PERSONAL INFORMATION

Alma Rustempašić



Avde Smajlovića 29, 71 000 Sarajevo
033 22 57 47 061 413 053
a.rustempasic@ppf.unsa.ba
ppf.unsa.ba

Sex F | Date of birth 15.03.1980. | Nationality Bosna i Hercegovina

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=R15HRGIAAAAJ

WORK EXPERIENCE

Maj 2024-	Redovni profesor Naučno-nastavna djelatnost iz oblasti stočarstvo Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8. 71 000 Sarajevo Univerzitet u Sarajevu
Juli 2018.-maj.2024.	Vanredni profesor Naučno-nastavna djelatnost iz oblasti stočarstvo Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8. 71 000 Sarajevo Univerzitet u Sarajevu
Juli 2013.-juli 2018.	Docent Naučno-nastavna djelatnost iz oblasti stočarstvo Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8. 71 000 Sarajevo. Univerzitet u Sarajevu
Juli 2008.-juli 2013.	Viši asistent Naučno-nastavna djelatnost iz oblasti stočarstvo Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8. 71 000 Sarajevo. Univerzitet u Sarajevu
Oktobar 2003. Juli 2008.	Asistent Poljoprivredno-prehrambeni fakultet, Zmaja od Bosne 8. 71 000 Sarajevo Univerzitet u Sarajevu

EDUCATION AND TRAINING

Replace with dates (from - to)

Replace with European Qualification Framework (or other) level if relevant

Januar 2013.

Doktor poljoprivrednih nauka

Oblast stočarstvo

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet,Univerzitet u Sarajevu

Decembar 2007.
Magistar znanosti, biotehničko znanstveno područje,znanstvena grana stočarstva.

Oblast stočarstvo

Poljoprivredni fakultet, J.J.Strosmajera 3.10 000 Osijek, Hrvatska.

April 2003.
Dipl. ing. Poljoprivrede

Oblast stočartsvo

Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Sarajevu

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s): Bosanski

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Engleski	B1	B1	B1	B1	B1
Njemački	A1	A2	A1	A1	A2

Communication skills

- Dobre komunikacijske vještine stečene tokom timskog rada u projektima

Computer skills: MS Office

Driving licence: B kategorija

Prof.dr sc. Alma Rustempašić

Publications and References

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=R15HRGIAAAAJ

1. Yuxiang L, Hengyong X, Zhi H,Dan L, Alma Rustempasic, Yuxin Z, Qingqing D, Jiaxue P, Xiaoling Z,Yao Z, Yiping L, Yan Wang (2025): Probiotics improve eggshell quality via regulating microbial composition in the uterine and cecum, Poultry Science, (104) (2025) 104049. https://doi.org/10.1016/j.psj.2025.104849 .

2. Yuxin Zhou, Yuxiang Lu , Hengyong Xu, Xuyang Ji, Qingqing Deng, Xi Wang, Yao Zhang, Qiuhang Li, Yusheng Lu , Alma Rustempasic , Yiping Liu , Yan Wang (2024): The effect of miR-205a with RUNX2 towards proliferation and differentiation of chicken chondrocytes in thiram-induced tibial dyschondroplasia, Poultry Science, Volumen 103,Issue 12. https://doi.org/10.1016/j.psj.2024.104535.

3. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma., Brka, M. (2019): PrP gene polymorphism in the red deer *(Cervus elaphus L.)*. Genetika 51/3: 1053 – 1060. https://doi.org/10.2298/GENSR1903053Z (WoS i JCR)

4. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma.,_Brka, M. (2020): Polymorphism of PrP Gens in the population of Chamois in the area of Biokovo – Republic of Croatia. 30th Scientific-Experts Conference of agriculture and Food industry. (2020). Pp 117 – 121. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40049-1_15

5. Hrković-Porobija,Amina,Hodžić Aida,Ohran H., Vegara M., Rustempašić Alma and Velić Lejla (2018): Biohemical and endokrine profiling of Bosnia and Herzegovina's Native Pramenka Sheep. Journal of Animal Research: October 2018. v.8 n.5, p.01-10.

6. Hrković-Porobija Amina, Rustempašić Alma., Velić Lejla, Čengić B., Batinić V.(2020): Masno-kiselinski sastav tokom laktacije i zdravstveni značaj ovčijeg mlijeka, Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, 2020. god. LXV,broj 70.

7. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma., Brka, M. (2021): Genetski aspekti kod transmisivnih spongioformnih encefalopatija. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. 71/1: 85 – 105.

