

UNIVERZITET U BEOGRADU – FARMACEUTSKI FAKULTET

IZBORNO VEĆE

Na sednici Izbornog veća Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta održanoj 06.04.2017. god., imenovana je Komisija za pripremu referata o kandidatima prijavljenim na konkurs za jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Farmakognozija.

Komisija u sastavu:

Dr sc. Nada Kovačević, redovni profesor; Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Dr sc. Silvana Petrović, redovni profesor; Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Dr sc. DMITAR Lakušić, redovni profesor; Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet
podnosi sledeći

R E F E R A T

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" od 29.03.2017. god. za jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Farmakognozija, prijavio se samo jedan kandidat, dr sc. **MILICA DROBAC (rođena PAVLOVIĆ)**. Koleginica Drobac je do sada zaposlena na Farmaceutskom fakultetu u zvanju docenta.

Njena prijava sadrži sve elemente koji su predviđeni konkursom.

Na osnovu uvida u priloženu dokumentaciju, pripremljen je referat o prijavljenom kandidatu i provereni podaci o ispunjenosti zakonskih uslova za izbor u zvanje vanrednog profesora.

Komisija je pripremila referat o biografskim podacima kandidata, kao i o aktivnostima koje je kandidat imao u proteklom periodu.

1. BIOGRAFSKI PODACI

Milica Drobac je rođena 07.07.1972. god. u Užicu. Osnovnu školu i Treću beogradsku gimnaziju završila je u Beogradu. Farmaceutski fakultet u Beogradu upisala je školske 1991/92. god. i diplomirala 1997. god. sa prosečnom ocenom 9,28. Stručni ispit za farmaceute položila je 1998. god.

Poslediplomske studije, magisterijum iz Farmakogozije, na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu upisala je školske 1997/98. god. Magistarsku tezu pod naslovom "Analiza terpenskih sastojaka u nadzemnim i podzemnim delovima nekih samoniklih *Valeriana* vrsta" odbranila je 28.11.2002. god. Doktorsku disertaciju pod naslovom "Proučavanje sastojaka *Anthemis triumfetti* (Asteraceae) i poređenje sa drugim vrstama podroda *Cota*" odbranila je na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu 03.07.2008. god.

Od januara do juna 1998. god. radila je kao saradnik u praktičnoj nastavi na Katedri za farmaceutsku tehnologiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Na Katedri za farmakognoziju radila je kao saradnik u praktičnoj nastavi od 1998. do 2000. god., kao asistent pripravnik od juna 2000. god. do juna 2003. god. U zvanje asistenta za užu naučnu oblast Farmakognozija izabrana je juna 2003. god. i reizabrana juna 2007. god. U zvanje docenta za užu naučnu oblast Farmakognozija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu izabrana je 27.09.2011. god.

U periodu od 31.01. - 24.03.2001. god. i od 16.11.2003. - 04.07.2004. god. boravila je u Departmanu za farmakognoziju i hemiju prirodnih proizvoda, Farmaceutskog fakulteta,

Univerziteta u Atini (Department of Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products, School of Pharmacy, University of Athens).

Govori engleski jezik.

2. NASTAVNA AKTIVNOST

Milica Drobac ima bogato pedagoško iskustvo. Od 1998. god. uključena je u realizaciju praktične nastave iz predmeta Farmakognozija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, a od septembra 2011. god. zaposlena je na Farmaceutskom fakultetu u zvanju docent; birana je za užu naučnu oblast Farmakognozija.

Na integrisanim akademskim studijama na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu učestvuje u realizaciji teorijske i praktične nastave iz predmeta Farmakognozija i praktične nastave iz predmeta Fitoterapija i Praktikum iz farmakognozije. Takođe, učestvovala je u izradi silabusa i uključena je u realizaciju teorijske i praktične nastave iz predmeta Medicinska sredstva, prvenstveno u delu koji se odnosi na prirodne sirovine i materijale za izradu medicinskih sredstava.

Koleginica Drobac je uključena i u realizaciju doktorskih akademskih studija, studijski program Farmaceutske nauke - modul Farmakognozija (predmeti Seminar 1, Seminar 2, Seminar 3 i Seminar 4).

Uključena je u izvođenje nastave na izbornom predmetu Medicinska sredstva na specijalističkim akademskim studijama i to na studijskim programima Puštanje leka u promet i Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi.

Na osnovu studentskih anketa za vrednovanje pedagoškog rada nastavnika, aktivnost koleginice Drobac je ocenjena visokim ocenama, kako je to i prikazano u priloženoj tabeli.

Tabela 1. Podaci o ocenama pedagoškog rada u toku izbornog perioda

Predmet	Školska godina		
	2013/14	2014/15	2015/16
Farmakognozija			
<i>Teorijska nastava</i>	4,66	4,30	4,45
<i>Praktična nastava</i>	4,72	4,62	4,95
Fitoterapija			
<i>Praktična nastava</i>	4,73	4,79	4,94
Medicinska sredstva			
<i>Teorijska nastava</i>	4,79	4,85	4,81
<i>Praktična nastava</i>	4,92	4,79	4,85
Praktikum iz farmakognozije	-	-	4,93
Srednja ocena		4,76	

Milica Drobac je jedan od autora pomoćnog udžbenika: *Makroskopska i mikroskopska analiza biljnih droga* (Priručnik za praktičnu nastavu iz predmeta Farmakognozija), autori: Tatjana D. Kundaković, Milica M. Drobac, Silvana D. Petrović, Zoran A. Maksimović, Mirjana D. Marčetić (ISBN broj 978-86-6273-038-1). Ovaj priručnik je prihvaćen na sednici Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta u Beogradu kao pomoćni udžbenik, odobreno je njegovo izdavanje i trenutno je u fazi štampanja.

Kao docent, Milica je bila mentor 4 završna rada. Bila je član 39 komisija za odbranu završnih radova, od toga posle izbora u zvanje docent bila je član 27 komisija.

Koleginica Drobac je bila mentor za izradu doktorske disertacije kandidatu Eihab Omar Ahmed Mohamed Yousifu. Disertacija nosi naziv "Comparative analysis of chemical composition, antimicrobial, antioxidant and spasmolytic activity of essential oils of *Cymbopogon nervatus* (Hochst.) Chiov. and *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng

(Poaceae) from Sudan" ("Uporedna analiza hemijskog sastava, antimikrobne, antioksidantne i spazmolitičke aktivnosti etarskih ulja *Cymbopogon nervatus* (Hochst.) Chiov. i *Cymbopogon schoenanthus* (L.) Spreng (Poaceae) iz Sudana"). Disertacija je odbranjena 20.03.2017. god. na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Takođe, bila je član Komisije za odbranu doktorske disertacije kandidata dipl. farm. Jelene Arsenijević. Disertacija pod nazivom "Hemijska i farmakološka karakterizacija herbe samoniklog i plantažno gajenog panonskog timijana, *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae)", odbranjena je 29.12.2014. god. na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKA AKTIVNOST

U okviru naučnoistraživačke aktivnosti, dr sc. Milica Drobac učestvovala je kao saradnik na sledećim naučnoistraživačkim projektima:

- od 1998 - 2000. god.: Projekat Instituta za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josif Pančić" u Beogradu pod nazivom "Istraživanja i razrada tehnologija u proizvodnji, preradi i zaštiti lekovitog i aromatičnog bilja u cilju dobijanja savremenih fitopreparata", (broj S.4.25.46.0012), Podprojekat (PP-2) "Farmakognoski i farmaceutsko-tehnološko istraživanje lekovitog bilja Srbije antidepresivnog, urološkog i antiviralnog delovanja" (kao stipendista Ministarstva za nauku i tehnologiju Srbije);
- od 2002 - 2005. god.: Projekat "Ispitivanje lekovitog potencijala samoniklih biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija" (P1568), Ministarstva za nauku, tehnologiju i razvoj Republike Srbije;
- od 2006 - 2010. god.: Projekat: "Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija" (broj 143012), Ministarstva za nauku Republike Srbije.

Saradnik je na tekućim projektima:

- "Ispitivanje lekovitog potencijala biljaka: morfološka, hemijska i farmakološka karakterizacija" (ON173021), Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (2011-);
- "Morfološka, hemijska, farmakološka i agronomska karakterizacija panonskog timijana (*Thymus pannonicus* All., Lamiaceae), sa ciljem njegove održive proizvodnje u intezivnom sistemu ratarenja" (TR31089), Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (2011-).

