

IZBORNOM VEĆU FARMACEUTSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

Na osnovu člana 127. Statuta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu na sednici održanoj 24.11.2011. godine imenovalo je Komisiju za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima po raspisanom konkursu za izbor jednog docenta za užu naučnu oblast *farmakokinetika i klinička farmacija*.

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" od 26.10.2011. godine javio se jedan kandidat, dr sc. Katarina Vučićević, asistent na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Komisija u sastavu:

1. Dr sc. Branislava Miljković, redovni profesor - Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
2. Dr sc. Sandra Vezmar Kovačević, docent - Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
3. Dr sc. Milica Prostran, redovni profesor - Institut za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Posle izvršene analize dostavljenog materijala Komisija podnosi Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu sledeći

I Z V E Š T A J

Na konkurs objavljen 26.10.2011. godine u listu "Poslovi" za izbor docenta za užu naučnu oblast farmakokinetika i klinička farmacija, prijavio se jedan kandidat, **dr sc. pharm. Katarina Vučićević**, asistent na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Na osnovu priložene dokumentacije, ustanovljeno je da kandidat ispunjava opšte uslove konkursa, te u nastavku podnosimo detaljan izveštaj za kandidata.

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević rođena je 20. septembra 1977. godine u Beogradu, gde je završila osnovno i gimnazijsko obrazovanje i školske 1996/97. godine upisala Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Beogradu. Diplomirala je 2002. godine sa prosečnom ocenom 9,23. Na osnovu visokih akademskih rezultata postignutih tokom studija svrstana je među najbolje kandidate sa univerziteta u Srbiji i nagrađena jednokratnom stipendijom „Za generaciju koja obećava“ Kraljevske norveške ambasade u Beogradu, 2000. godine.

Po diplomiranju obavila je pripravnički staž za diplomirane farmaceute u Apotekarskoj ustanovi „Beograd” i položila stručni ispit za farmaceute u Ministarstvu zdravlja Republike Srbije u februaru 2005. godine.

Završila je poslediplomsku akademsku specijalizaciju Farmaceutska zdravstvena zaštita na Farmaceutskom fakultetu, Univerzitet u Beogradu, 2008. godine.

Poslediplomske studije iz farmakokinetike upisala je školske 2002/03. godine na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Doktorsku disertaciju iz farmakokinetike pod naslovom „*Populacioni farmakokinetički pristup ispitivanju faktora varijabilnosti karbamazepina i valproinske kiseline u terapiji bolesnika sa epilepsijom*“ odbranila je 19. oktobra 2010. godine na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu pred komisijom u sastavu prof. dr Branislava Miljković, mentor; doc. dr Iztok Grabnar; doc. dr Sandra Vezmar Kovačević; prof. dr Milica Prostran.

Od oktobra 2003. godine zaposlena je na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu najpre kao saradnik, a potom kao asistent pripravnik od 6. aprila 2004. godine uz neplaćeno odsustvo od 18. februara do 1. juna 2008. godine.

2. NASTAVNA I PEDAGOŠKA DELATNOST

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević je uključena u organizaciji i izvođenju praktične nastave iz predmeta Farmakokinetika, Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike i Klinička farmacija u okviru programa integrisanih akademskih studija na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Učestvovala je u dopuni nastavnog programa iz Farmakokinetike na dodiplomskim i integrisanim akademskim studijama i u pripremi izbornog predmeta Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju.

Pedagoški rad dr sc. pharm. Katarine Vučićević sadržan je kroz dugogodišnji rad sa studentima u okviru praktične nastave i ocenjivan je od strane studenata odličnim ocenama. U 2010/11. godini je ocenjena prosečnom ocenom 4.8 za predmet Farmakokinetika, 4.84 za Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike i 4.65 za predmet Klinička farmacija.

Pored toga, bila je član Komisija za izradu i za odbranu većeg broja diplomskih radova (ukupno 32) studenata Farmaceutskog fakulteta iz oblasti farmakokinetike, kliničke farmakokinetike i kliničke farmacije.

