

Предлог за избор у звање доцента/ванредног професора
(члан 65. Закона о високом образовању)

I ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- | | |
|--|---|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата | ДР НЕВЕНА (Владимир) ДИВАЦ |
| 2. Предложено звање | ДОЦЕНТ |
| 3. Ужа научна област за коју се наставник бира | ФАРМАКОЛОГИЈА, КЛИНИЧКА
ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА |
| 4. Радни однос са пуним или непуним радним временом | пуно радно време |
| 5. До овог избора кандидат је био звању
у које је први пут изабран
за ужу научну област / наставни предмет | АСИСТЕНТА
09.03.2005. године
ФАРМАКОЛОГИЈА, КЛИНИЧКА
ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА |

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

- Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање : **28.01.2012.**
- Датум и место објављивања конкурса : **12.10.2010., интернет страница Националне службе за запошљавање**
- Звање за које је расписан конкурс: **доцент**

III ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

- Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће Медицинског факултета: 20.10.2010.**
- Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др М. Простран	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Мед.фак. у Београду
2) Др З. Тодоровић	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Мед.фак. у Београду
3) Др С. Јанковић	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Мед.фак. у Крагујевцу

- Број пријављених кандидата на конкурс : **1**
- Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**
- Датум састављања реферата на увид јавности: **21.01.2011.**
- Начин (место) објављивања реферата: **web sajt : www.med.bg.ac.rs и огласна табла Факултета**
- Приговори: **нема приговора**

IV ДАТУМ УТРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА: **30.03.2011. године**

Потврђујем да је поступак утрђивања предлога за избор кандидата **ДР НЕВЕНЕ ДИВАЦ** у звање **ДОЦЕНТА** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

Д Е К А Н
Медицинског факултета

Проф. др Владимир Бумбаширевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 3508/2
ДАТУМ: 30.03.2011.
БЕОГРАД

На основу чл. 65. став 2. Закона о високом образовању (Сл. гласник РС бр. 76/05), чл. 158. и 159. Статута Медицинског факултета у Београду, Изборно веће Медицинског факултета у Београду је на седници одржаној дана **30.03.2011.** године, донело је

ОДЛУКУ

Утврђује се предлог за избор **др НЕВЕНЕ ДИВАЦ** у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ФАРМАКОЛОГИЈА, КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА.**

Образложење

Одлуком Декана расписан је конкурс на интернет страници Националне службе за запошљавање дана 12.10.2010. године за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Невена Дивац, асистент на Катедри уже научне области фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима изабрана одлуком Изборног већа од 20.10.2010. године у саставу:

- Проф. др Милица Простран, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Зоран Тодоровић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Слободан Јанковић, редовни професор Медицинског факултета у Крагујевцу

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Невене Дивац у звање доцента за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

Реферат комисије стављен је на увид јавности дана 21.01.2011. године преко интернет странице Факултета: www.med.bg.ac.rs.

На основу предлога Комисије за припрему реферата, Изборно веће је донело одлуку као у изреци.

Одлуку доставити:

- Универзитету у Београду
- Кадровској служби
- Изборној архиви

ДЕКАН
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владимир Бумбаширевић

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet u Beogradu
Uža naučna oblast: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1
Imena prijavljenih kandidata: Nevena Divac

dr Nevena Divac

II – O KANDIDATIMA

1) OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Nevena V. Divac
- Datum i mesto rođenja: 23. 06. 1971. godine
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: asistent
- Naučna oblast: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

2) STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1998. godine

Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 2004. godine.
- Uža naučna oblast: Klinička farmakologija i terapija

Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 2010. godina
- Naslov disertacije: „Kvalitativna i kvantitativna farmakoepidemiološka analiza propisivanja lekova u psihijatrijskoj praksi u Srbiji“
- Uža naučna oblast: : Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

Osnovna zdravstvena specijalizacija:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet u Beogradu
- Mesto i godina polaganja: Beograd, 2006. godina
- Oblast: : Klinička farmakologija

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja: 2000. godine – izbor u zvanje asistenta pripravnika na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu, 2005. - izbor u zvanje asistenta, januar 2009. godine – reizabrana u zvanje asistenta

3) OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Dr Nevena Divac	Zvanje u koje se bira: DOCENT		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA	
Naučne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u vodećem naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini				1
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini	3	2	2	1
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	1		1	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini				
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini			2	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	12	4	10	1
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	8		18	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora		2	6	1
Stručne publikacije	Broj publikacija u kojima je jedini ili prvi autor		Broj publikacija u kojima je autor, a nije jedini ili prvi	
	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora	pre poslednjeg izbora/reizbora	posle poslednjeg izbora/reizbora
Rad u stručnom časopisu ili drugoj periodičnoj publikaciji stručnog ili opšteg karaktera				
Udžbenik, praktiku, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora			1	
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)			Istraživač na jednom projektu	Istraživač na jednom projektu

Navesti u kom časopisu sa CC ili SCI liste su radovi objavljeni

Pharmacoepidemiology and Drug Safety, European Journal of Clinical Pharmacology, Journal of Pharmacological Sciences, Vojnosanitetski pregled (2009.), Psychatria Danubina, Current Medicinal Chemistry, Biopharmaceutics and Drug Disposition

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Nevena Divac objavila je sedam (9) radova u časopisima indeksiranim u *Current Contents* ili *Science Citation Index* bazama, kao i veći broj radova u časopisima indeksiranim i *Medline* ili drugim kategorijama časopisa. Autor je ili koautor poglavlja u udžbenicima i knjigama i velikog broja sažetaka na međunarodnim i domaćim skupovima. Od 2002. godine je aktivan saradnik na projektima Ministarstva za nauku i tehnološki razvoj R. Srbije, pod rukovodstvom Prof. dr Milice Prostran. Dala je značajan doprinos razvoju farmakoepidemiologije u Srbiji, a učestvuje i u drugim vidovima bazičnih i kliničkih istraživanja u farmakologiji. Usavršavala se aktivno u Holandiji (Erasmus Univerzitet 2003.) i Nemačkoj (Univerzitetski klinički centar Epenforf, Hamburg).

