoxic effects of amitraz by Comet assay. Oral presentation abstracts & poster list, XXXXIII International Apicultural Congress (APIMONDIA 2013), Sept 29-Oct 04, 2013 pp. 201, Kyiv, Ukraine.
14. Cirkovic Dragan, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Simeunovic Predrag (2012) Varroosis control with pulverised sugar dusting and its influence on the quality of bee products. Book of Abstracts, Apimondia Symposium “APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, 2012, pp 41-42, Belgrade, Serbia.
15. Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Nevenka (2012) The influence of pollen contaminated with pesticides on honey bees and their products. Book of Abstracts, Apimondia Symposium “APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, 2012, pp 45, Belgrade, Serbia.
16. Muñoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, de la Rúa Pilar (2010) Molecular analysis discriminated among Serbian ecotypes of *Apis mellifera carnica*. Proceedings of the 4th European Conference of Apidology EurBee 2010, Sept 7-9, pp 132, Metu-Ankara, Turkey.
17. Muñoz Irene, Dall’Olio Raffaele, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, de la Rúa Pilar (2009) Diversidad genética y estructura poblacional de *Apis mellifera* en Europa

- Oriental, Book of abstracts, Secundo Congreso de la Sociedad Espanola de Biología Evolutiva, Nov 29-Dec 02, pp. 78, Valencia, Spain.
- 18. Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2009) Genotoxic and citotoxic effects of fumagillin, Book of Abstracts, IV Congress of the Serbian Genetic Society, June 1-5, pp 60, Tara, Serbia.
  - 19. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Radaković Milena (2009) Investigations of genetic diversity of *Paenibacillus larvae* from Serbia using rep-PCR fingerprint technique, Book of Abstracts, IV Congress of the Serbian Genetic Society, June 1-5, pp 141, Tara, Serbia.
  - 20. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Đelić Ninoslav, Radaković Milena (2009) Parentage verification and sex determination in cattle using molecular markers, Book of Abstracts, IV Congress of the Serbian Genetic Society, June 1-5, pp 156, Tara, Serbia.
  - 21. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Radaković Milena (2009) Species identification of *Nosema* microsporidian pathogen in samples of *Apis mellifera* from Serbia using PCR-RFLP method, Book of Abstracts, IV Congress of the Serbian Genetic Society, June 1-5, pp 171, Tara, Serbia.

### **3.5. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (kategorije M50)**

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

### **Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja - M51**

- 1. Davitkov Darko, Terzić Srećko, Davitkov Dajana, Radaković Milena, Gajić Bojan, Krstić Vanja, Stanimirović Zoran (2016) Molekularna detekcija *Babesia* spp. u krpeljima uzorkovanim sa asimptomatskih pasa na području određenih beogradskih opština. *Veterinarski glasnik* 70 (5-6) 175-183.
- 2. Vučićević Miloš, Stevanović Jevrosima, Šekler Milanko, Resanović Radmila, Stanimirović Zoran (2016) Historical overview of methods for sex determination in birds, *Veterinarski glasnik* 70 (3-4) 145-157.
- 3. Davitkov Dajana, Davitkov Darko, Vučićević Miloš, Nešić Vladimir, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2016) Molekularna detekcija i ispitivanje uzročnika dirofilarioze pasa na teritoriji grada Beograda. *Veterinarski glasnik* 70 (3-4) 89-98.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

### **Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja - M51**

- 1. Dimitrijevic Vladimir, Savic Mila, Trailovic Ruzica, Petrujkic Branko, Simeunovic Predrag, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2013) Molekularno genetički pristup individualnoj identifikaciji srndača u slučaju krivolova u Srbiji. *Veterinarski glasnik* 67 (3-4) 279-287.
- 2. Kulic Milan, Aleksic Nevenka, Stanimirovic Zoran, Ristic Sinica, Medenica Snjezana (2009) Examination of genotoxic effects of fumagillin *in vivo*. *Genetika* 41 (3) 329-338.

3. Djelic Ninoslav, Stanimirovic Zoran, Stevanovic Jevrosima, Radakovic Milena (2009) Importance of leptin gene polymorphism in cattle. *Savremena poljoprivreda* 58 (1-2) 159-169.

### **Rad u časopisu nacionalnog značaja - M52**

1. Glavinić Uroš, Stanković Aleksandar, Stevanović Jevrosima, Simeunović Predrag, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2013) Komparacija metoda za detekciju mikrosporidija iz roda *Nosema* kod medonosne pčele (*Apis mellifera*). *Arhiv veterinarske medicine* 6 (1) 19-27.

### **3.6. Radovi objavljeni u zbornicima nacionalnih naučnih skupova (kategorije M60)**

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

### **Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M61**

1. Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Jovanović Nemanja, Tarić Elmin, Aleksić Nevenka, Stevanović Jevrosima (2019) Klinički pregled i zazimljavanje pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 227-238, Zlatibor, Srbija.
2. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Stevanović Jevrosima (2016) Determinacija pola kod domaćih životinja (plenarno predavanje), Zbornik predavanja, 7. Naučni Simpozijum Reprodukcija domaćih životinja, 6-9. Okt, str. 105-116, Divčibare, Srbija.

### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M63**

1. Drašković Vladimir, Glišić Milica, Teodorović Radislava, Janković Ljiljana, Đordjević Milutin, Nenadović Katarina, Stanimirović Zoran (2021) Procena biosigurnosnih mera na farmama svinja. Zbornik radova, 31. i 32. Savetovanje dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija, 14.-17. oktobar, str. 166-174, Vrnjačka Banja.
2. Stevanović Jevrosima, Stanišić Ljubodrag, Rajković Milan, Ristanić Marko, Dimitrijević Vladimir, Stojanović Srđan, Stanimirović Zoran (2019) Molekularno-genetička karakterizacija nekih autohtonih rasa životinja u Srbiji. Zbornik radova Simpozijuma „Zaštita agrobiodiverziteta i očuvanje autohtonih rasa domaćih životinja”, Jun 28. do 30, pp 17-25, Dimitrovgrad, Srbija.
3. Stevanović Jevrosima, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Monitoring zimskih gubitaka pčelinjih zajednica u Srbiji putem COLOSS ankete. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 239-242, Zlatibor, Srbija.
4. Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Rajković Milan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2019) Uzorkovanje pčela i molekularno genetička dijagnostika pčelinjih bolesti. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 243-249, Zlatibor, Srbija.

