


Ime i prezime:	Milun D. Petrović	
Datum, mjesto i država rođenja	10.04.1966.god., Čačak, Republika Srbija	
Obrazovanje :	<ol style="list-style-type: none"> završen fakultet (naziv fakulteta): poljoprivredni fakultet (stočarski smer), beograd Magistratura (naziv fakulteta i teme): poljoprivredni fakultet, Beograd; Ispitivanje dugovečnosti, proizvodnje mleka i mlečne masti krava simentalске rase Doktorat (naziv fakulteta i teme): Poljoprivredni fakultet, Beograd; <i>Fenotipska varijabilnost proizvodnih i reproduktivnih osobina tri generacije krava simentalске rase</i> 	
Biografski podaci (do 10 rečenica) :	<p>Školska sprema: Srednju školu završio je 1985. godine u Gimnaziji u Čačku i stekao zvanje Tehničar za genetiku i oplemenjivanje biljaka. Poljoprivredni fakultet u Zemunu, odsek za stočarstvo, upisao je 1985. godine nakon odsluženog vojnog roka u periodu 1985./1986.god. Diplomirao je na dotičnom fakultetu 01.06.1992. god. sa prosečnom ocenom 9.48 i stekao zvanje diplomiranog inženjera poljoprivrede odsek za stočarstvo. Magistrirao je na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu 12. maja 2000. god. sa temom Ispitivanje dugovečnosti, proizvodnje mleka i mlečne masti krava simentalске rase i stekao zvanje magistra biotehničkih nauka - oblast zootehničkih nauka - odgajivanja i reprodukcije domaćih životinja. Doktorirao je, takođe, na Poljoprivrednom fakultetu 21.01.2008. i stekao zvanje doktora biotehničkih nauka - oblast zootehničkih nauka Govorim ruski i služim se engleskim jezikom.</p> <p>Zaposlenja: 4. januara 1993. godine zaposlio se na Poljoprivrednom fakultetu u Zemunu sa zvanjem stručnog saradnika. U periodu 1994.-1995. radio je u Institutu za primenu nauke u poljoprivredi na poslovima selekcije u govedarstvu, a od1995. godine radi na Agronomskom fakultetu u Čačku, gde trenutno predaje sledeće predmete: Osnovne studije (Biološke osnove stočarstva, Etologiju domaćih životinja, Zootehniku I (govedarstvo, ovčarstvo i kozarstvo), Oplemenjivanje domaćih životinja, i Proizvodnja i poznavanje mleka); master studije (Odgajivanje i reprodukcija preživara); doktorske studije (Procena priplodne vrednosti domaćih životinja i ponašanje i dobrobit domaćih životinja).</p> <p>Izbori u zvanja: Stručni saradnik, 1993-1995; Asistent pripravnik, 1995-2000; Asistent, 2000-2006;; Asistent (reizbor), 2006-2008; Docent, 2008-2013. Uža naučna oblast: Stočarstvo; Vanredni profesor 2013. Uža naučna oblast: Stočarstvo.</p>	
Bibliografija		
Monografije	<ul style="list-style-type: none"> <i>Dr Milun Petrović, (2014):</i> Organska proizvodnja u stočarsatvu. Poglavlje u monografiji: Proizvodnja i menadžment u organskoj poljoprivredi. Monografija, izdavač Univerzitet Educons, Sremska Kamenica, 175-218, ISBN 987-86-87785-56-4. <i>Petrović M. D., 2014.</i> Izvori varijabilnosti za reproduktivne, proizvodne i funkcionalne osobine krava. Poglavlje u monografiji: „Optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama u cilju unapređenja održivosti proizvodnje mleka“, urednik V. Bogdanović, Univerzitet u Beogradu – Poljoprivredni fakultet, Beograd, 81-102. ISBN 978-86-7834-212-7. 	
Udžbenici, skripte, nastavni tekstovi	<ul style="list-style-type: none"> Petrović D.M., Petrović M.M., Kurćubić V.(2006): Govedarstvo tehnologija proizvodnje. Udžbenik. Agronomski fakultet, Čačak. ISBN 86-82107-77-5 Gutić M., Petrović D.M.(2002): Tehnologija prerade mleka. Autorizovana skripta. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak M.D. Petrović, V. Bogdanović, S. Rakonjac (2012): Praktikum iz bioloških osnova stočarstva. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku. ISBN 978-86-87611-26-9. Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurćubić V., Petrović D.M., Mandić L., Dosković V.(2006): Govedarstvo tehnologija proizvodnje. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano “Lazzaro Spallanzani”, Milano. Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurćubić V., Petrović D.M., Mandić L., Dosković V.(2006): Kozarstvo tehnika i tehnologija odgajivanja. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano “Lazzaro Spallanzani”, Milano. Gutić M., Petrović D.M., Kurćubić V., Bogosavljević-Bošković Snežana, Mandić L., Dosković V.(2006): Ovčarstvo tehnologija proizvodnje. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano “Lazzaro Spallanzani”, Milano. Petrović Milun, Simeon Rakonjac (2017): Organska proizvodnja u stočarstvu. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku, 1-207. ISBN 978-86-87611-53-5, COBISS.SR-ID 25053068. 	
Naučni radovi	<ul style="list-style-type: none"> Autor je i koautor 204 naučna rada štampanih u domaćim i inostranim časopisima od kojih su neki na SCI listi: Snežana Bogosavljević-Bošković, Petrović D.M. (1996): Savremene tendencije u gajenju živine sa stanovišta proizvodnje prirodne i zdrave hrane. Zimska škola za agronome 1996., Zbornik rezimea, 28-30. Čačak. Bogdanović V., Gajić I., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.(1996): Fenotipska varijabilnost telesnih masa Hybro brojlera u poluintenzivnom sistemu 	

gajenja. Savremena poljoprivreda, vol.50, broj 5-6, 97-102, Novi Sad.

- *Zornić Biljana, Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.* (1996): Application of ridge regression for testing correlation between individual characters in Animal Husbandry-polutry production. Acta Agriculturae Serbica, vol.1(2), p.67-76. Čačak.
- *Đoković R., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.* (1996): Investigation of functional state of liver and endocrinal pancreas through loading probe in healthy cows and those ill with ketosis. Acta Agriculturae Serbica, vol.1(2), p. 77-83. Čačak.
- *Kundović Radmila, Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M., Milovanović Dubravka, Gutić M.* (1996): Analiza proizvodnih rezultata roditeljskih parova hibrida Hybro gajenih u različitim uslovima. Nauka u živinarstvu, broj 3-4,157-163.
- *Gajić I., Bogdanović V., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.* (1997): Ocena varjabilnosti osobina brojlera Hybro u intenzivnom sistemu gajenja. Nauka u živinarstvu, broj 3-4, 149-156.
- *Đukić D., Mandić L., Gutić M., Petrović D.M.*(1997): Intensive livestock breeding and environmental concerns. Higher School of Agriculture - Plovdiv. Scientific Works, vol. XLII, book 2.
- *Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.* (1997): Prilog poznavanju povezanosti trajanja perioda zasušenja, servis perioda i indeksa plodnosti krava simentalke rase. Agroznanje, broj 2, 253-260, Teslić.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Gutić M., Petrović D.M.* (1997): Influence of dry period on body mass at birth and calf growth. 48th Annual Meeting of the European Association for Animal Production. Vienna.
- *Gutić M., Petrović D.M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Jevtić S., Pajović M.* (1997): Ispitivanje uticaja dužine perioda zasušenja krava na rast i konverziju hrane teladi. Zbornik izvoda radova - 2. Međunarodni naučni skup - Dani višnje. Prolom banja.
- *Gutić M., Snežana Bogosavljević-Bošković, Petrović D.M.*(1997): Tehnološke osnove izgradnje staja za mlečne krave. Zimska škola za agronome, Zbornik radova, vol1(1), str.149-153. Čačak.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Gajić I., Petrović D.M., Bogdanović V.*(1997): Statistical Analysis of Growth Increase in Semi-intensive Broiler Breeding. Acta agriculturae Serbica, vol.II, 3, p. 78-85. Čačak.
- *Gutić M., Petrović D.M.*(1997): The Effect of Lactation Persistence on the Milk Energetic Value. Acta agriculturae Serbica, vol.II,3, p. 3-10. Čačak.
- *Gutić M., Petrović D.M., Londrović Stanija, Jaćimović M.*(1998): Selekcijski diferencijal umatičenih krava simentalke rase na području poljoprivredne stanice Čačak. Zimska škola za agronome, Vol.II, 2, str.51-56, Čačak.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M., Pajović M.* (1998): Istraživanje uticaja perzistencije laktacije na proizvodnju mleka krava, IV Savetovanje agronoma Republike Srpske, Zbornik rezimea, str. 86.Teslić.
- *Jevtić S., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurćubić V., Mijailović Jasmina, Petrović D.M., Đoković R., Jevtić Aleksandra* (1998): Utvrđivanje stepena uticaja pojedinih provenijencija bikova simentalke rase na promenu nekih parametara reproduktivnih svojstava plotkinja putem veštačkog osemenjavanja. Savremena poljoprivreda, vol.46(1-2), str. 305-312, Novi Sad.
- *Đoković R., Šamanc H., Jevtić, S., Vitorović D., Gutić M., Bošković-Bogosavljević Snežana, Petrović D.M., Radenković Brana* (1998): Promene koncentracije insulina, glukoze i anorganskog fosfora u krvi zdravih i ketoznih krava nakon I.V. aplikacije rastvora glukoze. Veterinarski glasnik, Vol.52(7-8), str.343-457. Beograd.
- *Gutić M., Petrović D.M.*(1999): Studies of Milk Freezing point as a Measure of Standardization. Acta agriculturae Serbica, vol.IV,8, p. 3-11. Čačak.
- *Gajić I., Bogdanović V., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.*(1999): Varijabilnost porasta brojerskih pilića ROSS-208 gajenih u intenzivnom sistemu. J. Sci. Agric. Research / Arh, poljopr. nauke 60, 210 (1999 / 1-2) 53-60.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Gutić M., Đoković R., Petrović D.M.*(1999): Analiza korelaciono-regresione zavisnosti između mase trupa i mase osnovnih delova trupa brojerskih pilića. Nauka u živinarstvu, 3-4. (u štampi).
- *Petrović D.M., Gutić M.*(1999): The effect of drying length on cow production and lactation persistence. Acta agriculturae Serbica, vol.IV,8, p. 19-28, Čačak.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M., Đurić B., Rajčić Vera* (1999): The Effect of Microclimatic Conditions on production Results of Parental Hen Flocks. Acta Agriculturae Serbica. Vol.IV, 7, p. 79-86, Čačak.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M., Rajčić Vera, Madić Irena* (1999):

The Analzsis of Production Results of Tetra-SL Hzbriids Hen Breeder Eggs. Acta Agriculturae Serbica. Vol. IV, 8, p.13-18, Čačak.