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Kako se kandidat po prvi put bira u nastavno zvanje, do sada nije imao mogućnosti da bude mentor na magistarskim i doktorskim studijama, niti da učestvuje u komisijama za ocenu i odbrabu doktorske disertacije i izbore u zvanja. Bila je mentor jednog studentskog rada 2007. godine.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Učestvuje u izvođenju osnovne dvosemestralne praktične nastave Farmakologije sa toksikologijom sa 3 časa vežbi i 3 časa seminara nedeljno (72 časa tokom semestra), u izvođenju seminara iz predmeta Klinička farmakologija (42 časa u toku semestra), izborne nastave iz Farmakologije sa toksikologijom (2 časa u toku semestra), poslediplomske subspecijalističke nastave iz Kliničke farmakologije (2 časa tokom semestra) i nastave Farmakologije sa toksikologijom i Kliničke farmakologije na engleskom jeziku (po 8 časova tokom semestra).

7) OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKJE USTANOVE

Učestvovala je u osavremenjivanju praktične nastave i zameni životinja odgovarajućim alternativama i prilagođavanju plana i programa predmeta Patološka fiziologija, Bolonjskom procesu. Savesno priprema i aktivno, odgovorno i stručno izvodi obrazovni i pedagoški rad. Rezultate svojih istraživanja i drugih aktivnosti koristi za stalno osavremenjivanje sadržaja obrazovnog procesa. Član je i blagajnik Srpskog farmakološkog društva. Kroz obrazovni proces permanentno upoznaje studente sa savremenim naučnim dostignućima.

III – ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Dr Nevena Divac ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija na našem fakultetu. Dr Divac, magistar i doktor medicinskih nauka i specijalista kliničke farmakologije, zaposlena je u Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju od aprila 2000. godine, prvo u zvanju asistenta pripravnika, a od 2005. (uz reizbor 2009. godine) u zvanju asistenta. Sumirajući rezultate pedagoškog, stručnog i naučnog rada dr Nevene Divac, članovi Komisije došli su do zaključka da je kandidatkinja do sada ostvarila značajne naučno-istraživačke rezultate, pre svega u oblasti kliničke farmakologije i farmakoepidemiologije, ali i eksperimentalne farmakologije, o čemu svedoče brojni publikovani radovi u kvalitetnim međunarodnim časopisima. Dr Divac je ostvarila i uspešnu međunarodnu saradnju sa Univerzitetskom klinikom Ependorf u Hamburgu. Kandidatkinja učestvuje u nastavi na matičnom predmetu više od deset godina, ostvarivši pritom odlične pedagoške rezultate.

Na osnovu detaljne analize podnete prijave i dokumenata, Komisija je utvrdila da se radi o veoma kvalitetnoj kandidatkinji koja ispunjava uslove predviđene zakonom i propisima Fakulteta i Univerziteta.

Komisija podnosi svoje jednoglasno mišljenje da Izorno veće Medicinskog fakulteta u Beogradu utvrdi predlog da se dr Nevena Divac izabere u zvanje **DOCENTA** za užu naučnu oblast **FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA** i ovaj predlog uputi Univerzitetu u Beogradu.

Članovi Izborne komisije:

U Beogradu, 07. 12. 2010. godine

Prof. dr Milica Prostran, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Slobodan Janković, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Kragujevcu

1. Ime kandidata: Dr Nevena Divac Zvanje: docent Naučna oblast: Farmakologija, kl. farmakologija i toks.

PUBLIKACIJA	Jedini autor		Prvi autor		2-3 autor		Saradnik		Nosilac rada *		
	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	Pre izbora	Posle izbora	
1. Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)			1	2		1		3			7
2. Letter, short note u časop. indeksiranom u CC ili SCI				1							1
3. Rad u časop. indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded				1							1
4. Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u				1				1			2
5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka			1	1	1						3
6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa											
7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa							1	1			2
8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa			6	10	4	1	3	3			27
9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa			3	5	5		7	6			26
10. Udžbenici, praktikumi						2	1				3
11. Knjige, poglavlja		1			2	1	1	1			6
12. Monografije, poglavlja											

**RADOVI: 16
(1–7)**

**IZVODI: 53
(8–9)**

**OSTALO: 9
(10–12)**

**UKUPNO: 78
(1–12)**

***poslednji autor (nosilac rada ili projekta)**

KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:

1. Prof. dr Milica Prostran

2. Prof. dr Zoran Todorović

3. Prof. dr Slobodan Janković

**Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu
Komisija za izbor i unapređenje nastavnika i
saradnika Medicinskog fakulteta**

IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA U BEOGRADU

Komisija za pripremu izveštaja u sastavu:

1. Prof. dr Milica Prostran, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Slobodan Janković, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Kragujevcu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 20. 10. 2010. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan na Internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje, objavljenom 12. 10. 2010. godine za izbor jednog (1) nastavnika u zvanje docenta, za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA, i podnosi sledeći

I Z E Š T A J

Na raspisan konkurs javio se jedan kandidat: dr Nevena Divac, dosadašnji asistent na predmetu.

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Dr Nevena (Vladimir) Divac rođena je 23. 06. 1971. godine, u Beogradu.

Zaposlena je u Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od aprila 2000. godine, prvo u zvanju asistenta pripravnika, a zatim, od 2005. godine u zvanju asistenta za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA. U zvanje asistenta reizabrana je 2009. godine.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Na Medicinskom fakultetu u Beogradu, diplomirala je 1998. godine, sa prosečnom ocenom tokom studija 9,25. Nakon diplomiranja, kao stažista Medicinskog fakulteta obavila je obavezni lekarski staž u trajanju od godinu dana. Po obavljenom stažu položila je državni ispit u septembru 1999. godine.

Magisterijum

Magistrirala je na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 2004. godine sa temom iz oblasti KLINIČKE FARMAKOLOGIJE I TERAPIJE: „Farmakoepidemiološka analiza primene psihofarmaka u kliničkim uslovima i u primarnoj zdravstvenoj zaštiti“ (mentor prof. dr Ranka Samardžić, članovi Komisije: prof. dr Milica Prostran, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, prof. dr Miroslava Jašović Gašić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, prof. dr Tomislav Kažić, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu).

