

ПРИЈАВЉЕНИЈА: 20. 12. 2018.	
Соп. бр.	776/6

IZBORNOM VEĆU FAKULTETA VETERINARSKE MEDICINE

Odlukom Izbornog Veća Fakulteta veterinarske medicine, Univerziteta u Beogradu, donetoj na 51. sednici održanoj dana 17. 10. 2018. godine i rešenjem Dekana fakulteta br. 01-776/1, imenovani smo u Komisiju za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima za izbor jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Hemija.

Na raspisani konkurs za mesto vanrednog profesora za užu naučnu oblast Hemija, objavljenom u dnevnom listu Poslovi od 24. 10. 2018. godine prijavio se jedan kandidat dr Milena Krstić, dosadašnji docent na predmetu Hemija Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu.

Uvidom u priloženu dokumentaciju sa konkursa, s obzirom na naučni, stručni i pedagoški rad kandidata i Zakona o Univerzitetu, podnosimo Izbornom veću sledeći:

IZVEŠTAJ

A. Biografski podaci

Docent dr Milena Krstić rođena je 1971. godine u Kladovu gde je završila osnovnu školu. Desetu beogradsku gimnaziju završila je 1990. godine, a iste godine upisala Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu. Diplomirala je 1997. godine sa prosečnom ocenom 8,04. Postdiplomske studije upisala je 1999. godine na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu gde je i magistrirala u aprilu 2005. godine. Doktorsku disertaciju odbranila je na Hemijskom fakultetu Univerziteta u Beogradu novembra 2011. godine.

Od 1998. godine radila je kao stručni saradnik na Katedri za ishranu Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, a od 1999. na Katedri za hemiju u svojstvu asistenta-pripravnika. U decembru 2005. godine izabrana je u zvanje asistenta, a u isto zvanje reizabrana 2008. godine. Od juna meseca 2012. radi kao docent na Katedri za hemiju, reizabrana u isto zvanje 2017. godine.

B. Disertacije

Magistarska teza: "Hranljiva vrednost sena sa pašnjačkih regiona Divčibara", Fakultet veterinarske medicine, Univerzitet u Beogradu, 2005. godine.

Doktorska disertacija: "Kompleksi rutenijuma(II) sa N-alkilfenotiazinima: sinteza, struktura i biološka aktivnost", Hemijski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 2011. godine.

C. Nastavna delatnost

U toku dosadašnjeg nastavnog rada dr Milena Krstić bila je angažovana u izvođenju vežbi na osnovnom predmetu Medicinska hemija i nastavi na izbornom predmetu Eksperimentalna hemija. U evaluaciji nastavnog rada za osnovni predmet ocene su 4,55 (2013/14), 4,44 (2014/15), 4,41 (2015/16), 4,40 (2016/17) i 4,75 (2017/18) dok su za izborni predmet studenti ocenama 4,98 (2012/13), 4,64 (2013/14) i 4,78 (2014/15), 4,81 (2016/17) i 4,94 (2017/18) procenili njen pedagoški rad. Aktivno učestvuje u pripremi i izvođenju kolokvijuma i ispita na istim predmetima.

Na 150. sednici Naučno-nastavnog veća Fakulteta veterinarske medicine održanoj 22. 10. 2014. godine imenovana je za komentora doktorske disertacije kandidata Ivane Branković koja je odbranjena 22. 12. 2015. godine. Na istom fakultetu, kandidat dr Milena Krstić bila je član komisije za odbranu doktorske disertacije mr Raše Milanova. Na Šumarskom fakultetu Univerziteta u Beogradu imenovana je u komisiji za ocenu i odbranu magistarske teze dipl.inž. Gordane Petrović, a bila je i član komisije za dva odbranjena diplomatska rada na Hemijskom fakultetu i Fakultetu veterinarske medicine.

D. Udžbenici, zbirke zadataka i praktikumi

1. S. Borozan, **M. Krstić**, I. Đorđević, Praktikum iz Medicinske hemije sa radnom sveskom i zbirkom zadataka za studente I godine Fakulteta veterinarske medicine, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu, Naučna KMD, Beograd, 2010. ISBN 978-86-81043-51-6 (FVM).

