

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

I ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Име, средње име и презиме кандидата | ДР МИЛОШ (Илија) БАЈЧЕТИЋ |
| 2. Предложено звање | ДОЦЕНТ |
| 3. Ужа научна област за коју се наставник бира | ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА |
| 4. Радни однос са пуним или непуним радним временом | пуно радно време |
| 5. До овог избора кандидат је био звању | АСИСТЕНТА |
| у које је први пут изабран | 27.12.1995. године |
| за ужу научну област / наставни предмет | ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА |

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање : **24.10.2010.**
2. Датум и место објављивања конкурса : **12.10.2010., интернет страница Националне службе за запошљавање**
3. Звање за које је расписан конкурс: **доцент**

III ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

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

Име и презиме члана	Звање	Ужа научна област	Организација у којој је запослен
1) Др В. Лачковић	ред.проф.	Хистологија и ембриологија	Мед.фак. у Београду
2) Др В. Бумбаширевић	ред.проф.	Хистологија и ембриологија	Мед.фак. у Београду
3) Др Д. Гледић	ред.проф.	Хистологија и ембриологија	фак.вет.мед. у Београду

3. Број пријављених кандидата на конкурс : **1**
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: **не**
5. Датум састављања реферата на увид јавности: **28.02.2011.**
6. Начин (место) објављивања реферата: **web sajt : www.med.bg.ac.rs и огласна табла Факултета**
7. Приговори: **нема приговора**

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

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **ДР МИЛОША БАЈЧЕТИЋА** 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 Владимира Бумбаширевић

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
БРОЈ: 3648/2
ДАТУМ: 30.03.2011.
Б Е О Г Р А Д

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 **МИЛОША БАЈЧЕТИЋА** у звање **ДОЦЕНТА** за ужу научну област **ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА.**

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 Хистологија и ембриологија.

На конкурс се пријавио један кандидат: др Милош Бајчетић, асистент на Катедри у же научне области хистологија и ембриологија.

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

- Проф. др Весна Лачковић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Владимир Бумбашировић, редовни професор Медицинског факултета у Београду
- Проф. др Душан Гледић, редовни професор Факултета ветеринарске медицине у Београду,

предложила је Изборном већу Медицинског факултета да утврди предлог за избор др Милоша Бајчетића у звање доцента за ужу научну област Хистологија и ембриологија.

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.

Одлuku доставити:

- Универзитету у Београду
- Кадровској служби
- Изборној архиви

ДЕКАН
МЕДИЦИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Владимир Бумбашировић

SAŽETAK REFERATA KOMISIJE O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA ZA IZBOR U ZVANJE

I – O KONKURSU

Naziv fakulteta: Medicinski fakultet
Uža naučna: Histologija i embriologija
Broj kandidata koji se biraju: 1
Broj prijavljenih kandidata: 1
Imena prijavljenih kandidata:

dr Miloš Bajčetić, asistent

II O KANDIDATIMA

1). OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

- Ime, srednje ime i prezime: **Miloš (Ilija) Bajčetić**
- Datum i mesto rođenja: 20.09.1962. Skoplje
- Ustanova gde je zaposlen: Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- Zvanje/radno mesto: asistent
- Naučna, odnosno umetnička oblast: Histologija i embriologija

2). STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1988. g.

Magisterijum:

- Naziv ustanove: Centar za multidisciplinarnе studije Univerziteta u Beogradu
- Mesto i godina završetka: Beograd, 1995. g.
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Neuronauke

Doktorat:

- Naziv ustanove: Medicinski fakultet
- Mesto i godina odbrane: Beograd, 2010. g.
- Naslov disertacije: „Značaj ultrastruktturnih istraživanja dermisa, mišića i suralnog nerva u diferencijalnoj dijagnozi bolesti malih i srednjih krvnih sudova nervnog sistema“
- Uža naučna, odnosno umetnička oblast: Histologija i embriologija“

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja:

- | | |
|-----------------------|------|
| Asistent pripravnik : | 1990 |
| Asistent : | 1995 |
| Asistent (reizbor) : | 1999 |
| Asistent (reizbor) : | 2003 |
| Asistent (reizbor) : | 2007 |

3). OBJAVLJENI RADOVI

Ime i prezime: Miloš Bajčetić	Zvanje u koje se bira: Docent		Uža naučna, odnosno umetnička oblast za koju se bira: histologija i embriologija	
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				
Rad u naučnom časopisu međunarodnog značaja objavljen u celini			4	3
Rad u naučnom časopisu nacionalnog značaja objavljen u celini			5	2
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen u celini	1	1		2
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen u celini	2	1	4	
Rad u zborniku radova sa međunarodnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	5	3	5	3
Rad u zborniku radova sa nacionalnog naučnog skupa objavljen samo u izvodu (apstrakt), a ne i u celini	5		3	
Naučna monografija, ili poglavlje u monografiji sa više autora				
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 opštег karaktera				
Udžbenik, praktikum, zbirka zadataka, ili poglavlje u publikaciji te vrste sa više autora	1		8	1
Ostale stručne publikacije (projekti, softver, drugo)	1	1	6 projekata	3 projekata

Časopisi sa CC ili SCI liste su: Acta Veterinaria (3), Indian Journal of Experimental Biology, European Journal of Gynaecological Oncology, Archives of Biological Sciences, Neurology India.

4) OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Miloš Bajčetić je saradnik u 6 radova štampanih u celini u časopisima koji su indeksirani u CC ili SCI, jednom radu koji se nalazi na SCI Expanded listi, jednom radu koji je uključen u MEDLINE bazu podataka kao i 6 radova koji nisu uključeni u navedene baze podataka. Pored toga saradnik je ili prvi autor u 4 rada štampana u celini u zbornicima međunarodnih kongresa i simpozijuma 7 radova štampanih u celini u zbornicima domaćih kongresa. Autor je i koautor u 16 radova koji su publikovani kao sažeci u zbornicima sa međunarodnih kongresa i simpozijuma i u 8 sa domaćih kongresa. Pored navedenog dr Bajčetić je koautor u 7 udžbenika i praktikuma i koautor 3 poglavlja u udžbenicima.

