

IZBORNOM VEĆU FAKULTETA VETERINARSKJE MEDICINE UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu člana 72. Statuta Fakulteta veterinarske medicine i odluke Izbornog veća Fakulteta veterinarske medicine, donetoj na 43. sednici održanoj dana 23. 09. 2015. određeni smo u Komisiju za pripremu izveštaja o izboru jednog vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Ishrana. Na osnovu analize priložene dokumentacije sa Konkursa objavljenog dana 23. 09. 2015. godine u časopisu "Poslovi" podnosimo sledeći

I Z V E Š T A J

Na raspisani Konkurs za mesto vanrednog ili redovnog profesora za užu naučnu oblast Ishrana na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu, prijavio se jedan kandidat:

- 1. Dr Svetlana Grdović**, vanredni profesor na Katedri za ishranu i botaniku, Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu

KANDIDAT dr Svetlana Grdović, vanredni profesor

A. BIOGRAFSKI PODACI.

Dr Svetlana Grdović je rođena 09. 03. 1968. godine u Beogradu, gde je završila osnovnu i srednju školu sa odličnim uspehom. Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu upisala je 1986. godine, a diplomirala 1992. godine na smeru Zaštita i unapređenje životne sredine sa srednjom ocenom 8.09 i ocenom 10 na diplomskom ispitu. Nakon diplomiranja, iste godine angažovana je preko Tržišta rada, kao stručni saradnik na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka Instituta za botaniku Biološkog fakulteta u Beogradu, gde je radila tri godine. Tokom rada na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka, upisala je 1992/93 godine poslediplomske studije na smeru Ekologija biljaka. Poslediplomske studije je završila 1997. godine sa srednjom ocenom 10 i odbranila magistarsku tezu pod naslovom „**Ekologija i bioindikatorski značaj mahovina užeg gradskog područja Beograda**“. U toku 1996. godine bila je na kraćoj specijalizaciji u Botaničkoj bašti i muzeju u Berlinu. U toku svojih istraživanja sakupila je značajnu zbirku mahovina koja se nalazi u Botaničkoj bašti „Jevremovac“ u Beogradu. Istovremeno, uz rad na Katedri za ekologiju i geografiju biljaka, bila je zaposlena sa trećinom radnog vremena na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu, gde je tri uzastopne godine bila angažovana za izvođenje praktične nastave na predmetu Botanika.

U januaru 1999. godine konkurisala je i primljena je na radno mesto asistenta na predmetu Krmno bilje Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu. Na tom radnom mestu angažovana je za izvođenje praktične nastave i nastavila je sa

istraživanjem mahovina. Maja 2001. godine prijavljuje temu za izradu doktorske disertacije na matičnom Biološkom fakultetu i marta 2003. brani tezu pod naslovom „**Brioflora šireg područja Beograda – diverzitet, ekologija i bioindikatorski značaj**“, čiji je mentor bio dr Vladimir Stevanović, redovan profesor Biološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Doktorska disertacija je od strane Privredne komore grada Beograda proglašena za jednu od četiri najbolje doktorske disertacije za 2003. godinu i dobila je „Godišnju nagradu Privredne komore Beograda“.

Decembra 2003. dr Svetlana Grdović se prijavila na konkurs za izbor u zvanje docenta na predmetu Krmno bilje (kasnije menja naziv u Botanika) Fakulteta veterinarske medicine, gde je 23. 12. 2003 izabrana na period od pet godina. Od januara 2004 godine izabrana je i za šefa Katedre za hranljivo i otrovno bilje, čiju je dužnost obavljala do aprila 2008. Pored obaveznog predmeta **Botanika**, uspešno održava i nastavu iz izbornog predmeta **Otrovne i lekovite biljke Balkana**, a takođe, angažovana je i na doktorskim studijama gde predaje tri časa na predmetu **Zaštita životne sredine**. Godine 2009. je reizabrana u isto zvanje.

Oktobra 2010. dr Svetlana Grdović se prijavila na konkurs za izbor u zvanje vanrednog profesora na predmetu Botanika Fakulteta veterinarske medicine, gde je 31. 03. 2011. izabrana na period od pet godina. Pored održavanja nastave iz dosadašnjih predmeta (Botanika, Otrovne i lekovite biljke Balkana, Zaštita životne sredine) angažovana je i da održava predavanja iz predmeta **Ishrana** na Fakultetu veterinarske medicine.

Decembra 2003. godine objavljuje svoj prvi udžbenik za studente Fakulteta veterinarske medicine pod nazivom **Krmno bilje**, zajedno sa prof. dr Živojinom Bleženčićem. Krajem 2006. godine objavljuje i **Praktikum iz Botanike** za studente Fakulteta veterinarske medicine zajedno sa mr Marinom Mčukanović-Jocić. Krajem 2012. godine objavljuje **Praktikum iz Botanike** za studente Fakulteta veterinarske medicine, gde je samostalni autor. Svoju prvu samostalnu stručnu publikaciju (monografiju) objavljuje 20055 godine pod nazivom "**Mahovine šireg područja Beograda i njihov bioindikatorski značaj**".