Pregled vrednovanja aktivnosti nastavnog i pedagoškog rada kandidata dr sc. pharm. Katarine Vučićević (prema Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu, Univerzitet u Beogradu)

Naziv elementa	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (praktična nastava) dobijena na studentskim anketama - R91	5
Učestvovanje u realizaciji nastave - R92: • učestvovala u dopuni nastavnog programa diplomskih studija iz Farmakokinetike - 4 • učestvovala u pripremi nastavnog programa iz Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike na integrisanim akademskim studijama - 4	8

Član komisija odbranjenih diplomskih radova - R98	0,2 x 32 = 6,4
Učešće u nastavi u okviru akademske specijalizacije Farmaceutska medicina, u organizaciji Medicinskog fakulteta, Univerzitet u Beogradu	4
UKUPNO	23,4

3. AKTIVNOSTI U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

U okviru aktivnosti Centra za naučnoistraživački rad studenata (CNIRS) Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu uključena je bila kao asistent-mentor u ukupno 3 studentska naučnoistraživačka rada tokom školske 2009/10. i 2010/11. godine iz oblasti populacione i kliničke farmakokinetike.

Učestvovala je kao:

- predavač u okviru edukativnih aktivnosti bilateralne saradnje studenata sa farmaceutskih fakulteta iz različitih evropskih država „*Twin Slovenia- Serbia*“. Naziv kursa „Gojaznost i zdrav životni stil“, novembar 2008. godine.
- predavač i moderator u III susretu studenata Medicinskog i Farmaceutskog fakulteta „Farmakoterapijski pristup: Metabolički sindrom“, novembar 2009. godine.
- moderator u IV susretu studenata Medicinskog i Farmaceutskog fakulteta „Farmakoterapijski pristup: Farmakoterapija u starijoj životnoj dobi“, mart 2011. godine.
- moderator u V susretu studenata Medicinskog i Farmaceutskog fakulteta „Farmakoterapijski pristup: Farmakoterapija respiratornih bolesti“, decembar 2011. godine.
- podrška projekta organizovanom od strane Studentske organizacije na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu „Savetovanje pacijenata: Prevencija i lečenje dijabetesa“, u 2009/10. i „Savetovanje pacijenata: Reproktivno zdravlje“ u 2010/11. godini.

Učestvovala je kao predavač na stručnom skupu u organizaciji Udruženja Pedijatar Srbije „Pedijatrijski dani“, u februaru 2011. godine, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „Dr Vukan Čupić“. Član je Farmaceutskog društva Srbije.

Pregled vrednovanja aktivnosti kandidata dr sc. pharm. Katarine Vučićević u okviru akademske i šire zajednice (prema Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu)

Naziv aktivnosti	
Podrška vannastavnim aktivnostima studenata na Fakultetu i/ili Univerzitetu	Mentor 3 studentska rada u organizaciji Centra za naučno-istraživački rad studenata. Učešće u Farmakoterapijskom pristupu: jednom kao predavač i tri puta moderator Predavač u okviru edukativnih aktivnosti bilateralne saradnje studenata sa farmaceutskih fakulteta iz različitih evropskih država „<i>Twin Slovenia- Serbia</i>“ Član žirija u okviru studentskog projekta Savetovanje pacijenata
Predavač na stručnim seminarima i skupovima	Pedijatrijski dani, Institut za zdravstvenu zaštitu majke i deteta „Dr Vukan Čupić“

4. NAUČNOISTRAŽIVAČKA DELATNOST

4.1. Učešće u nacionalnom projektu

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević je od aprila 2003. godine je uključena u rad projekta pod nazivom „Eksperimentalna i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizma dejstva i interakcija lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu”, podržanog od strane Ministarstva nauke Republike Srbije, za koji je 2003. godine bila stipendirana od strane pomenutog ministarstva.