- *Gutić M., Petrović D.M.*(1999): Kontrola i analiza proizvodnje mleka. Zimska škola za agronome, Zbornik radova, Vol. 3, br.3, str. 165-169. Čačak.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Gutić M., Đoković R., Petrović D.M.*(2000): The analysis of Interdependence of the Weight of Carcass and Weights of Basic Broiler carcass Parts. Acta Agriculturae Serbica. Vol.V, 9 (2000), p.81-89. Čačak.
- *Gutić M., Petrović D.M., Brajović N.*(2000): Istraživanje intenziteta rasta teladi simentalске rase. Zimska škola za agronome, Zbornik radova, Vol. 4, br.4, Čačak.
- *Petrović D.M.*(2000): Ispitivanje dugovečnosti, proizvodnje mleka i mlečne masti krava simentalске rase. Magistarska teza, Poljoprivredni fakultet, Zemun.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Ž. Gajić, S. Mitrović, M. Petrović* (2001): The effect of genotype and rearing system on the selected quality parametres of broiler meat. 47th ICoMST, Krakow, Poland, 2001.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M.* (2001): Uticaj dužine trajanja servis perioda na proizvodne i reproduktivne osobine krava. Agroznanje, Vol. II, 3(2001), str.119-129. Banja Luka.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M.* (2001): Uticaj toka laktacije na količinu i sadržaj suve materije u mleku. Agroznanje, Vol. II, 3(2001), str.130-137. Banja Luka.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M.* (2001): Korelacije između nivoa mlečnosti i procenta mlečne masti. Jugoslovenski mlekarski simpozijum, Savremeni trendovi u mlekarstvu, Zbornik radova, str. 45-51, Vrnjačka Banja.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M.* (2001): Uticaj toka laktacije na količinu i sadržaj ukupnih proteina u mleku. Savremena poljoprivreda, vol. 50, 3-4(2001), str. 215-220, Novi Sad.
- *Gutić M., Petrović D.M., Lalović M.* (2002): Buduća strategija i razvojni ciljevi stočarske proizvodnje. Zbornik radova prvog međunarodnog savetovanja "Poljoprivreda i lokalni razvoj", str. 19-23, Vrnjačka Banja.
- *Gutić M., Petrović D.M.*(2002): Tehnologija prerade mleka. Autorizovana skripta. Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet, Čačak
- *Đoković R., Šamanc H., Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M.*(2002): Koncentracija insulina, glukoze i lipida u krvi i stepeni zamašćivanja jetre kod zdravih i ketoznih krava. Biotehnologija u stočarstvu, Vol. 18 (5-6), str. 177-184, Beograd-Zemun.
- *Gutić M., Petrović D.M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Lalović M., Rajičić Vera* (2002): Ispitivanje uticaja udela gena simentalске rase na proizvodne osobine krava domaće šarene rase. Savremena poljoprivreda, vol. 51, 3-4(2002), str. 93-96, Novi Sad.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Tolimir Nataša, Gutić M., Petrović D.M., Rajičić Vera* (2002): Proizvodne osobine brojlerskih pilića različitih provenijenci. Savremena poljoprivreda, vol. 51, 3-4(2002), str. 219-221, Novi Sad.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Gajić Ž., Mitrović S., Petrović D.M.*(2002): Parametres on Meat Quality to be Selected in Dependence of Sex and Broiler Genotype. 48th ICoMST – Rome, 25-30 August 2002-Vol.1, p. 306-307.
- *Gutić M., Petrović D.M.*(2002): Tehnološko tehničke norme za izgradnju i rekonstrukciju malih govedarskih staja. Zimska škola za agronome, 22. mart 2002. godine, Čačak. Zbornik radova, vol.6, br.6(2002), str.85-87.
- *Petrović M.M., Maćej O., Jovanović Snežana, Zorić Dragica, Obradović D., Radulović Zorica, Bogdanović V., Đorović M., Vučković S., Simić A., Đorđević A., Ostojčić Dušica, Gutić M., Petrović D.M.* (2003): Nacionalni program Biotehnologija i agroindustrija. Program unapređenja stočarstva i proizvoda animalnog porekla. Studija projekta "Optimizacija i standardizacija autohtone tehnologije sjeničkog sira sa zaštitom oznake porekla" Ev. br. BTN.5.1.0.7141.B. Biotehnologija u stočarstvu, 19 (1-2), p.1-92 (2003). Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Tolimir Nataša, Petrović D.M., Đoković R., Rajičić Vera* (2003): Klanične karakteristike brojlerskih pilića u zavisnosti od genotipa i pola. Agroznanje, Vol. IV, 4(2003), str.37-43. Banja Luka.
- *Bogosavljević-Bošković Snežana, Tolimir Nataša, Petrović D.M., Rajičić Vera* (2003): Analiza udela osnovnih delova trupa brojlerskih pilića različitih provenijenci. Agroznanje, Vol. IV, 4(2003), str.44-49. Banja Luka.
- *Gutić M., Petrović D.M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Lalović M., Rajičić Vera* (2003): Efekat uzgojno-seleksijskog rada na postignute telesne dimenzije gatačkog govečeta. Agroznanje, Vol. IV, 1(2003), str.21-29. Banja Luka.

- **Petrović D. M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Gajić I., Bogdanović V.**(2003): Ocena varijabilnosti porasta brojlerskih pilića u intenzivnom tovu. Agroznanje, Vol. IV, 1(2003), str.5-12. Banja Luka.
- **Bogosavljević-Bošković Snežana, Gutić M., Petrović D.M., Tolimir Nataša, Rajičić Vera** (2003): Analiza porasta pilića u različitim sistemima gajenja. Agroznanje, Vol. IV, 1(2003), str.13-20. Banja Luka.
- **Petrović D. M., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana** (2003): Fenotipska ispoljenost i varijabilnost osobina dugovečnosti i životne proizvodnje krava simentalске rase. Savremena poljoprivreda, vol. 52, 3-4(2003), str. 407-409, Novi Sad.
- **Bogosavljević-Bošković Snežana, Đoković R., Petrović D.M., Rajičić Vera** (2003): Porast brojlerskih pilića u dva različita neindustrijska sistema gajenja. Savremena poljoprivreda, vol. 52, 3-4(2003), str. 377-380, Novi Sad.
- **Dosković V., Radovanović T., Petrović D.M.**(2003): Randman junadi domaće šarene rase. Savremena poljoprivreda, vol. 52, 3-4(2003), str. 331-333, Novi Sad.
- **Petrović D. M., Gutić M., Skalicki Z., Bogdanović V.**(2003): The Effect of Age At First Insemination on Longevity and Lifetime Production Traits in Simmental Cows. Acta Agriculturae Serbica. Vol.VIII, 15 (2003) 57-61. Čačak.
- **Petrović D. M., Skalicki Z., Gutić M., Bogdanović V.**(2003): Uticaj paragenetskih faktora na osobine dugovečnosti krava simentalске rase. 7th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. Biotechnology in Animal Husbandry, 19(5-6), p. 498, 2004. Beograd, Zemun. (ABSTRAKT).
- **Lalović M., Gutić M., Petrović D. M.**(2003): Ispitivanje trajanja servis perioda kod krava sive alpske rase goveda na farmi P.D. Gacko. 7th International Symposium Modern Trends in Livestock Production. Biotechnology in Animal Husbandry, 19(5-6), p. 497, 2004. Beograd, Zemun. (ABSTRAKT).
- **Petrović D. M., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Dosković V.**(2004): Dužina bremenitosti i njena varijabilnost kod krava simentalске rase. Agroznanje, Vol. 5, br.4. 2004, 61-66. Banja Luka.
- **Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović D.M., Pavlovski Zlatica, Petrović D.M., Dosković V.**(2004): Kvantitativni pokazatelji kvaliteta mesa brojlerskih pilića iz različitih sistema gajenja. Biotehnologija u stočarstvu, 20 (3-4), str. 113-119, 2004. Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- **Petrović D. M., Skalicki Z., Gutić M., Bogdanović V.**(2004): Uticaj paragenetskih faktora na osobine dugovečnosti krava simentalске rase. XVI Inovacije u stočarstvu. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu i Institut za stočarstvo, 17-18. Novembar. Biotehnologija u stočarstvu, 20 (3-4), str. 23-29, 2004. Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- **Lalović M., Gutić M., Petrović D.M.**(2004): Ispitivanje trajanja servis perioda kod krava sive alpske rase goveda na farmi P.D. Gacko. Biotehnologija u stočarstvu, 20 (3-4), str. 17-21, 2004. Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- **Petrović D. M., Skalicki Z., Bogdanović V., Bogosavljević-Bošković Snežana** (2004): Uticaj paragenetskih faktora na osobine životne proizvodnje kod krava simentalске rase. XVI inovacije u stočarstvu. 17.-18 novembar 2004. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Institut za stočarstvo. Biotehnologija u stočarstvu, 20(5-6), p. 95-100.
- **Petrović D. M., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana** (2004): Masa teladi pri rođenju i njena varijabilnost kod krava simentalске rase. Agroznanje, Vol. 5, br.1, str.111-116. Banja Luka.
- **Bogosavljević-Bošković Snežana, Đoković R., Petrović D. M., Radović Vera** (2004): Odabrani parametri kvaliteta obrađenih trupova brojlerskih pilića. XVI inovacije u stočarstvu. 17.-18 novembar 2004. Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Beogradu, Institut za stočarstvo. Biotehnologija u stočarstvu, 20(5-6), p. 181-186.
- **Petrović D.M., Skalicki Z., Bogdanović V., Petrović M.M., Kurćubić V.**(2005): The effect of paragenetic factors on performance traits in complete lactations in Simmental cows. 8th International Symposium Modern Trends In Livestock Production Belgrade Zemun, Serbia And Montenegro, 5.-8. 10. 2005. Biotechnology In Animal Husbandry, Vol 21(5-6), p 7-12, 2005.
- **Bogosavljević-Bošković Snežana, Mitrović S., Radović Vera, Petrović D. M.**(2005): Odabrani parametri kvaliteta mesa brojlerskih pilića iz različitih sistema gajenja. Biotehnologija u stočarstvu, 21 (3-4), str. 133-140, 2005. Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- **Petrović D. M., Đoković R., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurćubić V.**(2006): Uticaj paragenetskih faktora na proizvodne osobine standardnih laktacija kod krava simentalске rase. "Savremena poljoprivreda", Vol. 55,1-2(2006) str.138-143, Novi

