**RADNA BIOGRAFIJA**

**Željko Sladojević**

**Osnovni podaci**

**dr Željko Sladojević, DVM, naučni saradnik**

JU Veterinarski institut Republike Srpske „dr Vaso Butozan“, Banja Luka

Branka Radičevića 18, 78 000 Banja Luka

Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

Datum i mjesto rođenja: 23. 11. 1969. godine, Bosanska Gradiška

**Obrazovanje**

**2008-2012. godine:**

Pohađao doktorske akademske studije na Fakultetu veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. položio sve ispite sa prosječnom ocjenom 9,00. Odbranio doktorsku disertaciju pod nazivom „Uticaj energetskog bilansa na endokrini i metabolički status krava“ 16.11.2012. godine. Stekao zvanje **doktor medicinskih nauka-veterinarske medicine**, oblast klinička fiziologija i patologija preživara, uža naučna oblast metabolizam i endokrinologija preživara.

**1988-1994. godine:**

Pohađao osnovne studije veterinarske medicine na Veterinarskom fakultetu u Sarajevu a zatim Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu gdje je diplomirao sa prosječnom ocjenom 8,42. Stekao zvanje **diplomirani veterinar/doktor veterinarske medicine**.

**1984-1988. godine:**

Pohađao Poljoprivrednu školu u Banja Luci i stekao zvanje **veterinarski tehničar**.

**Profesionalne aktivnosti**

**2016 – danas**: zvanje **naučni saradnik**

**2016 – danas**: direktorJU Veterinarskog instituta Republike Srpske „dr Vaso Butozan“, Banja Luka

**2014 – 2016. godina**: **predsjednik Upravnog odbora Stočarsko veterinarskog Centra Banja Luka** i **potpredsjednik Upravnog odbora** JU Veterinarskog instituta Republike Srpske „dr Vaso Butozan“, Banja Luka.

**2013 – danas**: **Predsjednik odbora za stručno i naučno usavršavanje veterinara Veterinarske komore RS** .

**2008 – 2012. godina**: **Potpredsjednik Veterinarske komore** **RS**

**2006 – 2016.**: Vlasnik i direktor preduzeća Veterina sistem Sladojević d.o.o.

**2001 godina:** Započeo privatnu veterinarsku praksu

**1997 – 2000. godina**:zaposlen u JP Veterinarska stanica Gradiška na poslovima **terenskog veterinara**.

**1994 – 1997. godina**:Zaposlen u Veterinarsko stočarskom Centru Krnjača-Beograd na poslovima kriotehnološke obrade sjemena visoko kvalitetnih bikova, na problemima steriliteta u farmskim uslovima i na poslovima selekcije i ocjenjivanja priplodnih bikova.

**Učešće u naučno-istraživačkim projektima**

**2015 – 2016. godina**: Naučnoistraživački projekat finansiran od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske pod nazivom „**Uticaj ekspresije proteina insulinskog receptora i transportera za glukozu u tkivima gravidnih krava na vitalnost njihove teladi“**.

Učesnik projekta

**2012 – 2013. godina**: Naučnoistraživački projekat finansiran od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske pod nazivom: „**Uticaj energetskog bilansa tokom peripartalnog perioda na proizvodna i reproduktivna svojstva visokomliječnih krava holštajn rase**”

Učesnik projekta

**2010 – 2011. godina**: Naučnoistraživački projekat finansiran od Ministarstva nauke i tehnologije Republike Srpske pod nazivom „**Ispitivanje uloge tireoidne žlijezde u patogenezi masne jetre kod junica visokomliječnih rasa“**.

Učesnik projekta

**Učešće u programskim odborima nacionalnih skupova**

2013 – 2017. godina: Član programskog odbora godišnjih Savjetovanja veterinara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem

**Objavljeni naučni radovi**

***Radovi u časopisima međunarodnog značaja sa Sci liste***

1. Kirovski Danijela, Dodovski Petar, Savić Đorđe, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Mirilović Milorad, **Sladojević Željko**, Djordjevic Ana, 2016, Placental iodothyronine deiodinases expression in pregnant cows exposed to propylthiouracil (PTU) and thyroid axis activity of their calves, Acta Veterinaria-Beograd, 66, 61-75***. IF: 0.741***
2. Šamanc Horea, Gvozdić Dragan, Fratrić Natalija, Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Cincović Marko, 2015, Body condition score, hepatic lipidosis and some blood serum metabolites in Holstein dairy cows during transition period, Animal Science Papers and Reports, 33, 1, 35-47. ***IF: 0.623***
3. Kirovski Danijela, Adamović Milan, Radivojević Milan, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, **Sladojević Željko**, 2015, The effects of bentonite on weight gain, feed consumption, blood metabolites and ruminal protozoa in dairy calves, Animal Nutrition and Feed Technology, 15, 1, 11-20. ***IF: 0.252***
4. Šamanc Horea, Kirovski Danijela, Lakić Nada, Celeska Irena, Bojković – Kovačević Slavica, **Sladojević Željko**, Ivanov Ivan, 2014, A comparison of energy balance related variable concentrations in jugular and mammary vein blood of dairy cows with different milk yield, Acta veterinaria Hungarica, 62 (1), 52-63. ***IF: 0.646***
5. Šamanc Horea, **Sladojević Željko**, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Kirovski Marko, Dodovski Petar, Kirovski Danijela, 2013, Relationship between growth of nursing pigs and composition of sow colostrum and milk from anterioar and posterior mammary glands, Acta veterinaria Beograd, 63 (5-6), 537-548. ***IF: 0.133***
6. Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Stojić Velibor, Vujanac Ivan, Lazarević Miodrag, Radovanović Anita, Savić Đorđe, Nedić Olgica, 2012, Effect of peripartum dietary energy supplementation on thyroid hormones, insulin-like growth factor-I and its binding proteins in early lactation dairy cows, Acta Veterinaria Beograd, 62, 403-419. . ***IF: 0.258***

***Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u celini***

1. Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Šamanc Horea, 2013, Biliary clearance of bromsulfophtalein in healthy and ketotic Holstein cows, Macedonian Veterinary review, 36, 2, 85-89.
2. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Đurić Miloje, **Sladojević Željko**, 2012, Effect of negative energy balance on IGF system in dairy cows, 3rd International Scientific Meeting, Ohrid, Macedonia, September 2nd to 4st 2012, Book of Proceeding, 48 – 51**.**

***Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu***

1. **Danijela Kirovski, Vojislav Trkulja, željko Lakić, Vojin Svetko, Julijana Trifković, Snežana Stevanović Đorđević, Željko Sladojević, 2016, Colostrum composition from dairy cows exposed to heat stress during late gestation, Lisabon**
2. **Sreten Nedić, Julijana Trifković, Ljubomir Jovanović, Irena Celeska, Ivan Vujanac, Željko Sladojević, Danijela Kirovski, 2016, Milk and blood cortisol response in continous versus discontinous heat exposure in dairy cows, Struga**
3. **Danijela Kirovski, Irena Celeska, Ljubomir Jovanović, Snežana Stevanović-Đorđević, Željko Sladojević, 2015, Relationship between milk urea nitrogen and fertility in dairy cows, Proceedings of the 6th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, Macedonia, September, September 24th to 26th, 2015, pages 51-52.** (M 34)
4. **Danijela Kirovski, Snežana Stevanović-Đorđević, Ljubomir Jovanović, Željko Sladojević, 2015, Relationship between body condition and pregnant dairy cows nd insulin-dependent glucose metabolism of their offspring, Proceedings of the 6th International Scientific Meeting, Days of Veterinary Medicine 2015, Struga, Macedonia, September, September 24th to 26th, 2015, page 49.** (M 34)
5. **Sladojević Željko**, Prodanović Radiša, Vujanac Ivan, Ignjatović Marija, Stevanović-Đorđević Snežana, Celeska Irena, Kirovski Danijela, 2015, Insulin resistance in cows affected with fatty liver, Fourth International Symposium and XX scientific conference of agronomists of Republic of Srpska, 2nd to 6th March, 2015. Bijeljina, Bosnia and Herzegovina.
6. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, **Sladojević Željko**, Savić Đorđe, 2013, Prediction of energy balance of early lactation dairy cows from milk composition measures at individual cow level, II International Symposium and XVIII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 26 – 29 March, 2013, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts .
7. Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Šamanc Horea, Prodanović Radiša, Savić Đorđe, Matarugić D, 2012, Effect of glycerol based energy supplement feed on metabolic status and production results of high-yielding dairy cows, I International Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republic of Srpska, 19 – 22 March, 2012, Trebinje, Bosnia and Herzegovina, Book of Abstracts, 227.
8. Kirovski Danijela, Šamanc Horea**, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Sladojević Željko, 2011, Evalution of dairy cows energy status by biochemical analisis of organic components of milk, Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, 9th – 11th Septembper 2011, Abstract book. Predavanje po pozivu**.