Doktorat

Doktorsku tezu pod nazivom „Kvalitativna i kvantitativna farmakoepidemiološka analiza propisivanja lekova u psihijatrijskoj praksi u Srbiji“ (mentor Prof. dr Milica Prostran, komentor Prof. dr Miroslava Jašović Gašić, članovi Komisije: prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, Prof. dr Dušica Lečić Toševski, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, prof. Slavica Đukić Dejanović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Kragujevcu) odbranila je na Medicinskom fakultetu u Beogradu, 2010. godine (uža naučna oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA).

Specijalizacija

Dr Nevena Divac položila je specijalistički ispit iz Kliničke farmakologije (osnovna zdravstvena specijalizacija) sa odličnim uspehom 30. marta 2006.godine, pred komisijom u sastavu: Prof. dr Milica Prostran, Prof. dr Zoran Todorović, Prof. dr Ranka Samardžić, Prof. dr Zorana Vasiljević i Prof. dr Dragan Vučović.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

2000.- 2005. Asistent pripravnik na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet u Beogradu

2005.- 2009. Asistent na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet u Beogradu

29. 01. 2009. Reizabrana u zvanje asistenta na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinski fakultet u Beogradu.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

Spisak objavljenih radova

1. Rad u časopisu indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)

1. Divac N., Jašović M., Đukić Lj., Vujnović M., Babić D., Bajčetić M., Samardžić R. Benzodiazepines utilization and self-medication as correlates of stress in the population of Serbia. *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2004;13:315-322.
2. Bajčetić M., Jelisavčić M., Mitrović J., Divac N., Simeunović S., Samardžić R., Gorodischer R. Off label and unlicensed drugs use in paediatric cardiology. *Eur J Clin Pharmacol* 2005;61 (10): 775-779.
3. Divac N, Toševski DL, Babić D, Djurić D, Prostran M, Samardžić R. Trends in consumption of psychiatric drugs in Serbia and Montenegro 2000-2004. *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2006;15(11):835-8.
4. Todorović Z, Stojanović R, Nešić Z, Divac N, Vojvodić N, Cerovac-Ćosić N, Prostran M. Type of electrical stimulation influences diaphragm response to adrenoceptor and calcium channel modulators: the role of extracellular and intracellular calcium events. *J Pharmacol Sci* 2006;102(3):347-53.
5. Divac N, Marić NP, Damjanović A, Jovanović AA, Jašović-Gašić M, Prostran M. Use or underuse of therapeutic guidelines in psychiatry? *Psychiatr Danub* 2009;21(2):224-9.
6. Vučković S, Prostran M, Ivanović M, Došen-Mićović Lj, Todorović Z, Nešić Z, Stojanović R, Divac N, Miković Z. Fentanyl analogs: structure-activity-relationship study. *Curr Med Chem* 2009;16(19):2468-74.
7. Weiss J, Sauer A, Divac N, Herzog M, Schwedhelm E, Böger RH, Haefeli WE, Benndorf RA. Interaction of angiotensin receptor type 1 blockers with ATP-binding cassette transporters. *Biopharm Drug Dispos* 2010;31(2-3):150-61.

2. Letter, short note u časopisu indeksiranom u CC ili SCI

1. Divac N, Jasović-Gašić M, Samardžić R, Lacković M, Prostran M. Antipsychotic polypharmacy at the University Psychiatric Hospital in Serbia. *Pharmacoepidemiol Drug Saf* 2007;16(11):1250-1.

3. Rad u časopisu indeksiranom u Science Citation Index Expanded (SCIE)

1. Divac N, Todorović Z, Stojanović R, Nešić Z, Jašović-Gašić M, Lečić-Toševski D, Jovanović A, Prostran M. Utilization of psychiatric drugs in Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2009;66(3):233-7.

4. Rad u časopisu indeksiranom u Medline

1. Džoljić E, Nešić Z, Stojanović R, Divac N, Todorović Z, Vučković S, Kostić V, Prostran M. Nitric oxide, neurodegeneration, and Parkinson's disease. *Vojnosanit Pregl* 2005;62(10):751-756.
2. Divac N, Veljković S, Nešić Z, Stojanović R, Bajčetić M, Vasiljević Z, Prostran M, Samardžić R. Pattern of utilization of benzodiazepines in patients with hypertension: a pilot study. *Vojnosanit Pregl* 2006;63(4):370-5.

5. Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka

1. Divac N, Marić N, Gašić-Jašović M, Samardžić R. Farmakoepidemiološka analiza primene psihofarmaka u kliničkoj praksi u 1998 i 1999 godini. *Psihijat danas* 2000; 32(Suppl. 1): 55-67.
2. Samardžić R, Divac N, Bajčetić M. Novine u antibiotskoj terapiji: preparati sa lipozomima, *Acta Infectol Yugoslav* 2001; 6(2): 61-66.
3. Divac N, Djurić D, Prostran M, Samardžić R. Upotreba antibiotika u Srbiji i Crnoj Gori u periodu 2000-2004 godine. *Acta Infectol Yugoslav* 2006;9(1): 33.

6. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Samardžić R, Prostran M, Damjanović-Pažin B, Stojanović R, Divac N. Lekovi za terapiju kardiovaskularnih oboljenja u trudnoći. *Kardiologija* 2000; (1-2): 37-45.
2. Prostran M, Todorović Z, Nešić Z, Stojanović R, Vučković S, Divac N. Primena antibiotika u trudnoći. Kurs škole perinatalne medicine. *Novine u perinatalnoj medicini*, Tara, Srbija, 23-25. Maj 2008.

7. Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Divac N, Marić N, Jašović-Gašić M, Bajčetić M, Samardžić R. Impact of war on drug utilization at a psychiatric teaching hospital in Serbia. *EPHAR, 06-09. July, Lyon, France, Fundam Clin Pharmacol* 2001; V15; pp.16.
2. Divac N, Đukić Lj, Jašović - Gašić M, Samardžić R., Use of benzodiazepines as an indicator of stress among the population in Serbia in 1998 and 1999. *Odense, Denmark, 12-15. September 2001. Pharmacology and Toxicology, Abstract Book, 5th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics 2001, p.45.*
3. Samardžić R, Vujnović M, Đokić D, Divac N, Bajčetić M. Cardiovascular drugs prescribing in the primary health care in Serbia 2000. *Odense, Denmark, 12-15. September 2001 Pharmacology and Toxicology, Abstract Book, 5th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics 2001, p.52.*

4. Bajčetić M, Simeunović S, Divac N, Samardžić R. Estimate of pharmacotherapy in pediatric cardiology department during the NATO intervention in Serbia. *Fundam Clin Pharmacol* 2001; V15; pp.18.
5. Bajčetić M, Mitrović J, Vukomanović G, Djukić M, Divac N, Jovanović I, Samardžić R, Simeunović S. Preliminary Report of Efficacy and Safety of Carvedilol in Children with Dilated Cardiomyopathy. *Journal of the American College of Cardiology*, Vol. 39, N 9, (Supp. B), p.423 B, Abstracts of Original Contributions, XIV Congress of Cardiology, Sydney, Australia, May, 2002.
6. Bajčetić M, Jelisavčić M, Ilić K, Divac N, Simeunović S, Samardžić R. Off label and unlicensed drugs use in cardiology department at the University Children Hospital in Belgrade. *European Society for Developmental Perinatal & paediatric Pharmacology*, 8th Biennial Congress, October 25-28, 2002. Liege, Belgium, Abstract Book.
7. Divac N, Bajčetić M, Samardžić R, Jašović-Gašić M. Pharmacoepidemiological analysis of antipsychotic drugs use at the University Psychiatric Hospital. *Eur J Clin Invest*, Abstracts of the 37th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation; 3 (Supl.1), p 47, 2003.
8. Samardžić R, Divac N, Bajčetić M, Vujnović M.: Subdosing of Parenteral Antibiotics in General Practice (GP) in Serbia. *Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Istanbul, June 24-28, 2003, p 126.
9. Divac N, Veljković S, Bajčetić M, Samardžić R. Pattern of Use of Benzodiazepines (BZD) in General Practice (GP) in Serbia. *Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Istanbul, June 24-28, 2003, p116.
10. Bajčetić M, Mitrović J, Divac N, Samardžić R. Effect of Paracetamol on Antioxidant Enzymes in Erythrocytes in Febrile Children. *Proceedings of the Sixth Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*, Istanbul, June 24-28, 2003, p 108.
11. Divac N, Samardžić R, Jašović – Gašić M, Bajčetić M. The Pattern of Antipsychotic Drugs Coprescribing in Psychiatric Hospital in Belgrade. *Abstracts 20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management*, Bordeaux, August 22-25, 2004. *Pharmacoepidemiology and Drug Safety*, 13:S1-S334, p86-87.
12. Bajčetić M, Divac N, Simeunović S, Samardžić R. Subdosing of Antibiotics in Children with Cardiovascular Disease. *Abstracts 20th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management*, Bordeaux, August 22-25, 2004. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*, 13:S1-S334, p186.
13. Divac N., Vujović A., Savić K., Timotijević I. Use of Mood Stabilizers in Patients with Schizophrenia 1999-2004. *Abstracts of the 17th European College of Neuropsychopharmacology*, Stockholm, Sweden, 09-13. October 2004. *Eur Neuropsychopharmacol*, 14(3): 247-8.
14. Divac N, Bajčetić M, Jašović-Gašić M, Samardžić R. The concept of defined daily dose used for measurement of total drug load in psychiatric patients. *Bas Clin Pharmacol Toxicol*, Abstract Book. *Proceedings of the 7th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*. June 25-29, 2005, Poznan, Poland. 97, supp.1, p82.
15. Bajčetić M, Divac N, Samardžić R, Simeunović S. Unlicensed and off label sedatives prescription in the cardiology and cardiosurgery pediatric care units. *Bas Clin Pharmacol Toxicol*, Abstract Book. *Proceedings of the 7th Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*. June 25-29, 2005, Poznan, Poland. 97, supp.1, p82.

16. Divac N, Nešić Z, Stojanović R, Samardžić R, Vasiljevuć Z, Prostran M. The difference in antihypertensive drug load between hypertensive patients treated with antihypertensive drugs and benzodiazepines and hypertensive patients treated with antihypertensive drugs only. *Eur J Clin Invest, Abstracts of the 41st Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation; April 17-20, 2007, Uppsala, Sweden, 37 (Suppl.1), p 14.*
17. Divac N, Kažić T, Todorović Z, Bajčetić M, Samardžić R, Prostran M. Pharmacoepidemiological studies in Serbia – the data sources. *Abstracts2View. Pharmaceutical Sciences World Congress: Optimising Drug Therapy: An Imperative for World Health. April 22-25, 2007, Amsterdam, The Netherlands, CD ROM*
18. Divac N, Samardžić R, Timotijević I, Jašović Gašić M, Lečić Toševski D, Marić N, Prostran M. The utilization of fluoxetine in Serbia 2000-2005. *20th ECNP Congress, Vienna, Austria, 13-17. October 2007. Poster Session P2*
19. Todorović Z, Nešić Z, Stojanović R, Divac N, Basta Jovanović G, Radivojević Škodrić S, Prostran M. Acute protective effect of pravastatin in the rat model of renal ischemia – reperfusion injury: it is never too late for the pretreatment. *42nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Geneva, Switzerland, 26-29 March 2008. Eur J Clin Invest, 38 (Suppl.1), p.14.*
20. Divac N, Jašović Gašić M, Vučković S, Todorović Z, Nešić Z, Stojanović R, Prostran M. Antipsychotic drugs: monotherapy vs. polypharmacy. *42nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Geneva, Switzerland, 26-29 March 2008. Eur J Clin Invest, 38 (Suppl.1), p.15.*
21. Nešić Z, Džoljić E, Todorović Z, Stojanović R, Vučković S, Divac N, Kostić V, Prostran M. Effects of pentobarbital on nitric oxide levels in rat frontal cortex. *42nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, Geneva, Switzerland, 26-29 March 2008. Eur J Clin Invest, 38 (Suppl.1), p.16.*
22. Divac N, Jašović Gašić M, Samardžić R, Lačković M, Prostran M. Antipsychotic polypharmacy at the university psychiatric hospital in Belgrade (oral presentation). *XIV World Congress of Psychiatry, Prague, Czech Republic, 20-25 September 2008. Česka a Slovenska Psychiatrie 104(2): 542 Abstract Book, CD ROM*
23. Divac N, Jašović Gašić M, Lečić Toševski D, Marić N, Stojanović R, Todorović R, Prostran M. Physician related factors that determine clinical decisions in Serbian psychiatry. *17th European Congress of Psychiatry, Lisbon, Portugal, 24-28 January 2009. Final programme, Poster session Miscellaneous, p 184.*
24. Divac N, Stevanović G, Pelemiš M, Prostran M. Antibiotic consumption in Serbia during 2000-2006 period. *XXVI International Congress of Chemotherapy and Infection. June 18 – 21, 2009, Toronto. Canada, Int J Antimicrob Agents. Volume 34, Supplement 2, June 2009, P S53*
25. Pelemiš M, Stevanović G, Pavlović M, Nikolić S, Lavadinović L, Milošević B, Poluga, J, Milošević I, Nikolić J, Divac N, Prostran M. Importance of extrapulmonary tuberculosis during evaluations of patients with fever of unknown origin. *XXVI International Congress of Chemotherapy and Infection. June 18 – 21, 2009, Toronto. Canada, Int J Antimicrob Agents. Volume 34, Supplement 2, June 2009, P S16. Oral Presentation - G – Tuberculosis*
26. Divac N, Dunjić Kostić B, Prostran M. Outpatient utilization of benzodiazepines in Serbia. *18th European Congress of Psychiatry, Munich Germany, 27 Feb-02 Mar 2010. Final programme, Poster session, P02-29.*
27. Divac N, Todorović Z, Nešić Z, Prostran M. A cross-sectional pilot study of benzodiazepines use among medical students in Serbia. *18th European Congress of Psychiatry, Munich Germany, 27 Feb-02 Mar 2010. Final*

8. Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Samardžić R, Bajčetić M, Divac N. Lekovi u trudnoći. *XIV Kongres lekara Srbije i Kongres lekara otadžbine i dijaspore. Beograd, Jugoslavija, 21-24. Maj 2000. Zbornik sažetaka 2000. pp 171.*
2. Nikolić V, Samardžić R, Prostran M, Divac N. Interakcije alkohola sa antagonistima kalcijuma i pentazolom kod pacova. *V Kongres neurologa Jugoslavije, III Kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke, I Jugoslovenski kongres o epileptologiji. Zlatibor, Jugoslavija, 31. Maj-03. Jun 2000. Knjiga Sažetaka*
3. Samardžić R, Gašić-Jašović M, Marić N, Divac N. Farmakoepidemiologija i ekonomika u psihijatriji. *XI Kongres psihijatara Jugoslavije. Vrnjačka Banja, Jugoslavija, 27-30 Jun 2000. Zbornik rezimea.2000:218.*
4. Samardžić R, Bajčetić M, Stojanović R, Divac N. Psihofarmaci u trudnoći i u laktaciji. *XI Kongres psihijatara Jugoslavije. Vrnjačka Banja, Jugoslavija, 27-30 Jun 2000 Zbornik rezimea 2000. pp218.*
5. Bajčetić M, Jelisavčić M, Divac N, Simeunović S, Samardžić R. Farmakoepidemiološka analiza potrošnje lekova na kardiološkom odeljenju dečje klinike. *XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Novi sad, Jugoslavija, 17-20. Oktobar. Zbornik sažetaka XIII kongresa kardiologa Jugoslavije, p.108, 2001.*
6. Bajčetić M, Mitrović J, Vukomanović G, Divac N, Samardžić R, Simeunović S. Karvedilol u terapiji dilatativnih kardiomiopatija kod dece: prva iskustva. *XIII Kongres kardiologa Jugoslavije, Novi sad, Jugoslavija, 17-20. Oktobar. Zbornik sažetaka XIII kongresa kardiologa Jugoslavije, p.104, 2001.*
7. Divac N, Bajčetić M, Nikolić V, Samardžić R. Nitrendipin potencira inhibitorno dejstvo alkohola na konvulzije izazvane nikotinom kod miševa. *XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, Jugoslavija, 01-03. Novembar 2001. Zbornik sažetaka: 109*
8. Nikolić V, Divac N, Bajčetić M, Samardžić R. Verapamil blokira inhibitorno dejstvo alkohola na konvulzije izazvane pentazolom kod pacova. *XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, Jugoslavija, 01-03. Novembar 2001. Zbornik sažetaka: 11*
9. Bajčetić M, Divac N, Nikolić V, Samardžić R. Prokonvulzivno i antikonvulzivno dejstvo etanola kod pacova. *XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, Jugoslavija, 01-03. Novembar 2001. Zbornik sažetaka: 12*
10. Samardžić R, Prostran M, Vučković S, Bajčetić M, Divac N. Farmakokinetika antiepileptika u trudnoći i laktaciji. *XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, Jugoslavija, 01-03. Novembar 2001. Zbornik sažetaka: 88*
11. Samardžić R, Vujnović M, Divac N, Bajčetić M. Analysis of quality of information on drugs in general practice in Serbia. *Novi horizonti u farmaciji, III Kongres farmaceuta Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Jugoslavija, 29.Oktobar-02. Novembar 2002. Arh farm 4 (638-639) 2002.*
12. Divac N, Jašović-Gašić M, Bajčetić M, Samardžić R. Pharmacoepidemiological analysis of non-psychiatric drug use at the University Psychiatric Hospital. *Novi horizonti u farmaciji, III Kongres farmaceuta Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Jugoslavija, 29.Oktobar-02. Novembar 2002. Arh farm 4 (642-643) 2002.*
13. Jašović-Gašić M, Divac N, Bajčetić M, Samardžić R. Pharmacoepidemiological analysis of antipsychotic drug use at the University Psychiatric Hospital. *Novi horizonti u farmaciji, III Kongres farmaceuta Jugoslavije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Jugoslavija, 29.Oktobar-02. Novembar 2002. Arh farm 4 (640-641) 2002.*