Sad.

- *S. Bogosavljevic-Boskovic, V. Kurcubic, M.D. Petrović, V. Doskovic (2006):* The effect of season and rearing systems on meat quality traits. Czech J. Anim. Sci., 51, 2006 (8): 369-374.
- *S. Bogosavljevic-Boskovic, V. Kurcubic, M.D. Petrović, V. Radovic (2006):* The effect of sex and rearing system on carcass composition and cut yields of broiler chickens. Czech J. Anim. Sci., 51, 2006 (1): 31-38.
- **Petrović D.M., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurčubić V., Dosković V.(2006):** Ispitivanje sadržaja suve materije mleka krava. XI Savetovanje o biotehnologiji, 3-4. mart 2006 godine, Čačak. Zbornik radova vol. 11(11-12), str. 503-506, knjiga II.
- **Petrović D.M., Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurčubić V., Dosković V.(2006):** Mogućnosti razvoja robne proizvodnje u kozarstvu. XI Savetovanje o biotehnologiji, 3-4. mart 2006 godine, Čačak. Zbornik radova vol. 11(11-12), str. 495-501, knjiga II
- *Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurčubić V., Petrović D.M., Mandić L., Dosković V.(2006):* Govedarstvo tehnologija proizvodnje. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", Milano.
- *Gutić M., Bogosavljević-Bošković Snežana, Kurčubić V., Petrović D.M., Mandić L., Dosković V.(2006):* Kozarstvo tehnika i tehnologija odgajivanja. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", Milano.
- *Gutić M., Petrović D.M., Kurčubić V., Bogosavljević-Bošković Snežana, Mandić L., Dosković V.(2006):* Ovčarstvo tehnologija proizvodnje. Priručnik. Agronomski fakultet, Čačak i Istituto Sperimentale Italiano "Lazzaro Spallanzani", Milano, br. strana 137, ISBN 86-82107-83-X.
- *Milun D. Petrović, Milan M. Petrović, Vladimir S. Kurčubić (2006):* Govedarstvo tehnologija proizvodnje. Agronomski fakultet Čačak. Priručnik, 186 strana. ISBN 86-82107-77-5, COBISS.SR-ID 136474892.
- *Petrović M.M., Sretenović Ljiljana, Pantelić V., Aleksić S., Mišćević B., Bogdanović V., Ostojić Dušica, Petrović D.M.(2006):* Results of the Application of the Technology of Genetic Improvement of Simmental Cattle Population in Serbia. Biotechnology in Animal Husbandry 22(1-2), p 1-8, Belgrade-Zemun.
- *Petrović M.M., Petrović D.M., Aleksić S., Petrović M.P., Sretenović Ljiljana, Pantelić V., Jakić-Dimić D., Bogdanović V., Smiljaković T. (2006):* Technological Improvement of Milk Traits of Simmental Cows in Serbia. Journal of Mountain agriculture on the Balkans, vol. 9, Number 3, 2006, (309-323). Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, Bulgaria.
- **Petrović D.M., Petrović M.M., Nenadović G., Kurčubić V., Marinkov G. (2006):** Hemijski-mikrobiološki parametri kvaliteta sirovog kravljeg mleka. Biotehnologija u stočarstvu, 22 (5-6), str. 109-119, 2006. Institut za stočarstvo, Beograd-Zemun.
- **M.D. Petrović, Z. Skalicki, V. Bogdanović, M.M. Petrović (2007):** The effect of Paragenetic factors on Reproductive Traits of Simmental Cows. 2nd International Congress on Animal Husbandry. New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Farming. October 03-05 2007. Biotechnology in Animal Husbandry 23(5-6), p 1-8, Belgrade-Zemun.
- **Petrović D.M.(2008): Fenotipska varijabilnost proizvodnih i reproduktivnih osobina tri generacije krava simentalске rase.** Doktorska disertacija, Poljoprivredni fakultet, Beograd. Odbranjena 21.01.2008.
- **M.D. Petrović, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković (2008):** Uticaj uzrasta pri prvoj oplodnji na reproduktivne, proizvodne i funkcionalne osobine krava simentalске rase. Savremena poljoprivreda / Contemporary Agriculture, 57(3-4)150-157, 2008.
- *V. Bogdanović, R. Đedović, S. Stelja, P. Perišić, M.D. Petrović, R. Đurđević (2008):* Stimulacija genetskog napretka u nukleus zaptu simentalских goveda i implikacije na odgajivački program. 18th Symposium on Innovation in Animal Science and Production. Faculty of Agriculture, University of Belgrade, Institute of Zootechny. Belgrade, November 27-28, 2008. Biotechnology in Animal Husbandry 24(spec issue), p 61-70, Belgrade-Zemun.
- *Radojica Đoković, Snežana Bogosavljević-Bošković, M.D. Petrović, Vladimir Dosković (2008):* Vrednosti karakterističnih biohemijskih parametara krvi i sadržaj masti u jetri kod mlečnih krava u tranzicionom periodu. Savremena poljoprivreda 57(3-4)187-194, 2008.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Sreten Mitrović, Milun D. Petrović, Radojica Đoković, Vladimir Dosković (2008):* Uticaj uzrasta i sistema držanja na odabrane parametre kvaliteta mesa pilića u tovu. Contemporary Agriculture/Savremena

poljoprivreda 57(3-4) 137-143, 2008.

- *M.M. Petrović, Lj. Sretenović, V. Bogdanović, P. Perišić, S. Aleksić, V. Pantelić, M.D. Petrović, Ž. Novaković (2009):* Quantitative Analysis of Genetic Improvement of Milk production Phenotypes in Simmental Cows. *Biotechnology in Animal Husbandry* 25(1-2), p 45-51, Belgrade-Zemun.
- *V. Bogdanović, P. Perišić, Radica Đedović, M.D. Petrović (2008):* Značaj primene „Global-Gap“ standarda na stočarskim farmama. XIV Savetovanje o Biotehnologiji, 27-28.03.2009. Zbornik radova Vol.14. (15), 2009, Čačak
- *M.D. Petrović, Z. Skalicki, M.M. Petrović, V. Bogdanović(2009):* The Effect of Systematic Factors on Milk Yield in Simmental Cows Over Complete Lactations. *Biotechnology in Animal Husbandry* 25(1-2), p 61-71, 2009. Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun.
- *V. Dosković, V. Radović, S. Bogosavljević-Bošković, R. Đoković, M.D. Petrović (2009):* Effect of Minazel Plus on Weight Gain in Beef Cattle. *Journal of Mountain agriculture on the Balkans*, vol. 12, 4, 2009, (676-688). Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, Bulgaria.
- *M.D. Petrović, Z. Skalicki, V. Bogdanović, M.M. Petrović, R. Đedović, P. Perišić, R. Đoković, V. Dosković (2009):* The Effect of Systematic Factors of the Service Period in Simmental Cows. *Journal of Mountain agriculture on the Balkans*, vol. 12, 4, 2009, (662-675). Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture, Troyan, Bulgaria.
- *M.M. Petrović, Lj. Sretenović, S. Aleksić, V. Pantelić, Ž. Novaković, P. Perišić, M.D. Petrović, (2009):* Investigation of the Heritability of Phenotypes of Fertility and Milk Performance of Simmental Cattle Breed in Serbia. 9th International Symposium Modern Trends in Livestock Production (7-9.10.2009). *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25(5-6), p. 285-292.
- *S. Bogosavljević-Bošković, M.D. Petrović, V. Dosković, D. Šarančić(2009):* Yield of Major Carcass Parts of Broilers as Dependent on the Length of Fattening Period and Breeding System. Performance of Simmental Cattle Breed in Serbia. 9th International Symposium Modern Trends in Livestock Production (7-9.10.2009). *Biotechnology in Animal Husbandry*, 25(5-6), p. 1039-1044.
- *Radojica Đoković, Zoran Ilić, Snežana Bogosavljević-Bošković, M.D. Petrović (2009):* The Functional State of Liver Cells in Dairy Cows in Postpartal Period and During Lactation. *Contemporary Agriculture/Savremena poljoprivreda* 58(3-4) 37-43, 2009.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Vera Radović, M.D. Petrović, Vladimir Dosković (2009):* The Effect of ageRearing System on the Proportion of Certain Meat Categories in Processed Broiler Carcasses. *Contemporary Agriculture/Savremena poljoprivreda* 58 (3-4) 100-105, 2009.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Petrović Milun, Vladimir Dosković, Simeon Rakonjac (2010):* Neindustrijski sistemi gajenja tovnih pilića: porast i klanične osobine, Proceedings XIX of Innovation cattle –breeding, Symposium with International participation, Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Beogradu, vol. , no. , pp. 13 - 13, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-86-7834-109-0, Beograd, Srbija, 4. - 5. Nov, 2010.
- *Vladan Bogdanović, Radica Đedović, Predrag Perišić, Milun Petrović (2010):* Zootehničke karakteristike sistema stočarske proizvodnje u Srbiji, Zbornik apstrakata sa XIX inovacija u stočarstvu simpozijum sa međunarodnim učešćem, Poljoprivredni fakultet Zemun, vol. 19, no. , pp. 3 - 4, issn: 978-86-7834-109-0, udc: , doi: , Srbija, 4. - 5. Nov, 2010.
- *M.D. Petrović, Vladan Bogdanović, Milan M. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković(2010):* Uticaj paragenetskih faktora na proizvodnju 4% mast-korigovanog mleka u celim i standardnim laktacijama. XV Savetovanje o Biotehnologiji, Zbornik radova 26-27.03.2010. Vol.15. (17), 2010, Čačak
- *V. Dosković, V. Radović, S. Bogosavljević-Bošković, R. Đoković, M. D. Petrović (2010):* Effect of Minazel Plus on Performance Traits in Beef Cattle. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 13, No 2, 2010, pp. 344-355. Published by Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Trojan, Bulgaria, pp.. ISSN 1311-0489
- *M. D. Petrović, M. M. Petrović, R. Đoković, V. Dosković (2010):* Effect of Systematic Factors on Calving Interval in Simmental Cows. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol. 13, No 2, 2010, pp. 318-333. Published by Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Trojan, Bulgaria, pp.. ISSN 1311-0489
- *M. D. Petrović, V. Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, R. Đoković (2010):* Effect of Systematic Factors on Gestation in Simmental Cows. *Acta agriculturae Serbica*. Vol. XV, 29, p. 31-37.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Zlatica Pavlovski, M.D. Petrović, V. Dosković, S. Rakonjac (2010):* Broiler meat quality: Protein and lipids of muscle tissue. *African*