Pregled vrednovanja aktivnosti kandidata dr sc. Katarine Vučićević u okviru naučnih aktivnosti (prema Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu)

Naziv elementa	Vrednost
Učešće u nacionalnom projektu - RI09	2

4.2. Naučni radovi

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević se u okviru naučnoistraživačkog rada bavila proučavanjem faktora koji doprinose varijabilnosti farmakokinetike karbamazepina i valproinske kiseline kod pacijenata sa postavljenom dijagnozom epilepsije uz primenu populacione farmakokinetičke analize. Rezultate svog dosadašnjeg rada je prikazala kroz radove u međunarodnim časopisima, saopštenja na skupovima nacionalnog i međunarodnog značaja. Pored navedene teme u okviru naučnoistraživačkog rada kandidat je učestvovao i u razvoju i validaciji bioanalitičke metode za merenje koncentracije moklobemida i njegovih metabolita u plazmi, a rezultati su publikovani u međunarodnom časopisu.

Radi usavršavanja u oblasti populacione farmakokinetičke analize boravila je od februara do juna 2006. godine na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija zahvaljujući osvojenoj stipendiji od strane *CMEPIUS (Centre of the Republic of Slovenia for Mobility and European Programmes for Education and Training)* i Ministarstva visokog obrazovanja, nauke i tehnologije Republike Slovenije.

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević do sada je objavila:

- 1 (jedno) poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M14)
- 3 (tri) rada u vrhunskim časopisima međunarodnog značaja (M21)
- 1 (jedan) rad u istaknutom časopisu međunarodnog značaja (M22)
- 1 (jedan) rad saopšten na skupovima međunarodnog značaja štampan u celini (M33)
- 12 (dvanaest) radova saopštenih na skupovima međunarodnog značaja štampanih u izvodu (M34)
- 3 (tri) poglavlja u monografiji nacionalnog značaja (M45)
- 2 (dva) rada u časopisu nacionalnog značaja (M52)
- 10 (deset) radova saopštenih na nacionalnim skupovima štampanih u celini (M63)
- 7 (sedam) radova saopštenih na nacionalnim skupovima štampanih u izvodu (M64).

A - Spisak i analiza radova i saopštenja

Poglavljje u knjizi M12 (Monografija međunarodnog značaja) (M14)

1. Vučićević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Todorović Z, Prostran M, Grabnar I. Population Pharmacokinetic Analysis of Therapeutic Drug Monitoring Data in Optimizing Pharmacotherapy of Antiepileptic Drugs. In: Novel treatment of epilepsy. Edited by Humberto Foyaca-Sibat. 2011: 95-110. Published by InTech Rijeka, Croatia.

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21)

1. Rakic A, Miljkovic B, Pokrajac M, Vucicevic K. High-performance liquid chromatographic method for the determination of moclobemide and its two major metabolites in human plasma. J Pharmaceut Biomed 2007; 43: 1416-22.
IF=2.761 (2007); Chemistry, Analytical; 19/70
Sažetak: U okviru ovog rada su prikazani rezultati razvijene i validirane bioanalitičke metode za merenje koncentracije moklobemida i njegovih metabolita u uzorcima plazme. Korišćena je tečno-čvrsta ekstrakcija (SPE) za izolovanje moklobemida i njegovih metabolita iz plazme pacijenata, a merenje koncentracije je izvršeno HPLC. Izračunati su parametri za validaciju bioanalitičke metode i pokazano da se metoda može koristiti za merenje koncentracije moklobemida.
2. Vucicevic K, Miljkovic B, Velickovic R, Pokrajac M, Mrhar A, Grabnar I. Population Pharmacokinetic Model of Carbamazepine Derived from Routine Therapeutic Drug Monitoring Data. Ther Drug Monit 2007; 29 (6): 781-8.
IF=3.032 (2006); Pharmacology & Pharmacy; 54/199
Sažetak: U radu su prikazani rezultati ispitivanih faktora varijabilnosti karbamazepina u populaciji pacijenata sa epilepsijom na mono ili kombinovanoj terapiji. Dobijeni i validiran farmakokinetički model može poslužiti u procesu individualizacije terapije karbamazepina na osnovu telesne mase pacijenta, dnevne doze karbamazepina i dnevnih doza konkomitentnih lekova (valproinske kiseline i/ili fenobarbitona).
3. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Grabnar I. The Influence of Drug-Drug Interaction and Patients' Characteristics on Valproic Acid's Clearance in Adults with Epilepsy using Nonlinear Mixed Effects Modeling. Eur J Pharm Sci 2009; 38: 512-8.
IF=3.650 (2008); Pharmacology & Pharmacy; 48/219
Sažetak: U radu su prikazani rezultati ispitivanih uzroka farmakokinetičke varijabilnosti u eliminaciji valproinske kiseline kod pacijenata na hroničnoj mono ili kombinovanoj terapiji kod kojih je postavljena dijagnoza epilepsije. Dobijeni i validiran populacioni farmakokinetički model može poslužiti u procesu individualizacije terapije valproinskom kiselinom na osnovu telesne mase pacijenta, dnevne doze valproinske kiseline i dnevnih doza istovremeno datog topiramata.

