

UNIVERZITET U SARAJEVU
VETERINARSKI FAKULTET

BROJ:

Sarajevo, 03. 11.2017. godine

NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU VETERINARSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Predmet: Izveštaj Komisije za pripremu prijedloga za izbor vanrednog profesora za oblast Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji (predmet "Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom")

Poštovani,

U prilogu akta dostavljamo izvještaj i prijedlog Komisije za pripremu prijedloga za izbor u naučnonastavno zvanje vanredni profesor za oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“

S poštovanjem,

Predsjednik Komisije:

Prof. dr Davorin Samek



Dr. Davorin Samek, redovni profesor, oblast „Temeljne nauke veterinarske medicine“, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednik

Dr. Čazim Crnkić, vanredni profesor, oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, član

Dr. Aida Kavazović, vanredni profesor, oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“, Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu, član

NASTAVNO-NAUČNOM VIJEĆU VETERINARSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U SARAJEVU

PREDMET: Izvještaj Komisije za pripremu prijedloga za izbor u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“

Na osnovu članova 135. i 106, a u vezi sa članom 107 Zakona o visokom obrazovanju („Službene novine Kantona Sarajevo“ br. 33/17) a uz prethodno pribavljenu pisanu saglasnost od svakog predloženog člana, Nastavno-naučno vijeće Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu na svojoj VIII redovnoj sjednici održanoj 18.10.2017. godine donijelo Odluku br. 02-16-450-8/17 od 18.10.2017. godine kojom smo imenovani u Komisiju za pripremu prijedloga za izbor akademskog osoblja u naučno-nastavno zvanje vanredni profesor za oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“ na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu.

Na osnovu dostavljenog konkursnog materijala za izbor (akt br. 02-16-450-9/17 od 19. 10. 2017. godine), te detaljnog pregleda dostavljene dokumentacije, Nastavno-naučnom vijeću Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu podnosimo sljedeći:

IZVJEŠTAJ

Na Konkurs objavljen u dnevnom listu „Oslobođenje“ i na web stranicama Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu i Univerziteta u Sarajevu dana 06.09.2017. godine, za izbor u akademska zvanja za oblast „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“ kao jedini kandidat prijavio se dr. sci. Nedžad Gradašćević, docent Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu, za izbor u naučnonastavno zvanje vanredni profesor.

Uz prijavu na Konkurs, doc.dr. Nedžad Gradašćević je priložio svu Konkursom traženu dokumentaciju. Uz dokumentaciju priložena je i Potvrda Odjeljenja za opće, pravne i personalne poslove Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu br. 02-16-450-6/17 od 26.09.2017.godine. da se doc. dr. sci Nedžad Gradašćević blagovremeno prijavio kao jedini kandidat sa priloženom dokumentacijom u cjelosti u skladu s uslovima utvrđenim Konkursom.

1. BIOGRAFSKI I OPĆI RADNI PODACI KANDIDATA

1.1 Lični i kontakt podaci:

Ime i prezime	Nedžad Gradašćević
Naučna i stručna zvanja	Doktor veterinarskih nauka, magistar veterinarske medicine, doktor veterinarske medicine
Datum i mjesto rođenja	28. juli 1964. godine, Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Adresa stanovanja	Džemala Bijedića 29, 71 000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Telefon	+387 61 374 368 (mobitel); +387 33 658 302 (posao)
E-mail	nedžad.gradascevic@vfs.unsa.ba
Državljanstvo	BiH

1.2. Radno i profesionalno iskustvo:

Datumi (od – do)	1997 – do danas
Ustanova zaposlenja	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu;
Naziv radnog mjesta	Asistent, viši asistent i docent na Katedri za radiobiologiju sa radijacionom higijenom, biofiziku i zaštitu životne sredine
Područje rada	Teoretska i praktična nastava iz oblasti radiobiologije i radijacione higijene za dodiplomske i postdiplomske studente veterinarske medicine, naučno-istraživački rad
Datumi (od – do)	2017 – do danas
Ustanova zaposlenja	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu;
Naziv radnog mjesta	Šef Katedre za radiobiologiju sa radijacionom higijenom, biofiziku i zaštitu životne sredine
Područje rada	Planiranje, održavanje, koordinacija i nadzor naučno –nastavnih aktivnosti
Datumi (od – do)	2016 – do danas
Ustanova zaposlenja	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu; Veterinarski institut
Naziv radnog mjesta	Šef Laboratorija za kontrolu radioaktivnosti Centra za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštitu životne sredine
Područje rada	Rukovođenje, nadzor, kontrola i stručno-operativni rad Laboratorije prema zahtjevima standarda BAS EN ISO/IEC 17025:2006
Datumi (od – do)	1997-2010
Ustanova zaposlenja	Veterinarski fakultet Sarajevo; Veterinarski institut, Centar za kontrolu živežnih namirnica, stočne hrane i zaštitu životne sredine
Naziv radnog mjesta	Ispitivač u Laboratoriju za kontrolu radioaktivnosti
Područje rada	Analize radioaktivnosti u namirnicama, stočnoj hrani, tlu, vodi i predmetima opće upotrebe
Datumi (od – do)	2007 – do danas
Ustanova	Štab Civilne zaštite općine Novo Sarajevo
Pozicija	član Štaba
Područje rada	Savjetodavne i ekspertne aktivnosti
Datumi (od – do)	2016 – do danas
Ustanova	Kantonalna uprava Civilne zaštite Kantona Sarajevo

Pozicija	Rukovodilac specijalizirane službe RHB zaštite
Područje rada	Radijaciona zaštita populacije Kantona Sarajevo
Datumi (od – do)	2013 – do danas
Udruženje	International Union of Radioecology - IUR
Pozicija	član
Područje rada	Unapređenje međunarodnog statusa radioekologije i radioekoloških istraživanja
Datumi (od – do)	2017
Radna grupa	Državni akcioni plan za radon
Pozicija	ekspert/konsultant
Područje rada	Priprema državnog akcionog plana za monitoring radona i izradu radonskih mapa BiH