Osnovu naučno-istraživačkog rada dr Miloš Bajčetića predstavljaju istraživanja na polju plastičnosti nervnog sistema i histopatoloških karakteristika retkih naslednih mikroangiopatija CNS. Dr Bajčetić se bavio morfometrijskim aspektima oštećenja kore velikog mozga u ranom razvoju pacova. Rezultati ovih istraživanja su pokazali da u toku ranog razvića CNS-a postoje faze u kojima je nervni sistem vulnerabilniji na oštećenja nego u drugim fazama, kao i da sa stanovišta potencijalne restitucije oštećenih funkcija, ne može da važi pravilo da su uvek veće šanse za funkcionalni oporavak ukoliko je lezija kore mozga ranije nastala. Drugi deo naučnog rada dr Bajčetića odnosi se na ultrastrukturna istraživanja malih krvnih sudova kod retkih, naslednih cerebralnih mikroangiopatija (CADASIL i MELAS). Rezultati ovih istraživanja su pokazali da angiopatiju kod CADASIL-a, pored pojave karakterističnih GOM depozita, takođe karakterišu, prekidi mioendotelnih spojeva i komunikacije između ćelija vaskularnog zida i ekstracelularnog matriksa, promene unutrašnje građe i organizacije aktinskog citoskeleta. Prvenstveno u vaskularnim glatkim mišićnim ćelijama, uključujući povećani broj adhezionih kompleksa. Poseban doprinos dr Bajčetića je to što je po prvi put na nivou elektronske mikroskopije pokazao postojanje apoptoze glatkih mišićnih ćelija kod pacijenata obolelih od CADASIL-a. Drugi deo rada u ovoj oblasti odnosi se na promene skeletnog mišića i malih krvnih sudova kod MELAS-a. Dr Bajčetić je pokazao da osim tipičnih subsarkolemalnih akumulacija mitohondrija kod skeletnih mišićnih vlakana, krvne sudove kod MELAS-a karakterišu i brojne, patološki izmenjene mitohondrije i endotelu i glatkim mišićnim ćelija vaskularno zida čime je potvrđena vaskularna hipoteza nastanka epizoda sličnih moždanom udaru kod ovog sindroma.

Pored navedenog, poseban istraživački interes dr Bajčetić je u poslednjih 11 godina usmerio na pedagoške aspekte primene novih obrazovnih tehnologija u medicinskoj edukaciji i unapređivanju kvaliteta nastave.

5) OCENA REZULTATA U OBEZBEDIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMLATKA

Miloš Bajčetić je do sada 5 puta bio mentor studentskih radova. Takođe, mentor je jednog diplomskog rada.

6) OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Od 1990. godine Miloš Bajčetić učestvuje u izvođenju praktične nastave na predmetu Histologija i embriologija, a od školske 2004/05 god. i u izvođenju seminarske nastave koja se najvećim delom realizuje u onlajn okruženju (preko Interneta), u okviru eLearning projekta "Reticulum" – hibridnog kursa histologije i embriologije, čiji je dr Bajčetić autor i realizator poslednjih 7 školskih godina. Takođe učestvuje u izvođenju praktične nastave na engleskom jeziku. U okviru poslediplomske nastave dr Bajčetić je angažovan na poslediplomskoj i specijalističkoj nastavi iz kardiologije (od 2001. godine) i vaskularne hirurgije (od 2002. godine), kao i nastave iz akademске specijalizacije i gastroenterologije. Rad Miloša Bajčetića je u svim anonimnim anketama od strane studenata ocenjen najvišim ocenama.

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

Miloš Bajčetić je od samog početka svoga rada aktivno uključena u izvođenje i unapređenje nastave iz histologije i embriologije. Pokazao je visoke pedagoške kvalitete u odnosu prema studentima, kao i u procenjivanju i vrednovanju njihovog znanja. Posebno je, od 1999 godine, angažovan na razvoju elektronske nastave i primene

novih obrazovnih tehnologija u nastavi na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Razvio je seminar/onlajn kurs "eUčenje za univerzitetske nastavnike i razvoj onlajn kurseva" koji je od 2005 godine završilo više od 300 nastavnika sa više fakulteta svih Univerziteta u Srbiji. Ove seminare za obuku nastavnika i saradnika do sada je tri puta organizovao i na Medicinskom fakultetu, što je u poslednje 4 godine rezultiralo razvojem i pokretanjem 7 novih onlajn kurseva na osnovnim i poslediplomskim studijama Medicinskog fakulteta. Od 2006. godine koordinator je Centra za eUčenje Univerziteta u Beogradu, a od 2007 nakon završene jednogodišnje eLearning Akademije sertifikovani eTutor. Od 2009. član je Komisije za standarde i srodne dokumente iz oblasti primene informacionih tehnologije u obrazovanju, učenju i obuci Instituta za standardizaciju Srbije. Miloš Bajčetić je takođe eLearning konsultant WUS Austria i Short-term Expert for Distance Learning Evropske Agencije za rekonstrukciju. Takođe je predavač na seminaru kontinuirane medicinske edukacije "Bolesti malih krvnih sudova mozga: dijagnostički i klinički aspekti", Centra za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta u Beogradu. Član je Centra za informacione i komunikacione tehnologije i Centralne komisije za testove Medicinskog fakulteta u Beogradu.

III ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast HISTOLOGIJA I EMBRIOLOGIJA, koji je objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje 13. 10. 2010., prijavio se 1 kandidat: dr Miloš Bajčetić

Na osnovu analize dostavljene dokumentacije, Komisija smatra da kandidat dr Miloš Bajčetić u svim vidovima naučne, pedagoške i stručne aktivnosti u potpunosti ispunjava uslove konkursa.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta dr Miloš Bajčetića, dosadašnjeg asistenta na Katedri za histologiju i embriologiju, za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Histologija i embriologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

U Beogradu, 15. 12. 2010.