Od 1995. godine član je Društva ekologa Srbije i Srpskog biološkog društva. Od 2006. godine izabrana je za člana Saveta Fakulteta veterinarske medicine. Od 2007. godine član je Redakcionog odbora biblioteke Academia Zadužbine Andrejević, kao i redovan član Zadužbine.

Naučno-istraživački rad se odvija kroz učešće u naučno-istraživačkim projektima koje finansira Ministarstvo za prosvetu, nauku i tehnološki razvoj Republike Srbije:

U periodu od 1991-1995. učestvovala je na projektu Ministarstva za nauku i tehnologiju – Republike Srbije pod nazivom „Ekosistemska i biogeografska istraživanja značajnih i ugroženih vrsta i zajednica“ sa nazivom teme: Ekološke i geobotaničke osnove adaptacija biljnih vrsta i zajednica. Rukovodilac projekta dr Vladimir Stevanović.

U periodu od 2002-2005. bila je učesnik projekta Republičkog Ministarstva za nauku i tehnologiju pod nazivom „Genetička i ekološka proučavanja pčela u funkciji otpornosti na bolesti i proizvodnje ekološki ispravne hrane“. Rukovodilac projekta dr Zoran Stanimirović.

Od 2007-2009. godine bila je učesnik na projektu grada Beograda pod nazivom "Radiološka ispitivanja bezbednosti hrane proizvedene na teritoriji opština grada Beograda". Rukovodilac projekta dr Gordana Vitorović.

Od 2008. godine učesnik je na projektu pod nazivom "Organizovanje proizvodnje mleka i proizvoda od mleka na principima organske proizvodnje i održivog razvoja". Rukovodilac projekta je dr Slobodan Jovanović.

Od 2010. godine učesnik je na projektu grada Beograda pod nazivom "Ispitivanje radiološki zdravih sredina na teritoriji opština grada Beograda, kao potencijala za proizvodnju zdrave hrane i izvoza". Rukovodilac projekta dr Gordana Vitorović.

Od 2010. godine učesnik je na projektu pod nazivom "Organizovanje održive proizvodnje organskog uzgoja jagnjadi kao podrška ruralnog razvoja". Rukovodilac projekta je dr Slobodan Jovanović. Br. TR31085

Od 2010. godine učesnik je na projektu pod nazivom "Molekularno-genetička i ekofiziološka istraživanja u zaštiti autohtonih animalnih genetičkih resursa, očuvanju dobrobiti, zdravlja i reprodukcije gajenih životinja i proizvodnji bezbedne hrane". Rukovodilac projekta je dr Zoran Stanimirović. Br. III46002

Od 2012. godine učesnik je na projektu grada Beograda pod nazivom „Potencijalni rizici od prisustva teških metala, radionuklida i organskih polutana u zemljištu, vodama i hrani u rubnim delovima Grada Beograda“. Rukovodilac projekta dr Gordana Vitorović.

Dr Svetlana Grdović bila je član Komisije za odbranu dva magistarska rada pod nazivom: 1. „Hranljiva vrednost sena sa pašnjačkih regiona Divčibara“, dipl. hem. Milene Krstić; 2. „Ispitivanje uticaja ekstrakta rizoma i korena kukureka (*Helleborus odoratus* W. et K.) na promene vrednosti parametara krvne slike, koncentraciju proteina akutne faze i stepen fagocitoze kod wistar pacova“, dr. vet. med. Vesne Davidović, i jednog specijalističkog rada: 1. „Mogućnost primene origanovog ulja u terapiji kokcidioze pilića“, dr.vet.sci. Zorice Novaković.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora dr Svetlana Grdović je bila član Komisije za odbranu dve doktorske disertacije: 1. „Uticaj sastojaka kukureka (*Helleborus odoratus* Waldst. et Kit.) na hematološke parametre, proteine akutne faze i funkcije neutrofilnih granulocita pacova“, mr Vesne Davidović, 2. „Ispitivanje sadržaja teških metala i metaloida u tkivima riba iz otvorenih voda u zavisnosti od načina ishrane“, mr Dragoljuba Jovanovića, dva master rada: 1. „Flora briofita sliva reke Temšice“, dipl. biol. Maje Anđelković, 2. „Prilog poznavanju brioflore Dunavskog lesa na području Beograda“, dipl. Biol. Ivane Vlahović i jednog diplomskog rada „Trovanje biljkama kod preživara: klinički simptomi i mogućnost terapije“, dr. vet. med. Dejana Cvetkovića.

Izvođenjem nastave na, do sada, tri fakulteta Univerziteta u Beogradu, stekla je bogato pedagoško iskustvo, služi se engleskim jezikom i poznaje kompletan rad na računaru.