1.3. Formalno akademsko obrazovanje:

Godina	2009
Mjesto	Sarajevo
Ustanova	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Doktor veterinarskih nauka

Godina	2002
Mjesto	Sarajevo
Ustanova	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Magistar veterinarskih nauka iz oblasti radijacione zaštite animalne proizvodnje
Godina	1996
Mjesto	Sarajevo
Ustanova	Veterinarski fakultet Univerziteta u Sarajevu
Zvanje	Diplomirani veterinar

1.4. Stručno usavršavanje:

Godina	2017
Mjesto	Pecs, Hungary,
Ustanova	IAEA and National Food Chain Society office in Hungary
Područje	In Situ Methods for Contaminated Site Characterisation
Godina	2016
Mjesto	Vienna, Austria,
Ustanova	IAEA Headquarter Vienna
Područje	Regional Workshop on Distribution of Radionuclides in Agricultural Facilities and Setting-up Mitigation Measures for the Animal Production Systems
Godina	2016
Mjesto	Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Ustanova	Agencija za sigurnost hrane BiH
Područje	Službene kontrole i monitoring programi za vodu za piće i prirodnu mineralnu vodu

Godina	2013
Mjesto	Sarajevo, BiH
Ustanova	Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, BiH
Područje	Položen stručni ispit doktora veterinarske medicine
Godina	2010
Mjesto	Sarajevo, BiH
Ustanova	Q-PROJEKT
Područje	Certificirani učesnik kursa "Interni audit sistema upravljanja kompetentnošću laboratorija"
Godina	2006
Mjesto	Neum, BiH
Ustanova	IAEA „National Workshop on the Organisation and Implementation of a National Regulatory Programme for the Control of Radiation Sources
Područje	Kontrola radioaktivnih izvora
Godina	2003
Mjesto	Sarajevo, BiH
Ustanova	Program norveške vlade za podršku balkanskim poljoprivrednim univerzitetima i norveški Centar za međunarodne okolišne i razvojne studije
Područje	Certificirani učesnik kursa "Napredni GIS workshop"

1.5 Učešće u upravljačkim strukturama Fakulteta i Univerziteta

- Šef Katedre za radiobiologiju sa radijacionom higijenom, biofiziku i zaštitu životne sredine Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (2016 do danas)
- Šef Laboratorije za kontrolu radioaktivnosti Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (2016 do danas)
- Član Vijeća postdiplomskog studija Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (od 2016. do danas);
- Član Etičkog Komiteta Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu (2017)

1.6. Članstvo u naučnim i profesionalnim organizacijama i tijelima

- International Union of Radioecology (IUR)
- European Radon Association (članstvo u proceduri)
- Član radne grupe „Državni akcioni plan za radon“
- Veterinarska komora Federacije BiH
- Član Štaba Civilne zaštite općine Novo Sarajevo
- Rukovodilac specijalizirane službe RHB zaštite Kantonalne uprave civilne zaštite

1.7. Znanje stranih jezika

Aktivno poznavanje engleskog jezika (tečno govori, čita i piše engleski jezik).

1.8. Poznavanje rada na računaru

- Napredni korisnik Microsoft Office® paketa
- Osnovno poznavanje geografskih informacionih sistema i tehnologija

2. NASTAVNO-PEDAGOŠKI RAD

Nedžad Gradašević je nastavno-pedagoški rad na Veterinarskom fakultetu Univerziteta u Sarajevu započeo 1996. godine volontiranjem na predmetu „Biologija u veterinarskoj medicini“. Nakon uspješnog volontiranja na navedenom predmetu 1997. godine izabran je u zvanje asistenta za predmet „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“ kao jedini kandidat koji je u potpunosti zadovoljavao uslove konkursa. U početku svog nastavno-pedagoškog rada kandidat je učestvovao u izvođenju praktične nastave te unapređenju teoretske nastave preko uvođenja najnovijih saznanja iz naučnih oblasti koje pokriva navedeni predmet. Po završetku postdiplomskog studija i odbrane magistarskog rada, 2002. godine izabran je u zvanje višeg asistenta za predmet „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“ gdje nastavlja izvoditi praktičnu nastavu i učestvovati u svim drugim nastavnim i naučno-istraživačkim aktivnostima katedre. Tokom tog perioda kandidat je učestvovao u nekoliko FP projekata EC nakon kojih je iskustva stečena tokom izvođenja projekata uspješno inkorporirao u nastavni plan i program praktične i teoretske nastave predmeta „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“.

Nakon uspješno odbranjenog disertacionog rada i sticanja akademskog statusa doktora nauka, izabran je 2010. godine u zvanje docenta na predmetu „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“. Od izbora u zvanje docenta kandidat je odgovorno i savjesno izvodio nastavne aktivnosti u praktičnoj i teoretskoj nastavi. Korektan odnos sa studentima kao i evidentne nastavničke kvalitete kandidata rezultirale su vrlo visokim ocjenama i studentskim anketama (prosječna ocjena od 4,6) dobivena na studentskim anketama. U školskoj 2012/2013 Nedžad Gradašević je od strane Asocijacije studentata Veterinarskog fakulteta proglašen najboljim nastavnikom na V godini studija. Doc. Dr Nedžad Gradašević je također učesnik u nastavi za predmet „Zaštita životne sredine“ i član Vijeća postdiplomskog studija Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Autor je brojnih nastavnih tekstova i materijala za e-nastavu na web stranici Veterinarskog fakulteta kao i Praktikuma iz radijacione higijene za studente Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu.

Na postdiplomskom studiju dr Nedžad Gradašević je mentor jednom kandidatu u postupku sticanja naučnog stepena magistra veterinarskih nauka po predbolonjskom sistemu studija.