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22)

1. Vezmar S, Miljković B, Vučičević K, Timotijević I, Prostran M, Todorović Z, Pokrajac M. Pharmacokinetics and efficacy of fluvoxamine and amitriptyline in depression. J Pharmacol Sci 2009; 110: 98-104.
IF=2.599 (2008); Pharmacy and Pharmacology 87/219
Sažetak: U radu su prikazani rezultati ispitivanja farmakokinetičke interakcije između fluvoksamina i amitriptilina kod pacijenata sa dijagnozom velike depresije. Rezultati ukazuju na promenjenu farmakokinetiku amitriptilina. Takođe je ustanovljeno da ova interakcija ne dovodi do značajnog uticaja na bezbednost lekova.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33)

1. Vovk T, Grabnar I, Kerec Kos M, Jakovljević M.B, Vučićević K, Mrhar A. The role of therapeutic drug monitoring in optimizing pharmacotherapy of selected antiepileptics. Eur J Pharm Sci 2009; 38(1S): 51-2. 3rd BBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences 26-28th October, 2009, Antalya, Turkey.

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34)

1. Vučičević K, Rakić A, Miljković B, Pokrajac M. Prediction of hepatic clearance in humans from *in vitro* metabolism data. Scr Med 2004; 1(1): S23. The Proceedings of the 6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19th June 2004, Banja Luka, Republika Srpska
2. Rakić A, Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M. Impact of the genetic polymorphism of cytochrome P450 on drug safety and efficacy. Scr Med 2004; 1(1): S16. The Proceedings of the 6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19th June 2004, Banja Luka, Republika Srpska

3. Vucicevic K, Miljkovic B, Petronijevic M, Pokrajac M, Velickovic R, Mrhar A, Grabnar I. No Effect of Gender on Carbamazepine Elimination - Population Approach. Pharm World Sci 2009;31:118-9. ESCP 7th Spring Conference on Clinical Pharmacy "Tackling Inequalities in the Delivery of Pharmaceutical Care", 16-19th May 2007, Edinburgh, UK.
4. Vucicevic K, Miljkovic B, Pokrajac M, Grabnar I. Population Pharmacokinetic Modelling of Amitriptyline in Depression Patients. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1200 [www.page-meeting.org/?abstract=1200]. 16th Meeting Population Approach Group Europe (PAGE 16): 13-15. June, 2007, Copenhagen, Denmark.
5. Vucicevic K, Miljkovic B, Petronijevic M, Pokrajac M, Velickovic R, Grabnar I. Induction of carbamazepine metabolism during co-treatment with phenobarbitone – a population pharmacokinetic study. Eur Neuropsychopharmacol 2007; 17 (S4): S261-2. 20th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 13-17. October 2007, Vienna, Austria.
6. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M, Mrhar A, Grabnar I. Effect of co-treatment with valproic acid on carbamazepine elimination in epileptic patients – a population pharmacokinetic study. Pharm World Sci 2008; 30(5): 673-4. 36th European Symposium of Clinical Pharmacy (ESCP) "Implementing Clinical Pharmacy in Community and Hospital Settings: Sharing the Experience" 25-27 October 2007, Istanbul, Turkey.
7. Vucicevic K, Miljkovic B, Pokrajac M, Grabnar I. Estimation of Relative Bioavailability of Controlled-Release Carbamazepine Tablets Based on Routine TDM Data. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1377 [www.page-meeting.org/?abstract=1377]. 17th Population Approach Group Europe (PAGE 17): 18-20. June 2008, Marseille, France.
8. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Veličković R, Grabnar I. Effect of Valproic Acid Daily Dose on its Clearance in Adult Patients with Epilepsy-Population analysis of TDM data. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1489 [www.page-meeting.org/?abstract=1489]. 18th Population Approach Group Europe (PAGE 18), 23-26. June 2009, St. Petersburg, Russia.
9. Vucicevic K, Miljkovic B, Pokrajac M, Grabnar I. Effect of topiramate on valproic acid clearance in adult patients with epilepsy: a population pharmacokinetic study. J Eur Neuropsychopharmacol 2009; 19 (3S): S271. 22nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 12-16. September 2009, Istanbul Turkey.
10. Vucicevic K, Miljkovic B, Pokrajac M, Grabnar I. Effect of patients' weight and carbamazepine daily dose on carbamazepine clearance – a population pharmacokinetic study. Pharm World Sci 2009; 31(2): 332-3. 37th European Symposium on Clinical Pharmacy (ESCP) "Pharmaceutical Care Models and Therapeutic Innovations", 21-24. October 2008, Dubrovnik, Croatia.
11. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Veličković R, Grabnar I. Assessment of benzodiazepines - valproic acid pharmacokinetic interaction in adult epileptic patients: population approach. Eur Neuropsychopharmacol 2010; 20(3): S247-8. 23rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 28 August–1 September 2010, Amsterdam, The Netherlands.
12. Vucicevic K, Miljkovic B, Kovacevic M, Slavkovic B, Rakonjac Z, Prostran M. Population Pharmacokinetic Modelling of Amikacin in Neonates. 20th Population Approach Group Europe, 07-10. june 2011, Athens, Greece. PAGE 20 (2011) Abstr 2181 [www.page-meeting.org/?abstract=2181]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe.