14. Samardžić R, Vujnović M, Divac N. Analiza propisivanja kardiovaskularnih lekova u opštoj praksi u Srbiji. *IV Kongres kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem Kardio 2002, Beograd, Jugoslavija, 17-20 oktobar 2002, Kardiologija 2002; 23 (Supl.1).*
15. Divac N, Veljković S, Nešić Z, Stojanović R, Bajčetić M, Prostran M, Vasiljević Z, Samardžić R. Analiza upotrebe lekova kod pacijenata sa hipertenzijom. *XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija i Crna Gora, 12-15. Oktobar 2003. Kardiologija 2003; 24(Supl.1): 106, 2003.*
16. Divac N, Veljković S, Nešić Z, Stojanović R, Bajčetić M, Vasiljević Z, Prostran M, Samardžić R. Propisivanje benzodiazepina kod pacijenata sa hipertenzijom. *XV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, Srbija i Crna Gora, 25-28. Septembar 2005. Kardiologija 2005; 26(Supl. 1): 46, 2005. Oralna prezentacija*
17. Divac N, Samardžić R, Todorović Z, Vučković S, Nešić Z, Stojanović R, Trifunović J, Prostran M. Trend potrošnje antidepresiva u Srbiji u periodu 2000-2004. *Arh. farm 2006;56:786-7.*
18. Stojanović R, Todorović Z, Vučković S, Nešić Z, Divac N, Lasica R, Vojvodić N, Cerovac N, Prostran M. L-NAME i aminofilin na izolovanoj dijafragmi pacova: Uloga ekstracelularnog kalcijuma. *Arh. farm 2006;56:378-9.*
19. Nešić Z, Delić D, Prostran M, Stojanović R, Todorović Z, Aleksić Z, Divac N. Korelacija izmedju aktivnosti serumskih transaminaza, broja virusnih partikula i vrste genotipa Hepatitis C virusa kod hronično inficiranih bolesnika. *Arh. farm 2006;56:370-1.*
20. Jovanović L, Prostran M, Vučković S, Todorović Z, Stojanović R, Nešić Z, Divac N. Vanbolnička primena opioidnih analgetika u definisanoj populaciji starih sa hroničnim bolom. *Arh. farm 2006;56:366-7.*
21. Stojanović R, Todorović Z, Vučković S, Nešić Z, Divac N, Ristić J, Dekanski D, Prostran M. Uloga ekstracelularnog kalcijuma u interakciji aminofilina i L-NAME na izolovanoj dijafragmi pacova. *XII Kongres farmakologa Srbije i II Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem 9-12. Maj 2007, Palić, Srbija (p.7).*
22. Nešić Z, Todorović Z, Stojanović R, Basta-Jovanović G, Radojević S, Veličković R, Aleksić Z, Divac N, Prostran M. Akutna jednokratna intravenska primena pravastatina smanjuje oštećenje bubrega u eksperimentalnom modelu ishemijsko-reperfuzijskog oštećenja kod pacova. *XII Kongres farmakologa Srbije i II Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. 9-12. Maj 2007, Palić, Srbija (p.9)*
23. Divac N, Samardžić R, Jašović-Gašić M, Lačković M, Stojanović R, Nešić Z, Todorović Z, Prostran M. Antipsihotički *drug load* na Institutu za psihijatriju Kliničkog centra Srbije. *XII Kongres farmakologa Srbije i II Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. 9-12. Maj 2007, Palić, Srbija (p.39)*
24. Divac N, Jašović Gašić M, Lečić Toševski D. Stojanović R, Nešić Z, Prostran M. Pharmacoepidemiologic studies in psychiatry – our experiences. *I Kongres kliničke farmakologije i farmakoterapije jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti, 03-06. Jun 2008, Novi Sad, Srbija. Pharmaca Iugoslavica 2008; 43(1-2):41*
25. Nešić Z, Todorović Z, Stojanović R, Basta Jovanović G, Radojević S, Veličković R, Aleksić Z, Divac N, Prostran M. Acute pretreatment with pravastatin attenuates reperfusion renal injury in an experimental model of ischemia-reperfusion in the rat. *I Kongres kliničke farmakologije i farmakoterapije jugoistočne Evrope u zdravstvenoj zaštiti, 03-06. Jun 2008, Novi Sad, Srbija. Pharmaca Iugoslavica 2008; 43(1-2): 46*
26. Divac N, Stojanović R, Todorović Z, Nešić Z, Prostran M. Potrošnja antibiotika u Srbiji u periodu od 200-2006 godine. *Drugi kongres Jugoslovenskog udruženja za hemoterapiju, ISC – International Society of Chemotherapy, 02-05. Oktobar 2008, Novi Sad, Srbija, CD ROM*

9. Udžbenici, praktikumi

1. Bajčetić M, Divac N, Dragović G, Kažić T, Knežević N, Matić I, Nešić Z, Radenković M, Stojanović R. Praktikum iz farmakologije. Urednik: T. Kažić. *Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, CIBIF*, 2003.
2. Prostran M, Divac N, Stojanović R, Vučković S. Kvalitet života – humanistička metoda farmakoekonomske procene. U: *Farmaceutska medicina. Urednici: Milica Prostran, Milan Stanulović, Dragomir Marisavljević, Dušan Đurić. Hemofarm AD, Vršac*, 2009. pp: 433-442.
3. Divac N, Prostran M, Todorović Z, Vučković S, Stojanović R. Farmakoepidemiološke metode. U: *Farmaceutska medicina. Urednici: Milica Prostran, Milan Stanulović, Dragomir Marisavljević, Dušan Đurić. Hemofarm AD, Vršac*, 2009. pp: 517-525.