3. NAUČNO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Dosadašnji naučno-istraživački opis dr Nedžada Gradaševića obuhvata 43 naučna i stručna rada, od čega je 9 radova objavljeno nakon posljednjeg izbora u publikacijama koje prate relevantne baze podataka. Tematika objavljenih radova najvećim je dijelom vezana za migracije radionuklida u ekološkom lancu kao i biološkom utjecaju i distribuciji radioaktivnih kontaminanata u lancu ishrane ljudi i domaćih životinja. Pored navedenog, naučni i istraživački interes dr Nedžada Gradaševića proširen je i nekim aktuelnim ekološkim problemima kao i proučavanjem hematoloških promjena uzrokovanim različitim potencijalno štetnim agensima.

Kadidat je u proteklom periodu učestvovao u više domaćih i međunarodnih naučnih skupova kao i naučno-istraživačkih projekata.

3.1. Naučni skupovi u zemlji i inostranstvu

1. Simpozij "Korištenje tla-vode u funkciji državnog razvoja i zaštite okoliša", Sarajevo, 1998
2. IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe, 2001
3. 27th World Veterinary Congress, Tunis, 2002
4. V Simpozij Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja (HDZZ), Zagreb, 2003
5. II Simpozij poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Bihać, 2004
6. VI Simpozij HDZZ, Zagreb, 2005
7. III Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Sanski Most, 2005
8. VI Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Goražde, 2008
9. VIII Simpozij HDZZ, Krk, 2011
10. X Simpozij HDZZ, Šibenik, 2015
11. Regional Workshop on Distribution of Radionuclides in Agricultural Facilities and Setting up Mitigation Measures for the Animal Production Systems, Vienna, 2016
12. XI Simpozij HDZZ, Osijek, 2017.

3.2. Naučno-istraživački i stručni projekti

1. "Mjerenje radioaktivnosti u procesu proizvodnje i u bližoj okolini TE Kakanj", 2001 - u toku
2. "Mjerenje radioaktivnosti u procesu proizvodnje i u bližoj okolini TE Tuzla", 2001 - u toku
3. "Selenium, heavy metals and radionuclides in soil-plants-animal continuum", Balcan Program in Agriculture "Competence transfer and institutional contact and co-operation between faculties of Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in South Eastern Europe", (SEE), Sponsored by Norwegian Government, 2002-2005
4. "Radioekološka istraživanja u Centru za medicinsku rehabilitaciju REUMAL Fojnica", 2003-2005
5. "Assesment of Environmental Risk for use od Radioactively Contaminated Industrial Tailings", (INTAILRISK), European Commission, 6th Framework Programe for Research, Tehnological Development and Demonstration, 2004-2007
6. "Menagment and Remediation of Hazardous Industrial Wastes in the Western Balkan Countries", (INDUWASTE), European Commission, 6th Framework Programe for Research, Tehnological Development and Demonstration, 2005-2007
7. "Improving nutritional qololity and safety of food and fooder crops in South Eastern Europe", Balcan Program in Agriculture "Competence transfer and institutional contact and co-operation between faculties of Agriculture, Forestry and Veterinary Medicine in South Eastern Europe", (SEE), Sponsored by Norwegian Government, 2006 - 2009
8. "Indoor and Outdoor Monitoring of Naturally Occuring Radioactive Materilas (NORM), International Atomic Energy Agency (IAEA) Project - BOH/7/0, 2009.
9. Enhancing National Capabilities for Response to Nuclear and radiological Emergencis Component on: "Re-enforcing Veterinary Authorities to Respond to Nuclear Emergencies, IAEA Regional Project (RER9137). 2016-2018
10. Snimanja stanja životne sredine BiH na mjestima djelovanja sa osiromašenim uranijumom. Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu sigurnost, 2016.
11. Državni akcioni plan za radon - Državna regulatorna agencija za radijacijsku i nuklearnu Sigurnost, 2017.

3.3. Naučni i stručni radovi radovi objavljeni do posljednjeg izbora

1. Saračević Lejla, A. Mihalj, N. Gradašćević: Radijaciono-higijenski nadzor nad stočnom hranom, životinjama i njihovim proizvodima, II Međunarodno naučno-stručno savjetovanje o mogućnostima proizvodnje zdravstveno sigurne hrane, Bugojno 1998.
2. Saračević Lejla, Mihalj A., Gradašćević N., Samek D.: Radioaktivna kontaminacija tla Sarajevskog kantona, Simpozij "Koristenje tla – vode u funkciji održivog razvoja i zaštite okolisa", Knjiga CIX/16 ANUBiH, 119-127, Sarajevo, 1998
3. Mihalj A., Saračević Lejla, Samek D., Gradašćević N.: Prirodni i umjetni radionuklidi u vodi za pice, Simpozij "Koristenje tla - vode u funkciji održivog razvoja i zaštite okolisa", Knjiga CIX/16 ANUBiH, 127-133, Sarajevo, 1998.
4. Saračević Lejla, A. Mihalj, N. Gradašćević: Veterinarski radijaciono-higijenski monitoring sistem, Zbornik radova, Savjetovanje "Veterinarski dani 98", Rovinj 1998.
5. Saračević Lejla, A. Mihalj, N. Gradašćević: Mjesto i uloga veterinarske struke u sistemu zaštite od zračenja, Veterinaria, 47, 3-4, 101-106, Sarajevo, 1998.
6. Saračević Lejla, A. Mihalj, N. Gradašćević, R. Avdic: Rezultati veterinarsko-zdravstvenog pregleda proizvoda životinjskog porijekla namijenjenih ishrani ljudi na rezidue radioloskog porijekla na području sarajevskog kantona u 1998. godini, Veterinaria, 47, 3-4, 241-246, Sarajevo, 1998.
7. Saračević Lejla, D. Samek, D. Hasanbasic, N. Gradašćević: Efektivne ekvivalentne doze vanjskog ozračivanja populacije od vjestačkih radionuklida u tlu regije Sarajeva u periodu 1986-1989. godine, Zbornik radova IV Simpozij HDZZ, Zbornik radova Zagreb 1998.
8. Gradašćević N., Saračević Lejla, Mihalj A., Hasanbasic Danica, Šakić V.: The Study of Distribution and Elimination of Cs-134 and Sr-85 after Internal Contamination of Goats, Proceedings of the 26th World Veterinary Congress, 23 - 26th September, Lion, France, 1999.
9. Saračević Lejla, Gradašćević N., Mihalj A.: Correction of the daily Rations for Milking Cows as a Measure of Protection from Radiation in Veterinary Practice, Proceedings of the 26th World Veterinary Congress, 23 - 26th September, Lion, France, 1999.
10. Hasanbasic Danica, Šaćirbegović Almasa., Gradašćević N., Saračević Lejla: Frequencies of Chromosome Aberrations after Gamma Irradiation of Cattle, Goat and Swine Blood. Proceedings of the 26th World Veterinary Congress, 23 - 26th September, Lion, France, 1999.
11. Šakić V., Saračević Lejla, Gradašćević N., Fejzić N.: Influence of the age And sex on Body dimensions of kids of crosses F1 generation Domestic White and Saanen goat. Proceedings of the 26th World Veterinary Congress, 23- 26th September, Lion, France, 1999.
12. Lejla Saračević, Mihalj A., Gradašćević N.: Effective Equivalent Dose of External Irradiation by Natural Radionuclides from Soil for Population of the Region Sarajevo and the Surroundings of the Coal-Fired Power Plant Kakanj, Proceedings of the IRPA Regional Congress on Radiation Protection in Central Europe, ISBN 953-96133-3-7, pg 3-11, Dubrovnik, Croatia, 2001
13. Šakić V., Gradašćević N. Kutlača S., Fejzic N., Alic A.: Odnos ocjene eksterijera dobivene metodom linearnog ocjenjivanja i mlijecnosti u jednom zapatu Holstajn krava u Bosni i Hercegovini, Zbornik radova IV Savjetovanja iz klinicke patologije i terapije zivotinja sa medjunarodnim ucescem "Clinica Veterinaria", 273-281, Budva, 2002.