Do sada je objavila 40 radova u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20) i 5 radova u časopisima nacionalnog značaja (M50). Na međunarodnim naučnim skupovima imala je 1 plenarno predavanje (štampano u izvodu) i saopštila 39 radova (štampanih u izvodu). Na skupovima nacionalnog značaja imala je 2 predavanja po pozivu (štampana u celini) i 32 saopštenja (štampana u izvodu).

Posle izbora u zvanje docenta objavila je 13 radova u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20), kumulativnog impakt faktora 27,005. Publikovala je i 4 rada u časopisima nacionalnog značaja (M50). Na međunarodnim naučnim skupovima imala je 1 plenarno predavanje (štampano u izvodu) i 7 saopštenja (štampana u izvodu). Na skupovima nacionalnog značaja imala je 9 saopštenja (štampana u izvodu).

Koautor je tehničkog rešenja (M82): "Biljni čaj na bazi herbe citralnog hemotipa panonskog timijana (*Thymus pannonicus* All. Lamiaceae)"; autori: Zoran Maksimović, Jelena Arsenijević, Milica Drobac, Jelena Živković, Radosav Jevđović, Zora Dajić-Stevanović, Ivan Šošćarić, Tatjana Čebović. Ovo je rezultat ostvaren posle izbora u zvanje docent.

Ukupan broj citata, bez autocitata, prema bazi SCOPUS iznosi 251, a h indeks 10.

Tabela sa podacima o rezultatu naučnoistraživačkog rada:

Kategorija rezultata	Pre izbora u zvanje docenta	Posle izbora u zvanje docenta	Ukupno
M20	27	13 kumulativni impakt faktor 27,005	40
M21a	-	4	4
M21	-	1	1
M22	9	4	13
M23	18	4	22
M30	32	8	40
M32	-	1	1
M34	32	7	39
M50	1	4	5
M51	-	1	1
M52	1	-	1
M53	-	3	3
M40	1	0	1
M45	1	-	1
M60	25	9	34
M61	2	-	2
M64	23	9	32
M80	0	1	1
M82	-	1	1

3A. BIBLIOGRAFIJA DOC. DR MILICA DROBAC (ROĐENA PAVLOVIĆ)

➤ Radovi u naučnim časopisima međunarodnog značaja (M20)

Radovi u međunarodnim časopisima izuzetnih vrednosti (M21a)

Posle izbora u zvanje docenta

- Omar E., Pavlović I., Drobac M., Radenković M., Branković S., Kovačević N. Chemical composition and spasmolytic activity of *Cymbopogon nervatus* (Hochst.) Chiov. (Poaceae) essential oil. *Ind Crop Prod* 2016; 91: 249-254. (IF 2015: 3,449)
- Arsenijević J., Drobac M., Šoštarić I., Ražić S., Milenković M., Couladis M., Maksimović Z. Bioactivity of herbal tea of Hungarian thyme based on the composition of volatiles and polyphenolics. *Ind Crop Prod* 2016; 89: 14-20. (IF 2015: 3,449)
- Ušnjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Stanojković T., Ćirić A., Niketić M. Essential oils of three cow parsnips – composition and activity against nosocomial and foodborne pathogens and food contaminants. *Food Funct* 2017; 8: 278-290. (IF 2015: 2,686)
- Petrović S., Ušnjak Lj., Milenković M., Arsenijević J., Drobac M., Drndarević A., Niketić M. *Thymus dacicus* as a new source of antioxidant and antimicrobial metabolites. *J Funct Foods* 2017; 28: 114-121. (IF 2015: 3,973)

Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21)

Posle izbora u zvanje docenta

- Pavlović I., Petrović S., Radenković M., Milenković M., Couladis M., Branković S., Pavlović-Drobac M., Niketić M. Composition, antimicrobial, antiradical and spasmolytic

activity of *Ferula heuffelii* Griseb. ex Heuffel (Apiaceae) essential oil. Food Chem 2012; 130: 310-315. (IF 2015: 3,334)

Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima (M22)

6. Kovačević N., Pavlović M., Menković N., Tzakou O., Couladis M. Composition of the essential oil from roots and rhizomes of *Valeriana pancicii* Halacsy & Bald. Flavour Frag J 2002; 17: 355-357. (IF 2002: 0,639)
7. Slavkovska V., Couladis M., Bojović S., Tzakou O., Pavlović M., Lakušić B., Jančić R. Essential oil and its systematic significance in species of *Micromeria* Bentham species from Serbia & Montenegro. Plant Syst Evol 2005; 255: 1-15. (IF 2006: 1,239)
8. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Essential oil composition of *Anthemis triumfetti* (L.) DC. Flavour Frag J 2006; 21: 297-299. (IF 2006: 0,868)
9. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Essential oil composition of *Sanicula europaea* L. Flavour Frag J 2006; 21: 687-689. (IF 2006: 0,868)
10. Pavlović M., Tzakou O., Petrakis P.V., Couladis M. The essential oil of *Hypericum perforatum* L., *Hypericum tetrapterum* Fries and *Hypericum olympicum* L. growing in Greece. Flavour Frag J 2006; 21: 84-87. (IF 2006: 0,868)
11. Kukić J., Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Composition of essential oil of *Stachys alpina* L. ssp. *dinarica* Murb. Flavour Frag J 2006; 21: 539-542. (IF 2006: 0,868)
12. Basta A., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O. Essential oil composition of the flowerheads of *Chrysanthemum coronarium* L. from Greece. Flavour Frag J 2007; 22: 197-200. (IF 2008: 0,882)
13. Pavlović M., Lakušić D., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Comparative analysis of essential oils of six *Anthemis* taxa from Serbia and Montenegro. Chem Biodivers 2010; 7: 1231-1243. (IF 2009: 1,926)
14. Pavlović M., Petrović S., Milenković M., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Chemical composition and antimicrobial activity of *Anthriscus nemorosa* root essential oil. Nat Prod Commun 2011; 6: 271-273. (IF 2011: 1,242)

Posle izbora u zvanje docenta

15. Koutsaviti A., Bazos I., Milenković M., Pavlović-Drobac M., Tzakou O. Antimicrobial activity and essential oil Composition of Five *Sideritis* taxa of *Empedoclia* and *Hesiodia* Sect. from Greece. Rec Nat Prod 2013; 7: 6-14. (IF 2013: 1,019)
16. Tomić M., Popović V., Petrović S., Stepanović-Petrović R., Micov A., Pavlović-Drobac M., Couladis M. Antihyperalgesic and antiedematous activities of bisabolol-oxides-rich *Matricaria* oil in a rat model of inflammation. Phytother Res 2014; 28: 759-766. (IF 2015: 2,694)
17. Popović V., Petrović S., Milenković M., Drobac M., Couladis M., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of the essential oils of *Laserpitium latifolium* L. and *L. ochridanum* Micevski (Apiaceae). Chem Biodivers 2015; 12: 170-177. (IF 2015: 1,444)
18. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Stanojković T., Ćirić A., Grozdanić N., Niketić M. Chemical composition, antimicrobial and cytotoxic activity of *Heracleum verticillatum* Pančić and *H. ternatum* Velen. (Apiaceae) essential oils. Chem Biodivers 2016; 13: 466-476. (IF 2015: 1,444)

Radovi u međunarodnim časopisima (M23)