5. Ristanić Marko, Ćirković Dragan, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Krnjaić Igor, Rajković Milan, Stanimirović Zoran (2019) Virusne infekcije pčela u društвima različite jačine. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 251-256, Zlatibor, Srbija.
6. Vejnović Branislav, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Mirilović Milorad, Đurić Spomenka, Stanimirović Zoran (2019) Dinamika koinfekcije endoparazitima *Lotmaria passim* i *Nosema ceranae* u pčelinjim društвima. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 257-265, Zlatibor, Srbija.
7. Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Aleksić Nevenka, Dimitrijević Vladimir, Stanimirović Zoran (2019) Uticaj apitehnike i tipa pčelarenja na zastupljenost pčelinjih patogena kod medonosone pčele. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 266-272, Zlatibor, Srbija.
8. Jovanović Nemanja, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima, Vejnović Branislav, Ristanić Marko, Mlađan Vladimir, Stanimirović Zoran (2019) Značaj dijetetskih suplemenata u zazimljavanju pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 273-279, Zlatibor, Srbija.
9. Aleksić Nevenka, Stevanović Jevrosima, Tarić Elmin, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2019) Pčelarstvo i zakonska regulativa u republici Srbiji. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 30. Savetovanje veterinara Srbije, Sept 12-15, pp. 280-285, Zlatibor, Srbija.
10. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Vučićević Miloš, Drašković Vladimir, Jovanović Nemanja, Stanimirović Zoran (2019) Pravilno uzorkovanje, čuvanje i slanje materijala za molekularno genetičke analize u veterinarskoj medicini (predavanje po pozivu). Zbornik predavanja 40. Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 22, pp 107-117, Beograd, Srbija.
11. Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Drašković Vladimir, Stanimirović Zoran (2018) Kvantitativni real-time PCR u praćenju infekcija, reakcija organizama na patogene i proceni efekasnosti lekova i dijetetskih suplemenata (predavanje po pozivu). Zbornik predavanja XXXIX Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 23, pp 27-35, Beograd, Srbija.
12. Stevanovic Jevrosima, Vejnovic Branislav, Schwarz Ryan, Aleksic Nevenka, Jovanovic Nemanja, Stanimirovic Zoran (2018) Identification and quantification of *Lotmaria passim* (Trypanosomatidae) in investigation of its prevalence, annual dynamics and relationship with *Nosema ceranae* (Microsporidia). Book of plenary lectures, XXX Congresso SoIPA: Mutamenti Ambientali e Parassiti, June 26-29, 2018, pp. 55-57, Milano, Italy.

#### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64**

1. Vejnović Branislav, Đurić Spomenka, Mirilović Milorad, Tajdić Nada, Glavinić Uros, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2019) Ekonomска evaluacija programa za smanjenje broja infekta u pčelinjim drustvima. Zbornik radova, XXX savetovanje dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija, Jedan svet jedno zdravlje, sa međunarodnim učešćem, Maj 23-25, pp. 72-74, Petnica, Srbija.

2. Stevanović Jevrosima, Jovanović Nemanja, Vejnović Branislav, Tarić Elmin, Glavinić Uroš, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2019) Monitoring zimskih gubitaka pčelinjih zajednica u Srbiji putem COLOSS ankete u periodu 2016-2019, Zbornik rezimea, XII Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Sept 25-29, pp. 40-41, Niš, Srbija.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

### **Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M61**

1. Stanimirović Zoran, Simeunović Predrag, Vučićević Miloš, Davitkov Darko, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Gajić Bojan, Glavinić Uroš, Stevanović Jevrosima (2015) Primena molekularno-genetičkih analiza u forenzici i dijagnostici kod domaćih životinja i divljači. Zbornik predavanja sa XXXVI Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 20, pp. 137-146, Beograd, Srbija.
2. Stanimirović Zoran, Stevanović Jevrosima (2012) Primena molekularno-genetičkih analiza u veterinarskoj medicini. Zbornik predavanja sa XXXIII Seminara za inovacije znanja veterinara, Feb 24, 2012, pp 17-33, Beograd, Srbija.

### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M63**

1. Simeunović Predrag, Stevanović Jevrosima, Ćirković Dragan, Stanišić Ljubodrag, Stanimirović Zoran (2013) Klinički pregled i zazimljavanje pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12-15. septembar 2013. pp. 77-84. Zlatibor, Srbija.
2. Simeunović Predrag, Stevanović Jevrosima, Glavinić Uroš, Stanimirović Zoran (2013) Nozemoza i askosferoza – klinička slika, dijagnostika i terapija. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12-15. Sept, pp. 85-89. Zlatibor, Srbija.
3. Simeunović Predrag, Trošelj Vera, Stevanović Jevrosima, Ćirković Dragan, Stanimirović Zoran (2013) Virusne infekcije pčela. Zbornik radova i kratkih sadržaja, 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12-15. Sept, pp. 97-102. Zlatibor, Srbija.
4. Čobanović Nikola, Vučićević Miloš, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2012) Uzorkovanje tkiva i izolacija DNK za molekularna ispitivanja kod gmizavaca, Zbornik radova XIV Regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria*2012, Jun 14-16, pp.130-131, Subotica, Srbija.
5. Vučićević Miloš, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2012) Provera uspešnosti izolacije DNK iz različitih tkiva ptica, Zbornik radova XIV Regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria*2012, Jun 14-16, pp. 132-133, Subotica, Srbija.
6. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2010) Specijska identifikacija mikrosporidijskih parazita *Nosema apis/N. ceranae* korišćenjem molekularnih metoda dupleks PCR i PCR-RFLP. Zbornik radova XI Savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria*2010, Jun 18-20, pp 45-47, Subotica, Srbija.
7. Vučićević Miloš, Stevanović Marija, Bošnjak Jasna, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2010) Determinacija pola ptica primenom molekularnih markera. Zbornik radova XI Savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria*2010, Jun 18-20, pp 53-54, Subotica, Srbija.

8. Maletić Milan, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran (2010) Polimorfizam laktoperin i β4defensin gena i njihov značaj u otpornosti krava na mastitis. Zbornik radova XI Savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria2010*, Jun 18-20, pp 55-56, Subotica, Srbija.
9. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Radaković Milena, Đelić Ninoslav (2009) Utvrđivanje roditeljstva i pola goveda iz uzorka biološkog materijala primenom molekulskih markera, Zbornik predavanja sa XXX Seminara za inovacije znanja veterinara, Beograd, Feb 13, pp 47-53.
10. Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Radaković Milena, Maletić Milan, Đelić Ninoslav (2009) Molekularno genetička identifikacija roditeljstva u analizi pedigreea životinja. Zbornik radova XI Savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria2009*, Jun 19-21, pp 47-49. Subotica, Srbija.
11. Stevanović Jevrosima, Maletić Milan, Stanimirović Marijana, Stanimirović Zoran (2008) Molekularno genetičke metode u ekologiji i menadžmentu divljači. Zbornik radova X Savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja *Clinica Veterinaria2005*, Kragujevac, Sept 1-5, pp 108-109.