KOMISIJA

1. _____
prof. dr Vesna Lačković, redovni profesor, Medicinski fakultet u Beogradu, predsednik
2. _____
prof. dr Vladimir Bumbaširević, redovni profesor Medicinski fakultet u Beogradu
3. _____
prof. dr Dušan Gledić, redovni profesor, Fakultet veterinarske medicine u Beogradu

1. Ime kandidata: Miloš Bajčetić	Zvanje: docent				Naučna oblast: Histologija i embriologija					
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	
1. Rad u časop. indeksiranom u Current Contents-u (CC) ili Science Citation Index-u (SCI)							4	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
4. Rad u časop. indeksiranom u MEDLINE-u								1		1
5. Ceo rad u časop. koji nije indeksiran u gore navedenim bazama podataka					3		3			6
6. Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa				1	1	1	1			4
7. Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa	1		1	1	2		2			7
8. Izvod u zborniku međunarodnog skupa			5	3		2	5	1		16
9. Izvod u zborniku nacionalnog skupa	2		3				3			8
10. Uџbenici, praktikumi					4		2	1		7
11. Knjige, poglavlja			1		2					3
12. Monografije, poglavlja										
RADOVI: 25 (1–7)	IZVODI: 24 (8–9)			OSTALO: 10 (10–12)			UKUPNO: 59 (1–12)			

*poslednji autor (nosilac rada ili projekta)

KOMISIJA ZA PRIPREMU IZVEŠTAJA O PRIJAVLJENIM KANDIDATIMA:

Prof. dr Vesna Lačković

Prof. dr Vladimir Bumbaširević

Prof. dr Dušan Gledić

**IZBORNOM VEĆU MEDICINSKOG FAKULTETA
UNIVERZITETA U BEOGRADU**

Komisija za pripremu referata u sastavu:

1. prof. dr Vesna Lačković, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu, predsednik
2. prof. dr Vladimir Bumbaširević, redovni profesor Medicinskog fakulteta u Beogradu
3. prof. dr Dušan Gledić, redovni profesor Fakulteta veterinarske medicine u Beogradu.

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 13.10.2010. za izbor **jednog nastavnika**, u zvanje **docenta** za užu naučnu oblast **HISTOLOGIJA I EMBRIOLOGIJA**, podnosi sledeći

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs se javio jedan kandidat:

1. **dr Miloš Bajčetić**, doktor medicinski nauka, asistent na Katedri za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu.

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Miloš (Ilija) Bajčetić rođen je 20.09.1962. godine u Skoplju.

Od 27.04.1990. godine do danas zaposlen je na Katedri za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta Univerziteta u Beogradu. Trenutno je u zvanju asistenta. Uža naučna oblast kojom se bavi je histologija i embriologija.

Govori engleski jezik.

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

Osnovne studije

Školske 1981/82 upisao je Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu. Diplomirao je u roku, 31. marta 1988. godine, sa srednjom ocenom 9,00. Od letnjeg semestra šk. 1983/84 nakon položenog ispita iz histologije i embriologije sa ocenom 10, pa sve do diplomiranja bio je uključen u nastavu kao demonstrator na pomenutom predmetu.

Magisterijum

Dr Miloš Bajčetić završio je poslediplomske studije na Centru za multidisciplinarnе studije Univerziteta u Beogradu, grupa za Neuronauke.

Magistarsku tezu iz oblasti neuronauka, pod nazivom "Efekat lezije kore prednjeg mozga na plastičnost piramidalnih neurona u razviću – morfometrijska studija" urađenu pod mentorstvom prof. dr Nade Zečević i akademika Ljubiše Rakića, odbranio je 27.06. 1995. godine sa najvećom ocenom i stekao zvanje magistra neuronauka, pred komisijom u sastavu: prof. dr Ljubiša Rakić, prof. dr Milorad Japundžić i doc. dr Bratislav Stefanović.

Doktorat

Doktorsku disertaciju iz oblasti histologije i embriologije pod nazivom "Značaj ultrastrukturnih istraživanja dermisa, mišića i suralnog nerva u diferencijalnoj dijagnozi bolesti malih i srednjih krvnih sudova nervnog sistema" odbranio je 08.07. 2010. godine na Medicinskom fakultetu, pred komisijom u sastavu: prof. dr Vesna Lačković (mentor) prof. dr Nadežda Čovičković-Sternič (komentor), prof. dr Vladimir Bumbaširević, prof. dr Vladimir Kostić i naučni saradnik dr Selma Kanazir.

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

Za asistenta pripravnika na Katedri za histologiju i embriologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu izabran je 27.04. 1990. godine. Za asistenta je izabran 26.12.1995. godine, a ponovo izabran u isto zvanje 1999, 2003 i 2007. godine.

Stručno usavršavanje i ostali vidovi edukacije:

Dr Miloš Bajčetić je obavio obavezni lekarski staž tokom 1988-89. godine u KBC “Dr Dragiša Mišović” u Beogradu.

Tokom 1989-1990 godine volonterski je radio na Odeljenju za dečiju neuropsihijatriju i neuropsihologiju Instituta za mentalno zdravlje u Beogradu.

2004. godine je pohađao seminar “Osnovi stereologije” na Medicinskom fakultetu u Nišu.

2004. god. pohađao je kurs (sa završnim ispitom) “Functional Genomics”, koji je na Medicinskom fakultetu u Beogradu održao prof. D. Murphy sa University of Bristol.

Seminar “Usavršavanje univerzitetski nastavnika” na Filozofskom fakultetu Univerziteta u Beogradu završio je 2005. godine.

Hibridni seminar “Online Assessment”, Centre for Learning and Teaching Enhancement Unit, University of Dundee pohađao je 2005. godine.

Učestvovao je na radionici “E-Learning”, University of British Columbia, Faculty of Education, External Programs and Learning Technology (EPLT), CIDA & FON 2006. godine,

Školske 2006/07 pohađao je jednogodišnju E-Learning Academy, CARNET & University of British Columbia, Faculty of Education, koju je završio sa najvišom ocenom i stekao zvanje Certified e-Tutor.