10. Knjige, poglavlja

1. Samardžić R, Bajčetić M, Divac N. Antibiotici u trudnoći i laktaciji. U: *Antibiotici 2001. Urednik Prostran M. 2001:153-174.*
2. Bajčetić M, Divac N, Samardžić R. Nova iskustva sa neželjenim dejstvima kardiovaskularnih lekova u pedijatrijskoj praksi. U: *Nova iskustva sa neželjenim dejstvima lekova. Urednik: Slobodan M. Janković. 2002 pp:72-84.*
3. Prostran M, Vučković S, Samardžić R, Todorović Z, Stojanović R, Nešić Z, Obućina B, Petrović B, Bajčetić M, Divac N, Vučković Lj. Neželjene interakcije antibiotika. U: *Farmakovigilanca i bezbedna primena lekova. Vojnomedicinska akademija Beograd 2004.pp: 75-78.*
4. Samardžić R, Bajčetić M, Divac N. Interakcije lekova i diabetes mellitus. U: *Praktični i bazični problemi dijabetologije i bolesti metabolizma. Urednik: Predrag B. Djordjević. 2005. pp: 48-57.*
5. Prostran M, Samardžić R, Vučković S, Todorović Z, Bajčetić M, Stojanović R, Divac N, Nešić Z. Pretklinička ispitivanja lekova: antiepileptici i proces reprodukcije. U: *Odaabrane teme iz epileptologije: mini-simpozijum, urednik Jović N. Savez liga za borbu protiv epilepsije Jugoslavije, Beograd; 190-99*
6. Divac N. Farmakoepidemiologija u farmakoekonomiji. U: Prostran M, Samardžić R, Timotijević I, Đurić D urednici. U: *Farmakoekonomija u psihijatriji. Libri Medicorum, Beograd, Srbija, 2006:113-124.*

1.b) Predavanja po pozivu na domaćim i međunarodnim skupovima.

1. Predavanje na temu: Osnove farmakoekonomije – Farmakoepidemiološke metode u farmakoekonomiji, u okviru kursa Osnove farmakoekonomije, Medicinski fakultet u Kragujevcu, 18.10.2003. godine.
2. Predavanje na Edukativnom kliničkom seminaru Klinike za psihijatriju Kliničkog centra Srbije: Racionalna farmakoterapija: osnovni principi. 09.04.2010. godine.

1.d) Rukovođenje ili učešće na projektima

1. Od 2002 - 2006 godine učesnik na Projektu br. 1433 Ministarstva nauke R. Srbije: Eksperimentalna i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizma dejstva i interakcija lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu, rukovodilac projekta: prof. dr Milica Prostran.

2. Od 2006 godine učesnik na projektu 145001 Ministarstva nauke R. Srbije, rukovodilac projekta: prof. dr Milica Prostran.

D. OCENA REZULTATA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Nevena Divac objavila je ukupno sedam (7) radova u celini u časopisima koji su indeksirani u bazama *Current Contents* (CC) ili *Science Citation Index* (SCI) u kojima je prvi autor u tri rada, koautor u jednom radu i saradnik u dva rada. Objavila je u celini i jedan rad u formi *letter to the editor* u časopisu indeksiranom u CC kao prvi autor. Prvi je autor u jednom radu indeksiranom u CC *expanded*. Objavila je i dva rada indeksirana u *Medline* bazi, od kojih je u jednom prvi autor, a u jednom saradnik. Od reizbora januara 2009. godine, dr Divac je objavila 3 rada u časopisima indeksiranim u CC i SCI, od kojih je u jednom prvi autor, i jedan rad indeksiran u CC *expanded* u kome je takođe prvi autor. Prvi je autor i u dva rada koja nisu indeksirana u pomenutim bazama podataka, a i jednom je koautor. Nosilac je dva rada u celini objavljena u zbornicima nacionalnih skupova. U izvodima u zbornicima međunarodnih skupova, dr Divac je prvi autor u 16 izvoda, koautor u 5 i saradnik u 6 izvoda. Jedan izvod u kome je dr Divac prvi autor prezentovan je usmeno na Svetskom kongresu psihijatarata 2008. godine, a jedan izvod u kome je saradnik prezenotvan je usmeno na Međunarodnom kongresu Hemoterapije i Infekcije 2009. godine. U zbornicima nacionalnih skupova, dr Divac je objavila kao prvi autor 8, kao koautor 6, kao saradnik 5 i kao nosilac 8 izvoda. Kao predavač po pozivu održala je dva predavanja. Bila je 2007. godine mentor jednog studentskog rada. Autor je i više poglavlja u Praktikumu iz farmakologije, prvi je autor u jednom i koautor u jednom poglavlju udžbenika za poslediplomsku nastavu. Prvi je autor jednog poglavlja u knjizi, koautor u tri i saradnik u dva poglavlja. Na početku rada na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, u laboratoriji Prof. dr Ranke Samardžić, od 2000. do 2001. godine ispitala je dejstvo etanola i interakcije etanola i kalcijumskih antagonistana na konvulzivna dejstva nikotina kod miševa.

Od 2002. godine, Nevena Divac je saradnik na projektu Ministarstva nauke i zaštite životne sredine Srbije "Eksperimentalna i klinička farmakološka istraživanja mehanizma dejstva i interakcije lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu" (od 2002.-2006. projekat br. 1433 i od 2002.-2010. projekat br. 145001) kojim rukovodi Prof. dr Milica Prostran.

Centralno mesto u istraživanjima dr Divac zauzimaju farmakoepidemiološke studije, pri čemu je dr Divac jedan od utemeljivača ove interdisciplinarne grane u našoj sredini. Bavi se istraživanjima upotrebe lekova u oblasti psihijatrije i kardiologije, i najveći deo njenih publikacija je iz te oblasti. Tokom 2003. godine, dr Divac se i usavršavala na kursovima kliničke epidemiologije, farmakoepidemiologije i javnog zdravlja na *Erasmus* univerzitetu u Roterdamu, Holandija.

Uvođenje i razvoj ove metodologije, rezultiralo je i odbranom magistarske teze pod nazivom "Farmakoepidemiološka analiza primene psihofarmaka u kliničkim uslovima i u primarnoj zdravstvenoj zaštiti", čiji je mentor bila Prof. dr Ranka Samardžić. Takođe, od 2003. godine, ovaj tip istraživanja je proširen, u okviru projekta kojim rukovodi Prof. dr Milica Prostran, na farmakoepidemiologiju kardiovaskularnih lekova, farmakoepidemiologiju antimikrobnih lekova, kao i na istraživanje propisivanja psihofarmaka u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. U maju 2010. godine, dr Divac je odbranila doktorsku tezu iz ove oblasti pod nazivom: „Kvalitativna i kvantitativna farmakoepidemiološka analiza propisivanja lekova u psihijatrijskoj praksi u Srbiji“ (mentor Prof. dr Milica Prostran, komentor Prof. dr Miroslava Jašović Gašić). Objavljivala je u vodećem svetskom časopisu iz te oblasti, *Pharmacoepidemiology and Drug Safety* (impact factor 2,53).