Praktikum je osnovna literatura za predmet Medicinska hemija, koji je obavezan predmet studentima prve godine Fakulteta veterinarske medicine.

E. Naučno-istraživačka delatnost

Naučno-istraživačka delatnost kandidata bazirana je na bioneorganskoj hemiji, sintezi kompleksnih jedinjenja sa biološki aktivnim jedinjenjima, njihovoj karakterizaciji i uticaju na biološke sisteme što je publikovano u vrhunskim međunarodnim časopisima. U radovima je istaknut efekat sintetisanih jedinjenja na parametre oksidativnog stresa kao i njihov citotoksični potencijal na humane kancerogene ćelijske linije. Prema analizi ostalih objavljenih radova ispitivanje sadržaja mikroelemenata, teških metala, lipida u okviru ekosistema takođe je sfera interesovanja dr Krstić.

Kandidat dr Milena Krstić autor je ili koautor petnaest naučnih radova u međunarodnim časopisima, od toga tri u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), šest u međunarodnim časopisima (M22), šest u međunarodnim časopisima (M23), kao i osam radova u časopisima od nacionalnog značaja (M50). Objavila je pet naučna saopštenja štampana u celini sa međunarodnih skupova i petnaest saopštenja u izvodu. U zbornicima radova sa skupova od nacionalnog značaja objavila je deset saopštenja u izvodu.

Dr Milena Krstić je učesnik na projektima koje finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. U periodu od 2008-2011 bila je angažovana na projektu iz oblasti tehnološkog razvoja broj 20142 pod nazivom "Uzgoj, profilaksa i terapija oboljenja ovaca i koza". U poslednjem ciklusu projekata, od 2011. godine, saradnik je na projektu iz oblasti osnovnih istraživanja broj 172014 pod nazivom "Dizajniranje, sinteza, karakterizacija i procena praktične primene koordinacionih i organometalnih jedinjenja".

1. Monografije

Nema publikacije ovog tipa.

2. Poglavlja u knjigama i pregledni članci

Nema publikacije ovog tipa.

3. Naučni radovi objavljeni u časopisima međunarodnog značaja (M20)

3.1. Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21)

–posle izbora u zvanje docenta–

3.1.1. Leskovic, Andreja; Petrović, Sandra; Lazarević-Pašti, Tamara; **Krstić, Milena**; Vasić, Vesna: Ruthenium(II)-*N*-alkyl phenothiazine complexes as potential anticancer agents. *J. Biol. Inorg. Chem.* (2018), 23(5), 689-704. (M21) (IF 2.952 (2017), 11/45)

–pre izbora u zvanje docenta–

3.1.2. **Krstić, Milena**; Sovilj, Sofija P.; Grgurić-Šipka, Sanja; Radosavljević Evans, Ivana; Borozan, Sunčica; Santibanez, Juan Francisco: Synthesis, structural and spectroscopic characterization, *in vitro* cytotoxicity and *in vivo* activity as free radical scavengers of chlorido(*p*-cymene) complexes of ruthenium(II) containing *N*-alkylphenothiazines. *Eur. J. Med. Chem.* (2011), 46, 4168-4177. (M21) (IF 3.346 (2011), 13/59)

3.1.3. **Krstić, Milena**; Sovilj, Sofija P.; Grgurić-Šipka, Sanja; Radosavljević Evans, Ivana; Borozan, Sunčica; Santibanez, Juan Francisco; Kocić, Jelena: New ruthenium(II) complexes with *N*-alkylphenothiazines: synthesis, structure, *in vivo* activity as free radical scavengers and *in vitro* cytotoxicity. *Eur. J. Med. Chem.* (2010) 45, 3669-3676. (M21) (IF 3.193 (2010), 11/54)

3.2. Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima (M22)