#### **Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64**

1. Ristanić Marko, Stanišić Ljubodrag, Maletić Milan, Glavinić Uroš, Drašković Vladimir, Aleksić Nevenka, Stanimirović Zoran (2018) Prenatalna determinacija pola kod goveda – različite metode DNK ekstrakcije i amplifikacije u cilju efikasnije stočarske proizvodnje. Zbornik kratkih sadržaja, 23. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske (Bosna i Hercegovina) sa međunarodnim učešćem, Jun 6-9, pp 191-192, Teslić, Banja Vrućica, BiH.
2. Stevanović Jevrosima, Munoz Irene, De la Rua Pilar, Gajić Bojan, Stanimirović Zoran (2013) Genetički diverzitet medonosne pčele *Apis mellifera* u Srbiji na osnovu analize mtDNK. Plenarni referati i rezimei, Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2013, 18-22. septembar 2013. pp. 33. Tara, Srbija.
3. Gajić Bojan, Radulović Željko, Stevanović Jevrosima, Kulišić Zoran, Simeunović Predrag, Stanimirović Zoran (2013) Varijabilnost mtDNK ektoparzita *Varroa destructor* u Srbiji: detekcija novih haplotipova. Plenarni referati i rezimei, Simpozijum entomologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2013, 18-22. Sept 2013. pp. 31. Tara, Srbija.
4. Cirkovic Dragan, Gajic Bojan, Mirilovic Milorad, Kulisic Zoran, Stanimirovic Zoran (2012) The influence of different frequency of powdered sugar treatments on productive-reproductive features of strong honey bee colonies of Syenichko-Peshterski ecogenotype. Book of Abstracts, Apimondia Symposium“APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, pp 126-127, Belgrade, Serbia.
5. Gajic Bojan, Cirkovic Dragan, Mirilovic Milorad, Kulisic Zoran, Stanimirovic Zoran (2012) The influence of queen age on productive-reproductive features of strong honey bee colonies of Syenichko-Peshterski ecogenotype. Book of Abstracts, Apimondia Symposium“APIECOTECH SERBIA 2012“, Feb 18-19, pp 72, Belgrade, Serbia.
6. Gajić Bojan, Radulović Željko, Stevanovic Jevrosima, Kulišić Zoran, Stanimirović Zoran (2011) Preliminarni rezultati molekularno-genetičkih analiza varijabilnosti mtDNK *Varroa destructor* u pčelinjim zajednicama na teritoriji Srbije. Zbornik plenarnih referata i rezimea, Simpozijum entomologa Srbije 2011, Sept 21-25, p 69. Donji Milanovac, Srbija.
7. Simeunović Predrag, Stevanovic Jevrosima, Gajić Bojan, Stanimirović Zoran (2011) Ispitivanje uticaja tretmana šećernim prahom na bihevioralne mehanizme odbrane

pčela *Apis mellifera*. Zbornik plenarnih referata i rezimea, Simpozijum entomologa Srbije 2011, Sept 21-25, p 56. Donji Milanovac, Srbija.

### 3.7. Tehnička rešenja (kategorije M80)

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

#### **Novo tehničko rešenje primenjeno na međunarodnom nivou - M81**

1. Stanimirović Zoran, Glavinić Uroš, Ristanić Marko, Stevanović Jevrosima (2019) "VaroLiTom - ekološka formulacija suplementa za pčele sa izrazitim akaricidnim efektom na pčelinjeg krpelja *Varroa destructor*", Tehničko rešenje ИД: 5113014, Projekat III 46002 Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (MPNTR RS), kategorizacija u skladu sa mišljenjem Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu MPNTR RS, donešenim na 26. sednici održanoj 18. 04. 2019. god.

#### **Novo tehničko rešenje (metoda) primenjeno na nacionalnom nivou - M82**

1. Stanimirović Zoran, Ristanić Marko, Glavinić Uroš, Maletić Milan, Stevanović Jevrosima, Kirovski Danijela, Teodorović Vlado (2020) "Prenatalna determinacija pola fetusa goveda detekcijom slobodno-cirkulišuće fetalne DNK, upotrebom real-time lančane reakcije polimeraze (real-time PCR)", Tehničko rešenje ID: 5151016, Projekat III 46002 Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (MPNTR RS), kategorizacija u skladu sa mišljenjem Matičnog naučnog odbora za biotehnologiju i poljoprivredu MPNTR RS, donešenim na 37. sednici održanoj 28. 05. 2020. god.

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

#### **Nova tehnička rešenja (nisu komercijalizovana) - M85**

1. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2p tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977705.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977705.1> (ИД: 1110996)
2. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2o tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977704.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977704.1> (ИД: 1111328)
3. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2i tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977703.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977703.1> (ИД: 1111593)

4. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2e tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977702.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977702.1> (ИД: 1111848)
5. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2d tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977701.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977701.1> (ИД: 1112266)
6. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C2c tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977700.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977700.1> (ИД: 1114614)
7. Munoz Irene, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran, De la Rua Pilar (2012) *Apis mellifera* haplotype C1a tRNA-Leu (trnL) gene, partial sequence; and cytochrome oxidase subunit II (cox2) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JQ977699.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JQ977699.1> (ИД: 1114811)
8. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Serbia1-Belgrade cytochrome oxidase subunit I (cox1) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970938, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970938> (ИД: 1273016)
9. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Peshter1-Suvi\_Do cytochrome oxidase subunit I (cox1) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970939, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970939> (ИД: 1273024)
10. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Serbia1-Belgrade ATP synthase F0 subunit 6 (atp6) gene, complete cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970940, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970940> (ИД: 1272971)
11. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Peshter1-Suvi\_Do ATP synthase F0 subunit 6 (atp6) gene, complete cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970941, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970941> (ИД: 1272985)
12. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Serbia1-Belgrade cytochrome oxidase subunit III (cox3) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970942, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970942> (ИД: 1272999)
13. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Peshter1-Suvi\_Do cytochrome oxidase subunit III (cox3) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970943, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970943> (ИД: 1273004)
14. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Serbia1-Belgrade cytochrome b (cytb) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970944, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970944> (ИД: 1273012)