- *Vladimir Kurćubić, Tamaš Petrović, Radojica Đoković, Zoran Ilić, Milun D. Petrović (2011):* Antibody response of beef calves to experimental monovalent and multivalent inactivated bovine viral diarrhoea virus vaccines as measured by indirect ELISA method, *Biotech Anim Husbandry, Institut za stočarstvo Zemun-Beograd, vol. 27, no. 3, Book 2, pp. 901 - 911, issn: 1450-9156, udc: 619:636, doi: 10.2298/BAH1103901K.*
- *Radojica Đoković, Zoran Ilić, Bojana Ristanović, Petrović D. Milun, Pešev Saša (2011):* EFFECT OF ZEOLITE ON THE CHEMICAL COMPOSITION OF MILK FROM SERBIAN SPOTTED DAIRY CATTLE, *Biotech Anim Husbandry, Institut za stočarstvo Zemun-Beograd, vol. 27(3), no. 3, pp. 993 - 1000, issn: ISSN 1450-9156.*
- *V. Kurćubić, Snežana Bogosavljević-Bošković, M.D. Petrović, P. Mašković (2011):* Komparativna analiza sadržaja natrijum-hlorida i natrijuma u proizvodnim šaržama proizvoda od mesa različitih grupa. Zbornik kratkih sadržaja, *Međunarodno 56. savetovanje industrije mesa " Meso i proizvodi od mesa – bezbednost, kultura, razvoj, kvalitet života."* Tara, p. 73-74.
- *Vladimir Kurćubić, Bogosavljević-Bošković Snežana, Petrović Milun, Mašković Pavle (2011):* Sadržaj natrijum-hlorida i natrijuma u proizvodima od mesa različitih grupa, *Tehnologija mesa, Institut za higijenu i tehnologiju mesa, Beograd, vol. 52, no. 2, pp. 225 - 233, issn: 0494-9864, udc: 637.52.054:546.33\131; ID: 188286476.*
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Zlatica Pavlovski, M.D. Petrović, V. Dosković, S. Rakonjac (2011):* The effect of rearing system and length of fattening period on selected parameters of broiler carcass quality. *Archiv für Geflügelkunde, 75 (3), p. 158-163.*
- *R. Đoković, Z. Ilić, V. Kurućubić, M.D. Petrović, V. Dosković (2011):* Functional and morphological state on the liver in Simmental dairy cows during transitional period. *Revue de Medicine Veterinaire, 162, 12, p. 572-577. Adresa: 23 Chemin des Capelles; Toulouse, Cedex 3 31076; France. Available online: <http://www.revmedvet.com/index.htm> ISSN 0035-1555*
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, S. Rakonjac, V. Dosković, M.D. Petrović (2011):* Organska proizvodnja u živinarstvu: pregled važnijih aspekata uzgojne tehnologije. *International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011" - Proceedings. p. 287-295.*
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, V. Dosković, S. Rakonjac, M.D. Petrović (2011):* Prinos i konformacija trupova brojlerskih pilića u zavisnosti od načina gajenja. *International Scientific Symposium of Agriculture "Agrosym Jahorina 2011" - Proceedings. p. 296-301.*
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, Vladimir Dosković, Simeon Rakonjac, Petrović Milun (2011):* Prateći proizvodi klanja brojlerskih pilića različitih provenijenci, XVI Savetovanje o biotehnologiji, Čačak, Zbornik radova, Agronomski fakultet u Čačku, vol., no. , pp. 245 - 248, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-86-87611-08-5, Čačak, Srbija, 4. - 5. Mar, 2011.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, S. Mitrović, V. Dosković, S. Rakonjac, M.D. Petrović (2011):* Broiler meat quality: the effect of rearing systems and length of fattening period. 3rd International Congress "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, Republic of Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry, 27(4), p. 1636-1642.*
- *M. D. Petrović, V. Bogdanović, M. M. Petrović, S. Rakonjac (2011):* Regression analysis of milk production traits in simmental cows. 3rd International Congress "New Perspectives and Challenges of Sustainable Livestock Production" Belgrade, Republic of Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry 27(4) p. 1433-1441. Publisher: Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun.*
- *V. Dosković, Vera Radović, R. Đoković, M.D. Petrović, Biljana Velković (2011):* Uticaj Minazela plus dodatog u hranu na ekonomičnost tova junadi. XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Zbornik radova, Vol. 17 (19), p.310-316.
- *M. D. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, V. Bogdanović, M.M. Petrović, S. Rakonjac (2012):* Mlečnost tri generacije krava simentalске rase u celim laktacijama. XVII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Zbornik radova, Vol. 17 (19), p. 264-269.
- *M. D. Petrović, M.M. Petrović, Z. Skalicki, V. Bogdanović, R. Đoković, S. Rakonjac (2012):* The effect of interaction of systematic factors on milk performance of simmental cows in standard lactation. *Biotechnology in Animal Husbandry 28 (1) p. 67-75.*
- *M. D. Petrović, V. Bogdanović, M.M. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković,*

R. Đoković, Radica Đedović, S. Rakonjac (2012): The effect on interaction of systematic factors on milk performance of Simmental cows in complete lactation. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol 15, No. 4. p. 770-777.

