

POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENI FAKULTET

UNIVERZITET U SARAJEVU

Komisija za pripremanje prijedloga za izbor nastavnika u zvanje docent, vanredni, redovni profesor na oblast stočarstvo

**NASTAVNO-NAUČNO VIJEĆE
POLJOPRIVREDNO-PREHRAMBENOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U SARAJEVU**

Predmet: Izvještaj komisije za pripremanje prijedloga za izbor u zvanje docenta, vanredni profesor, redovni profesor na oblast Stočarstvo

Odlukom Nastavno-naučnog vijeća Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu (br. 01-6-669/18) imenovana je Komisija za izbor akademskog osoblja u jedno nastavno-naučno zvanja (docent, vanredni profesor ili redovni profesor) za oblast Stočarstvo u sljedećem sastavu:

1. **Dr Muhamed Brka**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor na naučnoj oblasti „Stočarstvo“, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo – predsjednik,
2. **Dr Salko Muratović**, doktor poljoprivrednih nauka, redovni profesor na predmetima „Ishrana životinja“, „Ishrana domaćih životinja“, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo – član,
3. **Dr Admir Dokso**, doktor poljoprivrednih nauka, vanredni profesor na naučnoj oblasti „Stočarstvo“, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo – član,

Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Univerziteta u Sarajevu je na osnovu prethodno donesene odluke Senata Univerziteta u Sarajevu (br. 01-1-241/18) u dnevnom listu „Oslobođenje” dana 16.03.2018. godine raspisao konkurs za izbor akademskog osoblja u jedno od nastavno-naučnih zvanja docent, vanredni profesor ili redovni profesor za oblast Stočarstvo.

Na konkurs u predviđenom roku kao jedini kandidat se prijavila Doc. Dr. Alma Rustempašić, docent na naučnoj oblasti Stočarstvo, zaposlena na Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Kandidatkinja Doc. Dr. Alma Rustempašić je u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, Statuta Univerziteta u Sarajevu, uz prijavu na konkurs dostavila svu potrebnu i konkursom traženu dokumentaciju, uz naznaku da se prijavljuje za izbor u zvanje vanrednog profesora za oblast Stočarstvo.

Nakon što su pregledali prijavu na konkurs, priloženu dokumentaciju, članovi Komisije Nastavno-naučnom vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta podnose slijedeći

I Z V J E Š T A J

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 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 poljoprivrede, znanstvena grana stočarstvo. Diploma o stečenoj spremi Magistra znanosti je nostrificirana na Poljoprivredno-prehrambenom fakultetu Univerziteta u Sarajevu, potom je izabrana 26.06.2008. u višeg asistenta na oblast " Stočarstvo". Doktorsku disertaciju pod nazivom „Polimorfizam α_{s1} kazeina i β 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. Na radno mjesto Docent na oblast Stočarstvo, na Institutu za zootehniku Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta zaposlena je u junu 2013.godine.

Kao uposlenik Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na više modula iz oblasti stočarstva, nosilac modula - dodiplomski studij (Peradarstvo, Konjogojstvo, učesnik-Opće stočarstvo), diplomski sudij, nosilac modula (Tehnologije u peradarstvu, Biološki i zootehnički principi u peradarstvu, Tehnologije u konjogojstvu, Biološki i zootehnički principi u konjogojstvu). Bila je mentor na jednom završnom radu drugog ciklusa, te član u pet komisija za odbranu drugog ciklusa. Na dodiplomskom studiju je bila mentor na dva Bacaleurat rada i član u deset komisija. Zamjenik je upravnika Instituta za zootehniku.

Pohađala je obuku iz oblasti molekularne genetike u stočarstvu u Laboratoriju za biohemiju i molekularnu biologiju i GMO u Skopju, Makedonija, na Institutu za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB) u Sarajevu, dok je u periodu od šest mjeseci (01.09.2010.-01.03.2011) boravila na Univerzitetu u Bolonji „Alma Mater Studiorum“ u okviru programama „Join EU-SEE“. U periodu 10.-20.12.2009. učestvovala je na internacionalnom kursu u Izmiru - "Growing and breeding of pasture and forage crops" – International Agricultural Research and Trainig Center (IARTC) Izmir, Turkey. Sudjelovala je na brojnim domaćim i međunarodnim stručnim i naučnim skupovima (Bosna i Hercegovina, Hrvatska, Italija, Turska), objavila je kao autor ili koautor 15 naučnih i 14 stručnih radova. Koautor je četiri knjige. Kao saradnik sudjelovala je u međunarodnim i domaćim projektima.

