

# ДЕКАНУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу члана 10. „Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим

## ИЗВЕШТАЈ О РАДУ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

за период од 2016. до 2021. године

Име и презиме	Џвијан Мекић
Датум и место рођења	22.05.1958.
Ужа научна област	Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња
Институт за	Сточарство
Катедра за	Одгајивање и репродукција домаћих и гајених животиња
Датум избора у звање редовног професора	16.06.2005.

### БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ (Са ознаком врсте резултата, односно М категорија рада)

1. Maksimović Nevena, Hristov S., Stanković B., Petrović M.P., Mekić C., Ružić-Muslic Dragana, Caro-Petrović Violeta (2016): Investigation of serum testosterone level, scrotal circumference, body mass, semen characteristics, and their correlations in developing MIS lambs. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 40:53-59, TÜBİTAK, doi: 10.3906/vet-1505.61.
2. Mekić C., Perišić P., Vujić R.P., Zorica Novaković (2016): Reproductive and productive traits of the sanske rase koza. Radovi sa XXX savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista. Institut PKB Agroekonomik, Beograd, Vol. 22. br. 3-4
3. Mekić C., Perišić P., Petrović Lj., Vujić R. (2016): Phenotype Variability of Reproductive Traits of Alpine Goat Breeds Depending on Body Weight at First Conception. International symposium on animal science (ISAS) 2016. 24th and 25th November 2016., Belgrade-Zemun, Serbia. p. 128-135.
4. Perišić P., Maletić M., Mekić C. (2016): Possibilities for Improving Reproductive Traits in Cow-Calf System. International symposium on animal science (ISAS) 2016. 24th and 25th November 2016., Belgrade-Zemun, Serbia, p. 13-24.
5. C. Mekić, P. Perišić, Z. Novaković, VARIABILITY OF SJENICA PRAMENKA REPRODUCTIVE PARAMETERS DEPENDING ON SEASON, MATING URGE AND GONADOTROPIC HORMONES APPLICATION, THE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ANIMAL SCIENCE (ISAS) 2017, University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, pp. 20 - 24, 978-86-7520-403-9, Herceg Novi, Montenegro, 5. - 10. Jun, 2017.