- **M. D. Petrović, V. Bogdanović, Radica Đedović, Z. Skalicki, M.M. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, R. Đoković (2012):** Correlation analysis of milk production traits across three generations of Simmental cows. *African Journal of Biotechnology*, Vol 11 (47), p. 10804-10808.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, S. Rakonjac, V. Dosković, M.D. Petrović (2012):* Broiler rearing systems: a review of major fattening results and meat quality traits. *World's Poultry Science Journal*, Vol. 68 (2) p. 217-228. doi: 10.1017/S004393391200027X
- *Marija Vukašinić, V. Kurćubić, Vesna Kaljević, P. Mašković, M.D. Petrović (2012):* Ispitivanja određenih hemijskih pokazatelja kvaliteta fermentisanih suvih kobasica. *Veterinarski glasnik* 66 (1-2), p. 73-84. DOI: 10.2298 / VETGL 1202073V, UDK 637.523.04/.07
- *R. Đedović, V. Bogdanović, G. Trifunović, M. Petrović, M.M. Petrović, D. Stanojević (2012):* The Effect of the Level of Milk Yield on the Reproduction Traits in Black and White Cows. *Biotechnology in Animal Husbandry* 28 (3) p. 487-496. UDC 636, Print ISSN 1450-9156, Online ISSN 2217-7140. (M24=3 boda)
- *Marija Vukašinić, Vladimir Kurćubić, Vesna Kaljević, Pavle Mašković, Milun Petrović, Slavica Vesković-Maračanin(2012):* Testing of Certain Chemical Quality Characteristics of Various Serbian meat Products. 15th international Feed Technology Symposium "FEED-TO-FOOD"/ COST FEED FOR HEALTH joint Workshop, Novi Sad, 03-05 October, 2012, p. 148-153. ISBN 978-86-7994-032-2.
- *R. Đoković, H. Šamanc, M. D. Petrović, Z. Ilić, V. Kurćubić (2012):* Relationship Among Blood Metabolites and Lipid Content in the Liver in Transitional Dairy Cows. *Biotechnology in Animal Husbandry* 28 (4) p. 705-714. UDC 636, Print ISSN 1450-9156, Online ISSN 2217-7140. (M24=3 boda)
- *V. Bogdanović, R. Đedović, P. Perišić, D. Stanojević, M.D. Petrović, S. Trivunović, D. Kučević, M.M. Petrović (2012):* An Assessment of Dairy Farm Structure and Characteristics of Dairy Production Systems in Serbia. *Biotechnology in Animal Husbandry* 28 (4) p. 689-696. UDC 636, Print ISSN 1450-9156, Online ISSN 2217-7140. (M24=3 boda)
- *Vladan Bogdanović, Radica Đedović, Predrag Perišić, Milun Petrović, Dragan Stanojević (2012):* An assessment of efficiency and prospects for dairy and beef sectors in Serbia, 63rd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science, Wageningen Academic Publishers, The Netherlands, vol. , no. , pp. 363 - 363, issn: 1382-6077 / 978-90-8686-206-1, udc: , doi: 10.3920/978-90-8686-761-5, Slovačka, 27. - 31. Aug, 2012.
- **M. D. Petrović, Z. Skalicki, V. Bogdanović, M.M. Petrović, S. Bogosavljević-Bošković, R. Đoković, S. Rakonjac (2012):** The Effect of Geographical Region on Lifetime Milk Yield in Simmental Cows. *Proceedings of the First International Symposium on Animal Science*. November 8-10th, Belgrade, Serbia. Book I, p. 103-110. ISBN 978-86-7834-164-9, ISBN 978-86-7834-166-3 (za izdavačku celinu). (M33=1 boda)
- *V. Bogdanović, R. Đedović, D. Stanojević, M.D. Petrović, R. Beskorovajni, D. Ružić-Muslić, V. Pantelić (2012):* Regional Differences in Expression of Milk Production Traits in Simmental Cows. *Proceedings of the First International Symposium on Animal Science*. November 8-10th, Belgrade, Serbia. Book I, p. 223-230. ISBN 978-86-7834-164-9, ISBN 978-86-7834-166-3 (za izdavačku celinu). (M33=1 boda)
- *Bogdanović, V., Đedović, R., Perišić, P., Stanojević, D., Beskorovajni, R., Petrović, M.D. (2012):* Karakteristike dugovečnosti kao funkcionalne osobine krava. XXVI Savetovanje agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, PKB Agroekonomik, Zbornik naučnih radova, 18 (3-4), str. 23-33. UDK/UDC 167.7:63, ISSN: 0354-1320.
- *Snežana Bogosavljević-Bošković, V. Dosković, S. Rakonjac, M.D. Petrović (2012):* Broiler Breeds and Hybrids in Non-industrial Rearing Systems. *Proceedings of the First International Symposium on Animal Science*. November 8-10th, Belgrade, Serbia. Book I, p. 80-86. ISBN 978-86-7834-164-9, ISBN 978-86-7834-166-3 (za izdavačku celinu). (M33=1 boda)
- *Vladimir S. Kurćubić, Marija P. Vukašinić, Pavle Z. Mašković, Milun D. Petrović (2012):* Examination of the Certain Chemical Characteristics of Different Types of Boiled Sausages Produced in Serbia. *Journal of Central European Agriculture*, 2012, 13(4), p. 643-653. DOI: 10.5513/JCEA01/13.4.1104, ISSN 1332-9049.
- **M. D. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, R. Đoković, S. Rakonjac, V.**

Dosković (2013): Fenotipska ispoljenost i varijabilnost uzrasta pri prvoj oplodnji i prvom telenju u zavisnosti od odgajivačkog područja. XVIII Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, 15-16. mart 2013, Zbornik radova, Vol. 18 (20), p. 367-372.

- *R. Đoković, V. Kurčubić, Z. Ilić, M. D. Petrović, J. Stojković, B. Milošević, M. Cincović (2013):* Metabolic Status in Simmental Dairy Cows During Transition Period. *Biotechnology in Animal Husbandry* 29 (1) p. 29-36. UDC 636.06'636.237, Print ISSN 1450-9156, Online ISSN 2217-7140, DOI: 10.2298/BAH1301029D.
- *Radojica Đoković, Vladimir Kurčubić, Zoran Ilić, Marko Cincović, Natalija Fratić, Zoran Stanimirović, Milun D. Petrović, Milan P. Petrović (2013):* Evaluation of the Metabolic Status of Simmental Dairy Cows in Early and Mid Lactation. *Animal Science Papers and Reports*, vol.31(2013), no. 2, 101-110. Institute of genetics and animal Breeding, Jastrzebiec, Poland.
- *M. D. Petrović, M.M. Petrović, V. Bogdanović, R. Đedović, R. Đoković, V. Dosković, S. Rakonjac (2013):* Effect of Fixed and Continuous Non-genetic Factors on length of Calving Interval in Simmental cows. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol 16, 4. p. 880-895. Published by Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Trojan, Bulgaria, pp.. ISSN 1311-0489.
- *R. Koprivica, B. Veljković, D. Radivojević, M. D. Petrović, S. Barać, M. Marić (2013):* Milk Quality on Family Farms Depending on the Proper Function of Milking System. *Journal of Mountain Agriculture on the Balkans*, Vol 16, 4, 2013, (847-862). Published by Research Institute of Mountain Stockbreeding and Agriculture Trojan, Bulgaria, ISSN 1311-0489.
- *Rakonjac S., Bogosavljević-Bošković S., Dosković V., Petrović D.M. (2013):* Mortality of Laying Hens and Broilers under Different Rearing Systems. 23rd International symposium "New Technologies in Contemporary Animal Production", Novi Sad (Serbia), 19-21 Jun, 2013, p. 195-197, ISBN 978-86-7520-271-4, COBISS.SR-ID 279365639.
- *Petrović M.D., Bogdanović V., Bogosavljević-Bošković S., Petrović M.M., Đoković R., Rakonjac S., Dosković V. (2013):* Effect of Fixed and Continuous Non-genetic Factors on Calf Birth Weight. 23rd International symposium "New Technologies in Contemporary Animal Production", Novi Sad (Serbia), 19-21 Jun, 2013, p. 50-52, ISBN 978-86-7520-271-4, COBISS.SR-ID 279365639.
- *Veljković B., Radivojević D., Koprivica R., Petrović M. (2013):* Prerequisites for the Implementation of Quality Standards on Dairy Farms. 23rd International symposium "New Technologies in Contemporary Animal Production", Novi Sad (Serbia), 19-21 Jun, 2013, p. 50-52, ISBN 978-86-7520-271-4, COBISS.SR-ID 279365639.
- *Biljana Veljković, Ranko Koprivica, Dušan Radivojević, Petrović, Milun (2013):* Economic analysis of feed ingredients in dairy cow ration, Fourth International Scientific Symposium AGROSYM 2013, Faculty of Agriculture, University of East Sarajevo, vol. , no. , pp. 1090 - 1097, issn: ISBN 978-99955-751-3-7, COBISS.BIH.ID 3919640., udc: , doi: , Bosna i Hercegovina, 3. - 6. Oct, 2013. **M33**
- *Đedović R., Bogdanović V., Stanojević D., Beskorovajni R., Trivunović S., Petrović M., Samolovac Lj. (2013):* The Assessment of the Selection Effects on Milk Yield Traits in Black-White Cattle. 23rd International symposium "New Technologies in Contemporary Animal Production", Novi Sad (Serbia), 19-21 Jun, 2013, p. 18-21, ISBN 978-86-7520-271-4, COBISS.SR-ID 279365639.
- *M.D. Petrović, M.M. Petrović, V. Bogdanović, S. Bogosavljević-Bošković, R. Đedović, S. Rakonjac (2013):* Effect Of Fixed And Continuous Non-Genetic Factors On Length Of Service Period In Simmental Cows. *Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*. Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013. p. 48-56. ISBN 978-86-82431-69-5. (rad po pozivu M31)
- *M. Lazarević, M.M. Petrović, V. Pantelić, D. Ružić-Muslić, V. Bogdanović, R. Đedović, M.D. Petrović (2013):* Study of the Variability of Milk Traits in the Population of Holstein Friesian Cattle in Central Serbia. *Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*. Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013. p. 543-549. ISBN 978-86-82431-69-5.
- *D. Nikšić, M.M. Petrović, V. Pantelić, D. Ostojić-Andrić, V. Caro-Petrović, P. Perišić, M.D. Petrović (2013):* Variability of Milk Traits in the Population of Simmental Cattle in Serbia. *Proceedings of the 10th International Symposium Modern Trends in Livestock Production*. Belgrade, Serbia, October 2-4, 2013. p. 536-542. ISBN 978-86-82431-69-5.
- *Radojica Đoković, Vladimir Kurcubic, Zoran Ilic, Marko Cincovic, Natalija Fratić, Milun Petrovic (2013):* Estimation the metabolic status of transitional dairy cows on the basis changes characteristic blood biochemical indicators., *Lucrări Stiințifice Medicină Veterinară, Banats University of agricultural sciences and veterinary medicine »King Michael of Romania« from Timisoara*, vol. 46, no. 4, pp. 58 - 65,

issn: 1221-5295.