19. Tzakou O., Couladis M., Pavlović M., Soković M. Composition and antifungal activity of the oil from aerial parts and rhizomes of *Valeriana dioscoridis* Sibth. Et Sm. from Greece. J Essent Oil Res 2004; 16: 500-503. (IF 2005: 0,367)
20. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. The essential oil of *Valeriana officinalis* L. s. l. growing wild in the west part of Serbia. J Essent Oil Res 2004; 16: 397-399. (IF 2005: 0,367)
21. Pavlović M., Kovačević N., Couladis M., Tzakou O. Phenolic constituents of *Anthemis triumfetti* (L.) DC. Biochem Syst Ecol; 2006; 34: 449-452. (IF 2007: 1,048)
22. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Composition of the essential oils from the aerial parts of five wild growing *Valeriana* species. J Essent Oil Res 2007; 19: 433-438. (IF 2007: 0,368)
23. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Components of cyclohexane extract of *Anthemis triumfetti*. Chem Nat Comp 2007; 43: 512-514. (IF 2007: 0,442)
24. Pavlović M., Petrović S., Ristić M., Maksimović Z., Kovacević N. Essential oil of *Filipendula hexapetala*. Chem Nat Comp 2007; 43: 228-229. (IF 2007: 0,442)
25. Maksimović Z., Petrović S., Pavlović M., Kovacević N., Kukić J. Antioxidant activity of *Filipendula hexapetala* flowers. Fitoterapia 2007; 78: 265-267. (IF 2007: 1,106)
26. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlović M. Chemical composition of *Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh. from Greece. J Essent Oil Res 2007; 19: 333-335. (IF 2007: 0,368)
27. Basta A., Tzakou O., Couladis M., Pavlović M. Chemical composition of *Artemisia absinthium* L. from Greece. J Essent Oil Res 2007; 19: 316-318. (IF 2007: 0,368)
28. Pavlović M., Milenković M., Antić Stanković J., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N. Composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Trinia glauca*. Chem Nat Comp 2008; 44: 384-386. (IF 2008: 0,468)
29. Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Vučićević D. Composition and antimicrobial activity of the fruit essential oils of two *Athamanta turbith* subspecies. Chem Nat Comp 2008; 44: 789-791. (IF 2008: 0,468)
30. Lakušić B., Slavkovska V., Pavlović M., Milenković M., Antić Stanković J., Couladis M. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil from *Chaerophyllum aureum* L. (Apiaceae). Nat Prod Commun 2009; 4: 115-118. (IF 2009: 0,745)
31. Petrović S., Pavlović M., Maksimović Z., Milenković M., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of *Marrubium incanum* Desr. (Lamiaceae) essential oil. Nat Prod Commun 2009; 4: 431-434. (IF 2009: 0,745)
32. Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Tzakou O., Couladis M., Milenković M., Vučićević D., Lakušić B. Composition and antimicrobial activity of the rhizome essential oils of two *Athamanta turbith* subspecies. J Essent Oil Res 2009; 21: 276-279. (IF 2009: 0,498)
33. Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Trajkovski B., Milenković M., Vučićević D., Niketić M. Antimicrobial and antioxidant properties of methanol extracts of two *Athamanta turbith* subspecies. Pharm Biol 2009; 47: 314-319. (IF 2009: 0,672)
34. Petrović S., Pavlović M., Popović V., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Vučićević D., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of essential oils from flower and leaf of *Laserpitium zernyi* Hayek. J Essent Oil Res 2009; 21: 467-470. (IF 2009: 0,498)
35. Petrović S., Pavlović M., Tzakou O., Couladis M., Milenković M., Vučićević D., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of *Salvia amplexicaulis* Lam. essential oil. J Essent Oil Res 2009; 21: 563-566. (IF 2009: 0,498)

36. Popović V., Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Couladis M., Tzakou O., Duraki Š., Niketić M. Essential oil from the underground parts of *Laserpitium zernyi*: potential source of α -bisabolol and its antimicrobial activity. Nat Prod Commun 2010; 5: 307-310. (IF 2010: 0,894)

Posle izbora u zvanje docenta

37. Popović V., Petrović S., Tomić M., Stepanović-Petrović R., Micov A., Pavlović-Drobac M., Couladis M., Niketić M. Antinociceptive and anti-edematous activities of the essential oils of two Balkan endemic *Laserpitium* species. Nat Prod Commun 2014; 9: 125-128. (IF 2014: 0,906)
38. Janković I., Drobac M., Lakušić D. Compounds of the methanolic leaf extract as chemotaxonomic markers for the *Campanula pyramidalis* complex (Campanulaceae). Acta Bot Croat 2014; 73: 481-490. (IF 2014: 0,839)
39. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Stanojković T., Ćirić A., Niketić M. Chemical composition and bioactivity of the essential oils of *Heracleum pyrenaicum* subsp. *pollinianum* and *Heracleum orphanidis*. Nat Prod Commun 2016; 11: 529-534. (IF 2015: 0,884)
40. Drobac M., Petrović S., Milenković M., Couladis M., Kukić-Marković J., Niketić M. Composition and antimicrobial properties of essential oils of *Laser trilobum* rhizomes and fruits. Nat Prod Commun 2017; 12: 445-448. (IF 2015: 0,884)

➤ Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M50)

Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja (M51)

Posle izbora u zvanje docenta

41. Đukić N., Radonjić A., Andrić G., Kljajić P., Drobac M., Omar E., Kovačević N. Attractiveness of essential oils of three *Cymbopogon* species to *Tribolium castaneum* (Herbst) adults. Pestic Phytomed 2016; 31: 129-137.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)

42. Jocković N., Pavlović M., Sabovljević M., Kovačević N. Contribution to the chemical constituents of Balkan Bryophytes: phenolic acids, flavonoids, triterpenes and alkaloids. Natura Montenegrina 2007; 6: 123-129.

Radovi u naučnom časopisu (M53)

Posle izbora u zvanje docenta

43. Petrović S., Kukić-Marković J., Pavlović-Drobac M. Biljni lekoviti proizvodi: uslovi za bezbednu primenu. Arh farm 2012; 62: 119-135.
44. Drobac M., Jeremić V., Kostić N., Vemić A., Vasiljević D., Malenović A. Konvencionalna medicinska sredstva za obradu rana - osobine i upotreba. Arh farm 2013; 63: 513-527.
45. Drakul D., Matić P., Drobac M., Kostić N., Vemić A., Vasiljević D., Malenović A. Vaskularni stentovi - najznačajnije vrste i osobine. Arh farm 2014; 64: 421-437.

➤ Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (M34)

1. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Composition of the essential oils of *Valeriana officinalis* L. and *Valeriana montana* L. International Congress and 49th

- Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Erlangen, Germany, 02-06.09.2001. Book of abstracts, 170-171.
2. Pavlović M., Kovačević N., Menković N., Tzakou O., Couladis M. Composition of the essential oil from roots and rhizomes of *Valeriana pancicii* Halácsy & Bald. World Conference on Medicinal and Aromatic Plants, Budapest, 08-11.07.2001. Book of Abstracts, 204.
 3. Tzakou O., Couladis M., Pavlović M., Soković M. Composition and antifungal activity of the essential oil from aerial parts and rhizomes of *Valeriana dioscoridis*. 33rd International Symposium on the Essential Oils, Lisboa, Portugal, 04-07.09.2002. Program, Book of Abstracts and Participants List, 184.
 4. Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N.: Essential oil of underground and aerial parts of *Valeriana bertisceae* Pančić. 2nd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Chalkidiki, Greece, 29.09-03.10.2002. Book of Abstracts, 86.
 5. Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N.: Pharmacognostical study of aerial parts of some wild growing *Valeriana* species. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 18-24.05.2003. Book of Abstracts, 301.
 6. Jocković N., Pavlović M., Sabovljević M., Maksimović Z., Kovačević, N. Phytochemical research on bryophyte species *Polytrichum formosum* Hedw., *Eurhynchium hians* (Hedw.) Lindb. and *Pellia endiviaefolia* (Dicks.) Dumort. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 18-24.05.2003. Book of Abstracts, 291.
 7. Slavkovska V., Couladis M., Bojović, S., Tzakou O., Pavlović M., Lakušić B., Jančić R. Composition of the essential oil of the essential oil of the genus *Micromeria* Benth (Lamiaceae) from Serbia and Montenegro. Third International Balkan Botanical Congress, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, 18-24.05.2003. Book of Abstracts, 306.
 8. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Essential oils from aerial parts of *Valeriana pancicii* Halácsy & Bald. and *Valeriana officinalis* L. 51st Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Kiel, Germany, 31.08.-04.09.2003. Book of Abstracts, 112.
 9. Pavlović M., Petrović S., Ristić M., Maksimović Z., Kovačević N. Chemical composition of the essential oil of *Filipendula hexapetala* Gilib. 51st Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Kiel, Germany, 31.08.-04.09.2003. Book of Abstracts, 112.
 10. Pavlović M., Tzakou O., Petrakis P.V., Couladis, M. Essential Oil Composition of *Hypericum perforatum* L., *Hypericum tetrapterum* Fries and *Hypericum olympicum* L. growing in Greece. 3rd Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Nitra, Slovak Republic, 05-08.09.2004. Book of Abstracts, 89-90.
 11. Pavlović M., Kovačević, N., Tzakou O., Couladis M. Essential oil and components of cyclohexane extract of *Anthemis triumfetti* (L.) DC. XI Optima Meeting, Belgrade, 05-11.09.2004. Book of Abstracts, 138.
 12. Slavkovska V., Couladis M., Bojovic, S., Tzakou O., Pavlović M., Lakušić B., Jančić R. Analysis of *Micromeria* species essential oil from Serbia and Montenegro. XI Optima Meeting, Belgrade, 05-11.09.2004. Book of Abstracts, 135.
 13. Pavlović M., Kovačević, N., Tzakou O., Couladis M. Coumarins and phenolic acids from aerial parts of *Anthemis triumfetti* (L.) DC. 9th IBN Sina International Conference on pure and applied heterocyclic chemistry, Sharm El-Sheikh, Egypt. 11-14.12.2004. Book of Abstracts, 147.