6. C. Mekić, Z. Vasiljević, DEVELOPMENT OF FARMING AND TOURISM AS CONCEPT OF PRESERVING OF AUTHENTICITY OF PESTER RURAL AREA, 2nd International Scientific Conference, Univerzitet u Kragujevcu, 978-86-89949-21-6, 2017.
7. C. Mekić, P. Perišić, Z. Novaković, R. Vujić, SHEEP BODY WEIGHT INFLUENCE ON REPRODUCTIVE PARAMETERS WHILE UNDER THE INCREASED DOSAGE OF GONADOTROPIC HORMONE DURING INDUCTION AND SYNCHRONIZATION OF ESTRUS IN ANESTRUS SEASON, Book of abstract/3rd INTERNATIONAL SYMPOSIUM FOR AGRICULTURE AND FOOD-ISAF 2017, Facultet of agricultural sciences and food, 978-9989-845-68-0, Ohrid, Republic of Macedonia, 18. - 20. Oct, 2017.
8. C. Mekić, P. Perišić, R. Vujić, Z. Novaković, UTICAJ TELESNE MASE KOD PRVE KONCEPCIJE NA OSOBINE MLEČNOSTI U PRVOM MESECU LAKTACIJE KOD ALPINO RASE KOZA, ZBORNİK NAUČNIH RADOVA, INSTITUT PKB AGROEKONOMIK, INSTITUT PKB AGROEKONOMIK, 23, 3-4, pp. 59 - 66, 167.7:63, 2017.
9. Mekić C., P. Perišić, Zorica Novaković, R.P. Vujić: INFLUENCE OF THE FARM AND THE YEAR AT THE MIS – SHEEP BREED FERTILITY KID BODY WEIGHT AT BIRTH AND AT THE AGE OF 90 DAYS. University “Ss. Cyril and Methodius”, Institute of Animal Science, Skopje, Macedonia, pp. 23-23, isbn: 978-9989-9688-9-1, Skopje, Macedonia, 14-16. Sep., 2017.
10. I Pihler, R. Ralević, J. Ćirić, B. Zarubica, I. Žarković, C. Mekić: MILK YIELD OF ALPINE GOAT BREED IN FIRST LACTATION DEPENDING ON THE NUMBER OF KIDS PER GOAT. The International symposium on animal science (ISAS) 2017, ISBN: 978-86-7520-402-2, 5.-10. Jun, 2017.
11. Mekić, C., Perišić, P., Petrović, Lj., Novaković, Z., Varga, A. (2018). Telesna masa i eksterijerne mere alpino koza pri prvoj koncepciji. XXXII Savetovanja agronoma, veterinara, tehnologa i agroekonomista, Zbornik naučnih radova, Institut PKB Agroekonomik, 24, 3-4, 73-80.
12. Mekić, C., Novaković, Z. (2018). Development of animal husbandry and tourism as concept of homolje rural progression. 3rd International scientific conference, 31 May-2 June. Tourism in function of development of the republic of serbia. University of Kragujevac, Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka Banja, 591-608.
13. Mekić, C., Perišić, P., Trifunović, G., Ćosić, M. (2018). Proizvodnja kozjeg mleka i faktori koji na nju utiču. Prvi domaći naučno stručni skup -Održiva primarna poljoprivredna proizvodnja u Srbiji – Stanje, mogućnosti, ograničenja i šanse, Zbornik radova ekološka poljoprivreda, Fakultet za biofarming, Bačka Topola, 226-233. ISBN 978-86-7747-595-6, COBISS.SR-ID 268761356
14. Marković, R., Radulović, S., Baltić, M.Ž., Mekić, C. (2018). Nutritivne strategije toplotnog stresa u intenzivnom stočarstvu. 29. savetovanje veterinara Srbije. Zbornik radova i kratkih sažetaka. Srpsko veterinarsko društvo, 13-16 Septembar, Zlatibor, 125-133. ISBN 978-86-83115-35-8, COBISS.SR-ID 267576844.
15. Mekić C., Perišić P., Vujić R., Ćosić M., Zeljić K. (2018). Influence of mating season and natural gonadotropic hormone application in anestrus season on sheep fertility and lamb body weight at birth. Proceedings of the international symposium on animal science 2018, 53-58.
16. Perišić P., Mekić C., Stojanović, S., Maletić, M., Stepić, S. (2018). The current state of busha population in the republic of Serbia. Proceedings of the international symposium on animal science 2018, 155-162.
17. Mitrović S., Mekić C., Milena Milojević, Maja Radoičić Dimitrijević, Vera Đekić, V. Đermanović : Effect of egg mass of the white italian goose on fertilisation, loss of weight during the incubation period, hatchability and gosling quality. Agricultural Research Communication Centre, Indian Journal of Animl Research, ISSN: 0367-6722/online ISSN:0367-672, vol. 52 ISSUE 12, (1803-1808), 2018.
18. Mekić, C., Petrović, Lj. 2019. Optimal physical condition of alpine goats during first insemination and its influence to fertility and milk production. Proceedings of XXXIII Conference of Agronomists, Veterinarians, Technologists and Agricultural Economists, Vol. 25. No. 3-4, 37-44. UDK 167.7:63, ISSN: 0354-1320.
19. Mekić, C., Perišić, P., Ćosić, M. 2019. Hemoglobine genotypes and their correlation to Il d'france sheep breed body weight. Proceedings of the international symposium on animal science (ISAS) 2019.,94-99. 3rd to 8th June 2019. Herceg Novi, Montenegro. ISBN: 978-86-7520-468-8