Uz to, dr Divac je učestvovala i u istraživanjima farmakologije skeletnog mišića, pod supervizijom Prof. dr Zorana Todorovića i Prof. dr Milice Prostran tokom 2006 godine, uradivši seriju eksperimenata na modelu izolovane dijafragme pacova. Rezultati ovih eksperimenata ušli su u rad u časopisu indeksiranom u CC.

Od 2008. godine, dr Divac uspostavlja aktivnu saradnju sa Institutom za kliničku farmakologiju Univerzitetske klinike Ependorf u Hamburgu, Nemačka. Na ovom Institutu boravila je u tri navrata u ukupnom trajanju od 4 meseca.

Za to vreme, dr Divac je aktivno učestvovala u projektu istraživanja antagonista angiotenzinskih receptora, pre svega farmakokinetičkih karakteristika sartana, upoznavši pritom sledeće analitičke metode: gasnu hromatografiju -masenu spektrometriju (GC-MS), tečnu hromatografiju -masenu spektrometriju (LC-MS) i *high performance* tečnu hromatografiju (HPLC). Tokom nedavnog boravka u Hamburgu oktobra ove godine učestvovala je na projektu *Mice model of chronic kidney disease: Inhibition of the renin angiotensin system*.

Dr Divac je i koautor rada objavljenog u časopisu indeksiranom u CC iz oblasti farmakokinetike sartana koja je istraživana tokom njenih boravaka u Hamburgu, a o kvalitetu njenog rada svedoči i pismo preporuka koje je napisao Direktor Instituta za kliničku farmakologiju Univerzitetske klinike Ependorf, Prof. dr Rainer Böger, a koji je Komisiji dostavljen na uvid.

Dr Divac je bila aktivni učesnik većeg broja domaćih i međunarodnih sastanaka, simpozijuma i kongresa, pri čemu se po značaju izdvaja njeno učešće na *XIV World Congress of Psychiatry, Prague, Czech Republic*, na kome je imala usmenu prezentaciju.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Kako se kandidatkinja po prvi put bira u nastavno zvanje, do sada nije imao mogućnosti da bude mentor na magistarskim i doktorskim studijama, niti da učestvuje u Komisijama za ocenu i odbranu doktorskih disertacija i izbora u zvanja. Bila je mentor jednog studentskog rada. Dr Divac je aktivno učestvovala u organizovanju i radu susreta studenata medicine i farmacije 2009. godine radionica sa temom: Metabolički sindrom.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Pedagoški rad dr Nevene Divac aktivno traje poslednjih 10 godina, na svim oblicima dodiplomske i poslediplomske nastave na predmetima Farmakologija sa toksikologijom i Klinička farmakologija, na srpskom i engleskom jeziku. Na njen rad sa studentima ne postoje primedbe. Dr Divac učestvuje u izvođenju dodiplomske nastave iz predmeta Farmakologija sa toksikologijom sa 3 časa vežbi i 3 časa seminara nedeljno (72 časa tokom semestra), u izvođenju seminara iz predmeta Klinička farmakologija (42 časa u toku semestra), izborne nastave iz Farmakologije sa toksikologijom (2 časa u toku semestra), poslediplomske subspecijalističke nastave iz Kliničke farmakologije (2 časa tokom semestra) i nastave Farmakologije sa toksikologijom i Kliničke farmakologije na engleskom jeziku (po 8 časova tokom semestra).

G. OCENA O ANGAŽOVANJU U RAZVOJU NASTAVE I DRUGIH DELATNOSTI VISOKOŠKOLSKE USTANOVE

Učestvovala je u osavremenjivanju praktične nastave i zameni životinja odgovarajućim alternativama i prilagođavanju plana i programa predmeta Farmakologija sa toksikologijom, Bolonjskom procesu. Učestvovala je 2006. godine na *Workshop „Replacing animal use in Teaching in Balkan Universities*.

Savesno priprema i aktivno, odgovorno i stručno izvodi obrazovni i pedagoški rad. Rezultate svojih istraživanja i drugih aktivnosti koristi za stalno osavremenjivanje sadržaja obrazovnog procesa. Ostvaruje ciljeve i zadatke visokog obrazovanja i vaspitanja uz poštovanje akademskih i profesionalnih etičkih principa.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da su se na konkurs raspisan od strane Nacionalne službe za zapošljavanje od 12. oktobra 2010. godine za izbor JEDNOG kandidata u zvanje DOCENTA, za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA prijavio jedan kandidata, i to:

- dr Nevena Divac

Dr Nevena Divac ispunjava sve uslove za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija na našem fakultetu. Dr Divac, magistar i doktor medicinskih nauka i specijalista kliničke farmakologije, zaposlena je u Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju od aprila 2000. godine, prvo u zvanju asistenta pripravnika, a od 2005. (uz reizbor 2009. godine) u zvanju asistenta. Sumirajući rezultate pedagoškog, stručnog i naučnog rada dr Nevene Divac, članovi Komisije došli su do zaključka da je kandidatkinja do sada ostvarila značajne naučno-istraživačke rezultate, pre svega u oblasti kliničke farmakologije i farmakoepidemiologije, ali i eksperimentalne farmakologije, o čemu svedoče brojni publikovani radovi u kvalitetnim međunarodnim časopisima. Dr Divac je ostvarila i uspešnu međunarodnu saradnju sa Univerzitetskom klinikom Ependorf u Hamburgu. Kandidatkinja učestvuje u nastavi na matičnom predmetu više od deset godina, ostvarivši pritom odlične pedagoške rezultate.

Na osnovu detaljne analize podnete prijave i dokumenata, Komisija je utvrdila da se radi o veoma kvalitetnoj kandidatkinji koja ispunjava uslove predviđene zakonom i propisima Fakulteta i Univerziteta.

Komisija podnosi svoje jednoglasno mišljenje da Izorno veće Medicinskog fakulteta u Beogradu utvrdi predlog da se dr Nevena Divac izabere u zvanje DOCENTA za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA i ovaj predlog uputi Univerzitetu u Beogradu.

Članovi Izborne komisije:

U Beogradu, 08. 12. 2010. godine

Prof. dr Milica Prostran, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Zoran Todorović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Slobodan Janković, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Kragujevcu