–posle izbora u zvanje docenta–

3.2.1. Tadić, Ana; Poljarević, Jelena; **Krstić, Milena**; Kajzerberger, Marijana; Arandjelović, Sandra; Radulović, Siniša; Kakoulidou, Chrisoula; Papadopoulos, Athanasios N.; Psomas, George; Grgurić-Šipka, Sanja: Ruthenium–arene complexes with NSAIDs: synthesis, characterization and bioactivity. *New J. Chem.* (2018) 42, 3001-3019. (M22) (IF 3.201 (2017), 65/171)

3.2.2. Jovanović, Dragoljub A.; Marković, Radmila V.; Teodorović, Vlado B.; Šefer, Dragan S; **Krstić, Milena P.**; Radulović, Stamen B.; Ivanović Ćirić, Jelena S.; Janjić, Jelena M; Baltić, Milan Ž.: Determination of heavy metals in muscle tissue of six fish species with different feeding habits from the Danube River, Belgrade-public health and environmental risk assessment. *Environ. Sci. Pollut. Res.* (2017) 24, 11383-11391. (M22) (IF 2.800 (2017), 83/242)

3.2.3. **Krstić, Milena**; Mitrović, Radmila; Marković, Radmila; Ivanović, Jelena; Ćirković, Miroslav; Djordjević, Vesna; Baltić, Milan: Fatty acid composition in the fillets of rainbow trout grown in different conditions. *Eur. J. Lipid Sci. Tech.* (2017), 119(4), 1600082. (M22) (IF 2.200 (2017), 48/133)

3.2.4. Stanković, Dalibor; Dimitrijević, Teodora; Kuzmanović, Darko; **Krstić, Milena**; Petković, Branka: Voltammetric determination of an antipsychotic agent trifluoperazine at a boron doped diamond electrode in human urine. *RSC Adv.* (2015), 5 (129) 107058-107063. (M22) (IF 3.289 (2015), 49/163)

3.2.5. Poljarević, Jelena; **Krstić, Milena**; Grgurić-Šipka, Sanja; Sovilj, Sofija; Mišić, Dušan; Sabo, Tibor: Platinum(IV) complexes with N-alkylphenothiazines: synthesis, characterization, and antibacterial activity. *J. Coord. Chem.* (2013), 66 (21) 3760-3769. (M22) (IF 2.212 (2013), 15/45)

–pre izbora u zvanje docenta–

3.2.6. Holló, Berta; **Krstić, Milena**; Sovilj, Sofija P.; Mézáros Szécsényi, Katalin: Thermal decomposition of new chlorido(*p*-cymene) ruthenium(II) complexes containing N-alkylphenothiazines. *J. Therm. Anal. Calorim.* (2013) 111, 1927-32. (M22) (IF 2.206 (2013), 33/76)

3.3. Radovi u međunarodnim časopisima (M23)

–posle izbora u zvanje docenta–

3.3.1. Petković, Branka B.; Kuzmanović, Darko; Dimitrijević, Teodora; **Krstić, Milena P.**; Stanković, Dalibor M: Novel strategy for electroanalytical detection of antipsychotic drugs chlorpromazine and thioridazine; possibilities for simultaneous

determination. *Int. J. Electrochem. Sci.* (2017), 12, 3709-3720. (M23) (IF 1.369 (2017), 22/28)

3.3.2. **Krstić, Milena**; Borozan, Sunčica; Sovilj, Sofija; Grgurić-Šipka, Sanja; Poljarević, Jelena: *In vivo* enzymes activities of some Ru(II) compounds with N-alkylphenothiazines. *Acta Vet. – Beograd* (2016), 66 (4), 497-508. (M23) (IF 0.413 (2015), 109/138)

3.3.3. Milanov, Raša; **Krstić, Milena**; Marković, Radmila; Jovanović, Dragoljub; Baltić, Branislav; Ivanović, Jelena; Jovetić, Milica, Baltić, Milan: Analysis of heavy metals concentration in tissues of the three different fish species included in human diet from River Danube, in Belgrade region, Serbia. *Acta Vet - Beograd* (2016) 66 (1), 89-102. (M23) (IF 0.413 (2015), 109/138)