20. Mekić, C., Ćosić, M. 2019. Livestock and tourism development as concept of conservation of the specificity of rural area in the municipality of Petrovac on Mlava. The Fourth International Scientific Conference, 30 May-1 June. Tourism in function of development of the Republic of Serbia. University of Kragujevac, Faculty of hotel management and tourism in Vrnjačka Banja, 153-171.
21. Šefer, D., Makivić, L., Radulović, S., Pejić, D., Mekić, C., Marković, R., 2019. The effects of dietary lignocellulose on litter quality and broilers performance. 30. savetovanje veterinara Srbije. Zbornik radova i kratkih sažetaka. Srpsko veterinarsko društvo, 12-15. Septembar, Zlatibor, 145-156.
22. Radulović, S., Marković, R., Jovanović, D., Šefer, D., Mekić, C. 2019. The quality of complete feed mixtures for dogs nutrition in the market of the Republic of Srpska and the Republic of Serbia. Book of Abstracts, 24<sup>th</sup> Annual Counselling of Doctors of Veterinary Medicine of Republic of Srpsk (Bosnia and Hercegovina), june 12-15, Bijeljina, 251-252.
23. Mekić, C., Ćosić, M. 2020. Livestock and tourism as means to preserve the specificity of Prijepolje rural area. 5th International Scientific Conference 3-5 September Vrnjačka Banja. Thematic proceedings II, 264-281.
24. Perišić, P., Renata Relić, Mekić, C., Stepić, S. 2020. Problems of early culling of cows in breeding stocks for milk production. Biotechnology in Animal Husbandry, 36 (4) 381-392.
25. Ivana Milošević-Stanković, Hristov, S., Nevena Maksimović, Blaženka Popović, Vesna Davidović, Mekić, C., Dimitrijević B., Cincović, M., Stanković, B. 2020. Energy metabolism indicators and body condition in peripartal period of Alpine goats. Researchers, publications. SIVAR, ISSN:1124-4593. Large Animal Review, 26 (1) 13-18.
26. Mekić, C., Ćosić M.: LIVESTOCK AND TOURISM AS MEANS TO PRESERVE THE SPECIFICITY OF PRIJEPOLJE RURAL AREA. 5th International SCIENTIFIC Conference 3-5 September Vrnjačka Banja, 2020. Thematic proceedings II, page 264-281. M=14

**НАСТАВНА АКТИВНОСТ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ**  
(Списак предмета са статусом предмета (обавезни или изборни, ниво студија) у чијем извођењу је наставник учествовао; Списак менторства и/или учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским студијама са насловом рада, именом и презименом кандидата)

Р.Б.	Ознака предмета	Назив предмета	Вид наставе	Назив студијског програма	
1.	ОИК	Овчарство и козарство	Предавања	Зоотехника	ОАС
2.	ППМ	Познавање млека и меса	Предавања	Зоотехника	ОАС
3.	ЗПЗ	Закони и прописи у зоотехници	Предавања	Зоотехника	ОАС
4.	РОК	Репродукција оваца и коза	Предавања и вежбе	Пољопривреда, модул: Зоотехника	МАС
5.	ТОК	Технологија овчарске и козарске производње	Предавања и вежбе	Пољопривреда, модул: Зоотехника	МАС
6.	БРОК	Биотехнологија у репродукцији оваца и коза	Предавања и вежбе	Зоотехника	САС
7.	ООК	Одгајивање оваца и коза	Предавања и вежбе	Зоотехника	САС

**Списак учешћа у комисијама за одбрану завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским:**

**Специјалистичке студије:**

1. **Степић Стефан (2018):** Мофометријске особине и квалитет млека домаћег бивола на подручју Пештера.

**Мастер студије:**

1. **Кнежевић Немања (2017):** Стање и могућности интензивирања говедарске производње на подручју Пиротског округа.
2. **Стојилковић Ивица (2018):** Утицај сезоне на концепцију код крава холштајн – фризијске расе.
3. **Ивановић Владимир (2020):** Учесталост проблема вимена крава сименталске расе на малим породичним фармама.

**Списак менторства завршних радова на докторским, специјалистичким или мастер академским:**

**Мастер студије:**

1. **Зељић Кристина (2018):** Полно понашање сјеничке праменке у зависности од сезоне парења и примене биотехнолошких метода у периоду анеструса.
2. **Николић Милан (2020):** Утицај телесне масе код прве концепције на репродуктивне показатеље и развој јагњади до 90 дана узраста код сјеничке праменке.
3. **Игњатовић Александар (2021):** Утицај узраста и телесне масе код прве концепције на репродуктивне показатеље и развој јагњади од рођења до одбијања код сјеничке праменке.
4. **Лечић Немања (2021):** Утицај овнова (очева) на репродуктивне показатеље оваца il d' france расе и развој јагњади од рођења до 90 дана узраста.

**ФАКУЛТЕТСКЕ, СТРУЧНЕ И ДРУШТВЕНЕ АКТИВНОСТИ У ПРЕТХОДНОМ ПЕТОГОДИШЊЕМ ПЕРИОДУ** (Учешће у пројектима, комисијама, одборима, стручним органима, професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа и слично на и/или ван Факултета)

1. Унапређење и развој хигијенских и технолошких поступака у производњи намирница животињског порекла у циљу добијања квалитетних и безбедних производа конкурентних на светском тржишту

DMT 2021 (III 46009)

2. Заменик председника савета Факултета ветеринарске медицине.

**Датум**

**26.01.2022.**

**Подносилац извештаја**

---