14. Saračević Lejla, Gradašćević N., Mihalj A., Samek D., Hasanbašić Danica: Research of the Radiocesium Activity Levels in Cow Milk in the Region Sarajevo During the Period 1985-2001, *Veterinaria*, Vol 50, 1-4, 149-159, Sarajevo, 2001.
15. Gradašćević N., Saračević Lejla, Mihalj A., Samek D. Research of Radiocesium Transfer Coefficient and Distribution for Cow Milk in Conditions of Low Level Activities in Diet, *Veterinaria*, Vol. 50, 1-4, 159-167, Sarajevo, 2001
16. Nedžad Gradašćević: Uticaj nivoa radioaktivnosti Cs-137 u stočnoj hrani na radijaciono-higijensku ispravnost mlijeka farmskih krava, Magistarski rad, Veterinarski fakultet, Sarajevo, 2002.
17. Samek D., Saračević Lejla, Mihalj A., Gradašćević N.: Estimation of the External Gamma Dose Rate from Natural Radionuclides on the Territory of Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the 5th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pg 296-302, Zagreb, 2003.
18. Saračević Lejla, Mihalj A., Samek D., Gradašćević N., Zovko Emira: Depleted Uranium in Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the 5th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pg 302-310, Zagreb, 2003.
19. Gradašćević N.: Evaluation of the Maximum Permitted Levels of Radiocesium in Cow's Diet Based on the Research of the Cs-137 Transfer Coefficient for Cow Milk, Proceedings of the 5th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pg 335-341, Zagreb, 2003.
20. Saračević L., Muratović S., Steiner Z., Drinić M., Gradašćević N., Mihalj A., Samek D., Nivoi radioaktivnosti prirodnih i vještačkih radionuklida u lancu tlo-trava-vuna, *Veterinaria*, 52, 1-4, 27-32, UDK:546.79:[631.42:633.2:637.62, Sarajevo, 2003, (ISSN 0372-6827)
21. Gradašćević N, Saračević Lejla, Mihalj A, Samek D.: Nivoi aktivnosti radiocezijuma u gljivama sa područja BiH u periodu 2000-2002. godine, *Veterinarski glasnik*, Vol 58, dodatak 1-2, str. 241-245, Beograd, 2004.
22. Lejla Saračević, A. Mihalj, D. Samek, N. Gradašćević: Monitoring radioaktivnosti u Bosni i Hercegovini – značaj i potreba, II Simpozij poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Bihać, 28.-30. 09. 2004 godine, BiH.
23. Lejla Saračević, N. Gradašćević, A. Mihalj, M. Vegara, Z. Steiner, S. Muratović, Milanka Drinić: Radionuklidi u lancu tlo-trava-vuna u BiH i Istočnoj Slavoniji, II Simpozij poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Bihać, 28.-30. 09. 2004 godine, BiH.
24. Nedžad Gradašćević, Lejla Saračević, Anto Mihalj, Davorin Samek: Transfer faktori ¹³⁷Cs u lancu tlo-lucerka, VI Simpozij HDZZ, Zbornik radova, 390-394, Zagreb, 2005.
25. Anto Mihalj, Lejla Saračević, Davorin Samek, Nedžad Gradašćević: Prirodna radioaktivnost termalnog izvora u selu Banja, Općina Fojnica, VI Simpozij HDZZ, Zbornik radova, 415-419, Zagreb, 2005.
26. Lejla Saračević, Anto Mihalj, Davorin Samek, Nedžad Gradašćević: Prirodna i vještačka radioaktivnost u okolišu Bosne i Hercegovine, III Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Sanski Most, 28.-30. 09. 2005, BiH.
27. Nedžad Gradašćević, Lejla Saračević, Davorin Samek, Anto Mihalj: Uticaj prirodno povišenog nivoa uranijuma i radijuma u tlu na animalnu proizvodnju preživara na području Livna, *Arhiv veterinarske medicine*, Vol 2, Br. 2, 49-57, Novi Sad, 2009. – naučni rad (UDK: 636.2:614.876, ISSN 1820-9955)