1. AKTIVNOSTI DO IZBORA U ZVANJE „DOCENT“

Kao uposlenik Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, aktivno sudjeluje u izvođenju nastave na modulima iz oblasti Stočarstvo. Od izbora u zvanje viši asistent dr. Alma Rustempašić je autor ili koautor devet (9) naučnih i 12 stručnih radova.

NAUČNI RADOVI KOJI PRATE RELEVANTNU MEĐUNARODNU BAZU PODATAKA (CC, SCI, CAB I DR.)

1. 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. (Current Contents / Agriculture, Biology & Environmental Sciences).
2. 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 MIF gene, Italian Journal of Animal Science, Vol.10: supplement 1, PAGE Press Publications, MeditGroupe, Italy. (Science Citation Index, Scopus).
3. Popovski Z, Blagica Dimitrievska, Porcu K, Brka M, Alma Rahmanović, Bozidarka Markovic, Radica Djedovic, Margeta V, Mehmeti H, Vegara M (2012): Polymorphisms in ovine α s1-casein gene among autochthon strains of pramenka breed sheep in Balkan, International symposium for agriculture and food, Skopje. (CAB).
4. Brka, M., Rustempašić, Alma, Žiga, E., Omanović, H., Radica, D. (2012): Estimation of Effective Population Size of the Bosnian Mountain Horse, 23 International Scientific-experts congress on Agriculture and food industry, Izmir.Turkey (CAB).
5. 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. (CAB Publishing - UK).
6. Rahmanović Alma, Mijić P., Bobić T., (2010): The relationship between hoof disease and milk yield in Holstein-Friesien cows. 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Republika Hrvatska (CAB).

7. Mijić P., Bobić T., Baban M., Sakač M., Antunović Z., Rahmanović Alma. (2010); Vremensko trajanje faza protoka mlijeka pri strojnoj mužnji Holstein krava, 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, Poljoprivredni fakultet Osijek, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Republika Hrvatska (CAB).
8. Telalbašić R., Baban Mirjana, Rahmanović Alma, (2008): Inbreeding, Biotechnology in Animal Husbandry 24 (1-2), p 1-15. Belgrade, (AGRIS).
9. Adilović S., Adilović E., Andrijanić M., Rahmanović Alma, (2008): Bosanska primitivna svinja šiška, Stočarstvo vol. 61. Hrvatsko agronomsko društvo, Zagreb.(CAB)

OBJAVLJENI STRUČNI RADOVI

1. Rustempašić Alma, Brka M., Hadžić Dž., Dokso A., Zečević E. (2012) : Importance of somatic cells in milk production, 22nd International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Poljoprivredno-prehrambeni fakultet Sarajevo.
2. Telalbašić R., Rahmanović Alma, Žiga E., (2011): Bosanski brdski konj, krvne linije pastuha i rodovi kobilu Bosanske brdske pasmine na ergeli Borike, Bosna i Hercegovina – II dio. Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Vol 56.
3. Telalbašić R., Rahmanović Alma, Žiga E., (2011): Bosanski brdski konj, krvne linije pastuha i rodovi kobilu Bosanske brdske pasmine na ergeli Borike, Bosna i Hercegovina – I dio, Radovi Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu, Vol. 56.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

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

KNJIGE I MONOGRAFIJE

1. Telalbašić Refik, Žiga Enver, Rahmanović Alma, (2011): Matična knjiga Bosanskog brdskog konja ergelskog uzgoja, Šahinpašić, Sarajevo
2. Telalbašić, R, Rahmanović Alma, Žiga Enver (2010): Matična knjiga Boričkog arapskog konja u Bosni i Hercegovini, Šahinpašić, Sarajevo
3. Žiga Enver, Telalbašić, R, Rahmanović Alma, (2008): Borički arapski konj, Šahinpašić, Sarajevo.