15. Gajic Bojan, Radulovic Zeljko, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Vucicevic Milos, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2012) *Varroa destructor* isolate Peshter1-Suvi\_Do cytochrome b (cytb) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. JX970945, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/JX970945> (ИД: 1273006)
16. Gajic Bojan, Bogunovic Danica, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2014) *Thelazia callipaeda* isolate Baljevac cytochrome oxidase subunit I (cox1) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. KJ433982, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ433982> (ИД: 1326083)
17. Gajic Bojan, Bogunovic Danica, Stevanovic Jevrosima, Kulisic Zoran, Simeunovic Predrag, Stanimirovic Zoran (2014) *Thelazia callipaeda* isolate Belgrade-Umka cytochrome oxidase subunit I (cox1) gene, partial cds; mitochondrial. GenBank Accession No. KJ433983, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ433983> (ИД: 1271830)
18. Vucicevic Milos, Stevanov Pavlovic Marija, Davitkov Darko, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Resanovic Radmila, Stanimirovic Zoran (2014) Beak and feather disease virus isolate BFDV\_RS replicase-associated protein (rep) gene, partial cds. GenBank Accession No. KJ413143, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ413143> (ИД: 1099602)
19. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) *Babesia canis* isolate Belgrade\_1 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KJ696714.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696714.1> (ИД: 1099671)
20. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) *Babesia canis* isolate Belgrade\_2 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KJ696715.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696715.1> (ИД: 1099734)
21. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) *Babesia gibsoni* isolate Serbia\_1 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KJ696716.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696716.1> (ИД: 1099804)
22. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Tomanovic Snezana, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2014) *Babesia gibsoni* isolate Serbia\_2 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KJ696717.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KJ696717.1> (ИД: 1099872)
23. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D1 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001902.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001902.1> (ИД: 1273158)
24. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D2 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001903.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001903.1> (ИД: 1273168)
25. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D3 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001904.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001904.1> (ИД: 1273526)
26. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D4 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001905.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001905.1> (ИД: 1273534)

27. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D6 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001906.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001906.1> (ИД: 1273995)
28. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D7 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001907.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001907.1> (ИД: 1274644)
29. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D8 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001908.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001908.1> (ИД: 1274653)
30. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Deformed wing virus isolate Serbia D9 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001909.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001909.1> (ИД: 1274664)
31. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Sacbrood virus isolate Serbia S1 polyprotein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001901.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001901.1> (ИД: 1274670)
32. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Chronic bee paralysis virus isolate Serbia C1 RNA-dependent RNA polymerase (RdRp) gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001900.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001900.1> (ИД: 1274685)
33. Simeunovic Predrag, Vidanovic Dejan, Gajic Bojan, Stevanovic Jevrosima, Glavinic Uros, Radovic Ivica, Stanimirovic Zoran (2014) Acute bee paralysis virus isolate Serbia A1 capsid protein gene, partial cds. GenBank Accession No. KM001899.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KM001899.1> (ИД: 1273516)
34. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 60KO tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081377.1 <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081377> (ИД: 1062943)
35. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 17ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081378.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081378> (ИД: 1274694)
36. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 7ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081379, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081379> (ИД: 1274703)
37. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 14ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081380, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081380> (ИД: 1272959)

38. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 25ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081381, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081381> (ИД: 1274713)
39. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 30ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081382, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081382> (ИД: 1274722)
40. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 12ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081383, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081383> (ИД: 1274732)
41. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 15ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081384, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081384> (ИД: 1274741)
42. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 67KO tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081385, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081385> (ИД: 1274759)
43. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 55SP tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081386, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081386> (ИД: 12744767)
44. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 65KO tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081387, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081387> (ИД: 1274773)
45. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 6ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081388, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081388> (ИД: 1274782)
46. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 50SP tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081389, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081389> (ИД: 1274791)
47. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 10ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081390, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081390> (ИД: 1271909)

48. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 21ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081391, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081391> (ИД: 1271889)
49. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 49SP tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081392, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081392> (ИД: 1271879)
50. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 32ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081393, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081393> (ИД: 1271864)
51. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 23ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081394, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081394> (ИД: 1271843)
52. Stanisic Ljubodrag, Dimitrijevic Vladimir, Gajic Bojan, Simeunovic Predrag, Glavinic Uros, Stevanovic Jevrosima, Stanimirovic Zoran (2015) *Equus asinus* isolate 31ZA tRNA-Thr gene, partial sequence; tRNA-Pro gene, complete sequence; and control region, partial sequence; mitochondrial. GenBank Accession No. KR081395, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR081395> (ИД: 1258322)
53. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) *Babesia caballi* isolate Montenegro 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR527221.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR527221.1> (ИД: 1100666)
54. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) *Babesia caballi* isolate Zivinice 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR527220.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR527220.1> (ИД: 1100707)
55. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) *Babesia equi* isolate Caribrod 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR351292.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR351292.1> (ИД: 1100867)
56. Davitkov Darko, Vucicevic Milos, Stevanovic Jevrosima, Krstic Vanja, Jovanovic Milan, Glavinic Uros, Stanimirovic Zoran (2015) *Babesia equi* isolate BiH 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KR351291.1, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KR351291.1> (ИД: 1100895)
57. Vucicevic Milos, Gajic Bojan, Ozvegy Jòzsef, Marinkovic Darko, Stevanovic Jevrosima, Aleksic Kovacevic Sanja, Stanimirovic Zoran (2015) *Haemogregarina stepanowi* 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank Accession No. KT749877, <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nuccore/KT749877.1> (ИД: 1101725)

## 4. Citiranost radova

Na dan 24. 11. 2021. godine: **1127 citata, h-index: 18,**

**ORCID:**  [orcid.org/0000-0003-2657-8591](https://orcid.org/0000-0003-2657-8591)

[https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view\\_op=list\\_works&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=BZdlbfoAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

## 5. Učešće u nacionalnim i međunarodnim projektima

**POSLEDNJI PETOGODIŠNJI PERIOD 04.04.2016. DO 04.04.2021.**

### NACIONALNI PROJEKTI

- 2011-2019 **Rukovodilac** projekta iz programa Integralnih i interdisciplinarnih istraživanja finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije: „Molekularno-genetička i ekofiziološka istraživanja u zaštiti autohtonih animalnih genetičkih resursa, očuvanja dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnji bezbedne hrane“, Ev. br. III46002.
- 2016-2017 Istraživač u Projektu finansiranom od strane Ministarstva poljoprivrede i zaštite životne sredine (Budžetski fond za razvoj lovstva) „Istraživanje uzroka i posledica nestajanja jelenske divljači u centralnoj Srbiji, definisanje površina pogodnih za reintrodukciju (naseljavanje) i mera za unapređenje procesa reintrodukcije – I faza“.
- 2019 Istraživač u naučnom Projektu finansiranom od strane Uprave za šume, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije “European Brown Hair Syndrome i smanjenje populacije vrste Lepus europaeus u Republici Srbiji”.