Poglavlje u knjizi M42 (Monografija nacionalnog značaja, monografsko izdanje grade) ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45)

1. Vučičević K, Vezmar S. Klinički značajne farmakokinetičke varijabilnosti lekova kod žena. U: Ilić K, Tasić Lj. (urednici). Zdravlje žena u Srbiji – Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija. Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009:109-21.
2. Vezmar S, Vučičević K, Ilić K. Racionalna upotreba lekova i farmaceutska zdravstvena zaštita. U: Ilić K, Tasić Lj. (urednici). Zdravlje žena u Srbiji – Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija. Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009:25-34.

3. Pokrajac M, Miljkovic B, Vučičević K, Petronijević M. Pregled farmakokinetike u razvoju leka i terapiji. U: Prostran M, Stanulović M, Marisavljević D, Đurić D, eds. Farmaceutska medicina - odabrana poglavlja. Beograd: Hemofarm AD, Vršac, 2009:312-38.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52)

1. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Petronijević M. Karakteristike populacionog farmakokinetičkog pristupa analizi podataka i njegov značaj u razvoju i primeni lekova. Arh farm 2005; 55: 483-96.
2. Petronijević M, Pokrajac M, Miljković B, Vučičević K. Biofarmaceutski sistem klasifikacije (BSK) kao osnova za selektivni pristup ispitivanju biološke raspoloživosti/biološke ekvivalentnosti (BR/BE) farmaceutskih preparata. Arh farm 2006; 56: 1-15.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

