

**KOMISIJA ZA IZBOR NASTAVNIKA U ZVANJE REDOVNI PROFESOR  
NA OBLAST STOČARSTVO**

**VIJEĆU  
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA  
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: **IZVJEŠTAJ KOMISIJE ZA IZBOR NASTAVNIKA NA OBLAST  
STOČARSTVO.**

Odlukom Vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu broj 01-6-397/2024 od 04.03. 2024. godine, imenovana je Komisija za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje redovni profesor za oblast Stočarstvo u sljedećem sastavu:

- 1. Prof. dr Muhamed Brka**, redovni profesor Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na naučnoj oblasti „Stočarstvo“, **predsjednik**,
- 2. Prof. dr Ervin Zečević**, redovni profesor Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na naučnoj oblasti „Stočarstvo“, **član**, i
- 3. Prof. dr Senada Čengić-Džomba**, redovni profesor, Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, na naučnoj oblasti „Ishrana domaćih životinja“, **član**.

Na raspisani Konkurs Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu u dnevnom listu "Dnevni avaz" i web stranici Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu dana 16.02.2024. godine za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje redovni profesor za naučnu oblast "Stočarstvo" kao jedini kandidat za zvanje redovni profesor prijavila se: dr. Alma Rustempašić, vanredni profesor na naučnoj oblasti "Stočarstvo", zaposlena na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Uz prijavu na Konkurs kandidatkinja je priložila dokumentaciju zahtijevanu tekstom konkursa, potrebnu za izbor a koja uključuje biografske podatke, podatke o nastavnim, naučnim i drugim aktivnostima. Na osnovu priložene dokumentacije Komisija podnosi sljedeći:

## IZVJEŠTAJ

### 1. BIOGRAFSKI PODACI

Alma Rustempašić je rođena 15.03. 1980. godine u Sarajevu, Republika Bosna i Hercegovina. Nakon završene Gimnazije, 1998.g. upisala je Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu, na kojem je diplomirala 2003. godine, opći odsjek, usmjerenje Zootehnika

Izabrana je 08.10. 2003. za asistenta na predmetima „Opće stočarstvo“ i „Oplemenjivanje domaćih životinja“ na Institutu za zootehniku Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu. Postdiplomski studij iz Specijalnog stočarstva upisala je na Poljoprivrednom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Republika Hrvatska. Odbranila je magistarski rad pod nazivom "Utjecaj bolesti ekstremiteta na proizvodna i reproduktivna svojstva krava holštajn pasmine" 14.12.2007. godine te stekla stručnu spremu VII/2 stepena i naziv Magistar znanosti iz biotehničkog znanstvenog područja, znanstveno polje poljoprivreda, znanstvena grana stočarstvo. Diploma o stečenoj spremi Magistra znanosti je nostrificirana na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu 10.04.2008. godine. Na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu u Sarajevu je izabrana 26.6.2008. u višeg asistenta na oblast "Stočarstvo". Doktorsku disertaciju pod nazivom „Polimorfizam  $\alpha_{s1}$  - kazeina i  $\beta$  – laktoglobulina kod autohtonih pasmina ovaca i uticaj na neke proizvodne i hemijske karakteristike ovčijeg mlijeka“ je odbranila 22.01.2013. godine na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu, Univerziteta u Sarajevu i time stekla naučni stepen doktora poljoprivrednih nauka.

Izabrana je u zvanje docenta na oblast „Stočarstvo,, jula 2013.godine. U zvanje vanredni profesor na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu je izabana u junu 2018.g. na oblast Stočarstvo.

Kao uposlenik Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na više modula iz oblasti stočarstva. Na dodiplomskom studiju nosilac je modula Peradarstvo i Konjogojstvo i suradnik je u nastavi na modulima Opće stočarstvo i Osnove primarne proizvodnje hrane na studijskom programu Nutricionizam. Na diplomskom studiju Animalna proizvodnja na odsjeku Zootehnika nosilac je modula: Tehnologije u peradarstvu, Biološki i zootehnički principi u peradarstvu, Tehnologije u konjogojstvu i Biološki i zootehnički principi u konjogojstvu.



Bila je mentor šest završnih radova drugog ciklusa, te član u 15 komisija za odbranu drugog ciklusa. Na dodiplomskom studiju je bila mentor na 13 Bacaleurat radova i član u 35 komisija.