Dr Svetlana Grdović je rezultate svog dosadašnjeg istraživačkog rada do sada objavila u preko pedeset štampanih publikacija: **1 naučna monografija nacionalnog značaja** u kategoriji M41; **1 poglavlje u monografiji od vodećeg nacionalnog značaja** u kategoriji M44; **33 naučna rada**, od čega 1 rad u istaknutom međunarodnom časopisu u

kategoriji M22, 14 radova u međunarodnim časopisima u kategoriji M23 (11 radova u časopisima sa SCI liste), 4 rada u kategoriji M33, 14 radova u časopisima nacionalnog značaja, od čega 8 radova u vodećem časopisu nacionalnog značaja u kategoriji M51, 2 rada u časopisu nacionalnog značaja u kategoriji M52 i 4 rada u kategoriji M63; i **17 saopštenja**, i to 11 saopštenja sa međunarodnih naučnih skupova štampanih u izvodu u kategoriji M34 i 6 saopštenja sa nacionalnih naučnih skupova štampanih u izvodu u kategoriji M64. Pored toga, dr S. Grdović je koautor jednog univerzitetskog udžbenika i dva praktikuma za studente Fakulteta veterinarske medicine.

B. DISERTACIJE.

- 1) Magistasku tezu “Ekologija i bioindikatorski značaj mahovina užeg gradskog područja Beograda” odbranila je 23. januara 1997. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.
- 2) Doktorsku disertaciju pod naslovom: “Brioflora šireg područja Beograda – diverzitet, ekologija i bioindikatorski značaj” odbranila je 31. marta 2003. godine na Biološkom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

C. NASTAVNA DELATNOST.

Dr Svetlana Grdović uključila se aktivno u rad sa studentima odmah po zapošljavanju, prvo na Biološkom fakultetu, a zatim na Fakultetu veterinarske medicine. Svojim radom i angažovanjem u praktičnoj nastavi, a od izbora u zvanje docenta, i u teorijskoj nastavi, ispoljila je dobre pedagoške kvalitete (dobra dikcija i elokvencija, jasnoća izlaganja). Zahvaljujući kvalitetnom i širokom obrazovanju iz oblasti biologije, uspeva da efikasno predaje različite nastavne sadržaje u okviru tri predmeta osnovnih studija na Katedri za ishranu i botaniku Fakulteta veterinarske medicine. Predavanja i vežbe na kojima učestvuje su dobro pripremljena, jasna i prezentovana korišćenjem savremene kompjuterske tehnike. Pored nastave na redovnim studijama u okviru nastavnog predmeta Krmno bilje (raniji naziv, do školske 2003/2004 godine), odnosno Botanika (sadašnji naziv, od školske 2004/2005 godine), jednog izbornog predmeta (Otrovne i lekovite biljke Balkana), kao i predmeta Ishrana (4 predavanja) dr Svetlana Grdović učestvuje i u izvođenju dela nastave na predmetu Zaštita životne sredine u okviru doktorskih studija. Kao nastavnik blagovremeno informiše studente o relevantnoj literaturi, a sva predavanja su pokrivena odgovarajućom literaturom (radne sveske, praktikumi, skripta i udžbenici). Svoje video-prezentacije obogatila je najsavremenijim literaturnim podacima iz relevantne užbeničke literature. Savesno obavlja nastavu prema predviđenom planu i programu. Redovno održava predispitne konsultacije sa studentima i na taj način im olakšava pripremanje ispita. Konsultacije obavlja pojedinačno ili u manjim grupama studenata. Radila je na osavremenjavanju nastave uvođenjem novih metodskih jedinica u okviru praktične nastave osnovnog i izbornog predmeta na kojima je angažovana.

Od 1992. do 1995. godine bila je angažovana od strane Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu, za izvođenje praktične nastave na predmetu Botanika.

Broj studenata kojima dr Svetlana Grdović predaje iznosi 200/godišnje na redovnim i oko 15 studenata/godišnje na doktorskim studijama. U svakom ispitnom roku, za predmet Botanika prijavi se između 150 i 120 studenata, na praktični ispit izađe oko 110, a na

teorijski deo oko 80 studenata, koje dr Svetlana Grdović savesno ispita. Od kada je na FVM uvedena redovna evaluacija nastavnika od strane studenata, dr Svetlana Grdović je bila ocenjivana visokim ocenama. Za letnji semestar školske 2007/2008 godine, od strane 92 studenta, rad je ocenjen ocenom 4.01, za 2008/2009, od strane 78 studenata, rad je ocenjen ocenom 4.27, a za 2009/2010, od strane 122 studenta, rad je ocenjen ocenom 4.37.

D. UDŽBENICI, ZBIRKE ZADATAKA I PRAKTIKUMI.

Dr Svetlana Grdović je koautor univerzitetskog udžbenika "**Krmno bilje**", praktikuma "**Praktikum iz botanike sa radnom sveskom**", kao i praktikuma „**Praktikum iz botanike**“ namenjenih studentima Fakulteta veterinarske medicine. Takođe, dr Svetlana Grdović je autor naučne monografije "**Mahovine šireg područja Beograda i njihov bioindikatorski značaj**".

1. Ž. Blaženčić, Svetlana Grdović: Krmno bilje - Udžbenik za studente Fakulteta veterinarske medicine, Beograd 2003.
2. Svetlana Grdović: Mahovine šireg područja Beograda i njihov bioindikatorski značaj. Monografija, Zadužbina Andrejević, Beograd 2005.
3. Svetlana Grdović, M. Mačukanović-Jocić: Praktikum iz botanike sa radnom sveskom za studente Fakulteta veterinarske medicine, Beograd 2006.
4. Svetlana Grdović: Praktikum iz botanike za studente Fakulteta veterinarske medicine, Beograd 2012.