### INOVACIONI PROJEKTI

- 2018 “Razvoj nove usluge molekularno-genetičkog utvrđivanja polnih alela trutova i procene genotipa matica pčela *Apis mellifera*” (rukovodilac prof. dr Zoran Stanimirović) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 121 za potrebe kompanije GOLDEN BEE doo, Beograd.
- 2018 “Testiranje, optimizacija i kreiranje nove formulacije (preparata) za ekološku borbu protiv pčelinjeg krpelja *Varroa destructor*” (rukovodilac Uroš Glavinić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 134 za potrebe kompanije EVROTOM DOO, Ruma.
- 2018 “Optimizacija i primena metode za utvrđivanje tipa b kazeina kod goveda – A2A2 mleko” (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 157 za potrebe VETERINARSKE STANICE SVRLJIG, Sviljig.
- 2018 “Kliničko ispitivanje fitogenog aditiva (Patente Herba® Plus) u kontroli proliferativne enteropatije kod svinja” (rukovodilac Vladimir Drašković) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 138 za potrebe kompanije EDUFarm DOO, Crvenka.
- 2018-2019 “Testiranje doza i ispitivanje uticaja biljnih hormona na kondiciono stanje i preživljavanje pčela” (rukovodilac prof. dr Jevrosima Stevanović) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 220 za potrebe kompanije AGROUNIK DOO Beograd.
- 2018-2019 “Skrining mastitisa kod krava izazvanog sa *Prototheca zopfii* – Uvođenje i verifikacija molekularno-genetičke metode za dijagnostiku prototekoze i determinaciju genotipova uzročnika u cilju davanja preporuke za najbolju kurativu” (rukovodilac Marko Ristanić)

	za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 242 za potrebe kompanije NAŠ VETERINAR DOO, Mionica.
2018-2019	„Uticaj konzumiranja hleba bez brašna “Tonus” na smanjenje oštećenja DNK kod osoba u različitim fazama razvoja dijabetesa” (rukovodilac Ninoslav Đelić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 248 za potrebe kompanije TRIVIT d.o.o., Bečeј.
2018-2019	„Verifikacija tehnologije prenatalne determinacije pola primenom molekularno-genetičkih analiza slobodnocirkulišuće fetalne DNK“ (rukovodilac Uroš Glavinić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 257 za potrebe kompanije ZOOTEHNIK 010 DOO, Pirot
2018-2019	“Ispitivanje biološke efikasnosti tvrdog parafinskog briketiranog mamca i mekog mamca”(rukovodilac Vladimir Drašković) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 223 za potrebe kompanije VISAN DOO, Beograd/Zemun.
2019	“Optimizacija i primena molekularno-genetičke metode za brzu dijagnostiku dizenterije svinja” (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 369 za potrebe kompanije LUSA VET DOO, Bogatić.
2019	„Ispitivanje protektivnog efekta preparata „B+“ kod nozematoznih pčela“ (rukovodilac Nemanja Jovanović) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 371 za potrebe kompanije BEE STING DOO, Beograd.
2019	„Uticaj ekstrakata gljive Agaricus brasiliensis na preživljavanje i ekspresiju gena kod pčela inficiranih sa Nosema ceranae” (rukovodilac Uroš Glavinić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer za potrebe preduzeća EKOFUNGI doo, Padinska Skela, Beograd.
2019-2020	„Testiranje efekta ekstrakta gljive Agaricus bisporus u različitim dozama na kondiciono stanje i preživljavanje pčela” (rukovodilac Milan Rajković) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 366, za potrebe preduzeća DINA PEČURKA DOO, Padinska Skela, Beograd.
2019-2020	„Optimizacija i uvođenje RFLP-PCR metode za diferencijalnu detekciju vrsta iz roda Babesia kod pasa“ (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 587, za potrebe preduzeća VETERINARSKA STANICA ĐURA-VET doo, Leskovac.
2019-2020	„Optimizacija i primena molekularno genetičke metode za dijagnostiku proliferativne enteropatije creva“ (rukovodilac Nemanja Jovanović) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 589, za potrebe preduzeća VETERINARSKA STANICA PROFIVET doo, Kanjiža.
2019-2020	„Optimizacija molekularno-genetičke metode za brzu dijagnostiku reproduktivnog i respiratornog sindroma svinja“ (rukovodilac Milan Rajković) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučer sa identifikacionim brojem 590, za potrebe preduzeća EVROLEK doo, Šabac.
2020-2021	„Optimizacija metode za molekularnogenetičku dijagnostiku uzročnika američke truleži legla i nozeme iz voska“ (rukovodilac Nemanja Jovanović) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučersa identifikacionim brojem 735, za potrebe preduzeća ARC INTERNATIONAL doo, Beograd.
2020-2021	„Ispitivanje protektivnog efekta timola u regulaciji stepena infekcije Nosema ceranae kod pčela“ (rukovodilac Marko Ristanić) za koji je Fond za inovacionu delatnost Republike Srbije odobrio inovacioni vaučersa identifikacionim brojem 739, za potrebe preduzeća VETING doo, Beograd.

## MEĐUNARODNI PROJEKTI

- 2016-2017 Bilateralni Projekat između Srbije i Slovenije finansiran od Ministarstava za nauku obe zemlje: "Imuni odgovor medonosnih pčela tretiranih pesticidima u larvenom stadijumu i naknadno inficiranih mikrosporidijom *Nosema ceranae*".
- 2016-2021 **Rukovodilac** istraživačkog Projekta finansiranog od strane International Atomic Energy Agency (IAEA): 'Animal Identification, Pedigree, Exterior and Performance Data Recording in Selected Holstein-Friesian (HF) Cattle Population in Serbia Used for Future Genetic Selection under AI Programmes' (Research Contract 20774), koji je deo IAEA koordinisanog istraživačkog projekta D31028: 'Application of Nuclear and Genomic Tools to Enable for the Selection of Animals with Enhanced Productivity Traits'.
- 2017-2020 ERASMUS + ART-REM Curricula Development in the Fields of Reproductive Biology/Assisted Reproductive Technologies and Regenerative Medicine in Serbia. Project No. 586181-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP, funded by the Erasmus+ Programme of the European Union

**PRETHODNI DEVETOGODIŠNJI PERIOD OD IZBORA U ZVANJE RED. PROF. 04.04.2007. DO 04.04.2016.**

## NACIONALNI PROJEKTI

- 2006-2010 **Rukovodilac** projekta iz programa Osnovnih istraživanja finansiranog od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije: "Ekofiziološka i genetička istraživanja domaćih životinja i pčela u funkciji povećanja reproduktivnih svojstava i otpornosti na bolesti" Ev, br. 143022.
- 2008-2010 **Rukovodilac** projekta iz programa Tehnološkog razvoja finansiranog od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije: "Uvođenje molekularno-genetičkih markera za utvrđivanje roditeljstva i proizvodnih osobina u funkciji selekcije i oplemenjivanja goveda", Ev. br. 20011.
- 2011-2019 **Rukovodilac** projekta iz programa Integralnih i interdisciplinarnih istraživanja finansiran od strane Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije: „Molekularno-genetička i ekofiziološka istraživanja u zaštiti autohtonih animalnih genetičkih resursa, očuvanja dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnji bezbedne hrane“, Ev. br. III46002.