Pohađala je obuku iz oblasti molekularne genetike u stočarstvu u Laboratoriju za biohemiju i molekularnu biologiju i GMO u Skopju, R Sjeverna Makedonija kao i na Institutu za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB) u Sarajevu. Bila je šest mjeseci na Univerzitetu u Bolonji „Alma Mater Studiorum“ u okviru programama „Join EU-SEE“. Učestvovala je na internacionalnom kursu "Growing and breeding of pasture and forage crops" – International Agricultural Research and Trainig Center (IARTC) Izmir, Turkey, te kursu iz oblasti poljoprivredne tehnike u Budimpešti, Mađarska. Kao zamjenik predstavnika nacionalnog koordinatora za animalne genetske resurse, bila je na skupovima u Kopenhagenu i Nantu. Sudjelovala je na brojnim domaćim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima (Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Italija, Turska, objavila je kao autor ili koautor preko 40 naučnih i stručnih radova. Koautor je šest knjiga, od čega su tri univerzitetska udžbenika. Uključena je u naučno - istraživačke projekte. Kao saradnik sudjelovala je u više međunarodnih i domaćih projekata.

## **2. AKTIVNOSTI POSLIJE IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR**

### **2.1. NASTAVNE I DRUGE AKTIVNOSTI**

Nakon izbora u zvanje vanredni profesor, na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, dr. Alma Rustempašić je nastavila svoj angažman na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. Povjereno joj je izvođenje nastave na više modula: Peradarstvo i Konjogojstvo na prvom ciklusu studija, na odsjeku Zootehnika studijski program Animalna proizvodnja, kao i određene nastavne jedinice na predmetu Osnove primarne proizvodnje hrane, na studijskom programu nutricionizam.

Pored toga izvodi nastavu na predmetima: Tehnologije u peradarstvu, Tehnologije u konjogojstvu, Biološki i zootehnički principi u peradarstvu, Biološki i zootehnički principi u konjogojstvu na studijskom programu Animalna proizvodnja, odsjek zootehnika.

Od izbora u zvanje vanredni profesor kandidatkinja je bila angažovana u naučnim i stručnim aktivnostima, mentorstvu i komisijama pri izradi i odbrani završnih, bakalaureat i master radova.

Izraženo u brojkama dr. Alma Rustempašić od izbora u zvanje vanredni profesor autor je ili koautor 16 naučnih radova, koautor 2 fakultetska udžbenika. Bila je mentor 3 master rada, te jednog diplomskog rada iz predbolonjskog sistema. Mentor 10 bakalaureat radova, član u 23 komisije, recenzent više naučnih i stručnih radova iz oblasti stočarstva objavljenih u domaćim i međunarodnim stručnim časopisima. Bila je član Odbora za II ciklus studija, Odbora za osigurane kvaliteta, član Komisije za evaluaciju rada nastavnika i saradnika Fakulteta, Član

Komisije za analizu studijskih programa Fakulteta, član tima za reviziju studijskih programa, član naučnog odbora 32<sup>nd</sup> International Scientific-expert conference of Agriculture and Food industry.

Trenutno kandidatkinja obnaša funkcije:

- Šef katedre za stočarstvo i akvakulturu,
- Voditelj I ciklusa studija na odsjeku za zootehniku,
- Zamjenik šefa vijeća na odsjeku za zootehniku na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
- Zamjenik upravnika instituta za zootehniku na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu,
- Član vijeća doktorskog studija na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

## **2.2. NAUČNA I STRUČNA AKTIVNOST**

Naučna i stručna aktivnost kandidata je iskazana kroz učešće u realizaciji naučnih i stručnih projekata, brojnim objavljenim naučnim radovima te učešćem na međunarodnim i domaćim naučnim skupovima i seminarima.

### **2.2.1. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI**

Naučnoistraživačka i stručna aktivnost Kandidata se ogleda u učešću u različitim projektima,

#### **Učesnik u projektu**

1. Komparativna analiza hematoloških i biohemijskih parametara krvi pramneke i plemenitih pasmina ovaca u BiH, Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade Kantona Sarajevo, period (2018.-2019.godine)
2. „Osjemenjivanje goveda na području Kantona Sarajevo, u cilju poboljšanja proizvodno-zdravstvenog statusa mliječnih grla“ period (1.1.- 1.12.2023).