E. NAUČNO ISTRAŽIVAČKA DELATNOST

Kandidat je priložio reprinte ili fotokopije svih bibliografskih jedinica publikovanih od poslednjeg izbora do raspisivanja Konkursa (23. 09. 2015. god.), kao i spisak svih publikacija od zasnivanja radnog odnosa do danas. Na osnovu bibliografije od 52 bibliografske jedinice [1 monografija (kategorija M41); 1 poglavlje u monografiji (kategorija M44); 19 radova u međunarodnim časopisima (kategorija M22, M23 i M33), 14 radova u nacionalnim časopisima (kategorija M51, M52 i M63); 17 saopštenja na međunarodnim i nacionalnim skupovima (kategorija M34 i M64)] vidi se da u naučno-istraživačkom radu dr Svetlane Grdović postoje dve oblasti istraživanja međusobno povezanih u celine: 1) Botanika i 2) Ishrana.

Prva istraživačka oblast dr Svetlane Grdović jeste botanika i briologija. Briologija, odnosno nauka koja izučava mahovine, predstavlja veoma specifičnu grupu biljaka od posebnog značaja u bioindikaciji uslova sredine, pre svega one koja je poremećena raznovrsnim antropogenim aktivnostima. Kandidat je sakupio veliku herbarsku zbirku mahovina sa šireg i užeg područja grada Beograda, kao i sa različitih lokaliteta u Srbiji, izučavajući rasprostranjenja, diverzitet i ekologiju različitih vrsta mahovina.

Druga istraživačka oblast dr Svetlane Grdović jeste izučavanje krmnih, otrovnih i lekovitih biljaka sa livada i pašnjaka, koje imaju izuzetno važan značaj za ishranu domaćih životinja. Takođe, izučavanjem lekovitih i toksičnih biljaka kandidat daje doprinos lečenju domaćih životinja i zaštiti životinja od trovanja toksičnim biljkama.

SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA I SAOPŠTENJA
DR SVETLANE GRDOVIĆ

DO IZBORA U ZVANJE DOCENTA

PREGLEDNI ČLANCI, POGLAVLJA U KNJIGAMA M44=2

1. V. Stevanović, Svetlana Pavić, B. Stevanović (1995): Diverzitet flore mahovina (Bryophyta) Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja, 173-182. - In: Stevanović V. and Vasić V. (eds.), Biodiverzitet Jugoslavije. Biološki fakultet & Ecolibri, Beograd.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA:

Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora M24=2

2. Svetlana Grdović, M. Sabovljević, V. Stevanović (1998): Diversity and threat status of the Yugoslav bryoflora, Lindbergia, Vol. 23, 38-44.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA:

Rad u časopisu nacionalnog značaja M52=1,5

3. Z. Krivošej, L. Amidžić, Svetlana Grdović, Ž. Blaženčić, P. Lazarević (2002): *Sisymbrium irio* L. (Brassicaceae) - a new ruderal species in flora of Serbia, Zaštita prirode 53/2, 63-68.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini M63=0,5

4. Svetlana Grdović, Ž. Blaženčić (2001): Prilog poznavanju mahovina rezervata "Zasavica", Monografija "Zasavica", Sremska Mitrovica, 35-41. Prirodno-matematički fakultet, Institut za biologiju, Novi Sad. "Zasavica" 2001, monografija. Sremska Mitrovica.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U IZVODIMA:

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu M34=0,5

5. Stevanović, V., Spasić, I., Pavić S. (1993): The endemic flora of Serbia - Diversity and endangering. VII OPTIMA Meeting, Abstract, Borovetz, Bulgaria, 124.
6. Stevanović, V., Pavić, S., Vukojičić, S. (1995): The stenoendemism of highmountain flora of Yugoslavia (Serbia and Montenegro), 7th European Ecological Congress, Book of Abstract, Budapest, Hungary, 67.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu M64=0,2

7. Stevanović, V., Lakušić, D., Jovanović, S. Pavić, S., Vukojičić, S. (1995): Pregled i ekološko-fitogeografska kodifikacija globalno značajnih vrsta vaskularne flore Srbije, II Simpozijum o flori Srbije, Zbornik rezimea, Vranje, Srbija, 24.

8. Stevanović, B., Glišić, O., Šinžar, J., Pavić, S. (1995): Uporedna analiza vodnih odnosa poikilohidričnih mahovina (*Tortula muralis* Hedw.) i cvetnica (*Ramonda serbica* Panč. i *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov.), XI Simpozium fiziologije biljaka, Izvodi saopštenja, Novi Sad, Srbija, 24.
9. Pavić, S. (1996): Bioindikatorski značaj vrsta i mikrocenotičkih kompleksa mahovina urbanih staništa na primeru grada Beograda 5. Kongres ekologa Jugoslavije, Zbornik sažetaka, Beograd, Srbija, 108.
10. Grdović, S., Blaženčić, Ž. (2001): Prilog poznavanju mahovina rezervata "Zasavica". Naučni skup, Zbornik sažetaka, Sremska Mitrovica. 29.

SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA I SAOPŠTENJA **DR SVETLANE GRDOVIĆ**

OD IZBORA U ZVANJE DOCENTA

MONOGRAFIJE POSVEĆENE ODREĐENOJ NAUČNOJ OBLASTI M42 = 5

1. Svetlana Grdović: Mahovine šireg područja Beograda i njihov bioindikatorski značaj. Monografija, Zadužbina Andrejević, Beograd 2005.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA:

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu M22=5

2. Vitorović Gordana, Grdović Svetlana, Mitrović Branislava, Obradović Milan and Petrujkić Branko (2009): Radioecological investigation of food of animal origin in Belgrade environment, Japanese Journal of Veterinary Research, Vol. 57 (3), 169-173.

Rad u časopisu međunarodnog značaja M23=3

3. Grdović Svetlana, Sabovljević M. (2008): An ecological approach to bryophytes of beehive yards: is there a bee-moss relationship?, Acta Veterinaria-Beograd, Vol. 58 (2-3), 287-294.
4. Svetlana Grdović, Gordana Vitorovoć, Branislava Mitrović, V. Andrić, B. Petrujkić, M. Obradović (2010): Natural and anthropogenic radioactivity of feedstuffs, mosses and soil in Belgrade environment, Archives of Biological Sciences, Belgrade, 62 (2), 301-307.
5. Grdović Svetlana, Savić Mila, Jovanović S, Popović-Vranješ Anka, Petrujkić B and Bosančić D (2010): The analysis of forage quality for organic milk production in Fruška Gora region. Acta Veterinaria-Beograd, Vol. 69 (4), 425-433.
6. Branko Petrujkić, Horea Šamanc, Milan Adamović, Velibor Stojić, Tihomir Petrujkić, Svetlana Grdović, Dragan Šefer, Radmila Marković (2010): Effects of feeding buffering mineral mixture on subacute rumen acidosis and some production traits in dairy cows, Japanese Journal of Veterinary Research, Vol. 58 (3), 171-177.

Rad u časopisu međunarodnog značaja bez impakt faktora M24=2

7. Sabovljević, M., Grdović, S. (2009): Bryophyte diversity within urban areas: case study of the city of Belgrade (Serbia), International Journal of Botany, Vol. 5 (1), 85-92.

8. Svetlana Grdović, Marko Sabovljević, Gordana Vitorović (2009): Ecological and Distributional consideration of the Bryophyte Vegetation of Urban Areas: Case Study on Belgrade Bryophytes, Journal of Applied Biological Sciences, Vol. 3 (2), 46-52.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini M33=1

9. Petrujkić B., Jeremić I., Petrujkić T., Šefer D., Svetlana Grdović, Radmila Marković (2009): Influence of Osimol supplementation on productive and reproductive parameters of high producing dairy cows, 8. Kongres veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem, 25-33.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA:

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja M51=2

10. Svetlana Grdović, V. Stevanović (2006): The moss flora in the central urban area of Belgrade, Archives of Biological Sciences, Belgrade, Vol. 58 (1), 55-59.
11. Svetlana Grdović, D. Šefer, B. Petrujkić (2010): Uticaj biljnih ekstrakata dodatih u hranu na proizvodne i reproduktivne rezultate preživara, Veterinarski glasnik, Beograd, Vol. 64 (3-4), 207-218.

Rad u časopisu nacionalnog značaja M52=1.5

12. Svetlana Grdović, N. Stavretović (2004): Mosses like weed in grass area, Acta herbologica, Beograd, Vol. 13 (1), 235-242.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U IZVODIMA:

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu M34=0.5

13. Grdović, S. (2005): Moss flora in the greater area of Belgrade. XVII International Botanical Congress, Abstract, Vienna, Austria, 452.
14. Grdović, S. (2005): The most widely spread weeds - medicinal for men, toxic for domestic animals. 7th Clinica veterinaria, 8th Symposium on Animal Reproduction, 10th Conference for Ovine and Caprine Production, Proceedings, Ohrid, Makedonija, 272-273.
15. Verica Mrvić, Rizah Avdić, Svetlana Grdović, Slavoljub Jović, Miloš Blagojević (2007): Mink's ovarial morphology and arterial vascularisation. 19. Savetovanje veterinara Srbije (sa međunarodnim učešćem), Zbornik radova i kratkih sadržaja, Vrnjačka banja, Srbija, 209.
16. V. Mrvić, R. Avdić, S. Grdović, M. Blagojević (2008): Innervation of uterus and cervix in the small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*) through adrenergic fibers. 13 godišnje savetovanje veterinara Republike Srpske sa međunarodnim učešćem, Book of abstracts, Teslić, Banja Vrućica, Bosna i Hercegovina, 71-72.
17. V. Mrvić, R. Avdić, S. Grdović, S. Jović, M. Blagojević (2008): Ovarial innervation in the small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*) through noradrenergic fibers. 20. Savetovanje veterinara Srbije (sa međunarodnim učešćem), Zbornik radova i kratkih sadržaja, Zlatibor, Srbija, 455-456.
18. Svetlana Grdović, Gordana Vitorović, Marko Sabovljević (2009): Bryophyte ecology in urban habitats of the Belgrade metropolitan area (Serbia). 5th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, 7-11 september, Belgrade, Serbia, 85.