## MEĐUNARODNI PROJEKTI

15. apr. – 15. nov. 2013 **Rukovodilac** Projekta finansiranog od strane „SAVE Foundation”, Schneebergstr. 17, CH-9000 St.Gallen, Switzerland, u okviru UN-FAO Funding Strategy for the Global Plan of Action for Animal Genetic Resource “DNA Extraction BushaLive Project“, BL-DNA-01.
5. maj – 5. sept. 2014 **Rukovodilac** Projekta finansiranog od strane Evropske Unije (EU General Budget) i Austrian Development Agency “Training plan Danube Honey House, assessment demo plots and start-up package“, Ref: 6526-00/2011/Grant24-04.
- 2015-2016 COST Action FA1201 “Epigenetics and Periconception Environment (EPICONCEPT)“.

## **6. Učešće u organizovanju naučnih skupova**

- Član Programskog odbora 30. Savetovanja veterinara Srbije, 12-15. septembar 2019, Zlatibor, Srbija.
- Član Programskog odbora 24. Savetovanja veterinara Srbije, 12-15. septembar 2013, Zlatibor, Srbija.
- Učešće u organizaciji Pčelarskog sajma jugoistočnog balkana sa međunarodnim učešćem, Vranje (2018 i 2019).

## **7. Članstva u stručnim organizacijama**

### **Član sledećih organizacija:**

- Apimondia International Federation of Beekeepers' Associations
- Entomološko društvo Srbije
- Društvo genetičara Srbije
- Srpsko društvo za molekularnu biologiju „MolBios“
- COLOSS (Prevention of honey bee Colony LOSSES) international association
- Savez pčelarskih organizacija Srbije - SPOS
- Beogradsko udruženje pčelara
- Lovački savez Srbije

### **Priznanja:**

- 2000, Zahvalnica Upravnog odbora Saveza pčelara Zeničko-Dobojskog Kantona i organizacionog odbora manifestacije “Dani pčelarstva Dr. Husnija Čerimagić”, za doprinos u popularizaciji pčelarstva (Zenica, BiH);
- 2000, Priznanje Saveza pčelara BiH i Udruženja građana pčelara “Bagrem“ iz Goražda, za izvaredan doprinos u razvoju pčelarstva (Goražde, BiH);
- 2002, Nagrada Vlade Republike Srbije iz fonda za najbolje mlade naučnike;
- 2004, Nagrada Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Republike Srbije za istraživanja iz oblasti biologije prema rezultatima u 2002. i 2003. godini;
- 2007, Povelja Saveza pčelarskih organizacija Srbije (SPOS) u znak jubileja 110 g. postojanja ove organizacije (Beograd, Srbija);
- 2009, Priznanje od preduzeća „PRIMAVET – SOFIJA“ doo, partnera pčelara u Bugarskoj, za koristan rad i doprinos programima zdravstvene zaštite u razvoju perspektivnim novim veterinarsko-medicinskim proizvodima i stimulatorima u pčelarstvu (Sofija, Bugarska);
- 2010, Diploma Saveza pčelarskih organizacija Srbije (SPOS) kao počasnom članu (Beograd, Srbija);
- 2011, Diploma “Prof. JOVAN ŽIVANOVIĆ” predsedništva Saveza pčelarskih organizacija Srbije, za unapređenje i razvoj pčelarstva (Beograd, Srbija);
- 2011, Priznanje Pravoslavne crkve presvete Bogorodice u Kijevu za aktivno učešće na međunarodnom naučno-praktičnom seminaru “Bolesti pčela” i izuzetan doprinos u razvijanju nauke i tehnologije pčelarenja (Kiev, Ukrajina);
- 2011, Diploma Kijevskog pčelarskog društva za aktivno učešće na međunarodnom naučno-praktičnom seminaru “Bolesti pčela” (Kiev, Ukrajina);
- 2012, Zahvalnica Pčelarskog društva “Lipa” iz Zagreba, na saradnji i doprinosu edukacije pčelara (Zagreb, Hrvatska);
- Zlatni lovački orden Lovačkog saveza Srbije (2013);

- 2013, Zahvalnica Pčelarskog društva "Krivelj" za ostvarene visoke rezultate u organizovanju i obrazovanju pčelara iz zdravstvene zaštite pčela i u afirmaciji pčelarstva kao značajne privredne grane (Krivelj, Srbija);
- 2013, Počasno članstvo, Regionalna asocijacija pčelarskih organizacija Jugoistočne Srbije Niš, za ostvarene visoke rezultate, na organizovanju i obrazovanju pčelara, zdravstvenoj zaštiti pčela i afirmaciji pčelarstva kao značajne privredne grane (Niš, Srbija);
- 2014, Zahvalnica Udruženja pčelara "Jastrebac" Prokulje, Prokulje, Srbija;
- 2015, Plaketa "Kosta Glavinić", za doprinos u razvoju pčelarstva i Društva pčelara "Beograd" (Beograd, Srbija);
- 2018, Jubilarna plaketa "Kosta Glavinić", povodom obeležavanja 120 godina postojanja Društva pčelara "Beograd" (Beograd, Srbija);
- 2018, Povelja udruženja pčelara "Medena" Vladičin Han, za izuzetno zalaganje i unapređenje razvoja pčelarstva na jugu Srbije (Vladičin Han, Srbija).

## **8. Ostale aktivnosti**

1. Za potrebe edukacije studenata i obavljanje naučnih eksperimenata u okviru projekata kojim rukovodi, održava pčelinjak FVM UB koji je uspostavio još 2001. godine.
2. Posebno zalaganje i dodatno radno angažovanje prof. Stanimirović je pokazao aktivnostima u sprečavanju širenja i suzbijanja zarazne bolesti COVID-19. Naime, odmah po proglašenju vanrednog stanja, na prvi poziv Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja (MPNTR) za pomoć u hemikalijama, iz rezervi Laboratorije za genetiku životinja kojom rukovodi, poklonjeni su setovi hemikalija za izolaciju RNK, a zatim se, opet na poziv MPNTR, tim pomenute Laboratorije odmah odazvao, iskazujući spremnost da učestvuju u procesu PCR-testiranja na pristustvo virusa SARS-CoV-2, u svim postojećim laboratorijama određenim tada za ovu svrhu. Po otvaranju Nacionalne laboratorije za molekularnu detekciju infektivnih agenasa „Huo Yan“ („Vatreo oko“) u aprilu 2020. godine, mladi saradnici (asistenti, istraživači) iz Laboratorije za genetiku životinja uključili su se u rad te laboratorije i pokazali odličnu obučenost za detekciju virusa metodom real-time PCR. Zbog uspešno obavljenih zadataka, MPNTR još dva puta uputilo pozive FVM da ponovo pošalje isti, već iskusan tim istraživača, za u rad u laboratoriji „Vatreo oko“, na koje je pozitivno odgovoreno.
3. U periodu 2008-2020, u okviru projekata kojim je rukovodio, prof. dr Zoran Stanimirović (143022, 20011 i III46002) angažovano je 32 mlada istraživača, najpre na Katedri za biologiju, a kasnije je, u skladu sa afinitetima kandidata i potrebama FVM, na drugim katedrama raspoređeno 23 kandidata. Od ukupno 32 kandidata, do sada je doktoriralo 18, pri čemu je njih 13 u zvanju docenta, dvoje u zvanju asistenta sa doktoratom, dvoje u zvanju naučnog saradnika i jedan u privredi. Od preostalih 9, njih petoro je zaposleno u zvanju asistenta, a ostali (najmlađi) su u istraživačkom zvanju i rade istraživanja u okviru svojih doktorskih disertacija.
4. Inicijator prve akreditacije FVM UB kao naučno-istraživačke organizacije (NIO) 2007. godine i predsednik Komisije za prvu i svaku narednu akreditaciju FVM UB za obavljanje naučnoistraživačke delatnosti, što je omogućilo nastavak finansiranja naučnoistraživačkog rada istraživača na FVM UB počev od 01.01.2020. i na dalje, od strane MPNTR.