28. Klerkx J., Dehandschutter B., Annunziatellis A., Baccani A., Bituh T. Celikovic I., Ciotoli G., Coltella M., Demajo A., Dogjani S., Gavshin V., **Gradascevic N.**, Hoxha L., Jovanovic P., Juhasz L., Kistic D., Kolobova S., Kovac J., Lombardi S., Matychenkov V., Melgunov M., Meng S., Mihailj A., Petrinec B., Poffijn A., Popovic A., Samek D., Samsonova A. Saracevic L., Szerbin P., Ujic P. and Zunic Z., 2008. Environmental Impact of Radioactivity in Waste from Coal and Alumina Industry in Western Balkan Countries, V International Symposium on Naturally Occurring Radioactive Materials NORM, Sevilla, Spain, 19-22 March 2007, 2007. Published in: IAEA (International Atomic Energy Agency), Natural Occuring Radioactive Material (NORM V), Proceedings Series, International Atomic Energy Agency, 467-478, Printed by the IAEA in Austria, STI/PUB/1326, 2008. – naučni rad (ISBN 978-92-0-101508-2, IAEAL 08-00520, ISSN 0074-1884),
29. Samek, D., Saracevic, L., Gradašćević, N., Mihalj, A.: Technologically enhanced natural radioactivity in vicinity of the Coal Burning Power Plant Kakanj, BiH, Radioprotection, EDP Sciences, Vol 44, No 5, 759-764, 2008.(DOI: 10.1051/radiopro/20095137, 2009, ISSN 0033-8451)
30. Saračević L., Samek, D., Mihalj, A., Gradašćević N.: The natural radioactivity in vicinity of the brown coal mine Tusnica-Livno, BiH, Radioprotection, EDP Sciences, Vol 44, NO 5, 315-320, 2008. (DOI: 10.1051/radiopro/20095062, 2009, ISSN 0033-8451)
31. Lejla Saračević, Samek D., Mihalj A., Gradašćević N.: Radijaciono higijenska kontrola gljiva sa područja BiH u periodu 2003-2008 godina, VI Simpozij Poljoprivrede, Veterinarstva, Šumarstva i Biotehnologije, Goražde, 23.-25. 10. 2008, BiH
32. Gradasevic N., Samek D., Saracevic L., Mihalj A. Impact assessment of coal-fired power plant Kakanj on the soil and vegetation in surroundings of the facility, Proceedings of the 8th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pp. 335-341, Zagreb, 2011. Baza podataka: INIS database.
33. Saracevic L., Gradasevic N., Mujic N., Samek D. Radioactivity monitoring in surroundings of the coal - fired power plant Tuzla, Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the 10th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pp. 281-285, Zagreb, 2015.
34. Gradašćević N., Saračević L., Samek D. Activity concentrations of natural radionuclides in hay and grass from certain areas of Bosnia and Herzegovina, Veterinaria, Vol 64, No. 1, 2015

3.4. Naučni radovi objavljeni nakon posljednjeg izbora u naučnim publikacijama koje prate relevantne baze podataka

1. Gradašćević N., Samek D., Saračević L. The impact of natural radioactivity in animal products of ruminants on the annual effective dose of population, Veterinaria, Vol 64, No. 2, 2015.

Abstract: Activity concentration of ^{238}U , ^{226}Ra and ^{40}K were investigated in samples of milk, meat and cheese of cow and sheep from the areas of three municipalities: Livno, Kakanj and Hadzici for the purpose of assessment of the annual effective dose by ingestion of animal products of ruminants.

Mineralized samples of milk and meat from cow and small ruminants were measured by modified gamma spectrometry method. High resolution HPGe detector with additional electronic equipment had been used for that purpose. Obtained results for samples of cow milk were in ranges: 0.010 – 0,020 Bq kg⁻¹ for ^{238}U ; 0.014 – 0.060 Bq kg⁻¹ for ^{226}Ra and 37.2 – 67.5 Bq kg⁻¹ for ^{40}K . Sheep milk showed the following ranges of obtained results: 0,007 – 0.033 Bq kg⁻¹ for ^{238}U ; 0.010 – 0.045 Bq kg⁻¹ for ^{226}Ra and 30.7 – 73.3 Bq kg⁻¹ for ^{40}K . Levels of observed radionuclides (^{38}U , ^{226}Ra and ^{40}K) in

samples of cheese were moving between 0.010 – 0.070, 0.01 – 0.10, and 27.3 – 58.9 Bq kg⁻¹. Activity concentrations of ²³⁸U, ²²⁶Ra and ⁴⁰K in samples of cow meat were: 0.010 – 0.023 Bq kg⁻¹; 0.018 – 0.060 Bq kg⁻¹ and 66.2 – 96.9 Bq kg⁻¹, respectively. Levels of ²³⁸U, ²²⁶Ra and ⁴⁰K in samples of sheep meat were: 0.010 – 0.024 Bq kg⁻¹; 0.014 – 0.035 Bq kg⁻¹ and 65.2 – 99.5 Bq kg⁻¹, respectively. Calculated annual effective doses by ingestion of observed samples were in range 0.055 – 0.064 mSv. Obtained results indicated acceptable levels of investigated natural radionuclides as well as correct radiation-hygienic status of animal products of ruminants from selected municipalities. Calculated annual effective doses for ingestion of animal products of ruminants were in the range of world average values.

2. Gradiscevic N., Samek D., Mujic N. Assessment of depleted uranium in soil: A contribution to methodology, Global Journal of Advanced Research, ISSN: 2394-5788, Vol-4, Issue-1, 1-7. 2017.

Abstract: Absorbed dose rate and natural radionuclide activity concentration measurements were performed to determine the elevation in natural radionuclides, primarily uranium, caused by use of the ammunition with depleted uranium during NATO strikes at targets in the municipality Hadzici in 1995. Assessment of the DU presence was based on the quantification of uranium/radium disequilibrium and statistical analysis of the obtained results compared with results from previous studies. Elevated levels of ²³⁸U with high ²³⁸U /²²⁶Ra disequilibrium which were recorded at several points as well as the irregular distribution of activity concentrations of ²³⁸U and ²²⁶Ra along the two observed soil profiles implied the possible presence of DU. The obtained results pointed out on the possible use of described method for assessment of depleted uranium presence in soil at points at which the ammunition with DU had been used. The described method could be used together with methods for quantitative-qualitative determination of DU.