14. Pavlović M., Kovačević, N., Couladis M., Tzakou O. Secondary metabolites from *Anthemis triumfetti* (L.) DC. 53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Florence, Italy, 21-25.08.2005. Book of Abstracts, 113.
15. Tomić A., Petrović S., Couladis M., Tzakou O., Pavlović M., Milenković M., Vučićević D. Composition and antimicrobial activity of the essential oils from fruits of *Athamanta turbith* ssp. *hungarica* and *A. turbith* ssp. *haynaldii*. 53rd Annual Congress of the Society for Medicinal Plant Research, Florence, Italy, 21-25.08.2005. Book of Abstracts, 184.
16. Pavlović M, Kovačević N, Tzakou O, Couladis M. Essential oil composition of *Anthemis tinctoria* L. and *Anthemis cotula* L. from Serbia. 36th International Symposium on Essential Oils, Budapest, Hungary, 04-07.09.2005. Book of Abstracts, 100.
17. Kukić J., Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Composition of the essential oil of *Stachys alpina* L. subsp. *dinarica* Murb. 36th International Symposium on Essential Oils, Budapest, Hungary, 04-07.09.2005. Book of Abstracts, 87.
18. Pavlović M., Kovačević, N., Tzakou O., Couladis M. Composition of the essential oil of *Matricaria inodora* L. from Serbia, 12th Panhellenic Pharmaceutical Congress. Athens, Greece, 14.-16.05.2005. European Journal of Drug Metabolism and Pharmacokinetics, 2005; 30: 48-49.
19. Pavlović M., Tzakou O., Petrakis P., Couladis M. Essential oil composition of *Hypericum aegypticum* L. growing in Greece. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, Romania, 28-31.05.2006. Book of Abstracts, 67.
20. Došlov-Kokoruš Z, Jovičić D, Pavlović M, Kovačević N. Arbutin content in the above ground parts of some species of the *Ericaceae* and *Vacciniaceae* family. 4th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of South-East European Countries, Iasi, Romania, 28.-31.05.2006. Book of Abstracts, 79.
21. Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Pavlović I., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of *Laserpitium zernyi* Hayek essential oils. 55th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Graz, Austria, 02-06.09.2007. *Planta Medica*, 2007; 73: 853.
22. Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Lakušić B. Composition and antimicrobial activity of the rhizome essential oils of two *Athamanta turbith* subspecies. 38th International Symposium on Essential Oils, Graz, Austria, 09-12.09.2007. Book of Abstracts, P-65.
23. Petrović S., Pavlović, M., Tzakou, O., Couladis, M., Milenković, M., Niketić, M. Composition and antimicrobial activity of the *Salvia amplexicaulis* Lam. essential oil. 38th International Symposium on Essential Oils, Graz, Austria, 09-12.09.2007. Book of Abstracts, P-138.
24. Couladis M., Tzakou O., Pavlović M., Petrakis P.V. Composition and insecticidal bioactivity of the essential oils of *Hypericum aegypticum* and *Hypericum fragile*. 38th International Symposium on Essential Oils, Graz, Austria, 09-12.09.2007. Book of Abstracts, P-113.
25. Pavlović M., Petrović S., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Composition and antiradical capacity of *Achillea grandifolia* essential oil from Serbia. 56th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Athens, Greece, 03-08.08.2008. *Planta Medica*, 2008; 74: 1191.
26. Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Vučićević D., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. *Pastinaca hirsuta* essential oils: composition and antimicrobial activity. 56th

International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research. Athens, Greece, 03-08.08.2008. *Planta Medica*, 2008; 74: 1190.

27. Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. *Laser trilobum* essential oils: composition, antimicrobial and antiradical properties. 56th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant Research, Athens, Greece, 03-08.08.2008. *Planta Medica*, 2008; 74: 1190-1191.
28. Niketić M., Petrović S., Pavlović M., Stevanović V. Chemosystematic investigation on phenolic compounds of some *Cerastium* taxa (Caryophyllaceae) from the Balkan Peninsula. 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, 07-11.09.2009. Book of Abstracts, 29.
29. Lakušić B, Stojčev V, Pavlović M. Anatomy of *Freyera cynapioides* Griseb. and *Meum athamanticum* Jacq. (Apiaceae). 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, 07-11.09.2009. Book of Abstracts, 112.
30. Pavlović M., Petrović S., Couladis M., Tzakou O., Milenković M., Niketić M. Chemical composition and antimicrobial activity of volatile fraction of *Anthriscus nemorosa* (Bieb.) Sprengel (Umbelliferae). 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, 07-11.09.2009. Book of Abstracts, 147.
31. Popović V, Petrović S, Pavlović M, Milenković M, Couladis M, Tzakou O, Duraki Š, Niketić M. Composition and antimicrobial activity of essential oil from underground parts of *Laserpitium zernyi* Hayek (Apiaceae). 5th Balkan Botanical Congress, Belgrade, Serbia, 07-11.09.2009. Book of Abstracts, 149.
32. Pavlović-Drobac M., Kovačević N., Couladis M., Tzakou O. External and vacuolar flavonoids of *Anthemis austriaca* Jacq. 6th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries - 6th CMAPSEEC, Antalya, Turkey, 18-22.04. 2010. Abstract Book, 156.

Posle izbora u zvanje docenta

33. Pavlović-Drobac M., Petrović S., Tzakou O., Niketić M., Couladis M. Volatiles of *Laserpitium latifolium* L. fruits. Trends in Natural Products Research: A PSE Young Scientists' Meeting. Kolymvari, Crete, Greece, 12-15.06. 2011. The Phytochemical Society of Europe, Book of Abstracts, 214-215.
34. Pavlović-Drobac M., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N. Phenolic acids in the aerial parts of some *Anthemis* taxa. Trends in Natural Products Research: A PSE Young Scientists' Meeting. Kolymvari, Crete, Greece, 12-15.06. 2011. The Phytochemical Society of Europe, Book of Abstracts, 161-162.
35. Arsenijević J., Drobac M., Živković J., Šoštarić I., Milenković M., Maksimović Z.. Antimicrobial and antioxidant properties of *Thymus pannonicus* All. infusion. 7th Conference of the Association for Medicinal and Aromatic Plants from the South-East European Countries (AMAPSEEC), Subotica, Serbia, 27-31.05. 2012. Book of Abstracts, 104.
36. Burgić V., Petrović S., Drobac M., Niketić M. Chemical composition of essential oils from roots, leaves and fruits of *Heracleum orphanidis* Boiss. (Apiaceae). International Conference on Natural Products Utilization (ICNPU): From Plants to Pharmacy Shelf, Bansko, Bulgaria, 03-06.11.2013. Book of Abstracts, 20.
37. Ušnjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Stanojković T., Glamočlija J., Tešević V., Niketić M. Chemical composition and bioactivity of essential oils of *Heracleum ternatum* Velen. International Symposium: Natural Products and Drug Discovery - Future Perspectives, Vienna, Austria, 13-14.11.2014. Book of Abstracts, 63.

38. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Niketić M. DPPH Scavenging activity of the fruit essential oils of six *Heracleum* L. taxa (Apiaceae). 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015), Plovdiv, Bulgaria, 14-17.10.2015. Book of Abstracts, 314.
39. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Ćirić A., Niketić M. Chemical composition and antimicrobial activity of *Heracleum sibiricum* L. essential Oils. 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plant to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015), Plovdiv, Bulgaria, 14-17.10.2015. Book of Abstracts, 315.