### **2.2.2. UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA**

1. Međunarodni kongres živinarstva/peradarstva. 10-12.05.2023. Banja Luka.
2. The 1<sup>st</sup> International Symposium in Veterinary Medicine and Forestry, Mostar, June 24-27, 2021. The 12<sup>th</sup> Annual Days of BHAAAS in BiH.
3. The 5<sup>th</sup> International Symposium of Agricultural Engineering, 30<sup>rd</sup> Sep- 2<sup>rd</sup> oct 2021. Belgrade – Zemun, Serbia

### **2.3. OBJAVLJENI NAUČNI RADOVI OD IZBORA U ZVANJE VANREDNI PROFESOR U INDEXIRANIM BAZAMA PODATAKA (WoS, SCI, AGRIS, CAB Publishing-UK)**

1. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, A., Brka, M.  
PrP gene polymorphism in the red deer (*Cervus elaphus L.*). Genetika (2019) 51/3: 1053 – 1060. <https://doi.org/10.2298/GENSR1903053Z>
2. Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, A., Brka, M.  
Polymorphism of PrP Gens in the population of Chamois in the area of Biokovo – Republic of Croatia. 30<sup>th</sup> 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](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40049-1_15)
3. Hrković-Porobija, A., Hodžić A., Ohran H., Vegara M., Rustempašić A. and Velić, L.  
Biochemical and endocrine profiling of Bosnia and Herzegovina's Native Pramenka Sheep. Journal of Animal Research: October 2018. v.8 n.5, p.01-10.
4. Hrković-Porobija, A., Rustempašić Al., Velić, L., Čengić B., Batinić V.  
Masno-kiselinski sastav tokom laktacije i zdravstveni značaj ovčijeg mlijeka, Radovi poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, 2020. god. LXV, broj 70.



- 5.** Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, A., Brka, M.

Genetski aspekti kod transmisivnih spongioformnih encefalopatija. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 85 – 105.

- 6.** Žiga E., Rustempašić A.

Dužina ždrijebnosti kobilica Bosanske brdske pasmine, Works of faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, (2020), Vol.LXV, No.70.

- 7.** Žiga, E., Rustempašić, A., A., Dokso, A., Zečević, E.

Uzgoj arapskog konja kroz historiju u Bosni i Hercegovini. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 29 – 36.

- 8.** Žiga, E., Rustempašić, Alma., Dokso, A., Zečević, E.

Morfološke karakteristike bosanskog arapskog konja. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 21 – 28.

- 9.** Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, A., Djordjević Milošević, S.

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. (2020) 69/1: 102 – 111.

- 10.** Zečević, E., Dokso, A., Rustempašić, Alma., Brka, M.

Polymorphism of the *ovine prion protein* (PrP) gen in the Pramenka sheep breed Population(s) in Bosnia and Herzegovina – Kupreski strain. 30<sup>th</sup> Scientific-Experts Conference of agriculture and Food industry. (2020) Pp 109 – 116. DOI:[10.1007/978-3-030-40049-1\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-030-40049-1_14)

- 11.** Dokso, A., Zečević, E., Rustempašić, A., Brka, M.

Povezanost genetskih varijanti proteina mlijeka s proizvodnim i kvalitativnim karakteristikama kravljeg mlijeka. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 68 – 84.

**12.** Dokso, A., Zečević, E., Rustempašić, A.

Eksterijerne karakteristike dubske pramenke na području sjeverne Hercegovine. Radovi Poljoprivredno – prehrambenog fakulteta u Sarajevu. (2021) 71/1: 106 – 111.

**13.** Falan V., Mujčinović, A., Makaš M., Rustempašić, A.

Ekonomska evaluacija proizvodnje jaja: studij slučaja u Bosni i Hercegovini, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Volumen LXVI, broj 71/2.(2021) Sarajevo.

**14.** Škaljić, S., Rakita, N., Omerović, Z., Rustempašić, A., Bezdob, M.,

Energy efficiency of incubator stations, The 5<sup>th</sup> International Symposium of Agricultural Engineering, 30<sup>rd</sup> Sep- 2<sup>rd</sup> oct 2021. Belgrade – Zemun, Serbia.

**15.** Hrković-Porobija, A., Hodžić, A., Rustempašić, A., Hadžimusić, N., Velić, L., Softić A., Ohran, H., Kavazović A.

Hormonal status of milking sheep, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, (2019) Vol.LXIII, No.68/2.

**16.** Hrković-Porobija, A., Hodžić, A., Husein, O., Rustempašić, A., Velić, L., Softić A., Baltić, K., Podžo, K.

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.

### **Spisak sažetaka s kongresa**

**1.** Rustempašić A., Karić, Said., Falan, V., Tursunović, M.

Upotreba pilećeg fecesa u proizvodnji bioplina, Zbornik sažetaka s Prvog Međunarodnog kongresa živinarstva/peradarstva. Broj 1, (2023). (Sažetak)

**2.** Hrković-Porobija, A., Hodžić, A., Hadžimusić, N., Pašić-Juhas, E., Rustempašić, A., I Božić, I.:

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](https://doi.org/10.3920/978-90-8686-869-8_73). (Sažetak)

#### **2.4. UDŽBENICI I 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.** Izdavač: Poljoprivredno – prehrambeni fakultet u Sarajevu. 2021.