Od 2006. koordinator je eLearning Centra Univerziteta u Beogradu

Član je Društva za neuronauke Srbije, Srpskog lekarskog društva, Srpskog društva za mikroskopiju, Udruženja anatoma Srbije, Asocijacija za Medicinsku edukaciju u Evropi, (Association for Medical Education in Europe – AMEE), EifEL – European Institute for E-Learning, European Distance and E-learning Network (EDEN), eLearning Task Force Serbia i International Association of Leading Teachers

C. NAUČNI I STRUČNI RAD

Radovi u časopisima indeksiranim u CC ili SCI bazi podataka

1. Todorović V, Koko, V, Lačković V, Milin J, Varagić J, Bajčetić M and Mitrović S Combined effects of protein deficiency and chronic ethanol consumption on the ultrastructure of rat neutrophils. A morphometric study, Acta Vet, 1995;45: 89-94.
2. Koko V, Cakić M, Glišić R, Todorović V, Varagić J, Nešić S, Bajčetić M, and Radovanović J, Stereological analyses of the rat endocrine pancreas after chronic alcohol feeding, Acta Vet, 1995;45: 95-102.
3. Koko V., Todorović V., Varagić J., Micev M., Korać A., Bajčetić M., Čakić-Mević M., Nedeljković M., Drndarević N. Gastrin-producing G-cells after chronic ethanol and low-protein nutrition. Ind J Exp Biol, 1998; 36:1093-1101.
4. Puškaš N, Puškaš L, Draganić-Gajić S, Djulejić V, Babić Z, Bajčetić M. Morphology, size and distribution of Corticotropin Releasing Factor (CRF) in the central nucleus off the rat amygdaloid complex, Acta Vet, 2006;56:449-456.
5. Milicevic S, Bozanovic T, Vilendacic Z, Lazovic G, Kastratovic Kotlica B, Atanackovic J, Bajčetić M. Solitary ovarian mass: a case of metastatic malignant melanoma. Eur J Gyn Oncol, 2008, 29:93-94.
6. Sternic N, Pavlovic A, Miljic P, Bajčetić M., Lackovic M, Lackovic V. Cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy with severe factor XII deficiency, Neurol India, 2009, 57:657-659.

Radovi u časopisima indeksiranim u SCI Expanded bazi podataka

1. Lačković V, Bajčetić M, Šternić N, Kostić V, Zidverc J, Pavlović A, Lačković M, Kočica M. Ultrastructural analysis of small blood vessels in skin biopsies in CADASIL. Arch. of Biol. Sci, 2008, 60:573-582.

Ceo rad u časopisu koji je indeksiran u MEDLINE bazi podataka

1. Zidverc-Trajković J, Lačković V, Pavlović A, Bajčetić M, Jovanović Z i Šternić N. Cerebralna autozomno dominantna arteriopatija sa subkortikalnim infarktima i leukoencefalopatijom (CADASIL) – prikaz tri bolesnika iz Srbije, Srpski Arh Celok Lek, 2007;136:148-153

Ceo rad u časopisu koji nije indeksiran u CC, SCI ili MEDLINE bazi podataka

1. Lačković V, Bajčetić M. Intermedijarni filamenti. Medicinski podmladak, 1996; 38: 53-9.
2. Lačković V, Bajčetić M. Ćelije nervnog grebena. Medicinski podmladak, 1997; 39: 49-53.
3. Lačković V, Bajčetić M, Labudović-Borović M. Adrenergičke ćelije srca. Kardiologija, 1999; 20 (3): 1-6.
4. Lačković V, Kanjuh V, Todorović V, Labudović-Borović M, Bajčetić M. Mikrocirkulacija-citohistološke karakteristike (drugi deo), Kardiologija, 2002; 23: 53-59.
5. Joksimović B., Lačković V, Bajčetić M, Brajušković G, Rakočević-Stojanović V. Pogrešna dijagnoza Miastenije gravis – prikaz slučaja, Medicinska istraživanja 2006; 40: 10-12.
6. Lačković M, Damjanović A, Jašović-Gašić M, Ivković M, Kostić V, Šternić N, Bajčetić M. CADASIL: psihijatrijski aspekti. Engrami, 2008; 30: 31-40.

Ceo rad u zborniku međunarodnog skupa

1. Todorović V, Janić B, Koko V, Lačković V, Nešić A, Bajčetić M, Basta G, Marković-Lipkovski J. Influence of chronic alcohol consumption on somatostatin-containing (D) cells in rat stomach, duodenum and pancreas. Acta Volume of the XVII International World Congress of Anatomic and Clinical Pathology, Acapulco, October 5-9, 1993. Ed. Santoscoy G.G. Monduzzi Editore, Proceedings Division, Bologna, 1994: 135-143.
2. Lačković V, Bajčetić M, Todorović V. Electron microscopic characterization of melanocytic phenotype cells in the pituitary pars intermedia of the mutant Gunn rats. ICEM 14, Cancun, August 31-September 4, 1998. Electron Microscopy, 1998; 1: 677-678.
3. Bajčetić M, Bosić M, Kostić J, Labudović-Borović M, Zugic J, Stergioulas L, Marinković J, Development of University Professors eLearning Skills, eLearning Toward Effective Education and Training in th Information Soiociety, WUS Austria, Beograd, 2007: 105-110.
4. Bajčetić M, Janković J, Kisić-Tepavčević D. Development of E-Learning: Blended Courses in Health Management and Applied Epidemiology. Rad u tematskom zborniku Public Health Policy and Management – Competences, Education and Training in Serbia. Thieme Dresden, 2010: 35-41.

Ceo rad u zborniku nacionalnog skupa

1. Koko V., Todorović V., Nešić A., Lačković V., Bajčetić M., Micev M., G., and. Marković-Lipovski J., Ouantitative immunohistochemical and ultrastructural analysis of rat antral mucosal G-cells after chronic ethanol feeding. I Kongres elektronske mikroskopije, Novi Sad,, Knjiga radova, 1994.
2. Todorović V., Koko V., Varagić J., Lačković V., Bajčetić M., Korać A. Imunohistohemijska i ultrastrukturna analiza endokrinih ćelija želuca pacova hronično tretiranih etanolom. Zbornik radova: Elektronska mikroskopija u biomedicini i nauci o

materijalima. 40 godina elektronske mikroskopije u Srbiji, urednik V. Bumbaširević. Excelsior, Beograd, 1997, 49-50.

3. Bajcetic M.. Šta je to eLearning? Od ideje do praktične primene, Pregledni članak u tematskom zborniku radova sa naučnog seminara "Multimedijalne tehnologije i savremena metodologija u edukaciji iz oblasti morfoloških nauka", Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2006, 16-19.
4. Lacković V., Radovanović M., Bajcetic M.. Značaj i primena transmisione elektronske mikroskopije u analizanju zdravih i patološki imenjenih ćelijskih struktura, Pregledni članak u tematskom zborniku radova sa naučnog seminara "Multimedijalne tehnologije i savremena metodologija u edukaciji iz oblasti morfoloških nauka", Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, 2006, 38-42.
5. Bajcetic M., Lackovic V., Rakocevic V., Brajuskovic G., Carevic Z., Novakovic A. The importance of transmision electron microscopy in differential diagnosis of mitochondrial myopathies – case report, 3rd Serbian Congress of Microscopy, 25-28 September 2007, Belgrade, 2007, 167-168.
6. Lackovic V., Bajcetic M., Kostic V., Sternic N., Zidverc J., Pavlovic A., Lackovic M. Ultrastructural analysis of small blood vesells in skin biopsies in CADASIL, 3rd Serbian Congress of Microscopy, 25-28 September 2007, Belgrade, 2007; 207-208.
7. Bajčetić M., Lazarević B. Online edukacija: nove nastavničke veštine. Rad u tematskom zborniku „Savremene tendencije u nastavi jezika i književnost“, Filološki fakultet, Univerzitet u Beogradu 2007; 218-223.