- *Radojica Đoković, Vladimir Kurćubić, Zoran Ilić, Marko Cincović, Milun Petrović, Natalija Fratrić and Boban Jašović (2013):* Evaluation of metabolic status in Simmental dairy cows during late pregnancy and early lactation. *Veterinarski arhiv* 83 (6), 593-602, 2013. printed in Croatia. ISSN 0372-5480.
- *Radojica Đoković, Zoran Ilić, Vladimir Kurćubić, M. Cincović, I. Davidov, M.D. Petrović (2014):* CHANGES IN BLOOD VALUES OF GLUCOSE, INSULIN AND INORGANIC PHOSPHORUS IN HEALTHY AND KETOTIC COWS DURING AN INTRAVENOUS GLUCOSE TOLERANCE TEST, *Biotech Anim Husbandry, Institute for Animal Husbandry, Belgrade-Zemun*, vol. 30, no. 4, pp. 571 - 578, issn: 1450-9156, udc: 591.11:636.2, doi: 10.2298/BAH1404571D.
- *Petrović D.M., Snežana Bogosavljević-Bošković, R. Đoković, N. Bokan, V. Dosković, S. Rakonjac (2014):* Razvoj organske poljoprivrede i stočarstva u svetu, Evropi i kod nas. XIX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Zbornik radova, Vol. 19 (21), p. 427-434.
- *Rakonjac S., Snežana Bogosavljević-Bošković, Zlatica Pavlovski, Zdenka Škrbić, V. Dosković, M.D. Petrović, V. Petričević (2014a):* Laying hen rearing systems: a review of major production results and egg quality traits. *World's Poultry Science Journal*, Vol. 70 (1) p. 93-104.
- *Rakonjac S., Snežana Bogosavljević-Bošković, Zlatica Pavlovski, Zdenka Škrbić, V. Dosković, M.D. Petrović, V. Petričević (2014b):* Laying hen rearing systems: a review of chemical composition and hygienic conditions of eggs. *World's Poultry Science Journal*, Vol. 70 (1) p. 151-164.
- *Rakonjac S., Snežana Bogosavljević-Bošković, V. Dosković, M.D. Petrović (2014c):* Uticaj sistema gajenja koka nosilja na masu jaja. XIX Savetovanje o biotehnologiji sa međunarodnim učešćem, Čačak, Zbornik radova, Vol. 19 (21), p. 451-454.
- *Đoković R., Kurćubić V., Ilić Z., Cincović R.M., Petrović M., Delić B. (2014):* Serum Activities of AST, ALT, GGT, and LDH in Clinically Healthy Dairy Cows During Transitional Period and Mid Lactation. *Contemporary Agriculture/Savremena poljoprivreda*, 63(1-2)106-111, 2014. UDC: 63(497)(051)540.2, ISSN 0350-1205.
- *Bogdanović V., Petrović D.M. (2014):* Features and Possibilities for Optimizing Farm Milk Production in Serbia. *Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2014, September 2014, Belgrade-Zemun*, p.90-96. Invited paper. ISBN 978-86-7834-199-1, COBISS.SR-ID 209934604. (rad po pozivu M31)
- *Ranko Koprivica, Biljana Veljković, Dušan Radivojević, Milun Petrović, Saša Barać (2014):* Milk Quality on Family Farms as Affected by Milking System and Hygienic Practices. *Journal of Hygienic Engineering and Design JHED*, vol. 6, p 69-75. *Publisher KEY, 7th CEFood Congress on Food 21-24 may, Ohrid, Macedonia.* ISBN 978-608-4565-05-5, COBISS.MK-ID 96214026, UDC 637.12.07.
- *Radojica Djoković, Marko Cincović, Vladimir Kurćubić, Milun Petrović, Miroslav Lalović, Boban Jašović, Zoran Stanimirović (2014):* Endocrine and Metabolic Status of Dairy Cows during Transition Period. *Thai J Vet Med.* 2014. 44(1): 59-66. ISSN 0125-6491.
- *Radojica DJOKOVIĆ, Marko CINCOVIĆ, Vladimir KURĆUBIĆ, Zoran ILIĆ, Milun PETROVIĆ, Miroslav LALOVIĆ, Boban JAŠOVIĆ (2014):* Evaluation of Metabolic Status in Dairy Cows During Transition period. *Book of Abstracts. Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014.* p. 354, Jahorina, BiH. ISBN 978-99955-751-8-2. COBISS.RS-ID 4567576.
- *Radojica Djoković, Marko Cincović, Vladimir Kurćubić, Zoran Ilić, Milun Petrović, Miroslav Lalović, Boban Jašović (2014):* Evaluation of Metabolic Status in Dairy Cows During Transition period. *Fifth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2014", Jahorina, October 23-26, 2014.* p. 868-873, Jahorina, BiH. ISBN 978-99955-751-9-9. COBISS.RS-ID 4641816.
- *Bogdanovic Vladan, Djedovic Radica, Perisic Predrag, Stanojevic Dragan, Zarić V., Petrović Milun D (2014):* An assessment of efficiency and prospects for the cattle sectors in Serbia. *Cattle husbandry in eastern Europe and China: structure, development paths and optimisation*, (eds. A. Kuipres, A. Rozstalnyy and G. Keane), EAAP Publication no. 135, 201-211, Wageningen Academic Publisher, The Netherlands.
- *Bogdanović, V., Đedović, R., Perišić, P., Stanojević, D., Zarić, V., Petrović, M.D. (2014).* An assessment of efficiency and prospects for the cattle sectors in Serbia. *Cattle Husbandry in Eastern Europe and China* (eds. A. Kuipres, A. Rozstalnyy and G. Keane), EAAP Publication no. 135, 201-211, Wageningen Academic Publisher, The Netherlands. **Abstract**
- *Milun D. Petrović, Vladan Bogdanović, Milan M. Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Radica Đedović, Simeon Rakonjac (2015):* Effect of

Non-genetic Factors on Standard Lactation Milk Performance traits in Simmental Cows. Ann. Anim. Sci. Vol. 15, No. 1(2015) 211-220, DOI: 10.2478/aoas-2014-0073. ISSN: 1642-3402

- **Petrović D. Milun, Bogdanović Vladan, Bogosavljević-Bošković Snežana, Rakonjac Simeon, Đoković Radojica, Dosković Vladimir (2015):** Životna proizvodnja mleka i mlečne masti kod krava simentalске rase. XX Savetovanje o Biotehnologiji, Zbornik radova, Vol. 20(22), 441-448, 2015.
- **Đoković R., Cincović R.M., Kurćubić V., Ilić Z., Petrović M., Lalović M.(2015):** Estimation a Glucose Utilization by Peripheral tissue on the Basis Blood Changes of Glucose, Insulin and Organic Phosphorus in Healthy and Ketotic Cows During an Intravenous Glucose Tolerance Test. AgroRes, IV International Symposium and XX Scientific Professional Conference of Agronomists of Republic of Srpska. Book of Abstracts, p. 207, ISBN 978-99938-93-30-1, COBISS.RS-ID 4836632. Bijeljina, March 2-6. 2015, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina.
- **Radojica Đoković, Cincović Marko, Vladimir Kurćubić, Zoran Ilić, Milun D. Petrović, Lalović Miroslav(2015):** Correlation between blood metabolites, milk yield, dry matter intake and energy balance in dairy cows during early and mid lactation, Book of proceedings of the Sixth International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2015", Jahorina, October 15-18, 2015, pp. 1678-1683, University of East Sarajevo = Univerzitet u Istočnom Sarajevu: Faculty of Agriculture = Poljoprivredni fakultet, Republic of Srpska, Bosnia, 2015, vol. , no. , pp. 1678 - 1683, issn: , udc: 10.7251/AGSY15051678D; COBISS.RS-ID 5461016; CIP - Katalogizacija u publikaciji Narodna i univerzite, doi: , isbn: 978-99976-632-2-1, Republic of Srpska, Bosnia, 15. - 18. Oct, 2015.
- **Radojica Đoković, Cincović Marko, Vladimir Kurćubić, Zoran Ilić, Fratrić Natalija, Belić Branislava, Milun D. Petrović (2015):** Relationship Between Blood metabolic Hormones and Metabolites in Dairy cows During Transition Period and Mid Lactation, Proceedings of the XV: Middle European Buiatric Congress, 10th Symposium of the ECBHM, 25th Conference of the Slovenian Buiatric Association. Section 4: Nutrition and metabolic diseases, Slovenian Buiatric Association, vol. , no. , pp. 111 - 114, issn: 2320-1355, udc: , doi: , Maribor, Slovenia, 10. - 13. Jun, 2015.
- **Radojica Đoković, Vladimir Kurćubić, Cincović M., Fratrić N., Gvozdić D., Petrović M. (2015):** Endocrine and metabolic status of the mid yielding dairy cows during transition period and mid lactation, XIV Middle European Buiatrics Congress, Polish Association for Buiatrics, Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Faculty of Veterinary Medicine, Committee of Veterinary Sciences of the Polish Academy of Sciences, vol. , no. , pp. 115 - 115, issn: , udc: , doi: , isbn: 978-83-63654-18-4, Warsaw, Poland, 25. - 27. May, 2015.
- **Radojica Djoković, Vladimir Kurćubić, Zoran Ilić, Marko Cincović, Milun Petrović, Miroslav Lalović, Boban Jašović(2015):** Endocrine and Metabolic Status in Dairy cows During Transition Period and Mid Lactation. VETERINARIJA IR ZOOTEHNIKA (Vet Med Zoot). T. 71(93), p. 9-15. ISSN 1392-2130. (M23)
- **Vladeta Stevović, Radojica Đoković, Biljana Veljković, Milun Petrović, Nikola Bokan, Vladimir Dosković, Ranko Koprivica, Simeon Rakonjac, Dalibor Tomić, Miloš Petrović (2015):** Unapređenje robne proizvodnje u stočarstvu. Unapređenje i optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama različitog kapaciteta i organsko živinarstvo. Agronomski fakultet Čačak. Brošura, 299 strana, ISBN 978-86-87611-37-5; COBISS.SR-ID 219177228.
- **Milun Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Nikola Bokan, Vladimir Dosković (2016):** Kontrola i sertifikacija organske proizvodnje i period konverzije konvencionalne u organsku farmu. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 519-524, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- **Radica Đedović, Bogdanović V., Stanojević D., Stojić P., Petrović M. D., Brka M. (2016):** The assessment of dairy traits genetic parameters and most probable producing ability in black and white cows, Proceeding of the International Symposium on Animal Science, Faculty of Agriculture Belgrade, vol. , no. , pp. 102 - 111, issn: -, udc: , doi: , Serbia, 24. - 25. Nov, 2016. **M33**
- **Milun Petrović, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Radojica Đoković, Miloš Petrović (2016):** Uticaj fiksnih i kontinuelnih ambijentalnih faktora na proizvodnju 4% mast-korigovanog mleka u prve tri laktacije kod krava simentalске rase. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 525-533, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- **Boban Jašović, Radojica Đoković, Vladimir Kurćubić, Milun Petrović, Vladimir Dosković, Miloš Petrović, Simeon Rakonjac (2016):** Procena funkcionalnog stanja ćelija jetre kod mlečnih krava na osnovu promena serumske aktivnosti AST, ALT,

GGT i LDH. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 485-490, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.