NAUČNA I STRUČNA AKTIVNOST

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

NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Naučnoistraživačka i stručna aktivnost Kandidata se ogleda u učešću u projektima, što potvrđuju slijedeći navodi:

1. "Bushalive", Safeguard for Agricultural Varieties in Europe, Switzerland.
2. "Genetska i morfofiziološka karakterizacija dubske pramenke" Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, Sarajevo
3. "Skrepi analiza i uticaj na kvalitetu i količinu mlijeka", Kanton Sarajevo,
4. "Reorientation of Academic education in agriculture in SE Europe curriculum development in animal breeding and animal husbandry", Norwegian University of Life Science

UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM NAUČNIM SKUPOVIMA

1. 45th Croatian & 5th International Symposium on Agriculture, 15. - 19.2. 2010.
2. „23rd International Scientific – Experts Congress on Agriculture and Food Industry“; Izmir, Turkey September 2012.

UČEŠĆE NA DOMAĆIM NAUČNIM I STRUČNIM SKUPOVIMA

1. XXII Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije. 29.09. - 02.10.2011, Sarajevo.
2. XX Naučno-stručna konferencija poljoprivrede i prehrambene industrije, Neum 2009. godine.

AKTIVNOSTI KANDIDATA POSLIJE IZBORA U ZVANJE DOCENT

NASTAVNE I DRUGE AKTIVNOSTI

Nakon izbora u zvanje docent povjereno je izvođenje nastave na modulima iz oblasti stočarstva, nosilac modula - dodiplomski studij (Peradarstvo, Konjogojsvo, učesnik-Opće stočarstvo), diplomski sudij, nosilac modula (Tehnologije u peradarstvu, Biološki i zootehnički principi u peradarstvu, Tehnologije u konjogojstvu, Biološki i zootehnički principi u konjogojstvu).

Od izbora u zvanje docent kandidatkinja je bila angažovana u naučnim i stručnim aktivnostima, mentorstvu i komisijama pri izradi i odbrani završnih radova, prvog i drugog ciklusa studija. Bila je mentor jednog završnog radu drugog ciklusa, te član pet komisija za odbranu drugog ciklusa. Na prvom ciklusu studiju je bila mentor dva Baccalaurat rada i član u deset komisija. Kao autor i koautor objavila je 6 naučnih i 2 stručna rada, te recenzent 4 naučna rada iz oblasti stočarstva.

NAUČNA I STRUČNA AKTIVNOST

Naučna i stručna aktivnost kandidata je iskazana kroz učešće u naučnim i stručnim projektima, objavljenim naučnim i stručnim radovima te učešćem na međunarodnim i domaćim skupovima, kongresima i savjetovanjima.

UČESNIK U PROJEKTIMA

1. ERFP-projekt – Evaluation of Current Status of Busha Cattle and develop a regional breeding program for their conservation and sustainable economic use.
2. BushaLive project, SAVE foundation, Safeguard for Agricultural Varieties in Europe, St. Gallen, Switzerland.
3. SUBSIBREED: overview and assessment of support measures for endangered livestock breeds: final project report. (2014).
4. Izrada srednjoročne strategije razvoja poljoprivrednog sektora u Federaciji Bosne i Hercegovine za razdoblje 2015.-2019.godine FMPVŠ.
5. Raširenost korištenja opojnih sredstava u studentskoj populaciji na području FBiH u 2017. Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke.

UČEŠĆE NA MEĐUNARODNIM I DOMAĆIM NAUČNIM SKUPOVIMA

24th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina 2013.

26th International Scientific-Expert-Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 2017.

NAUČNI RADOVI KOJI PRATE RELEVANTNU MEĐUNARODNU BAZU PODATAKA

1. 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).
2. Hrković-Porobija, Amina, Hodžić, Aida, Abrahamsen R.Sarić Z, Crnkić, Č, 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.
3. 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). DOI <http://dx.doi.org/10.4238/2015.July.13.16>.
4. 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 (AGRIS, CAB Publishing, Cab Abstracts, Nutrition and Food Science database).
5. 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, (AGRIS, CAB Publishing-UK, Cab Abstracts, Nutrition and Food Science database).
6. Zečević, E, Čurik, I, Dokso, A, Rustempašić, A. Čubric-Čurik, V, Brka M, (2013): Polymorphism of cwt 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. (AGRIS, CAB Publishing-UK, Cab Abstracts, Nutrition and Food Science database).