Izvod u zborniku međunarodnog skupa

1. Bajčetic M., Milosevic A. and Zecevic N., Brain plasticity after cortical lesion in the rat, Society for Neuroscience, 22nd Annual Meeting, Anaheim, California Abstract, 1992;18 (1): 869, 363.3
2. Bajčetić M., Vukosavić S., Peković S., Milošević A., Zečević N., Histomorphometric analyses of pyramidal cells following cortical lesion in the rat, 6th European Congress for Stereology, Praha, Book of Abstract, 1993:6.
3. Koko V., Cakić M., Glišić R., Todorović V., Varagić J., Nešić S., Bajčetić M., Sterological analyses of the rat endocrine pancreas after chronic alcohol feeding, 6th European Congress for Stereology, Praha, Book of Abstract, 1993:8.
4. Koko V., Todorović V., Nešić S., Lačković V., Bajčetić M., and Marković-Lipovski J. Combined effects of ethanol protein deficiency on the morphological findings of somatostatin-containing cells in rat stomach, duodenum and pancreas, 10th World Congress of Gastroenterology, Los Angeles, 1994., Abstracts II: Poster Presentations, 1994:3116P.
5. Čulić M., Šaponjić J., Todorović V., Bajčetić M., Puškaš L., Janković B., Udrović S. and Rakić Lj. Immunocytochemical demonstration of Neuropeptide Y in the acute model of epilepsy, Pharmacology & Toxicology, European Neuropeptide Club 5th Annual Meeting, Neuropeptides 95: Implications in Health and Disease, Lund, Sweden, Abstracts, 1995., Volume 76, Supplement IV.
6. Čosić-Micev M., Todorović V., Koko V., Lačković V., Micev M., Perić P., Drndarević N., Bajčetić M., Kažić S. Peptidergic and nitrinergic innervation of the colon in ulcerative colitis. Falk Symposium No 102: Neurogastroenterology-From the Basics to the Clinics. Freiburg (Germany), June 21-22, 1999. Program, 1999; 22.
7. Lačković V., Šternić N., Kostić V., Pavlović A., Labudović-Borović M., Bajčetić M. Ultrastructural analysis of dermis and sural nerve biopsies in CADASIL. 6th Congress of the European Federation of Neurological Societies, Vienna, October 26-29, 2002. Eur J Neurol 2002;9:59.

8. Bajcetic M, Labudovic-Borovic M., Sekicki V, Dundjerovic D, Janeski N. and Cirim D. Medical students' perception of learning histology in an online environment, AMEE 2006 Genoa, Italy: 14-18 September, Abstracts 2006; 185.
9. Bajcetic M., Zugic J., Bosic M., Boksan M., Kostic J. and Miljkovic M. Effectiveness of learning histology in online environment, SMILE Symposium, Sestri Levante, Italy: 13-15 September, Abstracts, 2006; 26.
10. Bajcetic M., Bosic M., Kostic J., Boksan M., Zlatic N. and Tripkovic J.. Students' evaluation of different forms of e-Learning Activities, AMEE 2007 Trondheim, Norway: 25-29 August, Abstracts, 2007; 164.
11. Bajcetic M., Kostic J., Boksan M., Miljkovic M., Zlatic N., Tripkovic J. Using wikis in the collaborative learning of embryology. AMEE 2008 Prague, Czech Republic: 30 August-3 September, Abstracts, 2008; 105.
12. Stefanova E.D., Novakovic I.V., Maksimovic N., Strbacki M., Slavic S., Palibrk V., Bajcetic M.I., Sternic N., Damnjanovic T., Kostic J.R., Kostic V.S. APOE genotype and cognitive functioning of college-age adults. European Journal of Neurology (ISSN 1351-5101), 2008; 15:189-189.
13. Bajcetic M., Scepanovic D., Lazarevic B., Kostic J., Marinkovic J. How to teach online – acquiring new skills. AMEE 2009 Malaga, Spain, Educ Med 2009; 12 (Supl 2) S270.
14. Puskas N., Krivokuća D., Bajcetic M. Morphometric characteristics of corticotropin releasing factor immunoreactive neurons in the central nucleus of the rat amygdaloid complex Abstracts for the 2nd International Symposium of Clinical and Applied Anatomy, prof. Josef Stingl JUBILEE, July 9-11, 2010, Prague, Czech Republic
15. BajceticM, LazarevicB, Kostic J, Miljkovic M. DjokicV, Vesic R, Zaletel I. Using clinical cases and forums for contextual histology learning in online enviroment. AMEE 2010, eLearning Symposium, Glasgow, UK: 4-5 September, Abstract Book, 2010; 18.
16. Lazarevic B, Bajcetic, M. WEB 2.0 Technologies in medical education: trends and concerns. AMEE 2010, Glasgow, UK: 4-8 September, Abstract Book, 2010; 330.

Izvod u zborniku nacionalnog skupa

1. Bajcetić M., Milošević A., Peković S., Vukosavić S., Rakić Lj., Zečević N., Morfometrijska studija piramidalnih neurona somatosenzornog korteksa pacova nakon rane unilateralne lezije, I Kongres Jugoslovenskog Društva za neuronauke i III Kongres neurologa Jugoslavije , Beograd, Knjiga sažetaka, 1993: 398.
2. Petronijević Lj., Koko V., Todorović V., Čakić M., Glišić R., Nešić A., Bajčetić M. Efekat hroničnog unošenja alkohola na endokrini pankreas pacova. Morfometrijska ispitivanja. Zbornik radova prve gastroentero-loške nedelje SR Jugoslavije i trećeg sastanka gastroenterologa Jugoslavije, Cetinje, 1993.
3. Lačković V, Gligorovski K, Nikolić D, Bajčetić M. Study of ectopic melanocyte in mutant rats pituitary pars intermedia. Zbornik sažetaka 25. Kongresa DAJ. Folia Anatomica 1998; 26 (suppl. 2): 117.
4. Bajčetić M., Stereološki aspekti plastičnosti CNS-a nakon ranih moždanih lezija. Simpozijum "Morfometrija u histologiji i histopatoljiji", Streljenja i novine u medicini, Beograd, 7-11. decembar 1998.
5. Koko V., Todorović V., Lačković V., Micev M., Perić P., Bajčetić M., Kažić S. Peptidergička i nitrinergička inervacija kolona u pacijenata s ulceroznim kolitisom. V kongres neurologa Jugoslavije, III kongres Jugoslovenskog društva za neuronauke i I Jugoslovenski kongres o epileptologiji, Zlatibor, 31. maj-3. jun 2000. Abstrakt, 12.
6. Bajčetić M., Importance of ICT in teaching histology and other morphological sciences, I Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation, Novi Sad, Serbia: 12-15. Septemebr, 2006, Abstract Book, 2006; 214.

7. Bajčetić M., Milicević Z., Computer Assisted Learning in teaching histology and embryology – Students' perception, I Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation, Novi Sad, Serbia: 12-15 Septemebr, 2006, Abstract Book, 2006; 215.
8. Bajčetić M., Labudović-Borović M E-learning – New possibilities in Medical Education of Cardiologist, XV Congress of the Cardiology Society of Serbia and Montenegro with international participation, Herceg Novi 2005, Abstract Book. 2005.

Udžbenici, praktikumi

1. Mujović S., Bajčetić M. Čulni organi: histologija i embriologija, Nauka, Beograd, 1998. (2 izdanja)
2. Lačković V., Gligorovski K., Bajčetić M. Endokrini sistem: histologija i embriologija, Nauka, Beograd, 2002 (izdanja)
3. Stefanović, B. D., Đorđević-Čamba V., Kojić Z., Bajčetić M., Ćetković M. Integrativna neurobiologija: čelijska i tkivna neurologija, Mikro knjiga i B&M, Beograd, 2003.
4. Bunjevački V. - Cvjetićanin S., Bajčetić M. Biologija sa humanom genetikom: praktikum, CIBIF - Centar za izdavačku, bibliotečku, informatičku i fotofilmsku delatnost Medicinskog fakulteta, Beograd, 2003.
5. Luković Lj., Novaković I. Bunjevački V., Cvjetićanin S., Damnjanović T. Jekić B. Perović V., Bajčetić M. Humana genetika: sveska za praktične radove, Medicinski fakultet Univerziteta, Beograd, 2007. (4 izdanja)
6. Bunjevački V., Cvjetićanin S., Bajčetić M. Humana genetika: praktikum, Medicinski fakultet Univerziteta, CIBID, Beograd , 2009. (5 izdanja)
7. Luković Lj., Novaković I. Bunjevački V., Cvjetićanin S., Damnjanović T. Jekić B. Perović V., Bajčetić M., Ristanović M. Humana genetika: sveska za praktične radove, Medicinski fakultet Univerziteta, Beograd, 2009

Knjige, poglavlja

1. Bajčetić M., Lačković V. Razviće vaskularnog sistema u Osnove vaskularne hirurgije i angiologije, glavni urednik Maksimović, Ž. V., Medicinski fakultet, CIBID, Beograd, 2004, 28-33.
2. Lačković V., Gligorovski K., Bajčetić M. Endokrini sistem u Histologija 3. izd., Libri Medicorum, Medicinski fakultet, Beograd, 2009, 321-356.
3. Mujović S., Bajčetić M. Čulni organi u Histologija 3. izd., Libri Medicorum, Medicinski fakultet, Beograd, 2009, 445-473.

Ostalo (predavanja po pozivu)

1. Bajcetic M. Blended Course on Histology – eLearning Experience (predavanje), eLearning Seminar: eLearning - Toward Effective Education and Training in the Information Society, WUS Austria, Belgrade, Serbia and Montenegro 27-28 April 2006.
2. Bajcetic M., Lecture: Basic principles of online learning (predavanje), IT Seminar, Electrical Engineering Students' European association, Nis 18. October 2006.
3. Bajcetic M., Lazarevic B, Online education – New teaching skills (predavanje), Current Issues in the Learning and Teaching of Languages and Literatures, American Councils for International Education and the Belgrade Faculty of Philology, 6. April, 2006.
4. Bajcetic M. Lecture: Open Source in Medical Education (predavanje), DORS/CLUC 2007, Zagreb, 18. April, 2007.

Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

Učestvovao je u organizaciji (sekretar organizacionog odbora) II Jugoslovenskog Kongresa za elektronsku mikroskopiju, održanog u Beogradu 2-5. oktobra 1996. godine. Bio je član Organizacionog i Naučnog odbora XVI i XVII Kongresa Udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, održani od 14-17. oktobra 2007. (XVI) i 18-21. oktobra 2009. godine (XVII).

Učešće na projektima:

Dr Miloš Bajčetić je do sada bio uključen u više naučno-istraživačkih projekata finansiranih od strane MNTR. U proteklom periodu, kao saradnik u dva istraživačka projekta („Plastičnost nervnog sistema“ – 1991/96, rukovodilac akademik prof. dr Ljubiša Rakić i „Povrede glave i restorativna neurologija“ – rukovodilac prof. dr Ksenija Ribarić) učestvovao je u histološkim i stereološkim istraživanjima grude, razvića i plastičnosti nervnog sistema, kao i u istraživanjima drugih tkiva. Nositelj je i saradnik u radovima koji su štampani i izlagani na domaćim i međunarodnim kongresima. U periodu od 2002 bio je saradnik na naučno-istraživačkom projektu finansiranom od strane MNTR – „Elektronsko-mikroskopske i imunohistohemijske karakteristike ćelijskih entiteta i ekstracelularnog matriksa arterijskih krvnih sudova u oboljenjima“ (rukovodilac prof. dr Vesna Lačović).