- Bogdanović Vladan, Djedović Radica, Perišić Predrag, Stanojević Dragan Topisirović Goran, **Petrović Milun**, Mijić Pero (2016): MONTHLY AND DAILY VARIATION OF TEMPERATURE – HUMIDITY INDEX (THI) ON DAIRY CATTLE FARMS. Proceedings of the International Symposium on Animal Science 2016, Belgrade-Zemun, 24-25.11.2016. p.25-31. Invited paper. ISBN 978-86-7834-261-5. Nemam rad sa Vladom bogdanovic sa zadnjeg simpozijuma polj. Fakulteta u zemunu
- Radica Đedović, Vladan Bogdanović, Dragan Stanojević, **Milun Petrović** (2016): Genetski trend životne proizvodnje mleka krava crno bele rase, V Simpozijum oplemenjivača Srbije, Društvo genetičara Srbije, vol. , no. , pp. 147 - 148, issn: 978-86-87109-12-4, udc: , doi: , Srbija, 27. - 31. May, 2016.
- Jašović Boban, Đoković Radojica, Kurćubić Vladimir, **Milun D Petrović**, Dosković Vladimir, Petrović Miloš, Rakonjac Simeon (2016): Koncentracije kalcijuma, neorganskog fosfora i magnezijuma u krvnom serumu krava tokom tranzicionog perioda i pune laktacije. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 491-497, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- M. Lazić, Z. Spasić, **M.D. Petrović**, N. Stolić, Sonja Samardžić, Ž. Savić, S. Rakonjac (2016): Uticaj letnjeg i zimskog perioda ishrane na telesnu razvijenost krava simentalke rase. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 599-603, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- M. Lazić, **M.D. Petrović**, Z. Spasić, Bisa Radović, Ružica Rajčić (2016): Analiza ukupnog brojnog stanja goveda u Republici Srbiji. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 513-517, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- Miloš Petrović, Neđeljko Karabasil, Radojica Đoković, Marko Cincović, **Milun Petrović**, Zoran Ilić, Zoran Stanimirović (2016): Uticaj završne mase mladih bikova simentalke rase na randman. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 577-580, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, **Milun Petrović** (2016): Masa i udeo osnovnih delova trupa kokoši nosilja iz alternativnih sistema gajenja. XXI Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 11-12. Mart 2016. Zbornik radova, Vol. 21.(24), str. 565-570, ISBN 978-86-87611-41-2, ISBN 978-86-87611-42-9(niz), COBISS.SR-ID 221904396.
- Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Lidija Perić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, **Petrović D. Milun** (2016): Chemical composition of meat of laying hens in alternative rearing systems., Biotechnology in Animal Husbandry, Institute for Animal Husbandry, Belgrade - Zemun, vol. 32, no. 4, pp. 361 - 368, issn: 1450-9156, udc: 637.04'65, doi: 10.2298/BAH1604361R.
- Marko Lazić, Zvonko Spasić, **M. Petrović**, Zoran Ilić (2016): Analysis of correlation between exterior properties of Simmental cows., 5th International Symposium on Agricultural Sciences "AgroReS 2016" February 29 - March 3, 2016; Banja Luka,, University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Univerzitetski grad, Bulevar vojvode Petra Bojovića 1A, 78.000 Banja Luka, RS-BiH, vol. , no. , pp. 198 - 198, issn: ISBN 978-99938-93-37-0, udc: , doi: , Bosnia and Herzegovina., 29. Feb - 3. Mar, 2016.
- Marko LAZIC, Zvonko SPASIC, Jelena NIKITOVIC, **Milun PETROVIC**, Nikola STOLIC, Gjoko BUNEVSKI, Bratislav PESIC (2016): CLASSIFICATION OF SCIENTIFIC INTEREST IN SERBIAN ANIMAL HUSBANDRY. VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“, Jahorina, October, 06-09.2016. 10.7251/AGRENG1607357, p.2385-2390; ISBN 978-99976-632-7-6; COBISS.RS-ID 6216984
- Radojica DJOKOVIC, Marko CINCOVIC, Vladimir KURCUBIC, Zoran ILIC, **Milun PETROVIC**, Miroslav LALOVIC, Milos PETROVIC (2016): DIAGNOSIS OF METABOLIC DISORDERS IN TRANSITIONAL DAIRY COWS BASED ON CHANGES IN CHARACTERISTIC BLOOD BIOCHEMICAL INDICATORS. VII International Scientific Agriculture Symposium „Agrosym 2016“, Jahorina, October, 06-09.2016. 10.7251/AGRENG1607357, p.2491-2496; ISBN 978-99976-632-7-6; COBISS.RS-ID 6216984
- Radojica Djoković, Zoran Ilić, Vladimir Kurćubić, **Milun Petrović**, Marko Cincović, Miroslav Lalović, Boban Jašović (2016): Relationships Between Blood Hormones and Metabolites in Simmental Dairy Cows During Transition Period and Mid

Lactation. Macedonian Journal of Animal Science, Vol.6, No. 1, pp.79-84. In print: ISSN1857-6907. On line: ISSN 1857-7709. UDC: 636.2.082.4.09:612.43.

- **Miloš Petrović, Radojica Đoković, Milun D. Petrović, Marko R. Cincović, Zoran Ž. Ilić, Mirjana Dimitrijević, Neđeljko Karabasil, (2017):** Ispitivanje kvaliteta trupova mladih bikova prema standardima evropske unije. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 679-684, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Lidija Perić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, Milun D. Petrović (2017):** Unutrašnji kvalitet jaja kokoši nosilja iz različitih sistema gajenja. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 685-690, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Milun Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Radojica Đoković, Vladimir Dosković, Miloš Petrović, Biljana Veljković (2017):** Metode gajenja i genetskog unapređenja u organskom stočarstvu. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 697-703, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Milun Petrović, Vladan Bogdanović, Radica Đedović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Radojica Đoković, Miloš Petrović (2017):** Uticaj paragenetskih faktora na intenzitet plodnosti kod krava simentalске rase. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 711-717, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Djoković Radojica, Cincović Marko, Ilić Zoran, Kurćubić Vladimir, Petrović Milun, Dosković Vladimir, Petrović Miloš (2017):** Procena energetskog i proteinskog statusa mlečnih krava na osnovu sadržaja proteina, masti i uree u mleku. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 719-724, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Dosković V., Bogosavljević-Bošković Snežana, Đoković R., Milošević B., Petrović D.M., Rakonjac S. (2017):** Uticaj minazela plus na proizvodne rezultate i ekonomičnost tova junica. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 731-736, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Biljana Veljković, Milun Petrović, Ranko Koprivica, Dušan Radivojević (2017):** Ekonomski parametri u proizvodnji mleka na poljoprivrednom gazdinstvu. XXII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 10-11. mart 2017. Zbornik radova, Vol. 22, str. 761-765, ISBN 978-86-87611-48-1, ISBN 978-86-87611-49-8(niz), COBISS.SR-ID 230071820.
- **Miloš Petrović, Radojica Đoković, Milun D. Petrović, Marko Cincović, Zoran Ž. Ilić, Nikola Čobanović, Neđeljko Karabasil (2017):** ANALYSIS OF THE DEGREE COVERING OF YOUNG BULL CARCASS WITH FAT TISSUE ACCORDING TO EU STANDARD. 6TH International Symposium on Agricultural Sciences, AgroRes 2017, Book of Abstracts 46, February 27-March 2, 2017. Banja Luka, Republik of Srpska, Bosnia and Herzegovina. ISBN 978-99938-93-41-7, COBISS.RS-ID 6355992.
- **Milun D. Petrović, Milan M. Petrović, Vladan Bogdanović, Radica Đedović, Simeon Rakonjac, Vladimir Dosković, Miloš Ž. Petrović (2017):** EFFECT OF FIXED AND CONTINUOUS ENVIRONMENTAL FACTORS ON MILK PRODUCTION IN THE FIRST THREE STANDARD LACTATIONS IN SIMMENTAL COWS. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production October 11-13, 2017, p.406-416, ISBN 978-86-82431-73-2; COBISS.SR-ID 245942028.
- **Vladimir Dosković, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Milun D. Petrović, Veselin Petričević, Simeon Rakonjac (2017):** EFFECT OF PROTEASE ON PRODUCTION PERFORMANCE, WEIGHTS AND PROPORTIONS OF PRIMAL CUTS AND WEIGHTS OF EDIBLE BYPRODUCTS OF BROILERS. Proceedings of the 11th International Symposium Modern Trends in Livestock Production October 11-13, 2017, p.609-617, ISBN 978-86-82431-73-2; COBISS.SR-ID 245942028.
- **Milun D. Petrović, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Simeon Rakonjac, Miloš Ž. Petrović, Vladimir Dosković (2017):** The effect of systematic factors on 4% fat-corrected milk yield in Simmental cows. Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXII, 43 (2017); 23-35
- **Miloš Ž. PETROVIĆ, Radojica D. ĐOKOVIĆ, Milun D. PETROVIĆ, Marko R. CINCOVIĆ, Zoran Ž. ILIĆ, Simeon Ž. RAKONJAC, Neđeljko R. KARABASIL (2017):** Effect of age of young simmental bulls on the class and degree of fat tissue

carcass covering. VIII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, October 05 - 08, 2017., p. 2197-2202. ISBN 978-99976-718-1-3. COBISS.RS-ID 6954776