➤ **Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64)**

1. Pavlović M., Ristić M., Kundaković T., Kovačević N. Analiza sastava etarskog ulja *Valeriana montana* L.. XXIV Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Herceg Novi, 18-23.06.2000. Arhiv za farmaciju, 2000, 3-4: 298.
2. Pavlović M., Menković N., Tzakou O., Couladis M., Kovačević N. Analiza sastava etarskog ulja nekih samoniklih *Valeriana* vrsta. Dani lekovitog bilja, Beograd, 17-19.10.2001. Zbornik izvoda, 55-56.
3. Pavlović M., Kovačević N. Analiza seskviterpenskih kiselina i valepotrijata u podzemnim organima nekih samoniklih *Valeriana* vrsta. XXV Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama, Bajina Bašta, 09-14.06.2002. Zbornik radova, 54-55.
4. Došlov-Kokoruš Z., Pavlović M., Simić M., Kovačević N. Preliminarno ispitivanje antioksidativne aktivnosti ekstrakata prevolca, *Epimedium alpinum* L. Treći kongres farmaceuta Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.10.-02.11.2002. Arhiv za farmaciju, 2002, 52 (4): 808-809.
5. Maksimović Z., Petrović S., Pavlović M., Dogović N., Kovačević N. Antioksidativna aktivnost metanolnog ekstrakta cvetova *Filipendula hexapetala* L., *Rosaceae*. Treći kongres farmaceuta Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.10.-02.11.2002. Arhiv za farmaciju, 2002, 52 (4): 794-795.
6. Došlov-Kokoruš Z., Pavlović M., Nedeljković A., Radulović S., Kovačević N. Cytostatic activity of methanolic extract of *Epimedium alpinum* L. underground parts. Third Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 05-09.10.2003. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2003, 49 (1,2): 181.
7. Jocković N., Andrade P., Valentao P., Seabra, R.M., Sabovljević M., Pavlović M., Kovačević, N. HPLC analysis of phenolic compounds in the bryophyte *Brachythecium velutinum*, *Eurhynchium praelongum* and *Lunularia cruciata*. Reunião do REQUIMTE, Fátima, Portugal, 09-10.01.2004, p 7.
8. Pavlović M., Kovačević N., Tzakou O., Couladis M. Analiza sastava etarskog ulja *Sanicula europaea* L. XXVI Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. VIII Dani lekovitog bilja. Bajina Bašta, 26-30.09.2004. Zbornik rezimea, 142-143.
9. Pavlović M., Tzakou O., Petrakis P.V., Couladis M. Sastav etarskog ulja *Hypericum empetrifolium* Willd. poreklom iz Grčke. XXVI Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. VIII Dani lekovitog bilja. Bajina Bašta, 26-30.09.2004. Zbornik rezimea, 144-145.
10. Tovilović G., Butorović B., Pavlović M., Petrović S., Kovačević N., Tomić M. Uticaj metanolnih ekstrakata pet *Valeriana* vrsta na inhibiciju ukupne aktivnosti monoamino-oksidge (MAO) *in vitro*. XXVI Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. VIII Dani lekovitog bilja. Bajina Bašta, 26-30. 09.2004. Zbornik rezimea, 202-203.
11. Maksimović Z., Petrović S., Pavlović M., Kovačević N., Merfort I. Isolation and chemical characterization of spiroside from *Filipendula hexapetala* Gilib. *Rosaceae* flowers. 8.

Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Niš, 20-24.06.2005. Apstrakti, 89.

12. Pavlović M., Couladis M., Tzakou O., Kovačević N. Sastav etarskog ulja *Anthemis austriaca* Jacq. IV kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.11.-02.12.2006, Arhiv za farmaciju, 2006, 56 (5): 928-929.
13. Lakušić B., Pavlović M., Couladis M., Slavkovska V., Antić Stanković J., Milenković M. Sastav i antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Chaerophyllum aureum* L. (Apiaceae). IV kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.11.-02.12.2006, Arhiv za farmaciju, 2006, 56 (5): 922-923.
14. Kundaković T., Pavlović M., Petrović S., Matović I., Niketić M. Polifenolni sastojci i antioksidativna aktivnost herbe *Achillea chrysocoma* Friv. IV kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.11.-02.12.2006, Arhiv za farmaciju, 2006, 56 (5): 920-921.
15. Tomić A., Petrović S., Pavlović M., Trajkovski B., Milenković M., Vučićević D., Niketić M. Antimikrobna i antioksidativna aktivnost dve podvrste *Athamanta turbit* (L.) Brot. IV kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 29.11.-02.12.2006, Arhiv za farmaciju, 2006, 56 (5): 902-903.
16. Pavlović M., Milenković M., Antić-Stanković J., Couladis M., Tzakou, O., Kovačević N. Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil of *Trinia glauca*. Fourth Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 26-30.9.2007. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2007, 53 (1,2): 284.
17. Petrović S., Pavlović M., Milenković M., Couladis M., Tzakou, O., Maksimović Z., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of *Marrubium incanum* essential oil. Fourth Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participation, Ohrid, Macedonia, 26-30.9.2007. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2007, 53 (1,2): 285.
18. Pavlović M., Petrović S., Milenković M., Kukić J., Couladis M., Tzakou O., Niketić M. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Stachys atherocalyx* K. Koch. XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata, 111-112.
19. Suručić R., Simić M., Lakušić B., Kundaković T., Pavlović M., Kovačević N. Antioksidantna aktivnost metanolnih ekstrakata herbe *Epilobium dodonaei* Vill. (Oenotheraceae). XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata, 127-128.
20. Pavlović I., Petrović S., Milenković M., Radenković M., Branković S., Couladis M., Pavlović-Drobac M. Hemijski sastav, antimikrobna, antiradikalska i spazmolitička aktivnost etarskih ulja *Ferula heuffelii* Griseb. ex Heuffel (Apiaceae). V kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 13-17.10.2010. Arhiv za farmaciju, 2010, 60 (5): 995-998.
21. Popović V., Petrović S., Pavlović-Drobac M., Milenković M., Couladis M., Niketić M. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskih ulja vrsta *Laserpitium latifolium* L. i *Laserpitium ochrydanum* Micevski (Apiaceae). V kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 13-17.10.2010. Arhiv za farmaciju, 2010, 60 (5): 1024-1025.
22. Pavlović-Drobac M., Petrović S., Milenković M., Tzakou O., Niketić M., Kovačević N. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Achillea multifida* DC. (Griseb) (Compositae). V kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 13-17.10.2010. Arhiv za farmaciju, 2010, 60 (5): 1026-1027.
23. Pavlović-Drobac M., Petrović S., Niketić M. Hemijski sastav etarskog ulja ploda *Heracleum pyrenaicum* Lam. subsp. *pollinianum* (Bertol.) Pedrotti & Pignatti. V kongres

farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 13-17.10.2010. Arhiv za farmaciju, 2010, 60 (5): 1030-1031.

Posle izbora u zvanje docenta

24. Petrović S., Pavlović-Drobac M., Milenković M., Niketić M. Composition and antimicrobial activity of *Heracleum verticillatum* essential oils. 5th Congress of Pharmacy of Macedonia with International Participation. Ohrid, Macedonia, 21-25.09.2011. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 2011, 57(suppl), 192.
25. Suručić R., Pavlović-Drobac M., Lakušić B, Kovačević N. Hemijski sastav etarskog ulja korena i nadzemnih delova *Seseli varium* Trev. Drugi Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 17-20.11.2011. Zbornik radova, 154-155.
26. Pavlović-Drobac M., Kovačević N. HPLC analiza fenolnih sastojaka *Anthemis ruthenica* Bieb. Drugi Kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine sa međunarodnim učešćem, Banja Luka, 17-20.11.2011. Zbornik radova, 179-180.
27. Janković I., Drobac M., Lakušić D. Leaf methanolic extract as taxonomic marker in *Campanula pyramidalis* species complex (Campanulaceae). 11. Simpozijum o flori jugoistočne Srbije i susednih regiona, Vlasina, 13-16.06.2013. Zbornik apstrakata, 29.
28. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Soković M., Stanojković T., Glamočlija J., Tešević V., Niketić M. Hemijski sastav i biološka aktivnost etarskih ulja *Heracleum pyrenaicum* Lam. subsp. *orsinii* (Guss.) F. Pedrotti & S. Pignatti (*Apiaceae*). VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19.10.2014. Zbornik sažetaka, 324-325.
29. Ušjak Lj., Petrović S., Drobac M., Niketić M. Hemijski sastav etarskih ulja *Heracleum sibiricum* L. (*Apiaceae*). Zbornik sažetaka VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19.10.2014. Zbornik sažetaka, 325-326.
30. Omer E., Drobac M., Milenković M., Kovačević N. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskih ulja *Cymbopogon nervatus* (Hochst.) Chiov. i *C. proximus* (Hochst. ex A. Rich.) Stapf (*Poaceae*). VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19.10.2014. Zbornik sažetaka, 350-351.
31. Penić N., Petrović J., Drobac M., Stojanović D., Jančić R. Ispitivanje kvaliteta biljnih droga koje ulaze u sastav monokomponentnih čajeva. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19.10.2014. Zbornik sažetaka, 349-350.
32. Arsenijević J., Drobac M., Živković J., Šoštarić I., Jevđović R., Maksimović Z. Analiza etarskih ulja i vodeno-metanolnih ekstrakata herbe gajenog i samoniklog panonskog timijana, *Thymus pannonicus* All. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 15-19.10.2014. Zbornik sažetaka, 106-107.