8. Žiga E., Rustempašić Alma, (2020): Dužina ždrijebnosti kobila Bosanske brdske pasmine, Works of faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol.LXV, No.70.

9. Žiga, E., Rustempašić, Alma, A., Dokso, A., Zečević, E. (2021): Uzgoj arapskog konja kroz historiju u Bosni i Hercegovini. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. 71/1: 29 – 36.

10. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma., Brka, M. (2019): Polymorphism of the *ovine prion protein* (PrP) gen in the Pramenka sheep breed Population(s) in Bosnia and Hercegovina – Kupreski strain. 30th Scientific-Experts Conference of Agriculture and Food industry. Pp 109 – 116. Springer Link

11. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma.,_Djordjević Milošević, S.(2020): Polymorphism of the caprine prion protein (PrP) gene in the goat population(s) In Bosnia and

Herzegovina and Croatia. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. 69/1: 102 – 111. .

12. Žiga, E., Rustempašić, Alma., Dokso, A., Zečević, E. (2021): Morfološke karakteristike bosanskog arapskog konja. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. 71/1: 21 – 28.

13. Dokso, A., Zečević, E., Rustempašić, Alma., Brka, M. (2021): Povezanost genetskih varijanti proteina mlijeka s proizvodnim i kvalitativnim karakteristikama kravljeg mlijeka. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu.71/1: 68 – 84.

14. Dokso, A., Zečević, E., Rustempašić, Alma. (2021): Eksterijerne karakteristike dubske pramenke na području sjeverne Hercegovine. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 106 – 111.

15. Falan V., Mujčinović A., Makaš Merima., Rustempašić Alma. (2021): Ekonomska evaluacija proizvodnje jaja: studij slučaja u Bosni i Hercegovini, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu,Volumen LXVI, broj 71/2. Sarajevo.

16. Škaljić S., Rakita N., Omerović Z., Rustempašić Alma, Bezdrob M., (2021):Energy efficiency of incubator stations, The 5th International Symposium of Agricultural Engineering, 30rd Sep- 2rd oct Belgrade – Zemun, Serbia.

17. Hrković-Porobija,Amina, Hodžić Aida, Rustempašić Alma, Hadžimusić Nejra, Velić Lejla.,Softić Amira,Ohran H., Kavazović Aida.(2019): Hormonal status of milking sheep, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, (2019) Vol.LXIII,No.68/2.

18. Hrković-Porobija,Amina, Hodžić Aida, Husein Ohran, Rustempašić Alma, Velić Lejla.,Softić Amira,Baltić K,Podžo K. (2020): Analysis of serum cholesterol and triglyceride levels in the blood of dairy sheep in two different sampling areas.Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, Vol. LXV,No 70.

19. Rustempašić A., Dokso A., Zečević E., Hodžić A., Hrković-Porobija A, Sarić Z, Miskoska–Milevska E, Popovski Z and M. Brka (2018): Polymorphism of β-lactoglobulin in Pramenka breed sheep in Bosnia and Herzegovina , The Journal of Animal and Plant Science,28,(1). (IF- 0,422, **ISI** Thomson Reuters Science Citations Index Expanded, Journal Citation Reports/ Science Edition, Scopus,WoS).

20. Hrković-Porobija, Amina, Hodzić, Aida, Abrahamsen R.Sarić Z, Crnkić, Ć,Vegara, M, Hadzimusić, N, Rustempašić,A., (2017): Physiological Characterization of Dubska Pramenka, Food and Nutrition Science, 2017,8,468-473. (IF-1,40, CABI- database, EBSCO, PubMed and PubMed Central, Academic Journals Database), DOI: 10.4236/fns.2017.85032.

21. Y.D. Peng, H.Y. Xu, F. Ye, X. Lan, X. Peng, A. Rustempašić, H.D.Yin, X.L. Zhao, Y.P. Liu, Q. Zhu and Y. Wang (2015): Effects of sex and age on chicken TBC1D1 gene mRNA expression, Genetics and Molecular Research:14(3):7704-7714. (EBSCO, EMBASE, Scopus, PubMed, Science Citation Index Expanded).http://dx.doi.org/10.4238/2015.July.13.16.

22. Rustempašić,A, Dokso, A, Zečević, E, Hodžić A, Bandžo,K, E Miskoska-Milevska, Popovski,Z, Brka M, (2013): Polymorphism of CSN1S1 gene in Pramenka breed sheep in Bosnia and Herzegovina. 24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

23. Dokso,A, Zečević, E, Kelava,N, Rustempašić, A, Brka,M, Ivanković A. (2013): Effect of CSN1S1 gene on qualitative and quantitative traits milk in Holstein cattle. 24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

24. Zečević, E, Čurik,I, Dokso, A, Rustempašić, A, Čubric-Čurik,V, Brka M, (2013): Polymorphism of cwd susceptible coons at red deer population in Croatia, 24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 25-28 September 2013.