- *M. Ž. Petrović, R. D. Đoković, M. R. Cincović, Z. Ž. Ilić, M. D. Petrović, N. Đ. Čobanović, N. R. Karabasil (2017):* Effect of age of young simmental bulls on dressing percentage. Journal Acta Agriculturae Serbica, Vol. XXII, 43 (2017); p. 11-21. UDC 637.5`62(497.11) 636.2.061(497.11), COBISS.SR-ID 250152716 M51
- *Milun Petrović, Simeon Rakonjac, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Vladimir Dosković, Miloš Petrović (2018):* Ponašanje, dobrobit zaštita životinja u organskom stočarstvu. XXIII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 9-10. mart 2018. Zbornik radova, str. 573-578, ISBN 978-86-87611-55-9, COBISS.SR-ID 258772236.
- *Milun Petrović, Simeon Rakonjac, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Vladimir Dosković, Miloš Petrović (2018):* Fenotipska ispoljenost i varijabilnost životne proizvodnje mleka imlečne masti. XXIII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 9-10. mart 2018. Zbornik radova, str. 579-584, ISBN 978-86-87611-55-9, COBISS.SR-ID 258772236.
- *Miloš Z. Petrović, Radojica Đoković, Milun Petrović, Vladimir Kurćubić, Marko Cincović, Zoran Ž. Ilić, Nedeljko Karabasil (2018):* Laboratorijska i patohistološka dijagnostika masne jetre u peripartalnom periodu. XXIII Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 9-10. mart 2018. Zbornik radova, str. 567-572, ISBN 978-86-87611-55-9, COBISS.SR-ID 258772236.
- *Miloš Z. Petrović, Radojica Đoković, Milun Petrović, Vladimir Kurćubić, Marko Cincović, Branislava Belić, Zoran Ž. Ilić, Nedeljko Karabasil (2018):* Importance of Intracellular and Extracellular Protein HSP70 in Peripartal Period in Dairy Cows. 7th International symposium on Agricultural Sciences. AgroRes February 28-March 2, 2018, banja Luka, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, str. 109, ISBN 978-99938-93-45-5, COBISS. RS-ID 7238680.
- *Djoković Radojica, Cincović Marko, Dosković Vladimir, Petrović Milun, Petrović Miloš, Luković Petrović Violeta, Belić Branislava, Vranješ Popović Anka (2018):* Mleko kao dijagnostički materijal u proceni metaboličkih parametara u krvi krava. Zbornik predavanja jednodnevnog seminara „Novi Sad 2018,“ u organizaciji Udruženja veterinara velike prakse Srbije (UVVPS) i Departmana za veterinarsku medicinu poljoprivrednog fakulteta Novi Sad, p. 162-180, ISBN 978-86-900417-0-1, COBISS.SR-ID 263425804.
- *Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Miloš Lukić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, Milun D. Petrović (2018):* Quality and Chemical Composition of Eggs Affected by Rearing System and Hen's age. Biotechnology in Animal Husbandry 34 (3) p. 335-344. UDC 637.04/.06'637.4.
- *Miloš Z. Petrović, Radojica Đoković, Marko Cincović, Branislava Belić, Milun Petrović, Vladimir Kurćubić, Zoran Ž. Ilić, Miodrag Radinović (2018):* The Function of Heat Shock Protein HSP70 in Dairy Cows in Early Lactation. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018". Jahorina, October 04-07, 2018, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, str. 109, ISBN 978-99976-718-5-1, COBISS. RS-ID 7679512.
- *Miloš Z. Petrović, Radojica Đoković, Marko Cincović, Branislava Belić, Milun Petrović, Vladimir Kurćubić, Zoran Ž. Ilić, Miodrag Radinović (2018):* The Family of Heat Shock Proteins of 70 KDA in the Peripartal Period in Dairy Cows. IX International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2018". Jahorina, October 04-07, 2018, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina. Book of Abstracts, str. 109, ISBN 978-99976-718-5-1, COBISS. RS-ID 7679512.
- *Rakonjac Simeon, Petrović D. Milun, Bogosavljević-Bošković Snežana, Škrbić Zdenka, Perić Lidija, Dosković Vladimir and Petričević Veselin (2018):* EFFECT OF AGE AND SEASON ON PRODUCTION PERFORMANCE AND EGG QUALITY OF LAYING HENS FROM DIFFERENT REARING SYSTEMS. The Journal of Animal & Plant Sciences, 28(6): 2018, Page: 1602-1608 ISSN: 1018-7081
- *Branislava Belić, Marko Cincović, Ivana Lakić, Radojica Đoković, Milun Petrović, Jožica Ježek, Jože Starič (2018):* Metabolic Status of Dairy Cows Grouped by Anabolic and Catabolic Indicators of Metabolic Stress in Early Lactation. Acta Scientiae Veterinariae, 2018. 46: 1607, ISSN 1679-9216.
- *Milun Petrović, Simeon Rakonjac, Vladan Bogdanović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Radojica Đoković, Vladimir Dosković, Miloš Petrović (2019):* PROIZVODNJA MLEKA PO MUZNOM, PRODUKTIVNOM I ŽIVOTNOM DANU KOD KRAVA SIMENTALSKJE RASE U ZAVISNOSTI OD ODGAJIVAČKOG PODRUČJA. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 655-662, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652.
- *Milun Petrović, Snežana Bogosavljević-Bošković, Simeon Rakonjac, Radojica*

	<p><i>Đoković, Vladimir Dosković, Miloš Petrović, Biljana Veljković</i>(2019): ORGANSKA PROIZVODNJA MLEKA. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 647-654, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Miloš Ž. Petrović, Radojica Đoković, Marko Cincović, Branislava Belić, Miodrag Radinović, Milun D. Petrović, Vladimir Kurćubić, Zoran Ž. Ilić</i> (2019): UTICAJ METABOLIČKOG STATUSA NA REPRODUKATIVNU EFIKASNOST MLEČNIH KRAVA U PERIPARTALNOM PERIODU. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 639-646, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652. • <i>Radojica Đoković, Vladimir Kurćubić, Ilić Zoran, Milun D. Petrović, Marko Cincović, Miloš Petrović, Biljana Anđelić</i> (2019): KONCENTRACIJE MAKRO I MIKROELEMENTATA U KRVNOM SERUMU KRAVA TOKOM TRANZICIONOG PERIODA I PUNE LAKTACIJE. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 663-668, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652. • <i>Simeon Rakonjac, Snežana Bogosavljević-Bošković, Zdenka Škrbić, Miloš Lukić, Vladimir Dosković, Veselin Petričević, Milun D. Petrović</i> (2019): KVALITET LJUSKE JAJA KOKOŠI NOSILJA IZ RAZLIČITIH SISTEMA GAJENJA. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 669-674, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652. • <i>Dosković Vladimir, Bogosavljević-Bošković Snežana, Škrbić Zdenka, Lukić Miloš, Petrović Milun, Rakonjac Simeon, Petričević Veselin</i> (2019): MINERALNI ADSORBENTI MIKOTOKSINA U ISHRANI DOMAĆIH ŽIVOTINJA. XXIV Savetovanje o Biotehnologiji, Čačak, 15-16. mart 2019. Zbornik radova 2, str. 683-690, ISBN 978-86-87611-68-9, ISBN 978-86-87611-69-6 (niz), COBISS.SR-ID 274576652. M63 • DJOKOVIĆ Radojica, CINCOVIĆ Marko, KURĆUBIĆ Vladimir, ILIĆ Zoran, PETROVIĆ D. Milun, PETROVIĆ Miloš, ANDJELIĆ Biljana (2019): DETERMINATION OF BLOOD SERUM CALCIUM, INORGANIC PHOSPHORUS AND MAGNESIUM IN DIFFERENT PRODUCTIVE STAGES OF HOLSTEIN DAIRY COWS. Veterinarski Glasnik 2019, 73 (1), 10-16 UDC: 636.2:591.146 636.2:591.111.1
Naučni skupovi, konferencije	Redovno učestvovanje na godišnjim naučnim skupovima sa međunarodnim učešćem i međunarodnim naučnim skupovima u organizaciji Agronomskog fakulteta u Čačku, Poljoprivrednog fakulteta u Beogradu, Novom Sadu Sarajevu i Banja Luci, iInstituta za Stočarstvo iz Zemun Polja i stranim naučnim skupovima.
Projekti	<ul style="list-style-type: none"> • Tehnološki projekat: <i>"Istraživanja u cilju unapređenja proizvodnje mesa, mleka i goveda u uslovima zdrave sredine na gazdinstvima poljoprivrednika"</i> (Ev. br. C.3.0206) • Nacionalni projekat <i>"Optimizacija i standardizacija autohtone tehnologije sjeničkog sira sa zaštitom oznake porekla"</i> (Ev.br. BTN.5.1.0.7141.B) (2002.- 2005). • Tehnološki projekat <i>"Organizacija i unapređenje robnih farmara u stočarstvu"</i> (Ev.br. BTN.5.05.0536.A) (2002.- 2004). • Tehnološki projekat <i>"Primena savremenih tehnoloških postupaka u cilju unapređenja proizvodnje i kvaliteta mleka"</i> (Ev. br. 6858. B) (2005 – 2007). • Tehnološki projekat <i>"Razvoj održivih sistema stočarske proizvodnje u cilju dobijanja mleka i mesa sa osobinama funkcionalne hrane"</i> (TR – 20042) (2008-2010). • Tehnološki projekat <i>"Optimizacija tehnoloških postupaka i zootehničkih resursa na farmama u cilju unapređenja održivosti proizvodnje mleka</i> (TR – 31086) (2011-2014). • Poseban projekat (2006): <i>"Program direktne edukacije, treninga i izdavanje brošura za poljoprivredne proizvođače. Aktivnosti podrške razvoju govedarstva moravičkog, raškog i zlatiborskog okruga"</i>. Projekat je finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije.(Rukovodilac projekta). • Poseban projekat (2007): <i>"Edukacija u poljoprivredi"</i>. Projekat je finansiran od strane Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srbije. (Rukovodilac projekta). • Međunarodni projekat između Agronomskog fakulteta i Italijanskog instituta «Lazzaro Spallanzani» iz Milana: <i>Aktivnosti podrške razvoju mlekarstva Srbije (regija Čačak) (Attività di sostegno per lo sviluppo della filiera latte in Serbia (Area di Cacak))</i>. • TEMPUS projekat: Education of Teachers in the field of Ecological Food Production and Management. (2011-2014).
Ostalo	