3. Katica M., Celebivic M., Gradiscevic N., Obhodzas M., Suljic E., Ocuz M., Delibegovic S Morphological Changes in Blood Cells After Implantation of Titanium and Plastic Clips in the Neurocranium - Experimental Study on Dogs, Med Arh. 71(2): 84-88, 2017.

Abstract: Introduction: Various studies confirm the biocompatibility and efficacy of clips for certain target tissues, but without any comparative analysis of hematological parameters. Therefore, we conducted a study to assess the possible association of implantation of titanium and plastic clips in the neurocranium with possible morphological changes in the blood cells of experimental animals. **Materials and Methods:** As a control, the peripheral blood smears were taken before the surgery from 12 adult dogs that were divided into two experimental groups After placing titanium and plastic clip in neurocranium, the peripheral blood of the first group was analyzed on the seventh postoperative day, while the peripheral blood of the second group was analyzed on the sixtieth day. By microscopy on the blood smears, the following parameters were analysed: presence of poikilocytosis of the red blood cells, degenerative changes in the leukocytes and leukogram. **Results:** There were no statistically significant differences between the mean values of the groups. Monocytosis was detected (first group 22,83 % and second 16,30 %), as well as neutropenia (46,80 %, in the second group). Degenerative changes on neutrophils and the occurrence of atypical lymphocytes were observed in the second experimental group (60th postoperative day). **Conclusion:** A mild adverse effect of the biomaterials present in neurocranium of dogs was detected, the one affecting the majority of leukocytic cells. Chronic repercutive inflammatory process was caused by the presence of the plastic and titanium clips in the brain tissue. An adverse effect of biomaterials in neurocranium on erythrocytes was not detected in the dogs studied. Further studies are necessary for the explanation of the occurrence of degenerative changes in the neutrophils and lymphocytes.

4. Gradašćević N., Mujić N., Samek D. Activity concentrations of ¹³⁷Cs and ⁴⁰K in edible mushroom species from Bosnia and Herzegovina, Proceedings of the 11th Symposium of the Croatian Radiation Protection Association, pp. 273-278, Zagreb, 2017. INIS database

Abstract: The results of radioactivity control of edible mushroom species from Bosnia and Herzegovina are presented in the paper. The work was performed under the regular control of food intended for export into European Community. Analyses were performed by gamma spectrometry method with use of the high resolution HPGe (high purity germanium) detector with additional equipment.

Obtained specific activities activity concentrations of ^{137}Cs and ^{40}K in fresh samples of mushrooms were in ranges 2.8 – 780.9 Bq kg⁻¹ and 49.8 – 186.2 Bq kg⁻¹, respectively. Recorded levels of observed radionuclides in dried samples of mushrooms were in ranges: 17.6 – 1596.2 Bq kg⁻¹ for ^{137}Cs and 509.0 – 1466.9 Bq kg⁻¹ for ^{40}K . The highest levels of both radionuclides among mushroom species were recorded in dried samples of *Cantharellus cibarius*. Levels of ^{137}Cs significantly varied in dependence of geographical origin of the samples whilst the levels of ^{40}K were more homogenous distributed.

There was no recorded competitive correlation between levels of analogues ^{137}Cs and ^{40}K , which could be one of the possible causes of increased uptake of ^{137}Cs by mushrooms, compared with herbal species.

Obtained results pointed on the presence of few hot spots with increased levels of the ^{137}Cs in soil which could lead to increased levels of mentioned radionuclides in meat of wild animals consuming the mushrooms as the main component of diet.

During year 2015 in mushroom samples from Bosnia and Herzegovina raised levels of ^{137}Cs were recorded compared to previous years. Reason for this levels was dry and very hot summer which resulted in nonselective absorption of nutrients from the soil and substitution of essential elements with their analogues during accelerated growth in rare rainy periods.

5. Gradašević N., Samek D., Mujić N. Transfer factors of ^{226}Ra and ^{232}Th in chain soil-vegetation, Proceedings of the 11th Symposium of the Croatian radiation Protection Association, pp.278-283, Zagreb, 2017. INIS database

Abstract: Preliminary results of ongoing study of natural radioactivity around the coal power plants in Bosnia and Herzegovina are presented in the paper. Dried samples of soil and mineralised samples of vegetation were used for ^{226}Ra and ^{232}Th transfer assessment in soil-vegetation chain. Sampling was performed at different distances from the active or closed landfills in Bosnia and Herzegovina.

Measurements were performed by gamma spectrometry method with use of the high resolution HPGe detector and additional equipment.

Range of ^{226}Ra transfer factors was 0.005 – 0.110 with mean value 0.031, while the same for ^{232}Th was 0.006 – 0.120 (with mean value 0.026). Despite the generally high variability of the results, obtained values of transfer factors showed good agreement with literature.

Variability of the results was consequence of the different deposition levels of the resuspended coal ash at the surfaces of the plant and soil, caused by the several factors (distance, dominant wind direction, agricultural activities etc.).

Further investigation should be aimed to differentiation and quantification of transfer among the different pathways (root uptake and foliar uptake) in order of assessment of annual ingestion dose for population and domestic animals.

6. Gradašević N., Smajlović M., Katica M. Transfer of ^{40}K and ^{137}Cs from diet into meat of ruminants: Analogy or not?, Meso 4, pp. 229-235, 2017.

Abstract: The study of transfer coefficients and concentration ratios of ^{40}K and ^{137}Cs was performed in order to investigate the bioavailability and potential analogy relationships of observed radionuclides in the chain of animal production of ruminants.

Sampling of material was performed at small individual farms situated inside the three regional livestock areas in Bosnia and Herzegovina.