3.3.4. **Krstić, Milena**; Sovilj, Sofija; Borozan, Sunčica; Rančić, Milica; Poljarević, Jelena; Grgurić-Šipka, Sanja: N-alkylphenothiazines – synthesis, structure and application as ligands in metal complexes. *Hem. Ind.* (2016) 70, 461-471. (M23) (IF 0.459 (2016), 125/135)

-pre izbora u zvanje docenta-

3.3.5. Holló, Berta, **Krstić, Milena**, Sovilj, Sofija P., Pokol, György, Mézáros Szécsényi, Katalin: Thermal decomposition of new ruthenium(II) complexes containing N-alkylphenothiazines. *J. Therm. Anal. Calorim.* (2011) 105, 27-32. (M23) (IF 1.604 (2011), 43/73)

3.3.6. Marković, Radmila; Šefer, Dragan; **Krstić, Milena**; Petrujkić, Branko: Effect of different growth promoters on broiler performance and gut morphology. *Arch. Med. Vet.* (2009), 41, 163-169. (M23) (IF 0.240 (2009), 107/142)

4. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (M50)

4.1. Radovi objavljeni u časopisima nacionalnog značaja (M52)

-posle izbora u zvanje docenta-

4.1.1. Jovanović, Dragoljub; Marković, Radmila; Radulović, Stamen; Grdović, Svetlana; **Krstić, Milena**; Šefer, Dragan: Aflatoxins in feed. *Veterinarski Glasnik* (2018), 72 (1), 14-21. (M52)

- pre izbora u zvanje docenta-

4.1.2. Drljačić, Aleksandar; **Krstić, Milena**; Marković, Radmila; Šefer, Dragan; Đurić, Jelena; Baltić, Ž. Milan: Uticaj tufozela, kao dodatka hrani, na mesnatost različitih kategorija svinja. *Tehnologija mesa* (2010), 51, 12-17. (M52)

4.1.3. Radmila Marković, Milan Ž. Baltić, Branko Petrujkić, Stamen Radulović, **Milena Krstić**, Dragan Šefer: influence of organic and inorganic selenium and

different amounts of vitamin E on content selenium and fatty acids in broiler meat. *Veterinarski žurnal Republike Srpske* (2009) 9 (1), 29-35. ISSN 1840-2887 (M52)

4.1.4. Marković, Radmila; Baltić, Milan; Šefer, Dragan; Petrujkić, Branko; Radulović, Stamen; **Krstić, Milena**; Šefer, Dragan; Šperanda, Marcela: Use of organic selenium in broiler nutrition. *Krmiva* (2009), 51, 287-295. ISSN 0023-4850 UDC 636.084/636.087(497.13)(05) (M52)

4.1.5. **Krstić, Milena**; Marković, Radmila; Šefer, Dragan; Sinovec, Zlatan: Mineral composition of the green mass and hay from Divčibare region. *Krmiva* (2008) 50, 197-203. ISSN 0023-4850 UDC 636.084/636.087(497.13)(05) (M52)

4.1.6. Marković, Radmila; Baltić, Milan; Šefer, Dragan; Nedeljković-Trailović, Jelena; **Krstić, Milena**: Uticaj selena i vitamina E na prinos mesa brojlera. *Živinarstvo* (2007), 11, 3-11. ISSN 0354-4036 (M52)

4.2. Radovi objavljeni u naučnim časopisima (M53)

- pre izbora u zvanje docenta-

4.2.1. **Krstić, Milena**; Borozan, Sunčica; Jovanović, Dragoljub; Marković, Radmila; Šefer, Dragan; Cilev, Goce: Nutritive value of green mass and hay from Divčibare region. *Macedonian Journal of Animal Science* (2011) 1 (1), 167-170. ISSN 1857 – 6907 UDC: 633.2.031 (497.11) (M53)

4.2.2. **Krstić, Milena P.**: Mikotoksini-naša stvarnost. *Hemijski pregled* (2009) 50, 96-102. ISSN 04406826 UDC 54.001.93 (M53)

5. Naučna saopštenja

5.1. Naučna saopštenja na skupovima međunarodnog značaja štampana u zbornicima radova u celini (M33)

- posle izbora u zvanje docenta-

5.1.1. **Krstić, Milena**; Jevtić, Sonja; Petković, Branka; Milčić, Miloš: New dinuclear zinc(II)octaayza macrocyclic complex: conductometric study, synthesis and characterization. 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, (2016), Belgrade, Serbia, 26-30 September, 763-766.