1. Miljković B, Rakić-Ignjatović A, Vučičević K, Pokrajac M. Ispitivanje biološke ekvivalentnosti kao uslov terapijske ekvivalentnosti generičkih lekova. Bilten Farmaceutskog društva Republike Srpske 2007; 69-73. IX Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske „Antiepileptici“. 25-28. oktobar 2007, Teslić, Republika Srpska.
2. Miljković B, Vučičević K, Petronijević M. Farmaceut u zdravstvenom timu za terapiju depresija i anksioznosti. Arh farm 2007; 57: 10-23. 49. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije, 14-17. jun 2007, Kopaonik, Srbija.
3. Miljković B, Vučičević K, Petronijević M. Klinički značajne interakcije nesteroidnih antiinflamatornih lekova. Bilten Farmaceutske komore Republike Srpske 2007; 15-8. IV Simpozijum Farmaceutske komore Republike Srpske. 28.jun-1.jul 2007, Jahorina, Republika Srpska.
4. Miljković B, Vučičević K, Pokrajac M. Klinički značajne interakcije antibiotika i antimikotika sa drugim lekovima. Arh farm 2007; 57: 317-31. 50. jubilarni Simpozijum farmaceuta – Savremeni aspekti primene antibiotika, 25-27. oktobar 2007, Beograd, Srbija.
5. Vučičević M, Miljković B, Vezmar S. Edukacija farmaceuta za pružanje kvalitetne farmaceutske zdravstvene zaštite. Zbornik radova 2008; str. 21-3. Međunarodna konferencija „Strategija razvoja marketinga do 2010. godine na unapređenju farmaceutskih usluga – proizvoda u apotekarskom sektoru Srbije“. april 2008, Kovilovo, Srbija.
6. Vezmar S, Vučičević K, Miljković B. Interakcije kardiovaskularnih lekova u terapiji ishemijske bolesti srca. Arh farm. 2008; 58 (5-6): 398-418. 52. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije “Ishemijska bolest srca: kako lečiti ako se ne spreči?” 30. oktobar - 1. novembar 2008, Novi Sad, Srbija.
7. Vučičević K, Vezmar S, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji urinarnih infekcija. Bilten RS: 2008:107-112. X Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske 2008, 16-19. oktobar 2008, Teslić, Republika Srpska.
8. Vučičević K, Miljković B. Specifičnosti farmakokinetike kod starijih pacijenata. Arh. farm 2009; 59: 373-85. 54. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije “Zdravstveni izazovi u starenju“, 24-25. oktobar 2009, Beograd, Srbija.
9. Vučičević K, Miljković B. Klinička farmakokinetika inhalacionih kortikosteroida. Arh farm 2011; 61(2): 211-9. 56. Simpozijum saveza farmaceutskih udruženja Srbije, 9-11. jun 2011, Kopaonik, Srbija.
10. Vučičević K, Miljković B. Gojaznost kao faktor farmakokinetičke varijabilnosti. Arh farm 2011; 61(4): 365-82. 57. Simpozijum saveza farmaceutskih udruženja Srbije, 19-21. oktobar 2011, Vrnjačka banja, Srbija.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64)

1. Vucicevic K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M. Klinički značajne CYP 450 posredovane lek-lek interakcije. Arh farm 2006; 56: 810-1. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28. novembar-2. decembar 2006, Beograd, Srbija.
2. Petronijević M, Miljković B, Vučičević K, Pokrajac M. Od compliance do concordance – iz ugla farmaceuta. Arh farm 2006; 56: 840-1. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28.novembar – 2.decembar 2006, Beograd, Srbija.
3. Vucicevic K, Miljkovic B, Petronijevic M, Pokrajac M, Grabnar I. The Influence of Cigarette Smoking on Elimination of Carbamazepine – Population Approach. Abstract Book; 2007: str 34. XII

Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology, 9-12. maj 2007, Palić, Srbija.

4. Petronijević M, Miljković B, Vucicević K, Pokrajac M, Bjelanović J, Palibrk I. Pharmacokinetic parameters of lidocaine in patients with hepatic cirrhosis. Macedonian pharmaceutical bulletin 2007; 53 (1,2): 111. PP – 43. Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with International participation, 26-30 September, 2007, Ohrid, R. Macedonia.
5. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I, Prostran M, Veličković R, Martinović Ž. Značaj podataka dobijenih tokom terapijskog monitoringa karbamazepina i valproinske kiseline u optimizaciji terapije epilepsije uz primenu populacione farmakokinetičke analize. Arh farm 2010; 60: 588-9. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-17. oktobar 2010, Beograd, Srbija.
6. Palibrk I, Golubović J, Bjelanović J, Vučičević K. Farmakokinetika lidokaina u pacijenata sa karcinomom jetre nakon izvođenja lidokainskog testa radi procene funkcije jetre. Arh farm 2010; 60: 608-9. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-17. oktobar 2010, Beograd, Srbija.
7. Vucicević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Rakonjac Z, Prostran M. Primena farmakokinetičkih principa u optimizaciji režima doziranja gentamicina kod novorođenčadi. Abstract Book; 2011: 71-2. XIII Kongres farmakologa i III Kongres kliničke farmakologije Srbije, 5-8. oktobar 2011, Palić, Srbija.