25. Rustempašić,A., Dokso, A, Zečević, E, (2017): Organic poultry meat production, Works of the Faculty of Agricultue and Food Sciencies, University of Sarajevo, vol.LXII, No.67/2.

26. Rustempašić A, Brka M. (2016): Model zaštite bosanskog brdskog konja, Simpozijum Bosanski brdski konj-pasmina na rubu izumiranja, Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo.

27. L. Fontanesi, Alma Rustempašić, M. Brka, V. Russo (2012): Analysis of polymorphisms in the agouti signalling protein (*ASIP*) and melanocortin 1 receptor (*MC1R*) genes and association with coat colours in two Pramenka sheep types, Small Ruminant Research, Volume 105, Issue 1, pages 89-96. 2012.

28. Popovski Z, Blagica Dimitrievska, Porcu K, Brka M, Alma Rahmanović, Bozidarka Markovic, Radica Djedovic, Margeta V, Mehmeti H, Vegara M (2012): Polymorphisms in ovine αs1-casein gene among autochthon strains of pramenka breed sheep in Balkan, International symposium for agriculture and food, Skopje.

29. Fontanesi L., Rahmanović Alma., Dall'Olio S., Beretti F., Scoti E., Colombo M., Portolano B., Russo V., (2011); Identification of polymorphisms in the sheep and goat MITF gene, Italian Journal of Animal Science, Vol.10: suplement 1, PAGE Press Publications, MeditGroupe, Pavia, Italy.

30. Rustempašić Alma**,** Brka M., Hadžić Dž., Dokso A., Zečević E. (2012) : Importance of somatic cells in milk production, 22 nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

31. Telalbašić, R. Žiga, E. Rahmanović Alma; (2011): Stanje uzgoja u srodstvu Bosanskog brdskog konja ergelskog uzgoja, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Vol. 56.

32. Telalbašić R., Rahmanović Alma., Žiga E., (2011): Bosanski brdski konj, krvne linije pastuha i rodovi kobila Bosanske brdske pasmine na ergeli Borike, Bosna i Hercegovina – II dio. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, Vol 56.

33. Telalbašić R., Rahmanović Alma., Žiga E., Bosanski brdski konj, krvne linije pastuha i rodovi kobila Bosanske brdske pasmine na ergeli Borike, Bosna i Hercegovina – I dio, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Vol. 56.

34. Rahmanović Alma., Mijić P., Bobić T., (2010): The relationship between hoof disease and milk yild in Holstein-Friesien cows. 45 th Croatian & 5 th International Symposium on Agriculture, Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Republika Hrvatska.
35. Mijić P., Bobić T., Baban M., Sakač M., Antunović Z., Rahmanović Alma. (2010); Vremensko trajanje faza protoka mlijeka pri strojnoj mužnji Holstein krava, 45 th Croatian & 5 th International Symposium on Agriculture, Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Republika Hrvatska.

36. Rahmanović Alma., Dokso A., Zečević E., Brka M., (2009); Polimorfizam mliječnih proteina ovaca i utjecaj na proizvodnju sira, Zbornik radova - XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije – Neum, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

37. Dokso A., Zečević E., Rahmanović Alma, Brka M , (2009); Povezanost polimorfizma proteina mlijeka s proizvodnim i kvalitativnim osobinama kravljeg mlijeka, Zbornik radova - XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije – Neum, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

38. Zečević E., Dokso A., Rahmanović Alma, Brka M , (2009); Sindrom stresne osjetljivosti svinja i njegov uticaj na kvalitetu mesa, Zbornik radova - XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije – Neum, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

39. Brka M., Dokso A., Rahmanović Alma., Zečević E ;(2009): Proizvodni sistem krava – tele, Zbornik radova - XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije – Neum, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

40. Rahmanović Alma., Dokso A., Zečević E., Brka M.(2009): Autohtone pasmine domaćih životinja u Bosni i Hercegovini, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, vol. 54, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.

41. Telalbašić R., Žiga E., Rahmanović Alma**.** (2009); Historiat ergele Borike i uzgoj arapskog konja od 1895. do 2007.godine – III dio, Stočarstvo Vol.63, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.