➤ Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32)

Posle izbora u zvanje docenta

Kovačević N., Kundaković T., Drobac M. Investigation on wild growing medicinal plants: morphological, chemical and pharmacological characterization. 5th National pharmaceutical congress with international participation, Hysaria, Bulgaria, 01-03.04.2011. Pharmacia - Journal of the Bulgarian Pharmaceutical Scientific Society, Volume LVIII, 2011, Suppl., 9.

➤ **Rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45)**

1. Menković N., Šavikin-Fodulović K., Pavlović M. Farmakognosijski osvrt na odoljen (*Valeriana officinalis* L.). In Radanović D. et al. (eds.) Odoljen (*Valeriana officinalis* L.). Institut za proučavanje lekovitog bilja "Dr Josif Pančić" u Beogradu, 2003: 31-40.

➤ **Predavanja po pozivu sa skupova nacionalnog značaja štampana u celini (M61)**

1. Pavlović M. Proučavanje sastojaka vrsta roda *Anthemis*. Plenarno predavanje; XXVIII Savetovanje o lekovitim i aromatičnim biljkama. Vršac, 08-11.10.2008. Zbornik apstrakata, 32-37.
2. Kovačević N., Došlov-Kokoruš Z., Pavlović M., Stojanović D. Lekovite i endemične biljke Tare i turuzam. Zbornik Turistička valorizacija planine Tare 2006, 173-175.

Doktorska disertacija (M71)

- "Proučavanje sastojaka *Anthemis triumfetti* (*Asteraceae*) i poređenje sa drugim vrstama podroda *Cota*", Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 03.07.2008. god.

Magistarska teza (M72)

- "Analiza terpenskih sastojaka u nadzemnim i podzemnim delovima nekih samoniklih *Valeriana* vrsta", Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 28.11.2002. god.

3B. ANALIZA RADOVA OBJAVLJENIH POSLE IZBORA U ZVANJE DOCENTA

Analiza radova ukazuje da se doc. dr Milica Drobac u okviru naučnoistraživačkog rada uglavnom bavila proučavanjem etarskih ulja biljaka različitih rodova - analizom hemijskog sastava i ispitivanjem antimikrobne, citotoksične, antioksidantne, spazmolitičke, antinociceptivne i antiedematozne aktivnosti.

Kvalitativni i kvantitativni sastav etarskih ulja izolovanih iz različitih biljnih delova i organa analiziran je gasnom hromatografijom (GC-FID i GC-MS) (radovi 1, 3-5, 15-18, 37 i 39-41).

Antimikrobna aktivost etarskih ulja herbe *Thymus dactylicus* (rad 4), podzemnih organa *Ferula heuffelii* (rad 5), herbe 5 vrsta iz roda *Sideritis* (rad 15), podzemnih organa i ploda *Laserpitium latifolium* kao i podzemnih organa, herbe i ploda *Laserpitium ochridanum* (rad 17), korena, lista i cveta *Heracleum sphondylium*, *H. sibiricum* i *H. montanum* (rad 3), korena, lista i ploda *Heracleum verticillatum*, *H. ternatum* (rad 18), *H. pyrenaicum* subsp. *pollinianum* i *H. orphanidis* (rad 39), rizoma i ploda *Laser trilobum* (rad 40) ispitivana je mikrodilucionom metodom prema standardnim sojevima različitih Gram (+), Gram (-) bakterija i prema gljivici *Candida albicans*. Za etarska ulja korena, lista i cveta *Heracleum sphondylium*, *H. sibiricum* i *H. montanum* antimikrobna aktivnost ispitivana je i prema nekim patogenima iz hrane i bolničkim sojevima mikroorganizama (rad 3). Utvrđeno je da mnoga od ovih etarskih ulja predstavljaju značajne prirodne antimikrobne agense sa potencijalnom primenom u farmaceutskoj i prehrambenoj industriji.

Za etarska ulja korena i ploda *Heracleum pyrenaicum* subsp. *pollinianum* i *H. orphanidis* utvrđena je značajna *in vitro* citotoksična aktivnost prema ćelijama adenokarcinoma materice HeLa i karcinoma kolona LS174 (rad 39), a za etarska ulja korena i ploda *H. verticillatum* i etarska ulja korena, lista i ploda *H. ternatum* takođe i značajna aktivnost prema ćelijama karcinoma pluća A549 (rad 18).

Spazmolitička aktivnost etarskog ulja podzemnih organa *Ferula heuffelii* (rad 1) i etarskih ulja cvasti *Cymbopogon nervatus* i *C. schoenanthus* (rad 5) ispitivana je *in vitro* na izolovanom ileumu pacova u tri eksperimentalna modela: modelu spontanijih kontrakcija i modelu kontrakcija indukovanih dodatkom Ach i KCl. Ispitivana etarska ulja ispoljila su jaku, značajnu i dozno-zavisnu spazmolitičku aktivnost u svim eksperimentalnim modelima, što predstavlja osnovu za dalja ispitivanja njihove potencijalne primene kod različitih gastrointestinalnih poremećaja. Pored toga, pomenuta etarska ulja ispoljila su i umerenu antiradikalnu aktivnost u DPPH testu.

Ispitivanje antihiperlgezijskog i antiedematoznog efekta etarskog ulja cvasti kamilice, *Matricariae aetheroleum* (rad 16), kao i ispitivanje antinociceptivnog i antiedematoznog delovanja etarskih ulja podzemnih organa *Laserpitium latifolium* i *L. ochridanum* (rad 17), vršeno je na eksperimentalnom modelu inflamacije u pacova indukovane karageninom. Etarsko ulje cvasti kamilice, bogato bisabolol-oksidima, kao i ispitivana etarska ulja biljaka roda *Laserpitium* ispoljila su dozno-zavisno analgetičko i antiedematozno dejstvo. Dobijeni rezultati potvrdili su tradicionalnu primenu etarskog ulja cvasti kamilice u savremenoj fitoterapiji i ukazali da bi i etarska ulja podzemnih organa *Laserpitium latifolium* i *L. ochridanum* mogla ostvariti povoljna dejstva kod različitih zapaljenjskih stanja.

Pored analize hemijskog sastava etarskih ulja cvasti *Cymbopogon nervatus*, lista *C. schoenanthus* i lista *C. proximus*, ispitivana je i repelentna aktivnost ovih ulja na adultima kestenjastog brašnara (*Tribolium castaneum*) (rad 41). Etarska ulja su ispoljila sličan i/ili jači repelentni efekat od biopesticida na bazi azadirachtina. Dobijeni rezultati pokazuju značajan potencijal upotrebe ovih biljaka kao izvora prirodnih sredstava za zaštitu uskladištenih biljnih proizvoda.

Naučnoistraživački rad doc. dr Milice Drobac uključio je i hemijsku karakterizaciju različitih biljnih ekstrakata i skrining njihove farmakološke aktivnosti (antioksidantne i antimikrobne). Tako npr., osim za etarsko ulje, i za metanolni ekstrakt herbe *Thymus dactylicus* ispitivani su hemijski sastav, antioksidantno i antimikrobno delovanje (rad 4). HPLC i LC-MS analizom u metanolom ekstraktu identifikovana su različita fenolna jedinjenja, među kojima je bila dominantna rozmarinska kiselina. Zabeležena je i izražena antioksidantna aktivnost ekstrakta u FRAP, 2-dezoksiriboza i DPPH testu. Pored ispitivanja antimikrobne aktivnosti ekstrakta i etarskog ulja prema standardnim sojevima bakterija, procenjuvan je antimikrobni efekat etarskog ulja u kombinaciji sa antibioticima prema nekim MRSA sojevima. Etarsko ulje je ispoljilo sinergistički efekat sa gentamicinom prema MRSA sojevima *Klebsiella pneumoniae* i *Escherichia coli*.

Infuzi herbe *Thymus pannonicus* poreklom sa 8 lokaliteta u Srbiji ispitivani su u pogledu sadržaja i sastava polifenolnih jedinjenja HPLC tehnikom. Takođe, analiziran je i hemijski sastav isparljivih hedspejs frakcija infuza GC i GC-MS tehnikama (rad 2). Ispitivani infuzi ispoljili su značajnu antioksidantnu aktivnost u FRAP i DPPH testu, kao i značajnu antimikrobnu aktivnost, koje su objašnjene utvrđenom kompozicijom polifenolnih jedinjenja.

Polifenolni sastojci metanolnih ekstrakata listova biljaka roda *Campanula* (*C. pyramidalis*, *C. versicolor*, *C. secundiflora* i *C. austro-adriatica*) koje pripadaju kompleksu *C. pyramidalis* ispitivani su HPLC tehnikom, u cilju procene njihovog hemotaksonomskog značaja (rad 38).

4. AKTIVNOSTI I PRILOZI U OKVIRU IZBORNIH USLOVA (Pravilnik o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu)

Izborni uslov: Stručno-profesionalni doprinos

- **Broj održanih programa kontinuirane medicinske edukacije koji nisu ocenjeni ocenom manjom od 3,75 od strane polaznika**

- Učestvovala je na kursu kontinuirane edukacije na 58. Simpozijumu SFUS-a. Kopaonik, 24-26. 05. 2012.god. Kurs 1. Toksičnost lekova; Predavanje: Biljni lekoviti proizvodi: uslovi za bezbednu primenu. Silvana Petrović, Jelena Kukić-Marković, Milica Pavlović-Drobac.

Izborni uslov: Doprinos akademskoj i široj zajednici

- **Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili koje imaju ograničen broj članova**

- Član Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS).
- Član Međunarodnog društva za proučavanje lekovitih biljaka i prirodnih proizvoda (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research – GA).

- **Rukovođenje i angažovanje u nacionalnim stručnim organizacijama**

- Zamenik je Predsednika Izvršnog odbora Sekcije za lekovite biljke i fitoterapiju Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS) (od 16.12.2014. god.).
- Član je radne grupe SFUS-a za izradu predloga za Addendum Magistralnih formula iz 2008. god.

- **Angažovanje u nacionalnim institucijama od javnog značaja**

- Na listi je stručnjaka Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije za biljne i tradicionalne lekove (rešenje broj: 02-1494 Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije od 27.11.2013. god.).

Izborni uslov: Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture ili umetnosti u zemlji i inostranstvu

• **Studijski boravci u naučnoistraživačkim institucijama u zemlji ili inostranstvu**

- Dr sc. Milica Drobac je u periodu od 31.01. - 24.03.2001. god. i od 16.11.2003. - 04.07.2004. god. boravila u Departmanu za farmakognoziju i hemiju prirodnih proizvoda, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Atini (Department of Pharmacognosy and Chemistry of Natural Products, School of Pharmacy, University of Athens). Deo svoje magistarske teze i doktorske disertacije uradila je tokom ova dva studijska boravka u saradnji sa prof. dr Marijom Kouladi i prof. dr Olgom Tzaku. Ova saradnja se ostvaruje i danas, što se može videti i iz zajedničkih radova koji su publikovani poslednjih godina.

• **Predavanje po pozivu ili plenarno predavanje na međunarodnim akreditovanim skupovima u zemlji i inostranstvu**

Kovačević N., Kundaković T., Drobac M. Investigation on wild growing medicinal plants: morphological, chemical and pharmacological characterization. 5th National pharmaceutical congress with international participation, Hysaria, Bulgaria, 01-03.04.2011. Pharmacia - Journal of the Bulgarian Pharmaceutical Scientific Society, Volume LVIII, 2011, Suppl., 9.

• **Internacionalizacija postojećih studijskih programa u okviru visokoškolske ustanove**

Koleginica Drobac je aktivno učestvovala u individualnoj nastavi na Doktorskim akademskim studijama farmaceutskih nauka – modul Farmakognozija, sa studentom Eihab Omar Ahmed Mohamed Yousifom. Kolega Eihab je bio stipendista programa Svet u Srbiji i upisan je na doktorske akademske studije školske 2012/13. god. Po prvi put je nastava na modulu Farmakognozija bila realizovana sa stranim državljaninom i koleginica Drobac je imala značajnu ulogu u realizaciji nastavnog procesa, ali i u naučnoistraživačkom radu sa kandidatom. Bila je i mentor kandidatu za izradu doktorske disertacije. Ova disertacija je i napisana i uspešno odbranjena na engleskom jeziku.

Dodatno, posle izbora u zvanje docenta, koleginica Milica Drobac je bila uključena u aktivnosti i rad različitih organa i komisija Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta i to:

- član je Saveta Fakulteta (2015-)
- predsednik je Komisije za disciplinsku odgovornost studenata Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta (2016-)
- član Komisije za disciplinsku odgovornost studenata i zaposlenih Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta (2013-2016.)
- analitičar je u Centralnoj laboratoriji Fakulteta.

Učestvovala je i u aktivnostima studenata koje mogu biti svrstane u vannastavne aktivnosti. Bila je mentor 2 eksperimentalna studentska rada u organizaciji Centra za naučno-istraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta prezentovanih na Kongresima studenata biomedicinskih nauka Srbije 2011. i 2016. god.

5. USAGLAŠENOST PREDLOGA KOMISIJE SA PRAVILNIKOM FARMACEUTSKOG FAKULTETA

U prethodnom delu izveštaja, analizirane su nastavna, naučna i dodatna, šira aktivnost kandidata dr sc. Milice Drobac u odnosu na Pravilnik o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu.

U nastavku je urađena i analiza rezultata kolegice Drobac u odnosu na zahteve Pravilnika o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Pravilnik Fakulteta zahteva sagledavanje kandidata u domenu nastavne delatnosti, naučnoistraživačke delatnosti i aktivnosti u okviru akademske i šire zajednice.

Koleginica je u sve tri kategorije ispunila, i značajno premašila potrebne uslove za izbor u zvanje vanrednog profesora.

5A. Vrednovanje nastavnog i pedagoškog rada (najmanje 10 bodova posle izbora u zvanje docenta)

Naziv	Vrednost	Bodovi	Ukupno bodova
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (teorijska, praktična nastava) dobijena na studentskoj anketi	1-2 (0); 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	5	5
Da li učestvuje u realizaciji nastave (diplomske/specijalističke i doktorske) na predmetu za koji je kandidat: - u potpunosti pripremio nastavni program (3/6) - dopunio nastavni program (2/4) - preuzeo nastavni program (1/2)	Farmakognozija (predavanja i vežbe)	2	18
	Praktikum iz farmakognozije (vežbe) - izborni predmet	3	
	Fitoterapija (vežbe)	2	
	Medicinska sredstva (predavanja i vežbe) - izborni predmet	3	
	DAS Farmakognozija	2	
	Medicinska sredstva/SAS - izborni predmet	6	
Praktikum, radna sveska, zbirka zadataka	15	1 x 15	15
Mentor odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija	0,5	4 x 0,5	2
Član komisije odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija	0,2	27 x 0,2	5,4
Mentor odbranjene doktorske disertacije	10	1 x 10	10
Član komisije za odbranu doktorske disertacije	3	1 x 3	3
Ukupno: 58,4			

5B. Vrednovanje naučnoistraživačkog rada (najmanje 25 bodova posle izbora u zvanje docenta)