B - PREGLED NAUČNE AKTIVNOSTI PREMA VRSTI NAUČNIH REZULTATA

Vrsta rezultata (vrednost rezultata)	Broj rezultata	Rezultat iskazan kvantitativno
<i>Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja – M14 (4)</i>	1	1x4=4
<i>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu – M21 (8)</i>	3	3 x 8 = 24
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu – M22 (5)</i>	1	1 x 5 = 5
<i>Saopštenje na skupu međunarodnog značaja štampano u celini - M33 (1)</i>	1	1 x 1 = 1
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M34 (0,5)</i>	12	12 x 0,5 = 6
<i>Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja – M45 (1,5)</i>	3	3 x 1,5 = 4,5
<i>Rad u časopisu nacionalnog značaja – M52 (2)</i>	2	2 x 1,5 = 3
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini – M63 (0,5)</i>	10	10 x 0,5 = 5
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu – M64 (0,2)</i>	7	7 x 0,2 = 1,4
<i>Doktorska disertacija - M71 (6)</i>	1	1 x 6 =6
UKUPNO		59,90

5. MIŠLJENJE I PREDLOG

Pedagoški rad dr sc. pharm. Katarine Vučićević sadržan je u dugogodišnjem radu sa studentima u okviru praktične nastave na predmetima Farmakokinetika (učestvovala u dopuni već postojećeg nastavnog programa), Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike (učestvovala u kreiranju programa praktične i teorijske nastave) i Klinička farmacija. Prema Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika, u okviru nastavnih aktivnosti ima 23,4 boda (minimalni uslov za izbor u docenta je 5 bodova).

Dr sc. pharm. Katarina Vučićević se u okviru naučnoistraživačkog rada bavila proučavanjem faktora koji doprinose farmakokinetičkoj varijabilnosti karbamazepina i valproinske kiseline kod pacijenata sa postavljenom dijagnozom epilepsije uz primenu populacionog farmakokinetičkog pristupa. Rezultate svog dosadašnjeg naučnoistraživačkog rada je prikazala kroz sledeće publikacije: 1 poglavlje u monografiji međunarodnog značaja, 3 naučna rada u vrhunskim i 1 u istaknutom časopisu međunarodnog značaja, 3 poglavlja u monografiji nacionalnog značaja i 2 rada u časopisu nacionalnog značaja. Na naučnim skupovima učestvovala je sa 30 saopštenja, od kojih: 1 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u celini, 12 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu, 10 saopštenja na nacionalnom skupu štampano u celini i 7 saopštenja na nacionalnim skupovima štampanih u izvodu. Učestvuje u nacionalnom naučnom projektu. Prema Pravilniku zadovoljava uslov broja naučnih radova za izbor u zvanje nastavnika i ima ukupan indeks naučne kompetentnosti 59,90 (minimalni uslov za izbor u docenta je 17 bodova).

Angažovanjima u okviru akademske i šire zajednice takođe zadovoljava uslove koje propisuje navedeni Pravilnik.

Na osnovu podnetog konkursnog materijala i njegove analize, kao i poznavanja rada kandidata članovi Komisije smatraju da dr sc. pharm. Katarina Vučićević po svojoj nastavnoj i naučno-stručnoj aktivnosti, kao i na osnovu njene agažovanosti u široj akademskoj zajednici ispunjava sve uslove da bude izabrana u zvanje docenta. Stoga predlažemo Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu da dr sc. pharm. Katarina Vučićević, izabere u zvanje docenta za užu naučnu oblast farmakokinetika i klinička farmacija na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

Komisija:

Beograd, 20.12.2011.

dr sc. Branislava Miljković, red. profesor
Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju
Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

dr sc. Sandra Vezmar Kovačević, docent
Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju
Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

dr sc. Milica Prostran, red. profesor

Institut za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju,
Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu