

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 МИЛИЦА (Предраг) БАЈЧЕТИЋ |
| 2. Предложено звање | ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР |
| 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 | ДОЦЕНТА
14.04.2005. 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 : **21.10.2015.**
- Датум и место објављивања конкурса : **14.12.2010., интернет страница Националне службе за запошљавање**
- Звање за које је расписан конкурс: **ванредни професор**

III ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

- Назив органа и датум именовања комисије: **Изборно веће Медицинског факултета: 22.12.2010.**
- Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др Д. Обрадовић	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Мед.фак. у Београду
2) Др Љ. Гојковић Букарица	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Мед.фак. у Београду
3) Др Р. Степановић	ред.проф.	Фармакологија. кл. фар. и ток.	Фармац.фак. у Београду

- Број пријављених кандидата на конкурс : **1**
- Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**
- Датум састављања реферата на увид јавности: **28.02.2011.**
- 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 МИЛИЦЕ БАЈЧЕТИЋ** у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** 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: 4459/2
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 **МИЛИЦЕ БАЈЧЕТИЋ** у звање **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ФАРМАКОЛОГИЈА, КЛИНИЧКА ФАРМАКОЛОГИЈА И ТОКСИКОЛОГИЈА.**

Образложење

Одлуком Декана расписан је конкурс на интернет страници Националне службе за запошљавање дана 14.12.2010. године за избор једног наставника у звање ванредног професора за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Милица Бајчетић, доцент на Катедри уже научне области фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

Комисија за припрему реферата о пријављеним кандидатима изабрана одлуком Изборног већа од 22.12.2010. године у саставу:

- Проф. др Драган Обрадовић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Љиљана Гојковић Букарица, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Радица Степеновић, редовни професор Фармацеутског факултета у Београду

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Милице Бајчетић у звање ванредног професора за ужу научну област Фармакологија, клиничка фармакологија и токсикологија.

Реферат комисије стављен је на увид јавности дана 28.02.2011. 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, Univerzitet u Beogradu

Uža naučna odnosno umetnička oblast: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

Broj kandidata koji se biraju: jedan

Broj prijavljenih kandidata: jedan

Imena prijavljenih kandidata:

1. dr Milica Bajčetić

II O KANDIDATIMA

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: Milica, Predrag, Bajčetić
- Datum i mesto rođenja: 15.06.1968. godina, Beograd
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: Docent
- Naučna, odnosno umetnička oblast: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Moskovski Univerzitet, Ruska Federacija
- Mesto i godina završetka: Moskva, 1994. god.

Magisterijum:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1999.god.
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Medicinske nauke

Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 2004. god.
- Naslov disertacije: "Mehanizmi antioksidantne zaštite kod dece sa dilatacionom kardiomiopatijom"
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Medicinske nauke

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

21.06.1995, asistent pripravnik; 01.03.2000, asistent; 01.04.2004. asistent (ponovni izbor); 15.04.2005. docent. 22.10.2010 docent (ponovni izbor);

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Milica Bajčetić	Zvanje u koje se bira: vanredni profesor		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	3		3	
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini				
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini	3	1	4	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini			1	1
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	3		8	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	17	1	23	
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	7	2	14	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora	2		13	
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, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	3		1	
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)			5	

Radovi objavljeni u časopisima sa CC i SCI liste: *Clinical Therapeutics*; *The Journal of American College of Clinical Pharmacology*; *European Journal of Clinical Pharmacology*; *TheScientificWorldJournal*; *Pharmacoepidemiology and drug safety*; *Alcohol*; *Journal of Medical Biochemistry*.

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Milica Bajčetić je do sada objavila 110 radova: 27 radova u celini, 64 u izvodima i 19 poglavlja u udžbenicima i monografijama. Od toga je 8 *in extenso* radova objavljeno u časopisima indeksiranim u CC, SCI ili SCI Exp bazama podataka, 2 u časopisima indeksiranim u Medline bazi podataka, kao i 4 u časopisima koji nisu obuhvaćeni prethodnim bazama podataka. U zborniku međunarodnog skupa objavila je 2 rada a zborniku nacionalnog skupa 11 radova. Kandidatkinja je objavila 41 rad kao izvod u zborniku međunarodnog skupa, 23 kao izvod u zborniku nacionalnog skupa. Dr Bajčetić je koautor 4 poglavlja u udžbenicima i praktikumima i 15 poglavlja u monografijama. Kandidatkinja je prvi autor u 42 rada, drugi ili treći autor u 38 radova i saradnik u 30 radova.

Od poslednjeg izbora, reizbora u zvanje docenta (novembar 2010.), dr Bajčetić je objavila 5 radova (2 u celini, od čega 1 u CC/SCI/SCI Exp, 1 rad u zborniku međunarodnog skupa ; 1 izvod međunarodnog skupa i 2 izvoda nacionalnog skupa).

Publikacije Dr Bajčetić su u periodu do 2010. godine bile citirane 51 put (izvor: *Scopus* i *Google scholar* na dan podnošenja prijave na konkurs). Rad objavljen u časopisu *Clinical Therapeutics*. 2008;30(4):702-14. citiran je u udžbeniku za farmakologiju: Yaffe S J, Aranda JV. Neonatal and Pediatric Pharmacology, 4rd Edition Lippincott Williams & Wilkins; 2011.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Dr Bajčetić do sada ima: 1 mentorstvo za diplomski rad, 3 mentorstva i 1 komentorstvo za završni rad akademskih specijalističkih studija, 3 mentorstva za magistarske teze i 1 komentorstvo za doktorsku disertaciju, a takođe je bila član komisije za odbranu 1 doktorske disertacije, 1 magistarske teze i 2 akademska specijalistička rada kao i 2 komisije za izbor u zvanje.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Bajčetić je sa punim fondom časova predviđenim rasporedom matične katedre uključena u izvođenje dodiplomske nastave farmakologije, kliničke farmakologije i toksikologije na srpskom i engleskom jeziku i svim ispitnim aktivnostima. Dr Bajčetić je predavač na izornoj nastavi predmeta farmakologija sa toksikologijom i imunologijom. U anonimnim anketama studenata ocenjena je odličnim ocenama za sve aspekte ocenjivanja nastave. Dr Bajčetić aktivno sarađuje sa Centrom za stručni i naučno-istraživački rad studenata našeg fakulteta, u prethodnom izbornom periodu bila je mentor tri studentska rada.

U domenu poslediplomske nastave dr Bajčetić učestvuje u nastavi u okviru zdravstvene specijalizacije kliničke farmakologije i pneumoftizilogije, uže specijalizacije kliničke farmakologije i pulmologije, kao i farmaceutske informatike na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Na listi je mentora za zdravstvenu specijalizaciju kliničke farmakologije. Takođe, uključena je u izvođenje nastave u okviru akademske specijalizacije kliničke farmakologije, pulmologije i opštih predmeta. Pored toga, ona je predavač akademske specijalizacije Menadžment u zdravstvu koju Medicinski fakultet organizuje u saradnji sa FON-om i EU. Kandidatkinja rukovodi predmetima u okviru Akademske specijalizacije iz Javnog zdravlja i Akademske specijalizacije iz zdravstvene politike i menadžmenta, Škole Javnog zdravlja. Takođe ona učestvuje u izvođenju nastave doktorskih studija iz Molekularne medicine, Epidemiologije i Javnog zdravlja. Dr Bajčetić je kao predavač učestvovala u programima kontinuirane medicinske edukacije na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Kragujevcu kao i u organizaciji Srpskog farmakološkog društva, Srpskog lekarskog društva i EFGCP-a (European Forum for Good Clinical Practice).

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

Dr Bajčetić tokom više od 15 godina rada na Katedri za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju aktivno učestvuje u aktivnostima unapređenja nastave na dodiplomskoj i poslediplomskoj nastavi iz farmakologije i kliničke farmakologije. Kandidatkinja je jedan od osnivača i član izvršnog odbora Škole javnog zdravlja gde je aktivno učestvovala u uspostavljanju nastavnih programa iz oblasti farmakologije . Dr Bajčetić je dala poseban doprinos razvoju kliničke farmakologije u Srbiji osnivanjem Jedinice za Kliničku farmakologiju na Univerzitetској dečijoj klinici u Beogradu, prvu ove vrste u našoj zemlji. Takođe, član je Etičkog odbora klinike. Dr Bajčetić aktivno učestvuje u organizaciji naučnih, stručnih i edukativnih sastanaka koji su doprineli unapređenju pedijatrijske i perinatalne farmakologije u Srbiji.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da se na konkurs raspisan 14. decembra. 2010. godine na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje (www.nsz.gov.rs) za izbor jednog nastavnika u zvanje VANREDNI PROFESOR za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA prijavio jedan kandidat. Prijavljeni kandidat, dr Milica Bajčetić, dosadašnji je docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu detaljne analize podnete prijave i dokumenata kandidata, Komisija je utvrdila da se radi o kvalitetnom kandidatu koji ispunjava uslove predviđene zakonom i propisima Fakulteta i Univerziteta. Kandidat je pokazao sposobnost za naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad sa evidentnim doprinosom u podizanju nivoa i kvaliteta nastave. Pored značajnog broja objavljenih radova, poseban doprinos naučno istraživačkom radu na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju dr Bajčetić je dala uvođenjem novih metoda i osnivanjem laboratorije za farmakološko biohemijska istraživanja. Pored toga, kandidatkinja je dala poseban doprinos razvoju kliničke farmakologije unapređenjem farmakoepidemioloških metoda i osnivanjem Jedinice za Kliničku farmakologiju na Univerzitetској дејјој клиници u Beogradu.