Transfer coefficients and concentration ratios of ^{40}K and ^{137}Cs were calculated for beef and sheep meat. Obtained results were in accordance with literature data with average transfer coefficient

values for 40K and 137Cs in beef of 0.017 and 0.058 d kg⁻¹, respectively; whilst the same values for the sheep meat were higher (0.104 and 0.341). Average values for concentration ratios of 40K and 137Cs were equilibrated between the species (beef: 0.125 and 0.418; sheep meat: 0.136 and 0.443). Obtained results indicated on the hidden analogy between observed radionuclides, covered by the homeostatic control of potassium in ruminants. The study confirmed the use of potassium compounds for reduction of radiocesium contamination in ruminants.

7. Katica M., Gradašević N. Hematologic profile of laboratory rats fed with bakery products, International Journal of Research – Granthaalayah, ISSN- 2350-0530(0), ISSN-2394-3629(P), Vol. 5 Issue 5, pp. 221-231, 2017.

Abstract: The laboratory rat, as important biomedical model, is often fed with unconventional diet usually made up of products from the bakery industry. Such diet, consisted of insufficient caloric and nutritionally unbalanced meals, could cause unreliable results in biomedical research. The study investigates the effects of inadequate nutrition on the haematological profile of rats.

The study is performed on 12 Wistar male and female rats which were fed for 4 weeks exclusively with bakery products ad libidum. The following hematological parameters were observed in peripheral blood smears: red blood cell count, content of haemoglobin, haematocrit, MCV, MCH, MCHC, white blood cell count, differential blood count, diameter of red blood cells, as well as the presence of atypical forms of red blood cells.

Despite there was no statistically significant difference in overall haematological results ($p > 0.05$, with > 0.05), the majority of obtained results were below physiological limits (HB, MCHC and MCH). Other haematological parameters, including white blood corpuscles were kept in physiological terms, except for mild neutrophils in males.

The results indicated the start of chronic normocytic hypochromic anaemia which was caused by unbalanced meals, primarily by larger deficit of copper, vitamin B2 and folic acid, as well as by less significant deficiency of vitamin B₁ and iron.

8. Katica M., Gradašević N., Hadžimusić N., Obradović Z., Mujkanović R., Mestrić E., Čoloman S., Dupovac M. Widespread of stray dogs: Methods for solving the problems in certain regions of Bosnia and Herzegovina, International Journal of Research– Granthaalayah, ISSN-2350-0530(0), ISSN-2394-3629(P), Vol. 5 Issue 6, pp. 414-422, 2017.

Abstract: Stray dogs are the ones not microchipped, which live across the streets and other public surfaces unattended, and so represent a serious public-health problem. Lack of human support for the stray dogs causes a range of problems - from territorial status to ensuring food. Such conditions force them to activate a self-preservation mechanism and return to natural behavioral patterns.

Regarding the fact that several thousands of stray dogs were recorded in observed regions of Bosnia and Herzegovina in the period from 2008 – 2009, it was obvious that such conditions could endanger the health of both humans and domestic animals. The problem in Bosnia and Herzegovina attempted to be solved using various approaches during the period from 1996 – 2009. Some solutions were: using hygiene services of public utility companies in some places, or establishing dog shelters. The third solution for the problem was the employment of hunting associations and their active participation for reducing the number of stray dogs. Minimization of large number of stray dogs required number of measures and activities such as applicable legal framework, education for dog owners, neutering of dogs, building shelters, euthanasia of ill and aggressive dogs and permanent hosting of dogs.

9. Katica M., Obradović Z., Gradašević N., Hadžimusić N., Obradović Z., Mujkanović R., Mestrić E., Bašić F., Toplaović B., Smajkić R., Dupovac M., Čelebičić M. Assessment of the effect of stray dogs as a risk factor for the health of population in certain areas of Bosnia

and Herzegovina, *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, ISSN 2349-8870, Vol. 4 Issue 9, pp. 107-111, 2017.

Abstract: Absence of human support for dogs causes activation of their self-preservation mechanisms and return to natural patterns of behavior. The category of dogs without owners – stray dogs, was significantly increasing in the post-war period on the territory of Bosnia and Herzegovina. Their presence in urban and rural areas of Bosnia and Herzegovina has had adverse impacts on population's health, analyzing risk factors. Bites, urine and faecal contamination of public and arable surfaces are caused by sporadic appearance of some zoonoses, such as echinococcosis. The largest number of humans bit by the stray dogs was in the Canton of Tuzla (1794 persons), while the biting rate was the greatest in the Canton of Sarajevo with 98 bites per 100,000 inhabitants. Despite a large number of stray dogs, as well as a significant number of people bitten, no case of human rabies in Bosnia and Herzegovina has been recorded during the twenty-year monitoring period (1996-2016). Population of stray dogs (21,800) in four studied cantons (TC, SC, HNC and ZDC) of the Federation of Bosnia and Herzegovina daily contaminated public and arable areas with 10 900 kilograms of faeces and 13 080 liters of urine. Huge burden on the ground caused by dog's excretions in cantons examined, among other things, resulted in appearance of human echinococcosis in all cantons.

3.5. Objavljene knjige, udžbeničke i tehničke publikacije

3.5.1. Publikacije objavljene do posljednjeg izbora

1. Lejla Saračević, Nedžad Gradašćević, Anto Mihalj, Davorin Samek: Akutni radijacijski sindrom domaćih životinja, Univerzitetski priručnik, Sarajevo 2004.