## **5. Recenzent 20 projekata za sledeće fondacije/agencije:**

- Recenzent Fonda za inovacije i tehnološki razvoj Makedonije (Fund for innovations and technology development of Macedonia) za procenu prijava za sufinansiranje sledećih tipova biznis projekata „Start-up, Spin off Trade Companies and Innovations, Commercialisation of Innovations, Transfer of Technology, Establishing, Operation and Investments of Business-technological Accelerators“, april 2015 (1 projekat).
- Recenzent Bugarske nacionalne naučne fondacije (Bulgarian National Science Fund) za procenu prijava projekata fundamentalnih istraživanja, projekata mladih istraživača i projekata bilateralne kooperacije, avgust-novembar 2016 (5 projekta).
- Recenzent Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije za procenu prijava projekata osnovnih istraživanja i projekata bilateralne saradnje, 2011-2012 (3 projekta).
- Recenzent Centralne finansijske agencije Letonije (*The Central Financing and Contracting Agency, Latvia*) za procenu prijava projekata u okviru “Industry - Driven Research” koji imaju za cilj “To increase the research and innovation capacity of scientific institutions of Latvia and their ability to attract external funding by investing in human resources and infrastructure” of operational programme “Growth and Employment” of the EU structural and cohesion fund 2014-2020 programming period, 2018-2019 (5 projekata).
- Recenzent Letonskog saveta za nauku (*The Latvian Council of Science*) počev od 2021. godine (2 projekta).
- Recenzent Slovenske Agencije za Istraživanje (*Slovenian Research Agency - ARRS*) za procenu prijava istraživačkih projekata, 2020 (3 projekta).
- Recenzent fondacije *Eva Crane Trust*; <https://www.evacranetrust.org/> 2021. godine (1 projekat).

## **6. Recenzent preko 50 radova za sledeće časopise:**

- *Animal Genetics*
- *BMC Genomics*
- *BMC Ecology*
- *Naturwissenschaften*
- *Insects*
- *Food Chemistry*
- *Journal of Apicultural Research*
- *Veterinary Sciences*
- *Acta Parasitologica*
- *Journal of Bioscience and Bioengineering*
- *Czech Journal of Animal Science*
- *Acta Tropica*
- *Acta Zoologica Bulgarica*
- *Acta Veterinaria-Beograd*
- *Macedonian Veterinary Review*
- *Journal of King Saud University - Science*

## **Član odbora/saveta časopisa:**

- Acta Veterinaria-Beograd (član Uređivačkog odbora od januara 2019);
- Srpski pčelar (član Uređivačkog odbora od septembra 2008, član Izdavačkog saveta počev od januara 2016).
- Beogradski pčelar (počev od 2010).

**Član sledećih Komisija FVM UB:**

1. Komisije za akreditaciju FVM UB za obavljanje naučnoistraživačke delatnosti,
2. Komisija za obezbeđenje i unapređenje kvaliteta FVM UB.
3. Komisija za praćenje i unapređenje studijskog programa DAS na FVM UB (I mandat – počev od 2017. godine i II mandat – počev od 2021. godine).
4. Etička komisija za utvrđivanje povreda Kodeksa profesionalne etike i razvoja etičkih standarda na FVM UB.
5. Komisija za disciplinsku odgovornost studenata na FVM UB (I mandat – počev od 2017. godine i II mandat – počev od 2021. godine).

U Beogradu, 25.11.2021. godine

  
Prof. dr Zoran Stanimirović



**FACULTY OF VETERINARY MEDICINE**  
**Department of BIOLOGY**

**Laboratory for animal genetics**

**List of equipment**

MAIN EQUIPMENT			
	Description	Manufacturer	Year of purchase
1.	Class II Microbiological Safety Cabinet "SafeFAST Classic"	FASTER	2021
2.	Gradient PCR - T100TM Thermal Cycler	BIO RAD	2020
3.	Zeiss Primovert Compact Inverted Microscope	ZEISS	2020
4.	Automatic incubator for laboratory rearing of honey bees	INKUBATORI, Požarevac	2018
5.	Ultra Low Temperature Freezer ULUF 450 with CO <sub>2</sub> back up system for temperature maintenance	ARCTIKO	2018
6.	TissueLyser II	QIAGEN	2018
7.	Real-time PCR cycler "Rotor-Gene Q 5plex HRM Platform"	QIAGEN	2017
8.	CO <sub>2</sub> Incubator 50l, BJPX-C50	BIOBASE	2017
9.	CMEX-3 PRO USB-2 camera with CMOS sensor DC.3000p	Euromex	2017
10.	MINI Personal microcentrifuge, GZ-1312	GYROZEN	2017
11.	pH-Meter, BASIC 20+	CRISON-HACH Lange	2017
12.	Refrigerated, High-Speed Micro Centrifuge GZ-1730R; Fixed Angle Rotor GRF-M-2.0-24	GYROZEN	2016
13.	Vibromix 10 (plate 80 x - 24x 1,5ml / 24 x 0,5ml / 32 x 0,2ml)	Tehnica	2016
14.	Vibromix 203E (plate - micro tub. - 60 x 1,5/2ml)	Tehnica	2016
15.	Micro-centrifuge LACE16W (High Speed Laboratory microcentrifuge 16000rpm, rotor for 12 x 1,5/2 ml tubes)	EUinstruments	2016
16.	BioSpec-nano Micro-volume UV-Vis Spectrophotometer	SHIMADZU	2015