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

Beograd, 10. januara 2011.god.

Komisija:

Prof. dr Dragan Obradović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Ljiljana Gojković - Bukarica, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Radica Stepanović, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

1. Ime kandidata: Milica Bajčetić Zvanje: Vanredni profesor Naučna oblast: Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija

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)			3		1		2				6
2. Letter, short note u časop. indeksiranom u CC ili SCI											
3. Rad u časop. indeksiranom Sci.Citat.Index-u (SCI) Expanded				1			1				2
4. Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u			2								2
5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka			1		3						4
6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa						1	1				2
7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa			3		6		2				11
8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa			17	1	14		9				41
9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa			7	2	9		5				23
10. Udžbenici, praktikumi			3				1				4
11. Knjige, poglavlja											
12. Monografije, poglavlja			2		4		9				15

RADOVI:
(1–7) 27

IZVODI:
(8–9) 64

OSTALO:
(10–12) 19

UKUPNO:
(1–12) 110

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

KOMISIJA ZA PRIPREMU REFERATA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:

1. Prof dr Dragan Obradović

2. Prof dr Ljiljana Gojković Bukarica

3. Prof dr Radica Stepanović

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. Prof. dr Dragan Obradović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
2. Prof. dr Ljiljana Gojković - Bukarica, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. Prof. dr Radica Stepanović, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

određena na sednici Izbornog veća Medicinskog fakulteta u Beogradu održanoj 22. decembra 2010. godine, analizirala je prijave na konkurs raspisan 14. decembra 2010. godine na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje (www.nsz.gov.rs) za izbor jednog nastavnika u zvanje vanredni profesor, za užu naučnu oblast Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija, podnosi sledeći

REFERAT

Na raspisani konkurs se javio 1 (jedan) kandidat:

1. dr Milica Bajčetić, docent Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, specijalista kliničke farmakologije.

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Milica (Predrag) Bajčetić rođena je 15. juna 1968. godine u Beogradu.

Kandidatkinja je zaposlena na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju, Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu, u zvanju docenta za užu naučnu oblast Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija i na Univerzitetskoj dečijoj klinici u Beogradu na radnom mestu kliničkog farmakologa.

Osnovne studije

Osnovne studije medicine, uključujući staž i polaganje državnog ispita Ruske Federacije završila je na Medicinskom fakultetu „NA Semaško“, Univerziteta u Moskvi 28. juna 1994. godine, u roku, sa prosekom 4.58 (od maksimalnih 5).

Odlukom naučno nastavnog veća broj 3214, 28. septembra 1994. godine, diploma je nostrifikovana na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Stručni ispit pred ispitnom komisijom Ministarstva za zdravlje Republike Srbije dr Bajčetić je položila 27. septembra 1996. godine.

Magisterijum

Magistarske studije upisala je u septembru 1994. godine na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Magistarsku tezu iz medicinskih nauka (eksperimentalna farmakologija), pod nazivom „Uticaj promena volumena krvi na brze oscilacije krvnog pritiska i srčane frekvencije u neanestetisanih pacova” odbranila je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 18. novembra 1999. godine, članovi komisije: Prof dr Anđelković D. (predsednik komisije), Prof dr Vučović D., Prof dr Samardžić R. (mentor).

Master tezu iz oblasti informacionih tehnologija u medicini, pod nazivom „Farmakološki informacioni sistem na Univerzitetnoj dečijoj klinici u Beogradu” odbranila je na Medicinskom fakultetu, Univerziteta „La Sapienza” u Rimu, Republika Italija 20. decembra 2002. godine. Komisija: Prof dr Frati L, Prof dr Piccoli M, Prof dr Boccia A. Master studije dr Bajčetić je pohađala kao stipendista Ministarstva inostranih poslova Republike Italije, Sektora za Razvoj.

Doktorat

Doktorsku disertaciju iz medicinskih nauka (klinička farmakologija) pod nazivom „Mehanizmi antioksidantne zaštite kod dece sa dilatacionom kardiomiopatijom” odbranila je na Medicinskom fakultetu u Beogradu 5. oktobra 2004. godine, članovi komisije: Prof dr Simeunović S. (predsednik komisije), Prof dr Prostran M, Prof dr Spasić M. i Prof dr Samardžić R. (mentor).

Specijalizacija

Specijalistički ispit iz Kliničke farmakologije (osnovna zdravstvena specijalizacija) položila je 30. marta 2001. godine sa ocenom "odličan". Članovi komisije: Prof dr Anđelković D, Prof dr Grbović L, Prof dr Prostran M, Prof dr Vučović D, Prof dr Vasiljević-Pokrajčić Z.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

Dr Bajčetić izabrana je 21. juna 1995. godine u zvanje asistenta pripravnika za užu naučnu oblast Farmakologija sa toksikologijom. U zvanje asistenta birana je u dva navrata (01. marta 2000. i 01. aprila 2004. godine), dok je u zvanje docenta za užu naučnu oblast Farmakologija, klinička farmakologija i toksikologija izabrana 15. aprila 2005. godine a potom reizabrana 22. oktobra 2010. godine.

Dr Bajčetić ima preko 15 godina radnog staža koje je provela na poslovima saradnika i nastavnika u Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju. Osim toga, kandidatkinja obavlja poslove kliničkog farmakologa na Univerzitetnoj dečijoj klinici u Beogradu.

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

Rad koji je indeksiran u Current Contents-u ili Science Citation Index-u

1. Brajović MD, Marković N, Loncar G, Sekularac N, Kordić D, Despotović N, Erceg P, Donfrid B, Stefanović Z, Bajčetić M, Brajović L, Savić Z. The influence of various morphologic and hemodynamic carotid plaque characteristics on neurological events onset and deaths. *Scientific World Journal*.2009; 30;9:509-21.
2. Bajcetic M, Kokic Nikolic A, Djukic M, Kosutic J, Mitrovic J, Mijalkovic D, Jovanovic I, Simeunovic S, Spasic MB, Samardzic R. Effects of carvedilol on left ventricular function and oxidative stress in infants and children with idiopathic dilated cardiomyopathy: a 12-month, two-center, open-label study. *Clinical Therapeutics*. 2008 ;30(4):702-14.
3. Bajcetic M, Benndorf RA, Appel D, Schwedhelm E, Schulze F, Riekhof D, Maas R, Böger RH. Pharmacokinetics of oral doses of telmisartan and nisoldipine, given alone and in combination, in patients with essential hypertension. *J Clin Pharmacol*. 2007 ;47(3):295-304.
4. Bajcetic M, Jelisavcic M, Mitrovic J, Divac N, Simeunovic S, Samardzic R, Gorodischer R. Off label and unlicensed drugs use in paediatric cardiology. *Eur J Clin Pharmacol*. 2005;61(10):775-9.
5. Divac N., Jašović-Gašić 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. *Pharmacoepidemiology and drug safety* 2004; 13:1-8.
6. Samardzic Ranka., Bajcetic M., Beleslin D.B., Opposite effects of ethanol and nitrendipine on nicotine-induced emesis and convulsions. *Alcohol* 1999;18 (2-3): 215-219.

Rad koji je indeksiran u Science Citation Index-u Expanded

1. Bajcetic M, Brajovic M, Korkut-Tesic R. Diagnostic and Therapeutic Significance of the Oxidative Stress Parameters in Children. *JMB*. 2010, vol. 29 br. 3, str. 196-203.
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 Apr; 63(4):370-5.

Rad u časopisu koji je uključen u bazu podataka MEDLINE

1. Bajcetic M, Ilic K, Singh NM, Novakovic I, Vukotic M, Nedeljkovic S, Simeunovic S. Cardiovascular risk factors and blood pressure in a primary care unit: Yugoslav Study of the Precursors of Atherosclerosis in School Children (YUSAD). *Exp Clin Cardiol*. 2006; 11(2):89-93.
2. Bajcetic Milica., Japundzic-Zigon N., Samardzic R., Beleslin D.B., Alfa interferoni: nove terapijske mogućnosti. *Med Pregl* 1998; (3-4):135-139.

Ceo rad u časopisu koji nije uključen u gore pomenute baze podataka

1. Bajčetić M., Samardžić R., Beleslin D. Kancerski bol, opiodi i sindrom zavisnosti. *Opšta medicina* 2007;13:5-37.

2. Ilić K, Jelenković A, Bajčetić M, Jovanović T. The dynamics of body mass changes in the guinea pigs treated by L-thyroxine. *Iugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta*, 2006;42(2):115-122
3. Japundžić-Zigon Nina., Bajčetić M., Samardžić R. Alpha-2 adrenergic receptors in the regulation of the blood pressure and heart rate variability in conscious rats. *Iugoslav Physiol Pharmacol Acta* 1996; 32:205-210.
4. Samardžić Ranka., Divac N., Bajčetić M.: Novine u antibiotskoj terapiji: preparati sa lipozomima, *Acta Infectologica Yugoslavica* 6/2001, pp. 61-66.

Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. Branko Marović, Milica Bajčetić, Jovana Vuleta, Petar Partlov, Vladimir Ninković. Farmakološki informacioni sistem za primenu u pedijatriji i neonatologiji. *INDEL 2010. VIII International Symposium on Industrial Electronic. Banja Luka 4-6 November 2010:1-6*
<http://indel.etfbl.net/programme.html>
2. Simeunović S., Nedeljković S., Jovanović I., Bajčetić M., Djukić M. Parežanović V, Vukomanović G., Thanopoulos G. Yugoslav study of Atherosclerosis Precursors in School Children. *European Forum on CVD Prevention in Clinical Practice Regional Follow-Up Meeting. January 2003. Istanbul, Turkey, pp.225-231.*

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Bajčetić M. Primena lekova van i bez upotrebne licence u terapiji hipertenzije indukovane trudnoćom. *Klinički seminari 2008. Sava Centar, Beograd* 2009:131-146
2. Bajčetić M. Primena lekova van i bez upotrebne licence u neonatologiji i pedijatriji. *Klinički seminari 2007. Sava Centar, Beograd* 2008:128-135.
3. Bajčetić M., Beleslin D. Kuhinjska so (NaCl): Farmakološki aspekti sa posebnim osvrtom na edeme. *Tematski naučni skup Akademije Medicinskih Nauka Srpskog Lekarskog Društva. Novi Sad* 2008:67-82.
4. Samardžić Ranka., Bajčetić M. Antagonisti vazopresina : farmakološki efekti i mogućnosti primene u terapiji kardiovaskularnih oboljenja. *I Kongres o farmakoterapiji kardiovaskularnih oboljenja. Zbornik radova. 1998. pp 9-13.*
5. Samardžić Ranka., Bajčetić M., Djokanović N. Dejstva alkohola na kardiovaskularni sistem. *I Kongres o farmakoterapiji kardiovaskularnih oboljenja. Zbornik radova 1998.pp 95-99*
6. Samardžić Ranka., Bajčetić M., Djokanović N. Interakcije lekova sa alkoholom. *Arh. farm. 1998: 6 (664-665)*
7. Samardžić Ranka., Djokanović N., Bajčetić M. Glutamatska transmisija kao ciljno mesto za razvoj novih lekova. *I Kongres kliničke farmakologije. Zbornik radova 1999. pp.481-485.*
8. Samardžić Ranka., Bajčetić M. Lekovi u trudnoći i u periodu dojenja. *I Kongres kliničke farmakologije. Zbornik radova 1999. pp.591-595.*
9. Samardžić Ranka., Bajčetić M., Stojanović R., Divac N.: Psihofarmaci u trudnoći i u laktaciji. XI Kongres psihijatarata Jugoslavije. *Zbornik rezimea 2000. pp 218.*

10. Samardžić Ranka., Prostran M., Vučković S., Stojanović R., Bajčetić M.: Lekovi u terapiji sistemskih oboljenja u trudnici. *XLIV Ginekološko-akuserska nedelja SLD. Zbornik radova 2000. pp 460-470.*
11. Prostran M, Samardžić R, Vučković S, Todorović Z, Bajčetić M, Stojanović R, Divac N, Nešić Z. Pretklinička ispitivanja lekova: antiepileptici i proces reprodukcije. U: *Odabrane teme iz epileptologije: mini-simpozijum, urednik Jović N. Beograd: Savez liga za borbu protiv epilepsije Jugoslavije 2001: 190-99.*

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Milica Bajcetic, I Jovanovic , M Brajovic , J van den Anker. Large differences in the availability of oral formulations labeled for use in young children in Serbia, Germany, and the USA. Focused Conference group: FC10-Drugs for half the world: Pediatric Clinical Pharmacology, Paper No.:3183. *16th IUPHAR World Congress of Basis and Clinical Pharmacology, World Pharma2010. Copenhagen, July 17-23. 2010 Nordic Pharmacological Society. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology, 107 (Suppl. 1), 112–161. Oral presentation*
http://www.worldpharma2010.org/abstract_book.php
2. Bajcetic M., Milicevic S., Milosavljevic M. Off licensed prescribing of benzodiazepines to treat hypertension during pregnancy. *European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology, 12th Biennial Congress, Chamonix Jun 17-20, 2009. Abstract Book.*
3. Brajovic M., Marković N, Despotovic N, Bajčetić M. Carotid stenosis local blood flow risk factors as a predictor of CVI and TIA. *23rd World Congress of the International Union of Angiology.Athens,Greece Jun 21-25,2008. International Angiology 2008:27:183.*
4. Bajcetic M, Nikolic Kocic A, Đukic A, Kosutic A, Jovanovic I, Simeunovic S, Spasic MB, Samardzic R. Effects of carvedilol on nonenzyme components of antioxidant defence in blood of young children with idiopathic dilated cardiomyopathy: one year prospective, two centre, open label study. *European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology, 11th Biennial Congress, Rotterdam, Jun 4-7, 2009. Safe and Effective Medicines for children. Abstract Book .P63*
5. Schoettker B., Bajcetic M. Availability of oral formulations suitable for use in young children in Serbia, Germany and USA. *European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology, 11th Biennial Congress, Rotterdam, Jun 4-7, 2009. Safe and Effective Medicines for children. Abstract Book .P64*
6. Bajcetic M. Extent of off label and unlicensed drug use in neonates and children. *Scientific Meeting Clinical Research: Future Challenges. Athenaeum InterContinental Hotel, Athens, Greece. 6-7 December 2007. Abstract Book*
7. Ilic K., Bajcetic M. Pharmacovigilance in clinical trials. *8th Congress of the EACPT August 29-September 1,2007 Amsterdam, The Netherlands. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. P343*
8. Bajcetic M., Ilic K., Samardzic R. Drugs for oral use in paediatrics in Serbia. *8th Congress of the EACPT August 29-September 1,2007 Amsterdam, The Netherlands. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology. P160*
9. Divac N. Kažić T.,Todorović Z.,Bajčetić M.,Samardžić R.,Prostran M. Pharmacoepidemiological studies in Serbia the data sources. *Pharmaceutical Science World Congress. April 22-25.2007.Abstract book.PE-M-009*
10. Bajcetic M, Ilic K, Đukic M, Simeunovic S, Samardzic R. CARVEDILOL AS THERAPY IN PAEDIATRIC HEART FAILURE: ONE YEAR EXPERIENCE. *ASCPT 2007 Annual meeting. March 21-24.Anaheim,CA. Clinical Pharmacology & Therapeutics 2007:81:S103.*

11. Bajčetić M., Protic D., Bukarica Gojković Lj. Acute pro-oxidative effect of high dose of resveratrol in erythrocytes of rat. 21.Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arterioskleroseforschung e.V.1-3 März 2007. Abstract book. Poster 24.
12. Benndorf RA, Bajcetic M, Appel D, Schwedhelm E, Schulze F, Riekhof D, Maas R, Böger RH. Pharmacokinetics of oral doses of telmisartan and nisoldipine, given alone and in combination, in patients with essential hypertension. 8. Jahreskongress für Klinische Pharmakologie. 25-28 Oktober 2006. Würzburg. Abstract book. Poster 10
13. Bajcetic-Panovic M., Divac N., Samardžić R., Simunovic M., Prostran M. Unlicensed and off label sedatives prescription in the cardiology and cardiosurgery pediatric care units. Abstract of the 8th ECNP Regional Meeting, Moscow Russia, April 14-16, 2005 European Neuropsychopharmacology S165
14. Bajcetic Milica., Japundzic-Zigon N., Samardzic R. The effect of different doses of N^G-nitro -L-arginine methyl ester (L-NAME) on the blood pressure and heart rate variability in conscious rats. *Deutsche Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdruckes Deutsche Hypertonie Gesellschaft. 20. Tagung der Section Wissenschaft 6-9 November 1996 Aachen, Germany, 1996; Abstract p135.*
15. Bajcetic Milica., Japundzic-Zigon N., Jovanovic A., Samardzic R. Thiopentone and alcohol anaesthesia modify the effects of physostigmine (PHY) on blood pressure (BP) variability. *Blood pressure variability in health and disease. Nancy-France –5 June 1998. Investigator –led Satellite Symposium of the 17th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension; Fundam Clin Pharmacol 1998; 12 (Suppl 1):72s-80s.*
16. Bajcetic Milica., Japundzic-Zigon N., Samardzic R. Blood pressure (BP) and heart rate (HR) short-term variability during alcohol-induced sleep in normotensive rat. *XIIIth International Congress of Pharmacology in Munchen, Germany. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1998;358(suppl 1):Abstract R278;P38.56*
17. Bajcetic Milica., Simeunovic S., Divac N., Samardzic R.: Estimate of pharmacotherapy in pediatric cardiology department during the NATO intervention in Serbia. *Fundamental & Clinical Pharmacology 2001; V15; pp.18.*
18. Bajcetic Milica., Mitrović J, Vukomanović G, Đukić 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), Abstracts of Original Contributions, XIV Congress of Cardiology, Sydney, Australia, May, 2002 p.423 B.*
19. Bajčetić M, Mitrović J, Vukomanović G, Đukić M, Parezanović V, Jovanović I, Samardžić R, Simeunović S. Are there baseline predictors of tolerability to carvedilol in pediatric heart failure. *14th Annual meeting of Mediterranean Association of cardiology and cardiac surgery MACCS, Rhodes, Greece, October 9-12, 2002 (oral presentations).*
20. Bajcetic M, Jelisavcic M, Ilic K, Divac N, Simeunovic S, Samardžić R. Off label and unlicensed drugs use in cardiology department at University Children Hospital in Belgrade. *European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology, 8th Biennial Congress, October 25-28, 2002. Abstract Book (oral poster session, only 12 selected posters).*
21. Bajcetic M., Mitrovic J., Divac N., Samardzic 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.*

22. Bajcetic M, Nikolić A., Mitrović J., Đukić M., Mijalković D., Simeunović S., Spasić M., Samardžić R. Increased oxidative stress in children with dilated cardiomyopathy. *European Society for Developmental Perinatal & Paediatric Pharmacology, 9th Biennial Congress, Jun 16-20, 2004. Abstract Book (oral poster session, only 12 selected posters).*
23. Bajcetic M., Divac N., Simeunović S., Samardžić R.: Subdosing of antibiotics in children with cardiovascular disease. *Pharmacoepidemiology and drug safety 2004; 13: S1-S334, 371*
24. Japundžić-Zigon Nina., Bajcetic M., Samardžić R. High frequency oscillations of the blood pressure: the role of vasopressin V₁ receptors. *Deutsche Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdruckes Deutsche Hypertonie Gesellschaft. 20. Tagung der Section Wissenschaft 6-9 November 1996 Aachen, Germany, 1996; Abstract p136.*
25. Zigon Nina., Bajcetic M., Samardžić R. Blood pressure and heart rate variability in dehydrated conscious rats. *Clin Auton Res 1996; 7: Abstract p113.*
26. Japundžić-Zigon Nina., Bajcetic M., Samardžić R. Evidence for the role of vasopressin in the modulation of the high-frequency oscillation of the systolic blood pressure. *VIII^{ème} Réunion Groupe de réflexion sur le baroreflexe et la variabilité cardiovasculaire (affilié à la Société Française d'Hypertension Artérielle). 24-25 April Lons-le-Saunier, France, (Abstract) 1997; pp.17.*
27. Japundžić-Zigon Nina., Bajcetic M., Samardžić R. Differential effects of anaesthetics on physostigmine-induced changes of blood pressure variability. *Clin Auton Res 1998; 7: Abstract p113.*
28. Japundžić-Zigon Nina., Bajcetic M., Samardžić R. Changes in blood volume on blood pressure short-term variability. *XIIIth International Congress of Pharmacology in Munchen, Germany. Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1998; 358(suppl 1): Abstract R278; P38.55*
29. Divac N., Bajcetic M., Samardžić R., Jasovic-Gasic M.: Pharmacoepidemiological analysis of antipsychotic drugs use at the University Psychiatric Hospital. *European Journal of Clinical Investigation, Abstracts of the 37th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation; 2003, 3(Supl.1),.*
30. Japundžić-Zigon Nina., Todorovic Z., Bajcetic M., Samardžić R., Prostran M. Deleterious effects of N^G-nitro -L-arginine methyl ester (L-NAME) in acute hemorrhagic shock (AHS). *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1996; 354(suppl): Abstract R8; 31b.*
31. Nikolic Violeta., Đokanovic N., Bajcetic M., Samardžić R. Nifedipine prolongs sleep and potentiates convulsions in rats treated with alcohol and pentylenetetrazol (PTZ). *2nd EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY. Fundam Clin Pharmacol 1999; 13 (Suppl 1): 201s*
32. Samardžić R., Divac N., Bajcetic M., Vujnovic 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.*
33. Divac N., Veljkovic S., Bajcetic 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.*
34. Divac Nevena., Maric N., Jasovic-Gasic M., Bajcetic M., Samardžić R.: Impact of war on drug utilization at a psychiatric teaching hospital in Serbia. *Fundamental & Clinical Pharmacology 2000; 15: pp.16.*

35. Samardzic Ranka., Vujnovic D., Divac N., Bajcetic M.,: Cardiovascular drugs prescribing in the primary health care in Serbia 2000. *Pharmacology & Toxicology 2001, pp.52,Abstract 187.*
36. Ranka Samardzic, V. Nikolic, N. Đokanovic, M.Bajcetic. Dihydropyridines reverse the inhibitory effect of alcohol on pentazol-induced convulsions in rat. *Abstracts of the joint meeting of 3rd Congress of the European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics (EACPT3) 1999 :29*
37. Prostran Milica., Todorović Z., Varagić V., Japundžić-Žigon N., Samardzic R., Matic I., Prostran M., Vasiljevic Z., Bajcetic M. Physostigmine and N^G-nitro -L-arginine methyl ester (L-NAME) on the mean arterial pressure of the spontaneously hypertensive rats. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1996; 353(suppl): Abstract R40;131.*
38. Japundzic-Zigon Nina., Samardzic R., Prostran M., Todorovic Z., Bajcetic M. Short-term systolic blood pressure and heart rate variability in physostigmine -treated rats. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1996; 353(suppl): Abstract R83; 304.*
39. Todorovic Zoran., Prostran M., Zunic G., Savic J.Đ., Žigon N., Bajcetic M., Samardzic R. L-Arginine and physostigmine on cardiovascular parameters in hemorrhaged rabbits. *Naunyn-Schmiedeberg's Arch Pharmacol 1996; 354(suppl): Abstract R8;31a.*
40. Prostran Milica., Todorovic Z., Matic I., Samardzic R., Žigon N., Prostran M.S., Vasiljevic Z., Bajcetic M., Pelemis M. Nicardipine and diltiazem on the papillary muscle of the rabbit. *Deutsche Liga zur Bekämpfung des hohen Blutdruckes Deutsche Hypertonie Gesellschaft. 20. Tagung der Section Wissenschaft 6-9 November 1996 Aachen, Germany, 1996; Abstract p173.*
41. Divac N., Samardzic R., Jasovic-Gasic M, Bajcetic M.: The pattern of antipsychotic drugs coprescribing in psychiatric hospital in Belgrade. *Pharmacoepidemiology and drug safety 2004; 13: S1-S334,170*

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Bajčetić M. Dijagnostički i terapijski značaj parametara oksidativnog stresa kod dece sa kardiovaskularnim oboljenjima.Prvi Kongres pedijatara Srbije sa međunarodnim učešćem Beograd, 17-20 oktobra 2010. Predavanje po pozivu.
2. Bajčetić M, Brajović M, Korkut-Tešić R. Diagnostic and Therapeutic Significance of the Oxidative Stress Parameters in Children. *XVII Congres of Medical and Laboratory Medicine with international participation. 6th EFCC Symposium for Balkan Region. Hotel M, Belgrade. October 4-9,2010:7.* Predavanje po pozivu. www.dmbis17kongres.rs Predavanje po pozivu.
3. Bajčetić Milica. Pediatric pharmacology:problems and perspectives. *12. Kongres farmakologa Srbije. 2. Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem.9-12 maj 2007. Palić, Srbija.* Zbornik sažetka radova.
4. Bajčetić Milica. Dugotrajan efekat antioksidantne aktivnosti karvedilola kod dece sa kardiomiopatijom. *12. Kongres farmakologa Srbije. 2. Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem.9-12 maj 2007. Palić, Srbija.* Zbornik sažetka radova.
5. Bajcetic Milica., Japundzic-Zigon N., Samardzic R. Promene brzog varijabiliteta arterijskog krvnog pritiska i srčane frekvencije izazvane furosemidom kod budnih pacova. *I Kongres o farmakoterapiji kardiovaskularnih oboljenja. Zbornik radova 1998. Abstract. pp104-105.*

6. Bajcetic Milica., Jelisavcic M., Divac N., Simeunovic S., Samardzic R.,: Farmakoepidemioloska analiza potrosnje lekova na kardioloskom odeljenju decje klinike. *Zbornik sazetaka XIII kongresa kardiologa Jugoslavije, 2001, p.108.*
7. Bajcetic Milica., Mitrovic J., Vukomanovic G., Divac N., Samardzic R., Simeunovic S., : Karvedilol u terapiji dilatativnih kardiomiopatija kod dece: prva iskustva. *Zbornik sazetaka XIII kongresa kardiologa Jugoslavije, 2001, p.104.*
8. Bajcetic Milica., Divac N., Nikolic V., Samardzic R., : Prokonvulzivno i antikonvulzivno dejstvo etanola kod pacova. *Zbornik sazetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, novembar 1-3, 2001, p. 12.*
9. Bajcetic Milica, Mitrovic J., Nikolic A., Mijalković D., Samardžić R., Simeunović., Spasić MB. Antioxidant status in children with dilated cardiopathy. Conference of phziological science with international participant Risk Factors and Health: from Molecule to the Scientific Basis of Prevention .Abstract Book 2003 Belgarde, Zrenjanin p141.
10. Đokanovic Nada., Bajcetic M., Samardzic R., Beleslin D.: Interaction of L-DOPA with pentylenetetazol in acute etanol intoxication. *VII Congres of the Toxicologists of Yugoslavia. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 1998 Vol.6 No3, 115-712.*
11. Samardzic Ranka., Bajcetic M., Divac N.: Lekovi u trudnoci. *XIV Kongres lekara Srbije i Kongres lekara otadzbine i dijaspole. Zbornik sazetaka 2000. pp 171.*
12. Divac Nevena., Bajcetic M., Nikolic V., Samardzic R.,: Nitrendipin potencira inhibitorno dejstvo alkohola na konvulzije izazvane nikotinom kpod miseva. *Zbornik sazetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, novembar 1-3, 2001, p. 109.*
13. Zigon Nina., Todorovic Z., Bajcetic M., Samardzic R., Prostran M. Systolic blood pressure (SBP) and heart rate (HR) variability after inhibition of NO synthesis in rats. *Acta Biol. Med. Exp. 1996;21(suppl):18;S114.*
14. Samardzic Ranka., Zigon N., Bajcetic M. Dejstvo L-DOPA-e u akutnoj intoksikaciji etanolom. *VI Jugoslovenski Kongres za Klinicku Neurofiziologiju sa međunarodnim ucescem. Zbornik radova isazetaka 1997.god, Herceg Novi. Abstract Book., str.207.,*
15. Samardzic Ranka., Zigon N., Bajcetic M. Savremeno shvatanje o mehanizmu tolerancije kod upotrebe lekova. *Stemljenja i novine u medicini. Knjiga sazetaka. Medicinski fakultet u Beogradu. 2 - 5. decembra 1997, p153-154*
16. Nikolic Violeta., Divac N., Bajcetic M., Samardzic R.,: Verapamil blokira inhibitorno dejstvo alkohola na konvulzije izazvane pentazolom kod pacova. *Zbornik sazetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, novembar 1-3, 2001, p. 11.*
17. Divac N, Jašović-Gašić M, Bajčetić M, Samardžić R. Pharmacoepidemiological analysis of non-psychiatric drug use at the University Psychiatric Hospital. *Arh farm 4, 2002 (642-643).*
18. Jašović-Gašić M, Divac N, Bačetić M, Samardžić R. Pharmacoepidemiological analysis of antipsychotic drug use at the University Psychiatric Hospital. *Arh farm 4, 2002 (640-641).*
19. Samardzic Ranka., Prostran M., Vuckovic S., Bajcetic M., Divac N.,: Farmakokinetika antiepileptika u trudnoci i laktaciji. *Zbornik sazetaka, XVI Jugoslovenski simpozijum o epilepsiji, Beograd, novembar 1-3, 2001, p. 88.*

20. Samardžić R, Vujnović M, Divac N, Bajčetić M. Analysis of quality of information on drugs in general practice in Serbia. *Arh farm* 4, 2002 (638-639).
21. Simeunovic S., Nedeljkovic S., Jovanovic I., Kanjuh V., Ostojic M., Majkic-Singh, Vukotic M., Bajcetic M., Djukic M et.al. Prevencija ateroskleroze u decijem uzrastu- JUSAD studija. Zbornik sazetaka XIV Kongres Kardiologa Srbije i Crne Gore. Beograd, Sava Centar 12-15.Oktobr 2003: P78.
22. Divac N., Veljkovic S., Nesic Z., Stojanovic R., Bajcetic M., Prostran M., Vasiljevic Z., Samardzic R. Analiza upotrebe lekova sa hipertenzijom. Zbornik sazetaka XIV Kongres Kardiologa Srbije i Crne Gore. Beograd, Sava Centar 12-15.Oktobr 2003:P434.
23. Simeunovic S., Milinčić Ž., Jovanovic I., Nedeljkovic S., Vukotic M., Bajcetic M. Hipertenzija u dece-faktor rizika u nastanku ateroskleroze (JUSAD STUDIJA). *Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem . Zbornik sažetaka. Srpska akademija nauka i umetnosti 12.-15. decembra 2004, p25.*

Knjige, udžbenici, praktikumi

1. Divac N.,Prostran M.,Bajcetic M., Samardzic R. Farmakoepidemiološke metode u istraživanju primene psihofarmaka. U: Farmakoepidemiologija u psihijatriji.Urednici:Prostran M., Samardzic R, Timotijevic I.,Djuric D.Medicnski fakultet u Beogradu 2006:37-47
2. Bajcetic Milica., Divac N., Dragović G., Kažić T., Knežević N., Matić I., Nešić Z., Radenković M., Stojanović R. Praktikum iz farmakologije.Urednik T.Kazic.1. izd.CIBIF, 2003
3. Bajcetic Milica., Divac N., Samardzic R.,: Nova iskustva sa neželjenim dejstvima kardiovaskularnih lekova u pedijatrijskoj praksi. U: *Nova iskustva sa neželjenim dejstvima lekova. Urednik: Slobodan M. Jankovic. 2002 pp:72-84*
4. Bajcetic Milica., Vuckovic S., Gojkovic-Bukarica Lj., Zigon N., Jovanovic A., Matic I., Obradovic D., Radenkovic M., Todorovic Z. RECEPTURA. Urednik Draginja Anđelkovic.*Beograd Medicinski fakultet, CIBIF, 2000.*
5. Zigon Nina., Jovanovic A., Gojkovic-Bukarica Lj., Todorovic Z., Obradovic D., Matic I., Vuckovic S., Bajcetic M. RECEPTURA. Urednik Draginja Anđelkovic.-*Beograd: Medicinski fakultet, CIBIF, 1998.*

Monografije

1. Bajcetic M., Đukić M., Ilic K.,Dikić MP. Uslovljenost kardiovaskularne disfunkcije mestom stvaranja slobodnih radikala. U: *Oksidativni stres Kliničko dijagnostički značaj.* Urednik Mirjana M Đukić. Mono i Manjana. Beograd 2009:127-140.
2. Milica Bajčetić, Ranka Samardžić. Farmakoterapija hiperholesterolemije kod dece i adolescenata. U: *Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece.* S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urednici).CIBIF Beograd, 2006: 503-510.
3. Slavko Simeunović, Željka Milinčić, Srećko Nedeljković, Milija Vukotić, Ida Jovanović, Dejan Simeunović, Milica Bajčetić, Jadranka Mitrović. Ateroskleroza u dečjem uzrastu. U: *Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece.* S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 63-75.

4. Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Ivana Novaković, Hristo Anđelski, Irena Đzeletović-Milošević, Milan Vukotić, Božidar Petrović, Ljubiša Tikić, Mirjana Pavlović, Bratimirka Jelenković, Dragomir Marisavljević, Brankica Vasić, Milica Bajčetić. Prevalencija mortaliteta usled ateroskleroze kod nas i u svetu u poslednjih deset godina *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006:113-124.
5. Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Milica Bajčetić. Mesto i uloga naučnog odbora u Jugoslovenskoj studiji prekursora ateroskleroze kod školske dece. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 134-141.
6. Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Ida Jovanović, Nada Majkić-Singh, , Ivana Novaković, Mirjana Pavlović, Milorad Mirković, Ljubiša Živković, Dara Savić-Božović, Jasmina Ranković, Božidar Petrović, Olga Stanojlović, Braniša Đorđević, Biljana Marjanović, Vera Vujović, Jasmina Jelić, Melita Marković, Dušan Dimitrijević, Slavica Čanković, Ljubiša Tikić, Bratimirka Jelenković, Brankica Vasić, Bogdan Jamadzija, Milica Bajčetić, Savo Stanišljević, Slavko Dinjić. Organizacija rada kod ispitanika u Jugoslovenskoj studiji prekursora ateroskleroze kod dece školskog uzrasta (JUSAD), 1996-2004. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 142-160.
7. Bratimirka Jelenković, Brankica Vasić, Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Dušan Dimitrijević, Ivana Novaković, Željka Milinčić, Ida Jovanović, Nada Majkić-Singh, Božidar Petrović, Milica Bajčetić, Dara Savić-Božović. Zdravstveno stanje i faktori rizika kvo kod roditelja. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 181-218.
8. Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Željka Milinčić, Ida Jovanović, Dejan Nikolić, Dušan Dimitrijević, Branislav Živković, Milica Bajčetić. Kardiovaskularna oboljenja kod dece obuhvaćene JUSAD studijom. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 484-491.
9. Vasilios Thanopoulos, Andreas Margitakis. Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Dušan Dimitrijević, Milica Bajčetić. Atina u JUSAD – karakteristike školske dece 10-15 godina starosti. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 589-601.
10. Vasilios Thanopoulos, Andreas Margitakis, Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Slavko Simeunović, Dušan Dimitrijević, Milica Bajčetić. Athens in YUSAD-characteristics of schoolchildren aged 10-15 yaers. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 602-603.
11. Braniša Đorđević, Biljana Rajić, Zorica Malešević, Milija Vukotić, Srećko Nedeljković, Dušan Dimitrijević, Bratimirka Jelenković, Brankica Vasić, Miroslav Pavković, Božidar Petrović, Milica Bajčetić. Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece JUSAD-Despotovac. *U: Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod školske dece*. S.Nedeljković, S.Simeunović, M.Vukotić (urenici).CIBIF Beograd, 2006: 654-669.
12. Samardzic Ranka., Zigon N., Bajcetic M. Lekovi u terapiji površnih mikoza. *U: Antibiotici-racionalna primena; urednici Milica Prostran, Tomislav Kazic-Beograd : Farmakoterapijska sekcija SLD, Sekcija za klinicku farmakologiju DFJ (Beograd-Akademija) 1997:280-297.*
13. Samardzic Ranka., Bajcetic M.: Neželjena dejstva glikokortikoida. *U: Neželjena i toksična dejstva lekova.2000; pp.93-100.*

14. Samardzic Ranka., Bajcetic M., Divac N.: Antibiotici u trudnoci i laktaciji. U: *Antibiotici 2001. Urednik Prostran M. 2001;pp.153-174.*
15. Samardzic Ranka., Bajcetic M., J. Potic-Czurda: Lekovi u terapiji površinskih mikoza. U: *Antibiotici 2001. Urednik Prostran M. 2001;pp.405-423.*

b) Predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima

- “Large differences in the availability of oral formulations labeled for use in young children in Serbia, Germany, and the USA”. Focused Conference group: FC10-Drugs for half the world: Pediatric Clinical Pharmacology, *16th IUPHAR World Congress of Basis and Clinical Pharmacology, World Pharma 2010.* Copenhagen, July 17-23. <http://www.worldpharma2010.org>
- Diagnostic and Therapeutic Significance of the Oxidative Stress Parameters in Children. *XVII Congress of Medical and Laboratory Medicine with international participation. 6th EFCC Symposium for Balkan Region. Hotel M, Belgrade.* October 4-9, 2010:7. www.dmbs17kongres.rs
- “Pediatric pharmacotherapy -Extent of unlicensed and off label drug use in children”. Scientific meeting entitled “Clinical Research: Future Challenges”, organized by University of Patras , Greece and GCP Brussels; Athenaeum InterContinental Hotel Athens, Greece. 6-7 December 2007.
- “Extent of unlicensed and off label drug use in children“-*Workshop on Paediatric Research and Paediatric Drug Development in the Third Millenium* organised by European Forum for Good Clinical Practice Education Working party Brussels, Belgium in collaboration with Medicine and Medical Device Agency of Serbia, 12-13 December 2006 www.efgcp.be
- “EU Academic Paediatric Research- Serbia” Working group 6- EFGCP Children’s Medicine Working Party, 2nd Annual Conference on *How can the EU Paediatric Regulation meet Expectations from the Beganing and Ehics of Clinical Trials in Children & Raviw of the Draft Guideline*, Brussels, Belgium 5-6 October 2006 www.efgcp.be
- “Clinical trial in special population & Investigator initiated clinical trial” *A Conference on Clinical Trials in Serbia- Looking upon GCP, Regulatory Issues and Bio-ethics* organised by European Forum for Good Clinical Practice Education Working party Brussels, Belgium in collaboration with Medicine and Medical Device Agency of Serbia, 5-6 September 2006 www.efgcp.be

c) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

- Simpozijum Nedelja Bolničke Kliničke farmakologije 26. – 27.novembra 2009. godine Beograd, Srpsko Lekarsko Društvo Srbije.
- Kongres Farmakologa i 2. Kongres Kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem, 9 - 12 maja 2007. Palić, Srbija
- *Workshop on Paediatric Research and Paediatric Drug Development in the Third Millenium* organised by European Forum for Good Clinical Practice Education

Working party Brussels, Belgium in collaboration with Medicine and Medical Device Agency of Serbia, 12-13 December 2006. www.efgcp.be

d) Rukovođenje ili učešće na projektima; saradnja sa drugim naučnim institucijama; međunarodna saradnja.

- saradnik na projektu MNTR br.12204 »Farmakološki informacioni sistem sa primenom u pedijatriji i neonatologiji (FIS-PN)« 2009.-2011.
- saradnik na Tempus projektu JEP – 40057 – 2005.
- saradnik na projektu MNTR br.1587 »Jugoslovenska studija prekursora ateroskleroze kod dece školskog uzrasta« 2002.-2006.
- saradnik na projektu MNTR br.1433 »Eksperimentalna i klinička farmakološka istraživanja mehanizma dejstva i interakcije lekova u nervnom i kardiovaskularnom sistemu« 2002.-2006.
- saradnik na projektu MNTR br.13.06»Eksperimentalna i kliničko farmakološka ispitivanja biološki aktivnih substancija« 1995.-2002.

Saradnja sa drugim naučnim ustanovama

- Dr Bajčetić od 2000. godine sarađuje sa laboratorijom pod rukovodstvom Prof dr Spasić M., odeljenja za fiziologiju, Instituta za biološka istraživanja „Dr Siniša Stanković“ kao i Katedrom za biohemiju, Hemijskog fakulteta u Beogradu, na kojoj Prof dr Spasić M. predaje. Pored zajedničkih publikacija i predavanja rezultat saradnje je i eksperimentalni akademski specijalistički rad Danijele Kanazir, diplomiranog biohemičara, u potpunosti urađenog u laboratoriji dr Bajčetić, a odbranjenog na Hemijskom fakultetu 2006. godine.
- Kandidatkinja ima intenzivnu saradnju sa Institutom za neonatologiju u Beogradu. Redovno učestvuje na edukativnim seminarima koje ova ustanova organizuje kao predavač po pozivu. Magistarska teza dr Otašević B. sa Instituta za neonatologiju u potpunosti je urađena u laboratoriji dr Bajčetić.
- Dr Bajčetić takođe ima naučnu saradnju sa Odeljenjem za kardiologiju i kardiohirurgiju Univerzitetske dečije klinike u Beogradu i Institutom za majku i dete u Beogradu. Doktorska disertacija dr Bajčetić, zajedničke publikacije, kao i mentorstvo nad magistarskom tezom dr Mitrović J. u poslednjem izbornom periodu rezultati su međusobne saradnje.
- Projekat „Farmakološki informacioni sistem sa primenom u pedijatriji i neonatologiji“, koje finansira Ministarstvo za nauku Republike Srbije, čije je idejno rešenje i projekat master teza dr Bajčetić odbranjena na Medicinskom fakultetu Univerziteta La Sapienza u Rimu, upravo se realizuje u saradnji sa Elektrotehničkim fakultetom u Beogradu, firmom SONECO.

Međunarodna saradnja

- Dr Bajčetić sarađuje sa Katedrom za eksperimentalnu medicinu Medicinskog fakulteta Univerziteta La Sapienza u Rimu, na projektu primene informacionih

tehnologija u medicini. Implementacija projekta master teze dr Bajčetić odbranjene na ovom fakultetu je upravo u toku na Univerziteskoj dečijoj klinici u Beogradu.

- Dr Bajčetić je član Evropskog društva za unapređenje pedijatrijske i perinatalne farmakologije (ESDP). Ona učestvuje na svim redovnim sastancima i aktivnostima ovog udruženja i ima intenzivnu saradnju sa ostalim članovima ovog udruženja. Na projektu istraživanja lekova propisanih van i bez upotrebne licence sarađuje sa Prof dr R. Gorodischer-om osnivačem pomenutog društva, a rezultat ove saradnje, između ostalog, jeste i zajednička publikacija objavljena 2005. godine u prestižnom časopisu iz farmakologije *European Journal of Clinical Pharmacology*.
- Članovi ESDP-a: Prof dr Gorodisher, Prof dr Pons i Prof dr van den Anker, na poziv dr Bajčetić učestvovali su na skupu *Pediatric Research and Pediatric Drug Development in the third Millenium* održanog decembra 2006. godine u Beogradu u organizaciji EFGCP i Medicinskog fakulteta u Beogradu. Dr Bajčetić takođe intenzivno sarađuje sa Prof dr van den Ankerom direktorom pedijatrijske kliničke farmakologije *Children's National Medical Center* u Vašingtonu, koji je zvanično njen savetnik na Univerziteskoj dečijoj klinici u Beogradu.
- Saradnja sa laboratorijom Prof dr R.H. Bögera, Jedinice za kliničku farmakologiju Ependorf klinke u Hamburgu, i dr Bajčetić rezultirala je zajedničkom publikacijom 2007. godine u prestižnom časopisu iz farmakologije *Journal of the American College of Clinical Pharmacology*.
- Posebna čast Dr Bajčetić ukazana je od strane FPH-SEE kada je zamoljena da bude mentor Ben-u Schoettker-u diplomiranom farmaceutu, poslediplomcu Škole javnog zdravlja sa Drezdenskog Univerziteta, koji je u laboratoriji dr Bajčetić proveo mesec dana 2007. godine kao stipendista DAAD-a u okviru FPH-SEE programa.
- Dr Bajčetić takođe sarađuje sa Prof dr Gregorijem Sivolapenom, Laboratorija za farmakokinetiku sa Univerziteta u Patrasu na projektu „Sildenafil u terapiji plućne hipertenzije kod dece“. Dr Bajčetić je u više navrata držala predavanja studentima poslediplomske nastave iz oblasti pedijatrijske farmakologije na Univerzitetu u Patrasu, kao i predavanje po pozivu na naučnom međunarodnom sastanku „Clinical Research:Future Challenges“ koje je prof Sivolapenko organizovao u Atini 2007. godine.
- Kadidatkinja je član IUPHAR-a (*The International Union of Basic and Clinical Pharmacology*) i EACPT-a (*European Association for Clinical Pharmacology and Therapeutics*).

e) Nagrade za naučni rad

- 2006. Zlatna medalja, Naučni odbor JUSAD studije i Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, za doprinos nacionalnom projektu JUSAD i promociju i unapređenje javnog zdravlja i edukacije.
- 1998. najbolji rad mladog istraživača ispod 35 godina na I Kongresu Jugoslovenske lige za hipertenziju i I Kongresu o farmakoterapiji kardiovaskularnih oboljenja.

D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Milica Bajčetić je do sada objavila 110 radova: 27 radova u celini, 64 u izvodima i 19 poglavlja u udžbenicima i monografijama. Od toga je 8 *in extenso* radova objavljeno u časopisima indeksiranim u CC, SCI ili SCI Exp bazama podataka, 2 u časopisima indeksiranim u Medline bazi podataka, kao i 4 u časopisima koji nisu obuhvaćeni prethodnim bazama podataka. U zborniku međunarodnog skupa objavljena su 2 rada a u zborniku nacionalnog skupa 11 radova. Kandidatkinja je objavila 41 rad kao izvod u zborniku međunarodnog skupa, 23 kao izvod u zborniku nacionalnog skupa. Dr Bajčetić je koautor 4 poglavlja u udžbenicima i praktikumima i 15 poglavlja u monografijama. Kandidatkinja je prvi autor u 42 rada, drugi ili treći autor u 38 radova i saradnik u 30 radova. Od poslednjeg izbora - reizbora u zvanje docenta (novembar 2010.), dr Bajčetić je objavila 5 radova (2 u celini, od čega 1 u CC/SCI/SCI Exp, i 1 u drugim bazama podataka; 1 izvod u zborniku međunarodnog skupa i 2 izvoda u zborniku nacionalnog skupa).

Publikacije Dr Bajčetić su u periodu 1998.-2010.godine bile citirane 51 put (izvor: Scopus i Google scholar na dan podnošenja prijave na konkurs). Rad objavljen u časopisu *Clinical Therapeutics*. 2008;30(4):702-14. citiran je u udžbeniku za farmakologiju: Yaffe S J, Aranda JV. *Neonatal and Pediatric Pharmacology, 4rd Edition Lippincott Williams & Wilkins; 2010.*

Dr Bajčetić bavi se naučnim radom od 1994. godine. Pod rukovodstvom Prof dr Ranke Samardžić odbranila je magistarsku tezu iz oblasti eksperimentalne farmakologije pod nazivom „Uticaj promena volumena krvi na brze oscilacije krvnog pritiska i srčane frekvencije u neanestetisanih pacova” kao i doktorske disertacije pod nazivom „Mehanizmi antioksidantne zaštite kod dece sa dilatacionom kardiomiopatijom”, koja predstavlja spoj kliničke i molekularne farmakologije.

Poseban naučni doprinos dr Bajčetić predstavlja osnivanje laboratorije i uvođenje biohemijskih metoda u farmakološka istraživanja na Institutu za farmakologiju. Svoj naučni rad dr Bajčetić je usmerila na ispitivanje poremećaja narušene ravnoteže između proizvodnje slobodnih reaktivnih vrsta i parametara antioksidantne zaštite kod kardiovaskularnih oboljenja u pedijatriji i neonatologiji kao i neonatalne sepse. Pored toga, narušena redox ravnoteža kod tumora mozga različitog stepena maligniteta takođe je predmet istraživanja kojim se bavi dr Bajčetić.

Dr Bajčetić je (kao stipendista *South East Coperation schoolarship for research*) na Univerzitetskoj Ependorf klinici u Hamburgu ovladala metodama rada na HPLC-u (Tačna hromatografija visokih preformansi) i GC-MS (Gasna hromatografija-masena spektrometrija) radeći studiju farmakokinetike, interakcija nizoldipina i telmisartana kod pacijenata sa esencijalnom hipertenzijom.

Poseban doprinos razvoju kliničke farmakologije dr Bajčetić je dala uvođenjem i razvojem farmakoepidemioloških metoda na Institutu za farmakologiju pod rukovodstvom Prof dr Ranke Samardžić. Dr Bajčetić je autor softverskog programa za farmakoepidemiološku analizu podataka napravljenog u saradnji sa Milenkom Jelisavčićem,

diplomiranim inženjerom elektrotehnike. Stečena znanja iz oblasti farmakoepidemiologije i informacionih tehnologija u medicini (kao *stipendista Ministarstva inostranih poslova Republike Italije, master studije Univerzitet La Sapinza 2002. i stipendista ISPE, Bordeaux, France, kurs iz oblasti bazičnih i naprednih farmakoepidemioloških metoda 2004.*) primenila je za unapređenje kvaliteta potrošnje i primene lekova na Univerzitetskoj dečijoj klinici, gde radi kao klinički farmakolog. Praćenje lekova van i bez upotrebne licence, racionalna primena antibiotika u pedijatriji i neonatologiji, teme su od posebnog interesovanja kandidatkinje. Dr Bajčetić je istraživač u nekoliko sponzorisanih multicentričnih studija II i III faze kliničkih ispitivanja lekova na UDK i KCS. Projekat farmakološkog informacionog sistema u pedijatriji i neonatologiji koji se implementira na Univerzitetskoj dečijoj klinici u Beogradu takođe je značajan istraživačko stručni projekat dr Bajčetić.

Dr Bajčetić je istraživač multicentrične studije od nacionalnog značaja „Jugoslovenske studija prekursora aterosklerize kod dece školskog uzrasta“. Za poseban doprinos ovom istraživanju kandidatkinja je nagrađena Zlatnom medaljom od Naučnog odbora JUSAD studije i dekana Medicinskog fakulteta u Beogradu 2006 godine.

U poslednjem izbornom periodu, Dr Bajčetić je recenzirala radove za časopise: Српски архив за целокупно лекарство, Vojnosantitetski pregled, *British Journal of Clinical Pharmacology*, *European Journal of Pediatrics*, kao i knjige: *Pediatric Arrhythmias. Editor Leonardo Liberman, Coeditor Eric Silver*, izdavač *Bentham Science Publishers* (recenzija urađena u septembru 2009) i *Antimikrobni lekovi: Priručnik za terapiju infekcija*. Tomislav Kažić. Integra Beograd 2007. Pored toga, kandidatkinja je bila angažovana kao recenzent od strane Ministarstva za nauku i tehnologiju Republike Srbije.

Dr Bajčetić je sekretar SFD-a (Srpskog farmakološkog društva) i član predsedništva Sekcije za kliničku farmakologiju SFD-a. Kandidatkinja je takođe i član predsedništva Sekcije za kliničku farmakologiju Srpskog Lekarskog Društva. Ona je član uređivačkog odbora časopisa *Pharmaca Serbica*, časopisa za farmakologiju i farmakoterapiju.

E. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Poslediplomska nastava. Dr Bajčetić do sada ima: 3 mentorstva i 1 komentorstvo za završni rad akademskih specijalističkih studija, 3 mentorstva za magistarske teze i jedno komentorstvo za doktorsku disertaciju, a takođe je bila član komisije za odbranu 1 doktorske disertacije (mikrobiologija), 1 magistarske teze (endokrinologija) i 2 akademska specijalistička rada (klinička farmakologija) kao i dve komisije za izbor u zvanje. Dodiplomska nastava: 3 mentorstva studentskih radova i 1 mentorstvo diplomskog rada.

Mentorstva

Diplomski rad

- Maja Stanojević, broj indeksa 282/04. Ispitivanje antiinflamatornog dejstva fulerenola C₆₀(OH)₂₄ kod pacova. Diplomski rad. Beograd 2010.

Završni akademski specijalistički rad

- Kanazir Danijela. Promene aktivnosti antioksidacione zaštite kod pacijenata obolelih od benignih i malignih tumora. *Akademski specijalistički rad*. Hemijski fakultet. Beograd 2006.
- dr Ivana Lončar. Primena lekova van i bez upotrebne licence kod dece i novorođenčadi. *Akademski specijalistički rad*. Beograd 2009.
- dr Tanja Kovačević. Profilaktička primena antibiotika u plastičnoj hirurgiji *Akademski specijalistički rad*. Beograd 2010.
- dr Marija Kastratović-Kalaba. Predlog strategije za prevenciju i suzbijanje antimikrobne rezistencije u Republici Srbiji. *Akademski specijalistički rad. u finalnoj fazi, pred odbranu*

Magistarska teza

- dr Zoran Jovanović. Farmakoepidemiološka analiza primene lekova u službi hitne medicinske pomoći. *Magistarska teza*. Beograd 2009.
- dr Biljana Otašević. Enzimski i neenzimski antioksidaciona zaštita u krvi neonatusa sa sepsom i nakon terapije askorbinskom kiselinom i α -tokoferolom. *Magistarska teza*. Beograd 2010.
- dr Jadranka Mitrović. Promene enzimske i neenzimski antioksidacione zaštite u krvi dece sa plućnom hipertenzijom pre i nakon primene sildenafil. *Magistarska teza. u finalnoj fazi, pred odbranu*

Doktorska disertacija

- dr Voja Bogosavljević. Promene aktivnosti enzima antioksidativne zaštite u krvi i tkivu bolesnika sa glioblastomom i meningeomom. *Doktorska disertacija. Finalna faza, pred obranu*. Komisija: Prof dr Antunović V., Prof dr Nestorović B, Dr sci. Nikolić A, Prof dr Rakić M. (mentor), Doc dr Bajčetić M. (komentor).