5.1.2. Petković, Branka; Stanković, Dalibor; Kuzmanović, Darko; Dimitrijević, Teodora; **Krstić, Milena**: Electroanalytical determination of chlorpromazine on boron-doped diamond electrode. 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry (2016), Belgrade, Serbia, 26-30 September, 379-382.

5.1.3. Petrović, Gordana; Rančić, Milica; Jovanović, Dragoljub; **Krstić, Milena**; Diporović-Momčilović, Milanka: Chemical composition variability of grey alder wood (*Alnus incana* (L.) Moensch) from Josanicka River basin (Kopaonik, Serbia). Second International Scientific Conference "Wood Technology & Product Design (2015), Ohrid, Macedonia, August 30 – September 2, 310- 320.

- pre izbora u zvanje docenta-

5.1.4. Marković, Radmila; Baltić, Milan; Šefer, Dragan; Petrujkić, Branko; **Krstić, Milena**: Uticaj organskog i neorganskog selena i povećane količine vitamina E na odabrane parametre prinosa i kvaliteta mesa. Zbornik radova i kratkih sadržaja (2008), Zlatibor, 24-27. septembra, 74-83.

5.1.5. Sinovec, Zlatan; **Krstić, Milena**; Resanović, Radmila: Status of cobalt in soil-plant-animal continuum. 6th International Sheep Veterinary Congress (2005), Crete, Greece, 17-21 June, 284-285.

5.2. Naučna saopštenja na skupovima međunarodnog značaja štampana u zbornicima radova u izvodu (M34)

- posle izbora u zvanje docenta-

5.2.1. Leskovic, Andreja; Petrović, Sandra; Vukojević, Vladana; Lazarević-Pašti, Tamara; **Krstić, Milena**; Vasić, Vesna: Effects of ruthenium (II)-N-alkyl phenothiazine complexes on dopamine D2 receptor lateral dynamics in the plasma membrane. Optical NanoSpectroscopy IV (2017), Lisbon, Portugal, 28-31 March, 111.

5.2.2. Petković, Branka; Stanković, Dalibor; Dimitrijević, Teodora; Kuzmanović, Darko; **Krstić, Milena**: Selective voltammetric determination of an antipsychotic drug thioridazine at boron-doped diamond electrode. XXIV Congress of Chemists and Technologist of Macedonia (2016), Ohrid, Macedonia, 11-14 September, 46.

5.2.3. **Krstić, Milena**; Borozan, Sunčica, Sovilj, Sofija; Grgurić-Šipka, Sanja: Complexes of Ru(II) with N-alkylphenothiazines - Biological Assay. YUCOMAT 17 (2015), Herceg Novi, Montenegro, August 31- September 4, 59.

5.2.4. Stanković, Dalibor; Dimitrijević, Teodora; Kuzmanović, Darko; **Krstić, Milena**; Petković Branka: Voltammetric determination of an antipsychotic agent trifluoperazine at a boron-doped diamond electrode. YUCOMAT 17 (2015), Herceg Novi, Montenegro, August 31- September 4, 70.

5.2.5. Borozan, Sunčica; Bošnjak, Ivan; Katić-Radivojević, Sofija; Jović Slavoljub; **Krstić, Milena**, Stojanović, Srđan: Horses naturally infected with Strongylidae and Ascaridae: Evaluation of hematological and some biochemical parameters. International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance (2014), Vienna, Austria, October 31- November 3, 160.

5.2.6. **Krstić, Milena**; Borozan, Sunčica; Sovilj, Sofija; Grgurić-Šipka, Sanja: Complexes of Ru(II) with N-alkylphenothiazines- LDH enzyme activity. ICOSECS 8 (2013), Belgrade, Serbia, June 27-29, 85.