42. Telalbašić R., Žiga E., Rahmanović Alma**.** (2009); Historiat ergele Borike i uzgoj arapskog konja od 1895. do 2007.godine – II dio, Stočarstvo Vol.63, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.

43. Telalbašić R., Žiga E., Rahmanović Alma.(2008); Historiat ergele Borike i uzgoj arapskog konja od 1895. do 2007.godine - I dio, Stočarstvo Vol.62, Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.

44. Telalbašić R., Rahmanović Alma: Stanje konjogojstva u Bosni i Hercegovini.(2008): Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, Vol. 53.

45. Adilović S., Adilović E., Andrijanić M., Rahmanović Alma, (2007): Bosanska primitivna svinja šiška, Stočarstvo vol. 61. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

46. Zečević, Ervin,Dokso, Admir, Rahmanović, Alma, Brka, Muhamed (2007):Inbriding depresija i proizvodne osobine kod svinja. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije. Travnik/Vlašić 18-20. 10. 2007., p 41.

47. Dokso, Admir, Zečević, Ervin, Rahmanović, Alma, Brka, Muhamed.,(2007): Mogućnosti upotrebe molekularne genetike u očuvanju animalnih genetskih resursa. Peti simpozij poljoprivrede, veterinarstva, šumarstva i biotehnologije, Travnik/Vlašić 18-20. 10. 2007., Knjiga kratkih sadržaja, pp 39.

48. Brka, Muhamed; Muhamedagić, Samir; Ivanković, Stanko; Vegara, Mensur; Rahmanović, Alma; Dokso, Admir; Zečević, Ervin. Autochthones breeds of domestic animals in Bosnia and Herzegovina. Conference on Native Breeds and Varieties as part of natural and cultural heritage, Šibenik, 13 – 16 November, 2007. Book of Abstracs, pp 35.

49. Rahmanović A., Brka M., Adilović S., (2006): Sistemi muže kod krava, Radovi Poljoprivrednog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, Vol. 51. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.

50. Rahmanović A., Brka M. (2006): Sprječavanje bolesti papaka kod goveda, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerzitet u Sarajevu, Vol. 52. Poljoprivredni fakultet Sarajevo.

Spisak sažetaka s kongresa

51. A Hrković-Porobija, A Hodžić, N Hadžimusić, E Pašić-Juhas, Alma Rustempašić, I Božić: (2018): 73. Food labelling: giving food information to consumers, 14th Congress of the European Society for Agricultural and Food Ethics, June 2018, DOI: 10.3920/978-90-8686-869-8_73.

52. Rustempašić Alma., Karić Said.,Falan V.,Tursunović M. (2023): Upotreba pilećeg fecesa u proizvodnji bioplina, Zbornik sažetaka s Prvog Međunarodnog kongresa živinarstva/peradarstva. Broj 1, (2023).

53. Rustempašić Alma, Dokso A, Zečević E, Pekmez M: (2025): Inovacije u peradarskoj proizvodnji, II kongres peradarstva, Sarajevo.

Objavljene knjige, monografije

1. Ervin Zečević, Admir Dokso, Alma Rustempašić, Vedad Škapur, Muhamed Brka. Ovčarstvo i kozarstvo. Izdavač Poljoprivredno–prehrambeni fakultet u Sarajevu. 2021.

2. Ervin Zečević, Admir Dokso, Alma Rustempašić, Vedad Škapur, Muhamed Brka. Oplemenjivanje domaćih životinja**.**Poljoprivredno–prehrambeni fakultet u Sarajevu. 2021.

3. Brka Muhamed, Halil Omanović, Radica Đedović, Ervin Zečević, Admir Dokso, Alma Rustempašić: (2015): Objekti za preživare, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo. ISBN 978-9958-597-42-8.

4. Busha,Old catlle on the Balkan, edited by K.Kume. Animal Genetic

Resouces/Ressources genetigues animales/, 2014, 55,71. Doi:http://dx.doi.org/10.1017/s207863361400040X.Published online:08.Decembar 2014.

5. Telalbašić Refik, Žiga Enver, Rahmanović Alma, (2011): Matična knjiga Bosanskog brdskog konja ergelskog uzgoja, Šahinpašić, Sarajevo

6. Telalbašić, R, Rahmanović Alma, Žiga Enver (2010): Matična knjiga Boričkog arapskog konja u Bosni i Hercegovini, Šahinpašić, Sarajevo.
7. Žiga Enver,Telalbašić, R, Rahmanović Alma, (2008): Borički arapski konj, Šahinpašić, Sarajevo.

Prof.dr sc. Alma Rustempašić