OBJAVLJENI STRUČNI RADOVI

1. Rustempašić, A., Dokso, A, Zečević, E, (2017): Organic poultry meat production, Works of the Faculty of Agriculture and Food Sciences, University of Sarajevo, vol.LXII, No.67/2. (AGRIS, CAB Publishing-UK, Cab Abstracts, Nutrition and Food Science database).
2. Rustempašić A, Brka M. (2016): Model zaštite bosanskog brdskog konja, Simpozijum Bosanski brdski konj-pasmina na rubu izumiranja, Federalni zavod za poljoprivredu Sarajevo.

UDŽBENICI I MONOGRAFIJE

1. 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.
2. Busha old cattle on the Balkan, edited by Kristaq Kume. Animal genetic Resouces/ Ressources genetique animales/ 2014. 55,71. DOI: <http://dx.doi.org/10.1017/S207863361400040X>

MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu proučavanja priložene dokumentacije i poznavanja kandidata Komisija je utvrdila da kandidat dr. Alma Rustempašić, docent na naučnoj oblasti „Stočarstvo”, Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu ispunjava sve uslove, predviđene Zakonom o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo, za izbor u zvanje vanrednog profesora na oblast Stočarstvo, jer:

- je objavila 6 naučnih i 2 stručna rada u priznatim publikacijama (SCI, SCOPUS, CAB),
- mentor rada na drugom ciklusu,
- kao koautor ima objavljenu knjigu,
- učestvovala na projektima,
- pokazuje nastavničke sposobnosti.

Na osnovu iznesene analize priložene dokumentacije uz prijavu na Konkurs za izbor akademskog osoblja u jedno naučno-nastavno zvanje docent, vanredni profesor ili redovni profesor za oblast „Stočarstvo“ Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta u Sarajevu, Komisija smatra da kandidat, Doc. dr. Alma Rustempašić, ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju za izbor u naučno zvanje **Vanredni profesor**.

Komisija za izbor akademskog osoblja u jedno nastavno-naučno zvanja (docent, vanredni profesor ili redovni profesor) za oblast Stočarstvo Nastavno-naučnom vijeću Poljoprivredno-prehrambenog fakulteta Univerziteta u Sarajevu daje sljedeći

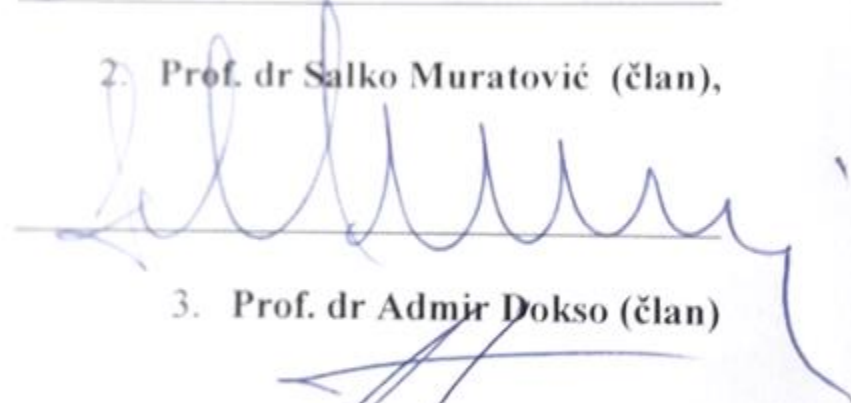
PRIJEDLOG

da se Doc. Dr. Alma Rustempašić izabere u zvanje **Vanrednog profesora za oblast „Stočarstvo“**.

1. Prof. dr Muhamed Brka (predsjednik)

Handwritten signature of Muhamed Brka in blue ink, written over a horizontal line.

2. Prof. dr Salko Muratović (član),

Handwritten signature of Salko Muratović in blue ink, written over a horizontal line. The signature is highly stylized with many loops.

3. Prof. dr Admir Dokso (član)

Handwritten signature of Admir Dokso in blue ink, written over a horizontal line. The signature is stylized with a large 'A' and a long horizontal stroke.