17.	UV/VIS Spectrophotometer BK-S390	BIOBASE	2015
18.	Autoclave Vacuklav® 30-B	MELAG	2015
19.	Orbital Shaker OS-100	ALLSHENG	2016
20.	Thermo Shaker Incubator MS-100	ALLSHENG	2016
21.	Real-time PCR cycler "Real-time Rotor-Gene 5-plex"	QIAGEN	2012
22.	PCR Gradient „Multigene Gradient Thermal Cycler“	Labnet International, Inc.	2009
23.	PCR cycler „Mastercycler personal“	Eppendorf	2006
24.	„Termomixer comfort“	Eppendorf	2006
25.	Transilluminator „UV Table manual ETX-20.C“	Vilber - Lourmat	2006
26.	Laminar flow chamber „Aura 2000 M.A.C“	Bioair Instruments	2004
27.	„Electrophoresis Power Supply EPS 1001“	Amersham Biosciences	2004
28.	„MAXI-Electrophoresis Unit, horizontal, N610.1“	Carl Roth	2004
29.	„Mini-easy Electrophoresis Unit, horizontal, N.817.1“	Carl Roth	2007
30.	„Hoefer® miniVE Vertical Electrophoresis System“	Amersham Pharmacia Biotech	2004
31.	„E-Gel® iBase™ Power System“ i „E-Gel Safe Imager Real-Time Transilluminator“	Invitrogen	2010
32.	MUPID ONE electrophoresis unit MU2 + Mupid LED Illuminator MU4	Nippon Genetics	2012
33.	Fast Gene mini centrifuge NG002B	Nippon Genetics	2012
34.	Centrifuge „Hettich Zentrifugen Mikro 20“	Hettich Lab Technology	2004
35.	Analytic balance 210 g / 0.0001 g, „LAC214“	EUinstruments	2006
36.	Precise balance „Adventurer® Pro, AV 2102“	Ohaus	2007
37.	Research microscope „Zeiss AXIO Imager.M1 + Power Supply 231“	ZEISS	2009
38.	Fluorescence for microscope AXIO Imager.M1 „Zeiss HXP 120 C“	ZEISS	2012
39.	Dino-Eye AM7023 5.0MP Microscope Camera	Dino-Lite	2014
40.	Optical research microscope „Olympus“ CX21	Olympus	2007
41.	Optical research microscope „Bio-Optica, Tip 1000“	Bio-Optica	2005

42.	pH meter „BT-600 Laboratory Microprocessor pH/ORP Meter“	Boeco	2008
43.	Digical camera PowerShot S45 + Leica DC 150	Canon	2003

ADDITIONAL EQUIPMENT			
	Description	Manufacturer	Year of purchase
44.	Water Distiller ID18	Iva d.o.o.	2020
45.	UPS (Line Interactive UPS: PowerMust 2212, 2200VA, Line Int., IEC/Schuko) (2x)	Mustek	2018
46.	Laboratory water bath, KFC 10L-2P	LABPRO	2017
47.	S1 Pipet Filler	Thermo Scientific	2017
48.	UPS (Line Interactive UPS: PowerMust 2212, 2200VA, Line Int., IEC/Schuko)	Mustek	2015
49.	„ARE Heating Magnetic Stirrer“ code F20520162	VELP Scientifica	2011
50.	Electric vortex „Vibromix 10“	Tehnica	2012
51.	Microwave oven, model M 541	Whirlpool	2007
52.	Exicator	ProMedia	2007
53.	Microchip reader "Backhome Reader, model V500"	Virbac Animal Health	2012
54.	Laminar flow chamber	Tehnička škola Valjevo	2012
55.	Refrigerator - freezer combination RK6333W	Gorenje	2008
56.	Freezer F6311W (vertical)	Gorenje	2010
57.	Freezer F6181AW (vertical)	Gorenje	2016
58.	Freezer F6181AW (vertical)	Gorenje	2014
59.	Freezer TTF-76 (vertical)	Vivax	2012
60.	Pipette Eppendorf Research plus 0.5-10 µl	Eppendorf	2016
61.	Pipette Eppendorf Research plus 10-100 µl	Eppendorf	2016
62.	Pipette Eppendorf Research plus 100-1000 µl	Eppendorf	2016
63.	Pipette Eppendorf 1-10 µl – 2 pcs.	Eppendorf	2006

64.	Pipette Eppendorf 10-100 µl - 2 pcs.	Eppendorf	2006
65.	Pipette Eppendorf 100-1000 µl - 2 pcs.	Eppendorf	2006
66.	Pipette Biohit proline 0.5 – 10 µl – 3 pcs.	Biohit	2006
67.	Pipette Biohit proline 2 – 20 µl – 1 pc.	Biohit	2006
68.	Pipette Biohit proline 5 – 50 µl – 2 pcs.	Biohit	2006
69.	Pipette Biohit proline 10 – 100 µl – 2 pcs.	Biohit	2006
70.	Pipette Biohit proline 100 – 1000 µl – 1 pc	Biohit	2006
71.	Pipette Labnet 0.5 – 10 µl – 1 pc.	Labnet	2011
72.	Pipette Labnet 2 – 20 µl – 1 pc.	Labnet	2011
73.	Pipette Labnet 20 - 200 µl – 1 pc.	Labnet	2011
74.	Pipette Labnet 100 – 1000 µl – 1 pc.	Labnet	2011
75.	Pipette Titertek 100 µl – 2 pcs.	Titertek	2010
76.	Pipette Titertek Multichanel – 2 pcs.	Titertek	2010
77.	Pipette Socorex Multichanel – 1 pc.	Socorex	2010
78.	Pipette Labopette 0.5 – 10 µl – 1 pc.	Hirschmann	2010
79.	Pipette Labopette 10 – 100 µl – 1 pc.	Hirschmann	2009
80.	Pipette Labopette 1000 – 5000 µl – 1 pc.	Hirschmann	2009
81.	Transferpette 1 µl – 1 pc.	BrandTech Scientific Inc.	2009
82.	Transferpette 10 µl - 1 pc.	BrandTech Scientific Inc.	2009
83.	Transferpette 100 µl - 1 pc.	BrandTech Scientific Inc.	2009
84.	Transferpette 250 µl - 1 pc.	BrandTech Scientific Inc.	2009
85.	Transferpette 500 µl - 1 pc.	BrandTech Scientific Inc.	2009
86.	Heating Magnetic Stirrer „MM 500“	Tehnica	pre 2000
87.	Electric vortex „EV-100“	Tehnica	pre 2000
88.	Sterilizator ST – 05	Instrumentaria - Zagreb	pre 2000

89.	Thermostat	Heraeus	pre 2000
90.	Water bath	Sutjeska	pre 2000
91.	Research loupe	Carl Zeiss	pre 2000
92.	pH meter „ph meter MA 5701“	Iskra	pre 2000
93.	Field centrifuge	Tehnica	pre 2000
94.	MLW Centrifuge T 52.1	MLW	pre 2000
95.	Centrifuge MSE	MSE	pre 2000
96.	Freezer	Ocean	pre 2000
97.	Refrigerator	Candy	pre 2000
98.	Refrigerator	Končar	pre 2000

11. June 2021.

Head of the Department of Biology  
Prof. dr Zoran Stanimirović