Naziv grupe rezultata	Vrsta rezultata	M	Bod	Pre izbora		Posle izbora	
				Broj radova	Bodova	Broj radova	Bodova
Radovi objavljeni u naučnim časopisima međunarodnog značaja, M20	Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti	M21a	10	-	-	4	40
	Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu	M21	8	-	-	1	8
	Rad u istaknutom međunarodnom časopisu	M22	5	9	45	4	20
	Rad u međunarodnom časopisu	M23	3	18	54	4	12
Zbornici međunarodnih naučnih	Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	M32	1,5	-	-	1	1,5

skupova, M30	Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu	M34	0,5	32	16	7	3,5
Monografije nacionalnog značaja, M40	Rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja	M45	1,5	1	1,5	-	-
Radovi u časopisima nacionalnog značaja, M50	Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja	M51	2	-	-	1	2
	Rad u časopisu nacionalnog značaja	M52	1,5	1	1,5	-	-
	Rad u naučnom časopisu	M53	1	-	-	3	3
Zbornici skupova nacionalnog značaja, M60	Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	M61	1,5	2	3,0	-	-
	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini	M63	0,5	2	1,0	-	-
	Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu	M64	0,2	23	4,6	9	1,8
Magistarske teze i doktorske disertacije, M70	Odbranjena magistarska teza	M72	3	1	3	-	-
	Odbranjena doktorska disertacija	M71	6	1	6	-	-
Tehnička rešenja, M80	Novo tehničko rešenje primenjeno na nacionalnom nivou	M82	6	-	-	1	6
Naučni projekti	Učešće u nacionalnom projektu		2	3	6	2	4
Ukupno: 243,4							
Posle izbora u zvanje docenta: 101,8							

5C. Prilozi iz dela Aktivnost u okviru akademske i šire zajednice

- Član je Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (2015-).
- Predsednik je Komisije za disciplinsku odgovornost studenata Univerziteta u Beogradu- Farmaceutskog fakulteta (2016-).
- Član je Komisije za disciplinsku odgovornost studenata i zaposlenih Univerziteta u Beogradu- Farmaceutskog fakulteta (2013-2016.)
- Analitičar je u Centralnoj laboratoriji Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.
- Bila je mentor 2 eksperimentalna studentska rada u organizaciji Centra za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.
- Zamenik je Predsednika Izvršnog odbora Sekcije za lekovite biljke i fitoterapiju Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS) (od 16.12.2014. god.).
- Član je radne grupe SFUS-a za izradu predloga za Addendum Magistralnih formula iz 2008. god.
- Član je Međunarodnog društva za proučavanje lekovitih biljaka i prirodnih proizvoda (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research - GA).
- Na listi je stručnjaka Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije za biljne i tradicionalne lekove (rešenje broj: 02-1494 Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije od 27.11.2013. god.).
- Učestvovala je na kursu kontinuirane edukacije na 58. Simpozijumu SFUS-a. Kopaonik, 24-26. 05. 2012. god. Kurs 1. Toksičnost lekova; Predavanje: Biljni lekoviti proizvodi: uslovi za bezbednu primenu. Silvana Petrović, Jelena Kukić-Marković, Milica Pavlović-Drobac.
- Recenzije u časopisima: recenzent 5 naučnih radova u međunarodnim časopisima (M20) (Arabian Journal of Chemistry, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Journal of the Serbian Chemical Society, Vojnosanitetski Pregled: Military Medical and Pharmaceutical Journal of Serbia), i 1 rada u nacionalnom časopisu (Arhiv za farmaciju).
- Bila je recenzent Priručnika za vežbe iz Botanike za studente Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (autora Branislave Lakušić, Violete Slavkovske i Danila Stojanovića).

ZAKLJUČAK I PREDLOG

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" od 29.03.2017. god. za jednog vanrednog profesora za užu naučnu oblast Farmakognozija, prijavio se samo jedan kandidat, dr sc. Milica Drobac.

Na osnovu uvida u prispelu dokumentaciju koju je kandidat podneo u svojoj prijavi, može se zaključiti da dr sc. Milica Drobac ispunjava uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, kao i aktima Univerziteta u Beogradu i Farmaceutskog fakulteta u Beogradu za izbor u zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast Farmakognozija.

Koleginica Drobac ispunjava sve uslove predviđene **Pravilnikom o minimalnim uslovima za sticanje zvanja nastavnika na Univerzitetu u Beogradu** u okviru obaveznih i izbornih uslova.

Slično je i sa uslovima predviđenim **Pravilnikom o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu**. U domenu **Nastavne aktivnosti** koleginica Drobac ima značajno više bodova (58,4) u odnosu na minimalan potreban uslov (prema Pravilniku najmanje 10), kao i priloge u okviru segmenata koji se smatraju posebno značajnim.

Ocena pedagoškog rada za predmete u čijoj realizaciji učestvuje je preko 4,5. Učestvuje u realizaciji nastave na predmetima Farmakognozija, Fitoterapija i Praktikum iz farmakognozije integrisanih akademskih studija i nastave na DAS - modul Farmakognozija (predmeti Seminar 1, Seminar 2, Seminar 3 i Seminar 4). Učestvovala je u pripremi programa i uključena je u realizaciju nastave iz izbornog predmeta Medicinska sredstva za IAS i za specijalističke akademske studije.

Bila je mentor jedne odbranjene doktorske disertacije, kao i član komisije za odbranu jedne doktorske disertacije. Jedan je od koautora priručnika za praktičnu nastavu iz predmeta Farmakognozija (*Makroskopska i mikroskopska analiza biljnih droga*, ISBN broj 978-86-6273-038-1).

U domenu **Naučna aktivnost**, takođe ima značajno više bodova (101,8) u odnosu na minimalan potreban uslov (prema Pravilniku najmanje 25). Posle izbora u zvanje docenta, objavila je 13 radova u međunarodnim časopisima sa kumulativnim impakt faktorom 27,005 (četiri rada u časopisima kategorije M21a, jedan u časopisu M21, četiri rada u časopisima M22 i četiri rada u časopisima M23). Takođe, objavila je 4 rada u časopisima nacionalnog značaja (jedan rad u časopisu kategorije M51 i tri rada u časopisu M53). U periodu posle izbora u zvanje docenta ima jedan prilog iz kategorije *Tehnička i razvojna rešenja*; 1 novo tehnološko rešenje.

U domenu **Aktivnosti u okviru akademske i šire zajednice (Doprinos akademskoj i široj zajednici i Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama u zemlji i inostranstvu)**, dr sc. Milica Drobac je pokazala značajnu aktivnost, kako u radu u okviru komisija i tela Fakulteta, tako i u radu sa studentima u njihovim vannastavnim aktivnostima (mentor 2 studentska rada). Uključena je u aktivnosti Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS) kao ekspert za biljne i tradicionalne biljne lekove. Član je Saveza farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS) i uključena u njegove aktivnosti; učestvovala je u jednom kursu kontinuirane edukacije. Član je Međunarodnog društva za proučavanje lekovitih biljaka i prirodnih proizvoda (Society for Medicinal Plant and Natural Product Research – GA).

Uključena je u proces internacionalizacije postojećih studijskih programa Fakulteta. Naime, aktivno je učestvovala u individualnoj nastavi na modulu Farmakognozija Doktorskih akademskih studija farmaceutskih nauka za studenta Eihab Omar Ahmed Mohamed Yousifa i bila je mentor kandidatu. Ova disertacija je i napisana i odbranjena na engleskom jeziku.

Recenzirala je radove za nekoliko časopisa kategorije M20. Bila je recenzent jednog pomoćnog udžbenika (Priručnika za vežbe iz Botanike za studente Farmaceutskog fakulteta u Beogradu).

Pored ispunjavanja zakonskih uslova i uslova Univerziteta i Fakulteta, treba naglasiti da je kandidat svojim dosadašnjim angažovanjem kao saradnik i nastavnik Farmaceutskog fakulteta pokazao privrženost akademskoj profesiji, stručnom i istraživačkom radu. Od prvih saradničkih dana, koleginica Drobac marljivo i posvećeno obavlja poslove koji su joj povereni, ali i stalno, aktivno unapređuje sadržaje predmeta na kojima radi i metode realizacije nastavnog procesa. Ovakav lični pristup dovodi do razvoja njenih profesionalnih i akademskih kompetencija farmaceuta, nastavnika i istraživača.

Na osnovu svega iznetog, članovi Komisije sa zadovoljstvom predlažu Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta u Beogradu da prihvati referat o kandidatu prijavljenom na konkurs za izbor vanrednog profesora za užu naučnu oblast Farmakognozija, usvoje predlog za izbor dr sc. Milice Drobac i dostave ga Veću naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu na dalje postupanje.

Komisija za pripremu referata o prijavljenim kandidatima

Dr sc. Nada Kovačević, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Dr sc. Silvana Petrović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

Dr sc. D Mitar Lakušić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Biološki fakultet

Beograd, 08.05.2017. god.