- pre izbora u zvanje docenta-

5.2.7. Sovilj, Sofija P.; **Krstić, Milena P.**; Borozan, Sunčica; Grgurić-Šipka, Sanja: Free radicals generation induced by ruthenium(II) complex with N-alkylphenothiazine. 13th EuChemMS International Conference on Chemistry and the Environment (2011), Zurich, Switzerland, September 11-15, 377.

5.2.8. Marković, Radmila; Baltić, M. Ž.; **Krstić, Milena**; Drljačić, A.; Šperanda, Marcela; Šefer, D.; Grenda, T.; Kwiatak, K.: Using organic selenium to produce functional food. Book of abstracts 17th International conference Krmiva 2010, Opatija, Croatia, June 7-9, 27-28.

5.2.9. Sovilj, Sofija P.; **Krstić, Milena**; Borozan, Sunčica; Grgurić-Šipka, Sanja: The effect of ruthenium(II) complex on the activity of antioxidative enzymes. 12th EuChemMS International Conference on Chemistry and the Environment (2009), Stockholm, Sweden, June 14-17, Tox P24, 382.

5.2.10. **Krstić, Milena**; Jovanović, Dragoljub; Marković, Radmila; Šefer, Dragan: Nutritive value of green mass and hay from Divčibare region. IV International symposium of livestock production (2009), Struga, Macedonia, September 9-12, 111. ISBN 978-9989-9688-7-7.

5.2.11. Marković, Radmila; **Krstić, Milena P.**; Radulović, Stamen; Šefer, Dragan: DDGS(Distillers dried grains with solubles) as feed. IV International symposium of livestock production (2009), Struga, Macedonia, September 9-12, 112. ISBN 978-9989-9688-7-7.

5.2.12. Borozan, Sunčica; Gopčević, Kristina; Zicari, Marija; Jović, Slavoljub; Gojgić-Cvijović, Gordana; **Krstić, Milena**: Significance of lactate dehydrogenase markers of tissue damage with xenobiotics. 2th Symposium of Chemistry and Environment (2009), Bar, Montenegro, September 16-19, 68.

5.2.13. **Krstić, Milena P.**; Marković, Radmila; Šefer, Dragan; Sinovec, Zlatan: Mineralni sastav zelene mase i sijena sa područja Divčibara. Zbornik XV međunarodnog savjetovanja, 2008, Krmiva, Opatija, Hrvatska, 2-5. juna, 87.

5.2.14. **Krstić, Milena P.**; Grgurić-Šipka, Sanja; Sovilj, Sofija P.: New complexes Ru (II) with N-alkylphenothiazines as ligands. ICOSECS 6 (2008), Sofia, Bulgaria, September 10-14, 180.

5.2.15. Lazić, Jelena M.; **Krstić, Milena P.**; Grgurić-Šipka, Sanja; Sovilj, Sofija P.; Sabo, Tibor J.: Synthesis and characterization of new Pt(IV) complexes with

biologically active ligands. ICOSECS 6 (2008), Sofia, Bulgaria, September 10-14, 163.

5.3. Naučna saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u zbornicima radova u izvodu (M64)

- posle izbora u zvanje docenta -

5.3.1. **Krstić, Milena P.**; Borozan, Sunčica M.; Sovilj, Sofija P., Grgurić-Šipka Sanja, Uticaj kompleksa rutenijuma(II) sa trifluoperazinom na oksido-redukcione procese u ćelijama humane leukemije. Zbornik radova 55. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2018), Novi Sad, Jun 8-9, 79. ISBN 978-86-7132-069-6

5.3.2. Poljarević, Jelena M.; Tadić, Ana; **Krstić, Milena**; Mihajlović-Lalić, Ljiljana; Savić, Aleksandar; Nikolić, Stefan; Kajzgergerber, Marijana; Randelović, Sandra; Grgurić -Šipka, Sanja. Novi rutenijum-arenski kompleksi sa antiinflamatornim lekovima. Zbornik radova 55. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2018), Novi Sad, Jun 8-9, 44. ISBN 978-86-7132-069-6