19. Verica Mrvić, B. Prokić, Svetlana Grdović, S. Jović, M. Blagojević, V. Plavšić (2009): Innervation ovarian bursa of small green monkey (*Cercopithecus aethiops sabeus*) with noradrenergic fibers. 8. Kongres veterinara Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 157-158.
20. Gordana Vitorović, Branislava Mitrović, D. Vitorović, Svetlana Grdović, B. Petrujkić, M. Obradović (2010): Radioecological investigation of food of animal origin in Belgrade environment. 21. Savetovanje veterinara Srbije (sa međunarodnim učešćem), Zbornik referata i kratkih sadržaja, Zlatibor, Srbija, 260-261.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu M64=0,2

21. Radmila Marković, Petrujkić B. Svetlana Grdović, Milena Krstić, Šefer D. (2008): Biljni ekstrakti - novi stimulatori rasta, XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Zbornik apstrakata, Vršac, Srbija, 143.

SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA I SAOPŠTENJA **DR SVETLANE GRDOVIĆ**

OD IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA MEĐUNARODNOG ZNAČAJA:

Rad u časopisu međunarodnog značaja M23=3

1. Vitorović Gordana, Mitrović Branislava, Janačković Đorđe, Andrić Velibor, Stojanović Mirjana, Vitorović Duško, Adamović Ivana, Grdović Svetlana, Petrujkić Branko, (2011): The Use of Modified Clay in Reduction of ¹³⁷Cs Deposition in Artificially Contaminated Broilers, Bulletin UASVM Cluj-Napoca, Veterinary Medicine, Vol. 68 (1) 376-381.
2. Šefer Dragan, Petrujkić Branko, Marković Radmila, Grdović Svetlana, Nestorović Branislav, Bogosavljević Vojislav, Kokoškov Nenad, Milić Dragan, (2012): Effect of phytase supplementation on health status and performance of growing pigs, Acta veterinaria-Beograd, Vol. 62 (5-6), 627-639.
3. Grdović Svetlana, Savić Mila, Bečkei Žolt, Dimitrijević Blagoje (2012): Biodiversity and traditional sheep grazing in the south Banat region, Acta veterinaria-Beograd, Vol. 62 (5-6) 709-716.
4. Grdović Svetlana, Petrujkić Branko, Šefer Dragan, Mirilović Miroslav, Stanimirović Zoran, Dimitrijević Vladimir (2013): Nutritive value of hay from Valjevac grassland – Zasavica reservation, Acta veterinaria-Beograd, Vol. 63 (5-6), 699-706.
5. Branislava M. Mitrović, Svetlana N. Grdović, Gordana S. Vitorović, Duško P. Vitorović, Gordana K. Pantelić & Goran A. Grubić (2014): ¹³⁷Cs and ⁴⁰K in some traditional herbal teas collected in the mountain regions of Serbia, Isotopes in Environmental and Health Studies, Vol. 50 (4), 538-545.

6. Jovana P. Pantović, Svetlana N. Grdović, Aneta D. Sabovljević and Marko S. Sabovljević (2014): New and interesting bryophyte records for the flora of Serbia, Archives of Biological Sciences, Belgrade, Vol. 66 (2), 701-704.

7. L. T. Ellis; M. Aleffi; V. A. Bakalin; H. Bednarek-Ochyra; A. Bergamini; P. Beveridge; S. S. Choi; V. E. Fedosov; R. Gabriel; M. T. Gallego; S. Grdović; R. Gupta; V. Nath; A. K. Asthana; L. Jennings; H. Kürschner; M. Lebouvier; M. C. Nair; K. M. Manjula; K. P. Rajesh; M. Nobis; A. Nowak; S. J. Park; B-Y. Sun; V. Plášek; L. Číhal; S. Poponessi; M. G. Mariotti; A. Sabovljević; M. S. Sabovljević; J. Sawicki; N. Schnyder; R. Schumacker; M. Sim-Sim; D. K. Singh; D. Singh; S. Majumdar; S. Singh Deo; S. Ștefănuț; M. Suleiman; C. M. Seng; M. S. Chua; J. Váňa; R. Venanzoni; E. Bricchi; M. J. Wigginton (2015): New national and regional bryophyte records, 42, Journal of Bryology, Vol. 37 (1), 68-79.

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u celini M33=1

8. Branko Petrujkić, Jelena Nedeljković Trailović, Tihomir Petrujkić, Ružica Trailović, Svetlana Grdović (2010): Lekovite i otrovne biljke u ishrani i njihov uticaj na reprodukciju konja, Horseville, Prvo regionalno savetovanje, Uzgoj, reprodukcija i zdravstvena zaštita konja, Novi Sad, Zbornik radova, 144-151.

9. Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Andrić Velibor, Grdović Svetlana (2012): Gamaspektrometrijska analiza meda, Zbornik radova, Apimondia Simpozijum Apiecotech, Beograd, Srbija, 18-19. februar, 73-77.
(engleski Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Stevanović Jevrosima, Stanimirović Zoran, Andrić Velibor, Grdović Svetlana (2012) Gamma-spectrometry analysis of honey, Book of Abstracts, Apimondia Symposium "APIECOTECH SERBIA 2012", Feb 18-19, 75-79, Belgrade, Serbia.)

10. Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Lazarević-Macanović Mirjana, Krstić Nikola, Andrić Velibor, Grdović Svetlana Vitorović Duško, (2013): Activity concentration of radionuclides in various game meat species in Serbia, Proceedings, 2nd International Symposium on Hunting, „Modern aspects of sustainable management of game populations“, Novi Sad, Serbia, 17 – 20. October, 236-238. Publisher: University of Novi Sad, Faculty of Agriculture.

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U ČASOPISIMA NACIONALNOG ZNAČAJA:

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja M51=2

11. Gordana Vitorović, Branislava Mitrović, Svetlana Grdović, B. Petrujkić, D. Vitorović (2010): Radioaktivnost namirnica na području grada Beograda, Veterinarski glasnik, Beograd, Vol. 64 (5-6), 385-392.

12. Grdović Svetlana, Vitorović Gordana, Petrujkić Branko, Mitrović Branislava, Nedeljković Trailović Jelena (2011): Possibilities of Organic Production in Vojvodina, Biotechnology in Animal Husbandry, 27 (3), 1357-1365.

13. Šefer Dragan, Petrujkić Branko, Marković Radmila, Grdović Svetlana, Radulović Stamen, Jovanović Dragoljub (2012): Hemijski sastav potpunih smeša za ishranu svinja analiziranih u periodu 2007-2009. godine, Veterinarski glasnik, Vol. 66 (3-4), 311-323.

14. Branislava M. Mitrović, Gordana Vitorović, Velibor Andrić, Mirjana Stojanović, Duško Vitorović, Svetlana Grdović, Mihajlo Vićentijević (2013): Prirodni radionuklidi u mineralnim dubrivima i obradivom zemljištu, Veterinarski glasnik, Vol. 67 (5-6), 359-367.

15. G. Vitorović, B. Mitrović, G. Pantelić, D. Vitorović, M. Stojanović, S. Grdović (2013): Radioaktivnost mleka u Srbiji od Černobilja 1986. do Fukushima 2011. godine, Veterinarski glasnik, Vol. 67 (3-4), 237-244.

16. D. Šefer, R. Marković, J. Nedeljković-Trailović, B. Petrujkić, S. Radulović, S. Grdović (2015): Primena biotehnologije u ishrani životinja, Veterinarski glasnik, Vol. 69 (1-2), 127-137.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u celini M63=0,5

17. Radulović Stamen, Šefer Dragan, Marković Radmila, Jakić-Dimić Dobrila, Grdović Svetlana (2012): Efekti upotrebe kreatina kao stimulatora rasta u ishrani živine, Veterinary Journal of Republic of Srpska, Banja Luka, XII, 1, 66-73.

18. Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Lazarević-Macanović Mirjana, Krstić Nikola, Vitorović Duško, Grdović Svetlana (2012): Radionuklidi u bioindikatorima na području grada Beograda. Zbornik radova 23. Savetovanja veterinarara Srbije, Zlatibor, Srbija, 13-16. septembar, 227-230.

19. Mitrović Branislava, Vitorović Gordana, Pantelić Gordana, Vitorović Duško, Andrić Velibor, Grdović Svetlana (2013): Aktivnost ¹³⁷ Cs i ⁴⁰ K u lekovitom bilju sa područja Zlatibora. Zbornik radova 27. Simpozijuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Vrnjačka Banja, Srbija, 2 - 4. oktobar, 61-64. Izdavači: Institut za nuklearne nauke „Vinča“ i Društvo za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore,

NAUČNI RADOVI OBJAVLJENI U IZVODIMA:

Rad saopšten na skupu međunarodnog značaja štampan u izvodu M34=0.5

20. Šefer Dragan, Stanivuk Predrag, Marković Radmila, Jakić-Dimić Dobrila, Grdović Svetlana, Radulović Stamen, (2011): Presence of aflatoxins in the feed for lactating cows in Mcva district, Abstract Book, 4th International Congress on Food and Nutrition, Istanbul, Turkey, 12-14 Oktober, 237.

Rad saopšten na skupu nacionalnog značaja štampan u izvodu M64=0,2

21. Dragan Šefer, Svetlana Grdović, Radmila Marković, Jelena Nedeljković-Trailović, Branko Petrujkić, Stamen Radulović (2014): Primena biotehnologije u ishrani životinja, Zbornik radova i kratkih sadržaja 25. Savetovanja veterinarara Srbije, Zlatibor, Srbija, 11-14. septembar, 37.