***Radovi u časopisima nacionalnog značaja***

1. Danijela Kirovski, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, **Željko Sladojević**, Đorđe Savić, 2014, Biološki značaj razlika u sastavu kolostruma i mleka krava i krmača, Veterinarski glasnik, 68, 3-4, 175-188
2. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, **Sladojević Željko**, Prodanović Radiša, Vujanac Ivan, 2013, Nutritivni status visoko mlečnih krava: procena na osnovu sastava mleka, Veterinarski žurnal Republike Srpske, XIII, 2, 109-116
3. Prodanović Radiša, Šamanc Horea, Kirovski Danijela, Vujanac Ivan, **Sladojević Željko,** 2013, Neki aspekt etiopatogeneze poremećaja u ponašanju krava u farmskim uslovima držanja, Veterinarski žurnal Republike Srpske, XIII, 2, 221-228
4. **Sladojević Željko**, Kirovski Danijela, Šamanc Horea, 2013, Uticaj energetskog dodatka na bazi glicerola na tjelesnu kondiciju visoko mliječnih krava, Veterinarski žurnal Republike Srpske, XIII, 2, 211-220
5. **Sladojević Željko**, Kasagić D, Kukolj B, Kirovski Danijela, 2013, Uticaj različitih uslova držanja, pariteta i broja prasadi u leglu na gubitak telesne mase krmača u toku laktacije, Veterinarski glasnik, 67 (5-6), str 337-348
6. Prodanović R., **Sladojević Željko**, Kirovski Danijela, Vujanac I., Ivetić V., Savić B., Kureljušić B, Stevančević M., 2012, Use of metabolic profiles and body condition scoring for the assessment of energy status of dairy cows, Biotecmology in Animal Husbandry, 28, 1, 25-32 – M 51.
7. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, Hristov Slavčo, **Sladojević Željko**, Mircu Calin, Tulcan Calina, 2009, Koncentracija kortizola, insulinu sličnog faktora rasta- I i imunoglobulina G klase u krvi neonatalne teladi različite telesne mase na rođenju, Veterinarski glasnik, 63, (5-6), 321-329.
8. Šamanc Horea, Kirovski Danijela, Savić Đorđe, **Sladojević Željko**, Vujanac Ivan, Zarcula Simona, 2009, Koncentracija kalcijuma i fosfora u krvnom serumu krava sa dislokacijom sirišta na levo, Veterinarski glasnik, 63 (5-6), 171-176.
9. Šamanc Horea, Kirovski Danijela, Prodanović Radiša, Vujanac Ivan, **Sladojević Željko**, 2009, Koncentracija proteina, bilirubina i glukoze u krvi krava sa dislokacijom sirišta na levo, Veterinarski glasnik, 63 (3-4), 171-176.
10. Kirovski Danijela, Vujanac Ivan, Šamanc Horea, Fratrić Natalija, Gvozdić Dragan, **Sladojević Željko**, Hristov Slavčo, 2008, Metabolic profilies and health status of dairy cows kept under free and tie stall systems, 2nd International Symposium „New Researches in Biotechnology“, Rumunija, Bukurešt, 19-20 november 2008, Biotechnology, series F, special volume, 181-186.

***Saopštenja sa nacionalnih skupova štampana u celini***

1. **Željko Sladojević**, Miloje Đurić, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, Sreten Nedić, Ljubomir Jovanović, Snežana Stevanović-Đorđević, Danijela Kirovski, 2016, Insulinski odgovor kod krava obolelih od cistične ovarijalne bolesti izloženih aplikaciji deksametazona, Divčibare.
2. Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Šmanac Horea, Prodanović Radiša, Savić Đorđe, Matarugić Dragutin, 2012, Effect of glucerol based energy supplement feed on metabolic status and production results of high-yielding dairy cows, I Internacional Symposium and XVII Scientific Conference of Agronomists of Republika Srpska, 19-22 March, 2012, Trebinje, Bosnia and Hercegovina, Book of Abstract, 227.
3. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, Đurić Miloje, **Sladojević Željko**, 2012, Effect of negative energy balance on IGF system in dairy cows, 3rd International Scientific Meeting, Ohrid Macedonija September 2nd to 4st 2012, Book of Proceeding, 48-51.
4. **Sladojević Željko**, Savić Đorđe, 2011, Urolithiasis in steer-a case study, 19th International congress of Mediteran federation of Health and Production of Ruminants, Srbija, Beograd,25-28 maj 2011, Congress proceedings, 303-306.
5. Kirovski Danijela, Šamanc Horea, Vujanac Ivan, Prodanović Radiša, **Sladojević Željko**, Metaboličke bolesti i zdravlje mlečne žlezde, Zbornik predavanja 12. regionalnog savetovanja iz kliničke patologije i terapije životinja (sa međunarodnim učešćem), Subotica,18-20. Jun 2010, 14-17.
6. **Sladojević Željko,** Savić Đorđe, Gajić Bojan, 2010, Paratuberkoloza goveda u Republici Srpskoj- prikaz slučaja, Zbornik referata i kratkih sadržaja 21. savetovanja veterinara Srbije **(**sa međunarodnim učešćem), Zlatibor, 15-18. septembar 2010, , 167-177.

**Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu**

1. Danijela Kirovski, **Željko Sladojević**, Dejan Štiglić, Radiša Prodanović, Ivan Vujanac, 2014, Značaj biohemijskih markera krvi u dijagnozi hepatične lipidoze krava, 19. godišnje savetovanje veterinare Republike Srpske, Zbornik kratkih sadržaja, Teslić, 97-98.
2. Danijela Kirovski, Ivan Vujanac, Radiša Prodanović, **Željko Sladojević**, Đorđe Savić, 2013, Sastav mleka krava i krmača: uporedni prikaz, Zbornih radova i kratkih sadržaja 24. Savetovanje veterinara Srbije, 12. do 15. septembar 2013. godine, Zlatibor, 177.
3. Kirovski Danijela, **Sladojević Željko**, Šamanc H., Prodanović R, Savić Đ, Matarugić D, 2012, Uticaj energetskog dodatka na bazi glicerola na endokrini status visoko-mlečnih krava, 17. godišnje savjetovanje doktora veterinarske medicine Republike Srpske, 27. do 30. juni 2012. godine, Teslić, Republika Srpska, Zbornik kratkih sadržaja, 47-48.