5.3.3. **Krstić, Milena P.**; Borozan, Sunčica M.; Santibanez, Juan Francisco; Sovilj, Sofija P., Grgurić-Šipka Sanja, The effect of ruthenium(II) complexes with N-alkylphenothiazines on the oxidation-reduction processes in K562 human leukemic cells. Zbornik radova 54. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2017), Beograd, Sep 29-30, 75. ISBN 978-86-7132-067-2

5.3.4. **Krstić, Milena P.**; Borozan, Sunčica M.; Sovilj, Sofija P., Grgurić-Šipka Sanja, Oxidation-reduction processes in SW-480 cancer cells in the presence of ruthenium(II) complexes. Zbornik radova 53. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2016), Kragujevac, 10-11. juna, 58. ISBN 978-86-7132-061-0

5.3.5. **Krstić, Milena P.**, Borozan, Sunčica M., Sovilj, Sofija P., Grgurić-Šipka Sanja: The effect of ruthenium(II) complexes on the activity of antioxidative enzymes. Zbornik radova 51. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2014), Niš, 5-7. juna, 50. ISBN 978-86-7132-054-2

5.3.6. Petrović, Gordana; Rančić, Milica; **Krstić, Milena**; Zdravković, Nemanja; Mišić, Dušan; Điporović-Momčilović, Milanka: Antimicrobial activity of grey adler (*Alnus Incana(L.) moensch*) bark extracts. Zbornik radova 51. savetovanja Srpskog hemijskog društva, (2014), Niš, 5-7. juna, 64. ISBN 978-86-7132-05

- pre izbora u zvanje docenta -

5.3.7. **Krstić, Milena P.**; Borozan, Sunčica M.; Sovilj, Sofija P.; Grgurić-Šipka, Sanja; Santibanez, Juan Francisco; Kocić, Jelena: Kompleksi Ru(II) sa N-alkilfenotiazinima-citotoksičnost i enzimaska aktivnost. Zbornik radova 48. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2010), Novi Sad, 17-18. aprila, 73. ISSN 86-7132-041-3.

5.3.8. **Krstić, Milena P.**; Grgurić-Šipka, Sanja; Sovilj, Sofija P.: Novi kompleksi Ru(II) sa biološki aktivnim N-alkilfenotiazinima. Zbornik radova 46. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2008), Beograd, 21. februar, 66. ISSN 86-7132-035-9.

5.3.9. Marković, Radmila; Petrukić, Branko; Grdović, Svetlana; **Krstić, Milena**; Šefer, Dragan: Biljni ekstrakti-novi stimulatori rasta. Zbornik XXVIII savetovanja o lekovitim biljkama (2008), Vršac, 8-11. oktobra, 143.

5.3.10. **Krstić, Milena P.**; Sinovec, Zlatan: Sadržaj pojedinih makroelemenata u zelenoj masi Divčibara. Zbornik radova 43. savetovanja Srpskog hemijskog društva (2005), Beograd, 24-25. aprila, 35. ISBN 86-7132-022-7.

Tabelarni prikaz bibliografskih jedinica kandidata

	Kategorija	2012-2018	Ukupno (1999-2016)	Vrednost rada	Ukupno bodova
M21	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	1	3	8	24
M22	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	5	6	5	30
M23	Rad u međunarodnom časopisu	4	6	3	18
M52	Rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja	1	6	1,5	9
M53	Rad objavljen u časopisu nacionalnog značaja	/	2	1	2
M33	Naučno saopštenje na skupu međunarodnog značaja štampan u zborniku radova u celini	3	5	1	5
M34	Naučno saopštenje na skupu međunarodnog značaja štampan u zborniku radova u izvodu	6	15	0,5	7,5
M64	Naučno saopštenje na skupu nacionalnog značaja štampan u zborniku radova u izvodu	6	10	0,2	2
M71	Odbranjena doktorska disertacija	/	1	6	6
M72	Odbranjen magistarski rad	/	1	3	3
	Kumulativni IF za M20	19,308		29,897	
	Ukupno	26	53		106,5

Bodovanje naučnih radova objavljenih ili saopštenih na skupovima je izvršeno prema Pravilniku o postupku i načinu vrednovanja i kvantitativnom iskazivanju naučno-istraživačkih rezultata istraživača, donetog od strane Nacionalnog saveta za naučni i tehnološki razvoj od 1. marta 2016. godine

6. Citiranost

Prema SCOPUS-ovoj bazi podataka na dan 7.11.2018., radovi dr Milene Krstić citirani su 83 puta (bez autocitata) i *h* indeks 5.