Ocena o rezultatima naučnog, odnosno umetničkog i istraživačkog rada

Ova ocena daje se na osnovu bližih uslova za izbor u zvanje nastavnika						
KATEGORIJA		VREDNOST RADA	PRE POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE 1995-2011.		OD POSLEDNJEG IZBORA U ZVANJE 2011.- I DALJE	
			BROJ RADOVA	BODOVI	BROJ RADOVA	BODOVI
Monografija nacionalnog značaja	M42	5	1	5	-	-
Poglavlje u knjizi	M44	2	1	2	-	-
Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	M21	8	-	-	-	-
Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	M22	5	1	5	-	-
Rad u međunarodnom časopisu	M23	3	4	12	7	21
Rad u časopisu međunarodnog značaja verifikovan posebnom odlukom	M24	3	3	9	-	-
Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini	M31	3	-	-	-	-
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini	M33	1	1	1	3	3
Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	M34	0,5	10	5	1	0.5
Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	M51	2	2	4	6	12
Rad u časopisu nacionalnog značaja	M52	1,5	2	3	-	-
Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	M61	1,5	-	-	-	-
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	M63	0,5	1	0.5	3	1.5
Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampan u izvodu	M64	0,2	4	0.8	1	0.2
Odbranjena doktorska disertacija	M71	6	1	6	-	-
Odbranjen magistarski rad	M72	3	1	3	-	-
Tehnička i razvojna rešenja	M83	-	-	-	-	-
UKUPNO			32	56.3	21	38.2

u skladu sa preporukama Nacionalnog saveta
Tabelarni prikaz objavljenih radova:

M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42 +M51=72
M11+M12+ M21+M22+M23 +M24+M31+M32=47

M22+M23+M24+M33=19 radova od međunarodnog značaja

M51+M52+M63=14 radova od nacionalnog značaja

M34+M64=17 radova štampanih u izvodu

M42= 1 monografija

M44=1 poglavlje u knjizi

Kandidat dr Svetlana Grdović je ostvarila 94,5 bodova za svoj ukupni dosadašnji naučni rad i objavila dvanaest (12) radova od međunarodnog značaja sa SCI liste.

Od poslednjeg izbora, u zvanje vanrednog profesora, kandidat je ostvario ukupno 38,2 boda i objavio sedam (7) radova od međunarodnog značaja sa SCI liste.

Na osnovu prikazanih radova može se zaključiti da se dr Svetlana Grdović do sada pokazala kao predan naučni radnik koji u svojim istraživanjima obrađuje kako fundamentalnu botaničku problematiku, od opšteg značaja za nauku, tako i elemente tih problema od praktičnog interesa i neposredno primenljive vrednosti. U tom smislu se posebno valja osvrnuti na rezultate u okviru kandidatove monografske publikacije koji omogućavaju uvid u sadašnje stanje jedne urbane životne sredine, kao i budući monitoring i predviđanja u okviru zaštite ovakvih, antropogeno uslovljenih ekosistema. Obzirom da su mahovine veoma važni bioindikatori zagađenja životne sredine, kandidat u svojim radovima prikazuje i stepen radioaktivnosti mahovina, zemljišta, lekovitih biljaka, kao i namirnica animalnog porekla na području grada Beograda. Sa druge strane, kandidat je u svojim radovima prikazao i rezultate istraživanja hemijskog sastava biljne hrane, nutritivne vrednosti sena, kao i primenu biotehnologije i organske proizvodnje hrane u ishrani različitih vrsta životinja. Važna činjenica, značajna za ocenu naučno-istraživačkog rada kandidata je njegovo spretno i stručno korišćenje i unapređivanje standardnih, kao i novih, savremenih metodskih postupaka i tehnologija u istraživanjima i interpretaciji dobijenih rezultata.

ZAKLJUČAK

Na osnovu svega iznetog o dosadašnjem uspešnom nastavnom i naučnom radu dr Svetlane Grdović, ličnog poznavanja kandidata i uvida u njegov rad, možemo da zaključimo da je kandidat pokazao značajne rezultate i stekao zrelost pouzdanog pedagoga i istraživača.

U nastavnoj delatnosti, dr Svetlana Grdović se izdvaja sposobnošću jasnog i stručnog prenošenja znanja, entuzijazmom i predusretljivošću u radu sa studentima. Takođe je odlikuje kooperativan odnos u ekipnom radu, sa kolegama, kako u nastavnim, tako i u naučno-istraživačkim aktivnostima.

U naučnom radu kandidat je pokazao nove rezultate i angažovanost u izboru i obradi problematike od značaja za razvoj i unapređenje botanike i ishrane na Fakultetu veterinarske medicine.

Na osnovu izložene analize nastavne i naučne delatnosti i rezultata, kao i pozitivnih kvaliteta ličnosti kandidata, smatramo da dr Svetlana Grdović ispunjava sve neophodne zakonske i statutarne uslove, visoku profesionalnost i stručnost, te Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu da vanrednog profesora dr Svetlanu Grdović predloži Nastavno-naučnom veću Univerziteta u Beogradu za izbor u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast Ishrana.

U Beogradu, 27. 10. 2015. god.

K O M I S I J A
za pisanje Izveštaja za izbor jednog
vanrednog ili redovnog profesora za užu
naučnu oblast Ishrana

dr Dragan Šefer, redovni profesor
Fakultet veterinarske medicine,
Univerzitet u Beogradu

dr Vlado Teodorović, redovni profesor
Fakultet veterinarske medicine,
Univerzitet u Beogradu

dr Cvijan Mekić, redovni profesor
Poljoprivredni fakultet,
Univerzitet u Beogradu