Pored toga bio je saradnik na Tempus projektima: Joint European Project JEP-18107-2003 – Restructuring Teaching at Serbian Medical Faculties, Joint European Project JEP-19046-2004 – Restructuring of Postgraduate Studies in Medicine in Serbia, Joint European Project JEP - 40057 - 2005 – Postgraduate Studies in Public Health Sciences i Joint European Project JEP - 41131-2006 – Building Bioethics Master Programme in Serbia,. Trenutno je saradnik na dva Tempus projekta: Joint European Project JEP - 145010-2008 – Development of Lifelong Learning Framework in Serbia i Structural Measures - Governance Reform SM 511126-2010 – Enhancing the quality of distance learning at Western Balkan higher education institutions.

Dr Miloš Bajčetić je autor i rukovodilac projekta Reticulum M - Development of the University's Professors eLearning Skills - Introduction to eLearning and Learning Management Systems (Medicinski fakultet u Beogradu i Brunel Univerzitet – London), programa edukacije univerzitetskih nastavnika.

D. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr Miloš Bajčetić je u svojim istraživanjima najveću pažnju posvetio građi i morfometrijskim karakteristikama nervnog sistema kao i ultrastrukturnoj građi patološki izmenjenih malih i srednjih krvnih sudova kod retkih naslednih mikroangiopatija centralnog nervnog sistema.

U svojoj magistarskoj tezi, primenom klasičnih histoloških metoda i savremenih kompjuterizovanih stereoloških tehnika dr Bajčetić je dobio rezultate koji predstavljaju doprinos boljem razumevanju fenomena plastičnosti nervnog sistema nakon ranih kortikalnih oštećenja. Pokazao je da lezije mozga u ranom razviću pacova izazivaju značajne promene u građi, i pre svega, u veličini dendritske arborizacije piramidalnih neurona kako kod ledirane tako i kod kontralateralne, neledirane hemisfere. Utvrđio je da lezije koje su nastale trećeg postnatalnog dana izazivaju teže posledice na dalji razvoj korteksa pacova nego lezije koje su nastale desetog postnatalnog dana. Ovim rezultatima dr Miloš Bajčetić je direktno potvrdio da u toku razvića postoje faze u kojima je nervni sistem više osjetljiv nego u drugim fazama, i da sa stanovišta potencijalne restitucije oštećenih funkcija, ne može da važi pravilo da su uvek veće šanse za funkcionalni oporavak ukoliko je lezija kore mozga ranije nastala. Istraživanja nervnog sistema nastavio je i u narednom periodu, a svoje iskustvo i znanje iskazao je kao saradnik u udžbeniku „Integrativna neurobiologija“.

U svojoj doktorskoj disertaciji dr Bajčetić je istražujući ultrastrukturne promene na malim krvnim sudovima kod retkih, naslednih cerebralnih mikroangiopatija (CADASIL i MELAS), primenom elektronske mikroskopije, dobio rezultate koji doprinose boljem razumevanju nastanka i patogeneze ova dva klinička sindroma. Ultrastrukturnom analizom krvnih sudova dermisa kod CADASIL-a on je pokazao da ovu angiopatiju pored pojave karakterističnih i

patognomoničnih GOM depozita karakterišu i brojne druge promene vaskularnog zida koje obuhvataju prekide mioendotelnih spojeva i komunikacije između ćelija vaskularnog zida i ekstracelularnog matriksa, promene unutrašnje građe i organizacije aktinskog citoskeleta, prvenstveno u vaskularnim glatkim mišićnim ćelijama, uključujući povećani broj adhezionih kompleksa. Poseban doprinos teze dr Bajčetića je to što je po prvi put na nivou elektronske mikroskopije pokazao postojanje apoptoze glatkih mišićnih ćelija kod CADASIL-a. On je takođe istražujući specifičnost i senzitivnost ultrastrukturne analize, odnosno detektovanja GOM depozita, pokazao visoku senzitivnost ove metode što je od velikog značaja u kliničkoj praksi za dijagnostikovanje CADASIL-a. U delu disertacije koji se odnosi na MELAS, dr Bajčetić je pored postojanja ultrastrukturnih promena skeletnog mišića koje obuhvataju pojavu karakterističnih subsarkolemalnih akumulacija mitohondrija i prisustvo parakristalnih inkruzija u mitohondrijalnom matriksu, takođe, pokazao i postojanje brojnih, patološki izmenjenih i uvećanih mitohondrija u endotelnim i glatkim mišićnim ćelijama vaskularnog zida, što govori u prilog vaskularnoj hipotezi nastanka epizoda sličnih moždanom udaru kod ove mitohondrijalne mioencefalopatije. Rezultate ovih istraživanja dr Bajčetića je do sada, pored prezentovanja na nekoliko međunarodnih i domaćih skupova, publikovao u dva rada u časopisima sa CC ili SCI liste, kao i u jednom radu u časopisu iz MEDLINE baze podataka.

Pored toga, dr Miloš Bajčetić je saradivao u istraživanjima koja su se bavila uticajem hronične upotrebe alkohola u ishrani pacova na ultrastrukturne i morfometrijske karakteristike DNES ćelija želuca, duodenuma i endokrinog pankreasa. Rezultati iz ovih istraživanja su publikovana u 3 rada u časopisima indeksiranim u Current Contents-u.

Poseban istraživački interes dr Bajčetić je u poslednjih 11 godina usmerio na pedagoške aspekte primene novih obrazovnih tehnologija u unapredavanju kvaliteta nastave medicine, gde je postigao značajne rezultate koje je prezentovao na nekoliko međunarodnih i domaćih skupova.

Dr Miloš Bajčetić je saradnik u 6 radova štampanih u celini u časopisima koji su indeksirani u CC ili SCI, jednom radu koji se nalazi na SCI Expanded listi, jednom radu koji je uključen u MEDLINE bazu podataka kao i 6 radova koji nisu uključeni u navedene baze podataka. Pored toga saradnik je ili prvi autor u 4 rada štampana u celini u zbornicima međunarodnih kongresa i simpozijuma, 7 radova štampanih u celini u zbornicima domaćih kongresa. Autor je i koautor u 16 radova koji su publikovani kao sažeci u zbornicima sa međunarodnih kongresa i simpozijuma i u 8 sa domaćih kongresa. Pored navedenog dr Bajčetić je koautor u 7 udžbenika i koautor 3 poglavlja u udžbenicima.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO NASTAVNOG PODMLATKA

Miloš Bajčetić je do sada 5 puta bio mentor studentskih radova. Takođe, mentor je jednog diplomskog rada.

E. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Dr Miloš Bajčetić učestvuje u osnovnoj nastavi iz predmeta Histologija i embriologija, kao i nastavi na engleskom jeziku.

Broj časova praktične nastave u okviru nastave iz predmeta Histologija i embriologija u toku školske 2009/2010 godine iznosio je 225 časova:

- zimski semestar – 90 časova
- letnji semestar – 135 časova

Pored toga dr Bajčetić je vodio ukupno 72 časa seminarske nastave, od kojih je najveći deo realizovana u onlajn okruženja (preko Interneta) u okviru eLearning projekta “Reticulum” – hibridnog kursa histologije i embriologije, čiji je dr Bajčetić autor i realizator poslednjih sedam generacija studenata prve godine (od školske 2004/2005).

U okviru poslediplomske nastave dr Bajčetić je angažovan na poslediplomskoj i specijalističkoj nastavi iz kardiologije (od 2001. godine) i vaskularne hirurgije (od 2002. godine). Takođe, u toku školske 1991/92 i 1992/93. godine bio je angažovan u nastavi

neurobiologije u okviru poslediplomske nastave iz neuropsihologije na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Predavač je i na nastavi specijalističkih akademskih studija iz citologije, histohemije, elektronske mikroskopije i embriologije, kao i akademskih studija iz gastroenterologije.

Za svoj pedagoški rad dr Bajčetić je dobio studentsku nagradu "4. april" 1987. godine. Pored toga ocene njegovog rada od strane studenata u toku poslednje tri godine su izuzetno dobre, i on je sa ostalim nastavnicima i saradnicima Katedre za histologiju i embriologiju doprineo da ovaj predmet bude jedan od najbolje ocenjenih od strane studenata.

Poseban doprinos nastavi dr Bajčetića ogleda se u razvoju i uvođenju onlajn kurseva iz histologije i embriologije zasnovanih na različitim formama sinhronog i asinhronog elektronskog učenja, još od 1999. godine. Od 2007. godine nakon jednogodišnje eLearning Akademije dr Bajčetić je postao i sertifikovani eTutor.

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

Dr Miloš Bajčetić je posebno angažovan na razvoju elektronske nastave na Medicinskom fakultetu u Beogradu. Član je Centra za informacione i komunikacione tehnologije i Centralne komisije za testove Medicinskog fakulteta.

On je, takođe, organizovao i realizovao dve radionice (2007. i 2008) na Medicinskom fakultetu u okviru koje je 30 nastavnika i saradnika fakulteta prošlo bazični trening o teorijskim osnovama eUčenja i praktičnoj primeni LMS u nastavi. Kao direktni rezultat tih radionica od školske 2007/08 godine do danas pokrenuti su novi onlajn kursevi na pet predmeta osnovnih studija (humana genetika, socijalna medicina, imunologija, medicinska statistika i patologija), kao i dva predmeta poslediplomskih, odnosno doktorskih studija (socijalna medicina i epidemiologija).

Od 2006. godine koordinator je Centra za eUčenje Univerziteta u Beogradu, a od 2009. član Komisije za standarde i srodne dokumente iz oblasti primene informacionih tehnologije u obrazovanju, učenju i obuci Instituta za standardizaciju Srbije.

Organizovao je radionice i onlajn kurs "eUčenje za univerzitske nastavnike i razvoj onlajn kurseva" (autor i moderator) na Mašinskom fakultetu (septembar i decembar 2005. god.), Farmaceutskom fakultetu (2006 i 2009), Filozofskom fakultetu – Centar za pedagoško, psihološko i metodičko obrazovanje nastavnika (2006), Ekonomski i Građevinski fakultet u Subotici.

Učestovao je u organizaciji radionice "Learning Management System – tool for blended learning" u okviru Međunarodnog seminara "eLearning – Towards Effective Education and Training in the Information Society" – WUS Austria, Microsoft i Centra za eUčenje Univerziteta u Beogradu (Beograd, april 2006, Kragujevac decembar 2006 i Bijela jun 2007). Kao eLearning ekspert WUS Austria autor je i moderator hibridnog eLPD (eLearning Professional Development) seminara za razvoj onlajn kurseva u okviru MSDP (Master Study Development programa) u okviru kojeg je 130 nastavnika i saradnika sa 6 fakulteta u Srbiji, u periodu 2008-2009, završilo osnovnu obuku iz oblasti eUčenja.

Dr Bajčetić je kao Short-term Expert for Distance Learning angažovan od strane Evropske Agencije za rekonstrukciju (European Agency for Reconstruction) na dva međunarodna projekta (Strengthening the Services of Public Health Laboratories in Serbia i Master studies in Health Service Management).

Učestvovao je kao predavač na seminaru kontinuirane medicinske edukacije "Bolesti malih krvnih sudova mozga: dijagnostički i klinički aspekti", Centra za kontinuiranu medicinsku edukaciju, Medicinskog fakulteta u Beogradu, 2006. godine.

U okviru Katedre za histologiju i embriologiju rukovodi radom demonstratora od 2000. godine.

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za izbor jednog nastavnika u zvanje docenta za užu naučnu oblast HISTOLOGIJA I EMBRIOLOGIJA, koji je objavljen na internet stranici Nacionalne službe za zapošljavanje 13. 10. 2010., prijavio se 1 kandidat: dr Miloš Bajčetić

Na osnovu analize dostavljene dokumentacije, Komisija smatra da kandidat dr Miloš Bajčetić u svim vidovima naučne, pedagoške i stručne aktivnosti u potpunosti ispunjava uslove konkursa.

Komisija sa zadovoljstvom predlaže Izbornom veću Medicinskog fakulteta dr Miloš Bajčetića, dosadašnjeg asistenta na Katedri za histologiju i embriologiju, za izbor u zvanje docenta za užu naučnu oblast Histologija i embriologija na Medicinskom fakultetu u Beogradu.

U Beogradu, 15. 12. 2010.

KOMISIJA

prof. dr Vesna Lačković, redovni profesor, Medicinski fakultet u Beogradu, predsednik

prof. dr Vladimir Bumbaširević, redovni profesor Medicinski fakultet u Beogradu

prof. dr Dušan Gledić, redovni profesor, Fakultet veterinarske medicine u Beogradu