#### **2.5. MENTORSTVA NA ZAVRŠNIM RADOVIMA NA (II) CIKLUSU STUDIJA**

1. Omerspahić Indira: Proizvodno-ekonomski pokazatelji tova hibrida COBB 500 na farmi „Pilli“, (rad odbranjen 03.07.2018.),
2. Begović Samra: Morfološke karakteristike Arapskog konja, (rad odbranjen 04.07.2019.),
3. Haris Đapo: Primjena molekularne genetike u unaprijeđenju uzgojno-selekcijjskih osobina kokoši, (rad odbranjen 17.07.2019.godine),
4. Hadžić Fatima: Morfološke karakteristike Bosanskog-brdskog konja. (rad odbranjen 28.01.2019.) - Diplomski rad- predbolonjski sistem.

Bila je član u šest komisija za odbranu Master radova.

#### **2.6. MENTORSTVA NA ZAVRŠNIM RADOVIMA NA (I) CIKLUSU STUDIJA**

1. Borčak Sanin: Organska proizvodnja mesa peradi, (rad odbranjen 03.10.2018.godine),
2. Džanko Kemal: Eksterijerne karakteristike Bosanskog brdskog konja (rad odbranjen 03.10.2018. godine),
3. Divović Ilvana: Terapijsko jahanje, (rad odbranjen 15.09.2021. godine),
4. Begović Nedim: Ukrasne pasmine peradi (rad odbranjen 15.09.2021. godine),



5. Hrustanović Mithat: Upotreba Arapskog konja, (Rad odbranjen 22.09.2021. godine),
6. Pintol Adela: Olimpijske discipline u konjogojstvu, (rad odbranjen 16.09.2021. godine),
7. Zarnić Verda: Lipicaneri, (rad odbranjen 12. 07.2023.godine).
8. Ramljak Edina: Uzgoj Engleskog punokrvnjaka, (rad odbranjen 12.07.2023. godine),
9. Šehić Nizama: Andaluzijski konj, (rad odbranjen 21.09. 2023. godine),
10. Turković Kerim: Bolesti konja, (rad odbranjen 26.09.2023. godine).

Bila je član u 23 komisije za odbranu Baccalaurat radova.

### **3. MIŠLJENJE I PRIJEDLOG**

Uvidom u priloženu dokumentaciju kandidatkinje, Komisija je utvrdila da kandidatkinja dr Alma Rustempašić, vanredni profesor na naučnoj oblasti Stočarstvo, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu ispunjava sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju KS, za izbor u zvanje redovnog profesora na spomenutu oblast:

- u zvanju vanredni profesor provela je vrijeme propisano Zakonom o visokom obrazovanju KS i Statutom Univerziteta u Sarajevu te ispunila sve uslove i obaveze propisane gore navedenim Zakonom i Statutom a koje se odnose na izbor u akademsko zvanje,
- ima 16 objavljenih naučnih radova u priznatim publikacijama, od izbora u zvanje vanredni profesor,
- ima 3 objavljena rada kao zamjena za mentorstvo na III ciklusu,
- ima objavljene 2 recenzirane knjige, fakultetski udžbenici,
- mentor je tri diplomska/master rada,
- saradnik je na dva projekta

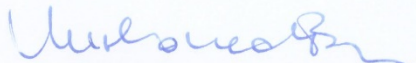
Osim ispunjenih formalnih zakonskih uslova za izbor u zvanje redovni profesor kandidat je pokazao izuzetnu sposobnost za naučni i pedagoški rad u kontaktu sa studentima, što je potkrepljeno kroz mentorstva i učešća na međunarodnim i domaćim naučnim i stručnim skupovima, recenzentskim radom i angažovanjem u radu sa studentima.

## PRIJEDLOG

Na osnovu analize priložene dokumentacije uz prijavu na Konkurs za izbor akademskog osoblja u akademsko (nastavno-naučno) zvanje redovni profesor za oblast „Stočarstvo“, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, Komisija smatra da kandidat, dr Alma Rustempašić, vanredni profesor, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo za izbor u zvanje redovni profesor.

Stoga, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da dr. Almu Rustempašić, vanrednog profesora, izabere u zvanje **redovni profesor za oblast „Stočarstvo“**.

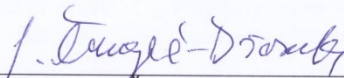
### Članovi Komisije:



Prof. dr Muhamed Brka, **predsjednik**



Prof. dr Ervin Zečević, **član**



Prof. dr Senada Čengić-Džomba, **član**