Učešće u radu komisija

- dr Vera Mijač. Fenotipske i genotipske karakteristike izolata *Streptococcus pyogenes*-a u Srbiji. *Doktorska disertacija*. Beograd, 2009. Komisija: Prof dr Ranin L, Doc dr Bajčetić M, Prof dr. Milenković M. Doc. dr Opavski N. (mentor).
- dr Milutinović Smiljanić Sanja. Centralna holinergička modulacija brzih oscilacija krvnog pritiska. *Magistarska teza*. Medicinski fakultet, Beograd, 2007. Komisija: Prof dr Milka Drezgić, Doc dr Milica Bajčetić, Prof dr Aleksandar Jovanović. Prof dr Nina Žigon, mentor.
- dr Dragana Protić. Klinička farmakologija modulatora kalijumovih kanala u terapiji kardiovaskularnih oboljenja. *Akademski specijalistički rad*. Beograd 2007. Komisija: Prof dr Zoran Todorović, Doc dr Milica Bajčetić, Prof dr Ljiljana Gojković Bukarica, mentor.
- dr Sarina Mamula. Lekovi u prevenciji i terapiji virusnih infekcija. *Akademski specijalistički rad*. Beograd, . Komisija: Prof dr Ljiljana Gojković Bukarica, Doc dr Milica Bajčetić, Prof dr Leposava Grbović, mentor.

Komisije za izbor u zvanje:

- dr Maja Lozić, izbor u zvanje saradnik u nastavi, Katedra za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju Medicinski fakultet, Beograd 2008. Komisija: Prof dr Nina Žigon, Doc dr Milica Bajčetić, Prof dr Dragica Stojić.
- Olivera Šarenac, izbor u zvanje istraživač saradnik za oblast kardiovaskularna farmakologija Medicinski fakultet, Beogradu 2009. Komisija: Prof Nina Žigon, Doc dr Milica Bajčetić, Prof dr Dragica Stojić.

F. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Bajčetić je sa fondom časova predviđenim rasporedom matične katedre uključena u izvođenje dodiplomske nastave farmakologije, kliničke farmakologije i toksikologije na srpskom i engleskom jeziku. Dr Bajčetić je predavač na izornoj nastavi predmeta farmakologija sa toksikologijom (*Molekularna farmakologija kardiovaskularnih lekova*) i imunologija (*Modulacija imunskog odgovora*). U okviru dodiplomske nastave kandidat redovno učestvuje u svim ispitnim aktivnostima. U anonimnim anketama studenata na kraju semestra dr Bajčetić je ocenjena odličnim ocenama za sve aspekte ocenjivanja nastave. Dr Bajčetić aktivno sarađuje sa Centrom za stručni i naučno-istraživački rad studenata našeg fakulteta. Kandidatkinja je u prethodnom izbornom periodu bila mentor tri studentska rada (Maja Bjelić, Milena Milosavljević i Marija Milosavljević), prezentovanih na Kongresu studenata biomedicinskih nauka Srbije održanog na Kopaoniku, i Kongresu studenata u Kairu.

U domenu poslediplomske nastave dr Bajčetić učestvuje u nastavi u okviru zdravstvene specijalizacije kliničke farmakologije i pneumoftiziologije, kao i uže specijalizacije kliničke farmakologije i pulmologije. Kandidat se nalazi na listi mentora za zdravstvenu specijalizaciju kliničke farmakologije. Dr Bajčetić učestvuje u nastavi specijalizacije Farmaceutska informatika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, rukovodi predmetom Primena informacionih sistema u farmakoterapiji pedijatrijske populacije; Specifičnosti primene lekova kod dece.

Dr Bajčetić je takođe uključena u izvođenje nastave u okviru akademske specijalizacije kliničke farmakologije, pulmologije i opštih predmeta: „Klinička istraživanja u medicini“ i „Napisati, objaviti i vrednovati naučno delo“. Pored toga, ona je predavač akademske specijalizacije Menadžment u zdravstvu koju Medicinski fakultet organizuje u saradnji sa FON-om na obaveznom predmetu „Ekonomika i finansiranje zdravstvenih organizacija“ i izbornom predmetu „Zdravstvena politika u oblasti lekova“, kao i na Menadžmenta u sistemu zdravstvene zaštite koju Medicinski fakultet organizuje u saradnji sa FON-om i EU na obaveznom predmetu „Farmakoekonomija“.

Kandidatkinja je jedan od osnivača i član izvršnog odbora Škole javnog zdravlja, gde rukovodi predmetom „Racionalna potrošnja lekova“ u okviru *Akadske specijalizacije iz Javnog zdravlja*, i predmetom „Javnozdravstvena farmakoterapija“, *Akadske specijalizacije iz zdravstvene politike i menadžmenta*, Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Kandidatkinja učestvuje u izvođenju nastave doktorskih studija na Medicinskom fakultetu u Beogradu, studijskog programa iz Molekularne medicine, Epidemiologije (izborni predmet Klinička epidemiologija i Farmakoepidemiologija) i Javnog zdravlja na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

Dr Bajčetić je kao predavač učestvovala u programima kontinuirane medicinske edukacije na Medicinskom fakultetu u Beogradu i Kragujevcu kao i u organizaciji Srpskog lekarskog društva i EFGCP-a (European Forum for Good Clinical Practice).

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

Dr Bajčetić je tokom više od 15 godina rada na Katedri za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju aktivno učestvovala sa ostalim članovima katedre u aktivnostima unapređenja nastave na dodiplomskoj i posledipolomskoj nastavi iz farmakologije i kliničke farmakologije. Jedna je od prevodioca udžbenika Farmakologija, petog izdanja, autora: *Rang HP, Dale MM, Ritter JM., Moore PK*, 2005. godina, zvaničnog udžbenika Katedre za farmakologiju kao i koautor Praktikuma, zvaničnog udžbenika za Kliničku farmakologiju. Takođe je učestvovala u prevođenju izdanja na srpski jezik objavljenom 2004. *Harrison's Principles of Internal Medicine, 15th Edition, McGraw-Hill, New York, 2001*.

Kandidatkinja je jedan od osnivača i član izvršnog odbora Škole javnog zdravlja gde je aktivno učestvovala u uspostavljanju nastavnih programa iz oblasti farmakologije.

Dr Bajčetić je dala poseban doprinos razvoju kliničke farmakologije u Srbiji osnivanjem Jedinice za Kliničku farmakologiju na Univerzitetskoj dečijoj klinici u Beogradu, prvu ove vrste u našoj zemlji. Ona je takođe član Etičkog odbora klinike. Dr Bajčetić aktivno učestvuje u organizaciji naučnih, stručnih i edukativnih sastanaka koji su doprineli unapređenju pedijatrijske i perinatalne farmakologije u Srbiji.

Kandidatkinja aktivno sarađuje sa Centrom za stručni i naučno-istraživački rad studenata našeg fakulteta, u prethodnom izbornom periodu bila je mentor tri studentska i jednog diplomskog rada.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Komisija je utvrdila da se na konkurs raspisan 14. decembra 2010. godine na internet stranici nacionalne službe za zapošljavanje (www.nsz.gov.rs) za izbor jednog nastavnika u zvanje VANREDNI PROFESOR, za užu naučnu oblast FARMAKOLOGIJA, KLINIČKA FARMAKOLOGIJA I TOKSIKOLOGIJA prijavio jedan kandidat. Prijavljeni kandidat, dr Milica Bajčetić, dosadašnji je docent Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Na osnovu detaljne analize podnete prijave i dokumenata kandidata, Komisija je utvrdila da se radi o kvalitetnom kandidatu koji ispunjava uslove predviđene zakonom i propisima Fakulteta i Univerziteta. Kandidat je pokazao sposobnost za naučno-istraživački, pedagoški i stručni rad sa evidentnim doprinosom u podizanju nivoa i kvaliteta nastave. Pored značajnog broja objavljenih radova, poseban doprinos naučno istraživačkom radu na Institutu za farmakologiju, kliničku farmakologiju i toksikologiju dr Bajčetić je dala uvođenjem novih metoda i osnivanjem laboratorije za farmakološko biohemijska istraživanja. Pored toga, kandidatkinja je dala poseban doprinos razvoju kliničke farmakologije unapređenjem farmakoepidemioloških metoda i osnivanjem Jedinice za Kliničku farmakologiju na Univerzitetској dečijoj klinici u Beogradu.

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

Beograd, 10. januar 2011.god.

Komisija:

Prof. dr Dragan Obradović, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Ljiljana Gojković - Bukarica, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu

Prof. dr Radica Stepanović, redovni profesor Farmaceutskog fakulteta u Beogradu