3.5.2. Publikacije objavljene nakon posljednjeg izbora

1. Nedžad Gradašćević: Praktikum iz radijacione higijene – za studente Veterinarskog fakulteta, Univerziteta u Sarajevu. CIP 636/637:539.16(075.8), ISBN 978-9958-599-65-1, Gradašćević Nedžad COBISS.BH-ID 24028166

4. MIŠLJENJE I PRIJEDLOG

Na osnovu uvida u konkursnu proceduru i priloženu dokumentaciju, kao i na osnovu dosadašnjih saznanja o ukupnom dosadašnjem nastavno-pedagoškom, naučnom i profesionalnom radu i kvalitetama dr. sci. Nedžada Gradašćevića, docenta na predmetu „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“, Komisija konstatuje da je kandidat:

- stekao naučni stepen doktora veterinarskih nauka,
- proveo više od jednog izbornog perioda u zvanju docenta za predmet „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“,
- objavio kao autor i koautor 43 naučna rada iz oblasti na koju se bira, od čega je 9 naučnih radova objavljeno nakon posljednjeg izbora u zvanje, u časopisima i zbornicima koji prate međunarodne baze podataka
- nakon posljednjeg izbora u zvanje objavio 1 knjigu
- pokazao odlične nastavničke i pedagoške sposobnosti u praktičnoj i teoretskoj nastavi
- učestvovao i trenutno učestvuje u više domaćih i međunarodnih istraživačkih

- projekata
- mentor je jednom kandidatu po predbolonjskom sistemu studija (nije odbranjen završni rad)
- priložio četiri dodatna naučna rada kao zamjenu za nepotpuno mentorstvo

Uzimajući u obzir sve navedene aktivnosti kandidata kao i činjenicu da se radi o kandidatu koji je bio ponovno izabiran u isto zvanje, članovi Komisije su mišljenja da kandidat dr. Nedžad Gradašević posjeduje sve nastavno - pedagoške, naučne i stručne kvalitete i ispunjava sve uslove definirane u Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta u Sarajevu za izbor u naučno-nastavno zvanje **vanredni profesor** za oblast i predmet za koje je raspisan Konkurs.

Komisija, stoga, jednoglasno predlaže Nastavno-naučnom vijeću Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da se dr. Nedžad Gradašević izabere u naučno-nastavno zvanje **VANREDNI PROFESOR** za oblast Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji - predmet: „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“.

U Sarajevu, 03.11.2017.

Komisija za izbor:

Prof. dr Davorin Samek – predsjednik

Prof. dr Čazim Črnkić – član

Prof. dr Aida Kavazović - član

UNIVERZITET U SARAJEVU
VŠU Veterinarski fakultet

FORMULAR

SA PODACIMA ZA IZBOR U NASTAVNIČKA ZVANJA NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA UNIVERZITETA U SARAJEVU

Ime i prezime, godina rođenja	Godina doktorata	Godina prethodnog izbora	Izbor u zvanje ili ponovni izbor	Predmet/Oblast	Mentorstvo	
					Dr.	Mr.
Nedžad Gradašćević, 1964.g.	2009.	2015.	Izbor-vanredni profesor	Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji		

BROJ OBJAVLJENIH RADOVA


Ukupno										Od prethodnog izbora									
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2			15	28	6	5				1		7		2	1	3		

Legenda:

1. Broj naučnih knjiga (recenziranih)
2. Broj univerzitetskih udžbenika (recenziranih)
3. Broj monografija (recenziranih)
4. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu međunarodnu bazu podataka
5. Broj publikovanih naučnih radova u časopisima koji prate relevantnu bazu podataka
6. Broj naučnih radova u zbornicima koji prate relevantnu bazu podataka (kongresi, simpozijumi, savjetovanje)
7. Broj internacionalnih istraživačkih projekata
8. Broj domaćih istraživačkih projekata
9. Organizacija međunarodnih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)
10. Organizacija domaćih kongresa i skupova (članstvo u organizacijskom odboru)

Dekan




PRIJEDLOG KOMISIJE O IZBORU KANDIDATA (SAŽETAK)

Na osnovu uvida u konkursnu proceduru i priloženu dokumentaciju, kao i na osnovu dosadašnjih saznanja o ukupnom dosadašnjem nastavno-pedagoškom, naučnom i profesionalnom radu i kvalitetama dr. sci. Nedžada Gradaševića, docenta na predmetu „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“, Komisija konstatuje da je kandidat:

- stekao naučni stepen doktora veterinarskih nauka,
- proveo više od jednog izbornog perioda u zvanju docenta za predmet „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“,
- objavio kao autor i koautor 43 naučna rada iz oblasti na koju se bira, od čega je 9 naučnih radova objavljeno nakon posljednjeg izbora u zvanje, u časopisima i zbornicima koji prate međunarodne baze podataka
- nakon posljednjeg izbora u zvanje objavio 1 knjigu
- pokazao odlične nastavničke i pedagoške sposobnosti u praktičnoj i teoretskoj nastavi
- učestvovao i trenutno učestvuje u više domaćih i međunarodnih istraživačkih projekata
- mentor je jednom kandidatu po predbolonjskom sistemu studija (nije odbranjen završni rad)
- priložio četiri dodatna naučna rada kao zamjenu za nepotpuno mentorstvo

Uzimajući u obzir sve navedene aktivnosti kandidata kao i činjenicu da se radi o kandidatu koji je bio ponovno izabiran u isto zvanje, članovi Komisije su mišljenja da kandidat dr. Nedžad Gradašević posjeduje sve nastavno - pedagoške, naučne i stručne kvalitete i ispunjava sve uslove definirane u Zakonu o visokom obrazovanju i Statutu Univerziteta u Sarajevu za izbor u naučno-nastavno zvanje **vanredni profesor** za oblast i predmet za koje je raspisan Konkurs.

Komisija jednoglasno predlaže Nastavno-naučnom vijeću Veterinarskog fakulteta Univerziteta u Sarajevu da se dr Nedžad Gradašević izabere u naučno-nastavno zvanje **VANREDNI PROFESOR** za oblast Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji - predmet: „Veterinarska radiobiologija sa radijacionom higijenom“.

ČLANOVI KOMISIJE:

(Navesti: Ime i prezime, zvanje, oblast)

1. Dr. Davorin Samek, redovni profesor, „Temeljene nauke veterinarske medicine“ Predmet: “Biofizika u veterinarskoj medicini”, s.r.
2. Dr. Čazim Crnkić, vanredni profesor, „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“ Predmet: “Hrana i ishrana životinja”, s.r.
3. Dr. Aida Kavazović, vanredni profesor, „Preventivne mjere u animalnoj proizvodnji“ Predmet: „Hrana i ishrana životinja“, s.r.