7. Recenzije

Kandidat dr Milena Krstić bila je recezent naučnih radova za časopise *Plos One*, *Environmental Science and Pollution Research*, *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo*, *Asian Journal of Environment and Ecology*, *Journal of Global Ecology and Environment*, *Journal of Food Processing and Preservation*, *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* i *Acta Veterinaria-Beograd*.

F. OSTALI VIDOVI ANGAŽOVANJA

Kandidat dr Milena Krstić član je Srpskog hemijskog društva, bila je odgovorni nastavnik Komisije za evaluaciju nastave na I godini u periodu 2010-2015. godine, aktivno učestvuje u manifestaciji promocije Fakulteta veterinarske medicine.

ZAKLJUČCI I PREPORUKE KOMISIJE

Na osnovu izloženih podataka, nakon uvida u priloženu dokumentaciju, ceneći sve stručne i naučne kvalitete, kao i dosadašnji pedagoški rad i angažovanost kandidata, Komisija smatra da kandidat ispunjava uslove definisane Zakonom o visokom obrazovanju i Statutom Fakulteta veterinarske medicine.

Kandidat dr Milena Krstić objavila je ukupno petnaest radova iz kategorije M20 i to: tri rada u vrhunskim međunarodnim časopisima iz kategorije M21, **jedan** od izbora u zvanje docenta; šest radova u istaknutim međunarodnim časopisima kategorije M22, od kojih **pet** nakon izbora u docenta i šest u međunarodnim časopisima iz kategorije M23, od kojih su **četiri** objavljena u periodu posle izbora u zvanje docenta. Takođe, kandidat ima pet radova saopštenih na međunarodnim skupovima iz kategorije M33 i petnaest radova saopštenih na međunarodnim skupovima iz kategorije M34. U časopisima od nacionalnog značaja iz kategorije M50, dr Krstić ima objavljenih osam radova, a sa skupova od nacionalnog značaja, M64 u proteklom periodu ima objavljenih 10 radova. Prema SCOPUS-ovoj bazi podataka na dan 7. 11. 2018. radovi dr Milene Krstić citirani su 83 puta (bez autocitata) procenjeni *h* indeksom 5.

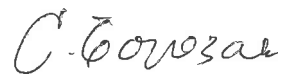
Koautor je i praktikuma sa zbirkom zadataka koji se koristi kao pomoćni udžbenik na Fakultetu veterinarske medicine u Beogradu. Angažovana je na projektima Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Bila je recezent radova za nekoliko naučnih časopisa. Komentor je jedne odbranjene doktorske disertacije a bila je i član komisije za odbranu jedne doktorske teze, jedne magistarske teze i dva diplomatska rada.

Uspešna je kako u naučnom tako i u pedagoškom radu. Aktivno učestvuje u realizaciji nastave na dva predmeta, odgovorno pristupa radu sa studentima i ima smisla za nastavni rad.

Na osnovu kriterijuma koji predviđa Zakon o Univerzitetu, kao i Statut Fakulteta veterinarske medicine, Komisija predlaže Izbornom veću Fakulteta veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu da se dr Milena Krstić, **izabere** u zvanje **VANREDNOG** za užu naučnu oblast **HEMIJA**.

U Beogradu, 19. 12. 2018. godine

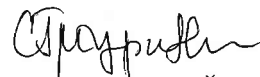
K o m i s i j a



dr Sunčica Borozan, red. prof.
Fakutet veterinarske medicine
Univerzitet u Beogradu



dr Iris Đorđević, van.prof.
Fakutet veterinarske medicine
Univerzitet u Beogradu



dr Sanja Grgurić-Šipka, red. prof.
Hemijski fakultet
Univerzitet u Beogradu