

Примљено: 12.12.23			
Фрг. јед.	Број	Прилог	Вреднос.
01	5007/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета 01 2507/3 од 19.10.2023. године именована је Комисија за писање реферата о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса (50% радног времена) у саставу:

1. Др Душанка Крајновић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
2. Др Валентина Маринковић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет
3. Др Весна Бјеговић-Микановић, редовни професор, Универзитет у Београду – Медицински факултет

На конкурс објављен у листу “Послови” од 1. новембра 2023. године јавио се један кандидат, др сц. Драгана Лакић.

На основу анализе документације коју је кандидат доставио, Комисија подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у листу “Послови” од 1. новембра 2022. за избор једног редовног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса (50% радног времена) јавио се један кандидат, **др сц. Драгана Лакић**, запослена на Фармацеутском факултету у звању ванредног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса.

На основу приложене документације, установљено је да кандидат испуњава опште услове конкурса, те у наставку подносимо детаљан извештај за кандидата, као и коначно мишљење и закључак.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Драгана Лакић је рођена 1977. године у Приједору, Босна и Херцеговина. На Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, смер дипломирани фармацеут, уписала се школске 1996/1997 године, а дипломирала је 25. јуна 2002. са просечном оценом 8,90.

Школске 2005/2006 године уписала је последипломске, докторске студије на Фармацеутском факултету, Универзитета у Љубљани, научна област Биомедицина. Докторску дисертацију под називом „*Pharmacoeconomics of cardiovascular disease*“ одбранила је 05. априла 2012. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани. Докторска диплома је ностификована дана 20. септембра 2012. године на Универзитету у Београду. У јесен 2010. године је завршила академске специјалистичке

студије Фармакоекономија и фармацеутска легислатива на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду, а 2015. године и академске специјалистичке студије Фармацеутски менаџмент и маркетинг. Током 2017. и 2018. године, провела је годину дана на последипломском усавршавању на Фармацеутском факултету, Универзитета у Лисабону, Португалија. У 2018. години је завршила једногодишње последипломске студије из области медицинског образовања (*Postgraduate Certificate in Medical Education*), *Centre for Medical Education*, Универзитета у Дандију (*Dundee*), Уједињено Краљевство.

Током 2002/2003 године обавила је обавезни приправнички стаж, након чега је положила стручни испит. Радила је 8 месеци у апотеци отвореног типа као одговорни фармацеут, а након тога 16 месеци у Eli Lilly Suisse, представништво Београд као стручни сарадник. Запослена је на Фармацеутском факултету Универзитет у Београду од октобра 2006. године као сарадник у настави, марта 2007. године је изабрана у звање асистента, а јануара 2013. године је изабрана у звање доцента за ужу научну област Фармацеутска пракса. У марту 2018. године је изабрана у звање ванредног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса. Учествује у припреми, организацији и извођењу наставе на додипломским и последипломским студијама.

Члан је Фармацеутског друштва Србије, добровољни члан Фармацеутске Коморе Србије (број лиценце: 3762) и члан ISPOR-а (*International Society for Pharmacoeconomics and Outcome Research*).

2. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

2.1 НАСТАВНА АКТИВНОСТ

2.1.1. ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ И ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Драгана Лакић је од 2006. године укључена у извођење практичне наставе, а од избора у звање доцента 2013. године и у извођење теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на већем броју предмета на студијском програму Фармација. Такође, укључена је у извођење наставе на докторским академским студијама и специјалистичким академским студијама. Има 17 године искуства у педагошком раду са студентима.

Од избора у звање ванредног професора учествује у извођењу теоријске и практичне наставе на следећим предметима у оквиру **интегрисаних академских студија**:

ИАС Фармација

Теоријска настава: Увод у фармацију, Фармацеутска пракса, Фармакоепидемиологија и фармакоекономија и Управљање снабдевањем лековима.

Практична настава: Фармацеутска пракса, Фармакоепидемиологија и фармакоекономија.

Од избора у звање ванредног професора Драгана Лакић учествује у извођењу наставе на **докторским академским студијама**, и то:

ДАС програм акредитован 2013. године, модул Социјална фармација и истраживање фармацеутске праксе: Методологија у истраживању социјалне фармације и фармацеутске праксе и Истраживање здравствених исхода и моделовање.

ДАС програм акредитован 2020. године: Припрема пројектне документације; Фармацеутска пракса; Социјална фармација; Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија и Здравствени систем, политика лекова и јавно здравље.

На специјалистичким академским студијама модул **Фармакоэкономија и фармацеутска легислатива**, од избора у звање ванредног професора, Драгана Лакић учествује у извођењу наставе на следећим предметима: Фармацеутска легислатива; Снабдевање лековима; Фармакоэкономија 1; Фармакоэкономија 2; Процена здравствених технологија и Регистрациони досијеи и постмаркетиншко праћење лекова.

Поред наведеног, учествује и у реализацији теоријске наставе на енглеском језику за предмет *Introduction to Pharmacy* који се изводе у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на Фармацеутском факултету.

Просечна оцена педагошког рада за претходни изборни период према анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на Фармацеутском факултету за Драгану Лакић износи 4,81 (одличан).

Табела I. Преглед оцена добијених у анкетама за вредновање педагошког рада наставника и сарадника на интегрисаним академским студијама у протеклом изборном периоду (2018-2023 година)

Теоријска настава					
Студијски програм: Фармација					
Предмет	Школска година				
	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Увод у фармацију	4,18	-	4,82	4,78	4,67
Фармацеутска пракса	-	-	4,78	4,97	4,85
Управљање снабдевањем лековима	4,96	-	4,75	4,83	4,92
Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија	5,00	-	4,65	-	5,00
Практична настава					
Студијски програм: Фармација					
Предмет	Школска година				
	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23
Фармацеутска пракса	-	-	4,71	4,90	4,85
Управљање снабдевањем лековима	5,00	-	4,60	-	-
Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија	5,00	-	4,68	-	4,80
Просечна оцена из свих предмета	4,81				

2.1.2. НАСТАВНА ЛИТЕРАТУРА

Драгана Лакић је коаутор два основна и два помоћна уџбеника који су одлукама Наставно-научног већа Фармацеутског факултета одобрени за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области.

Основни уџбеник:

Љиљана Тасић, Душанка Крајновић, **Драгана Лакић**, Марина Одаловић, Ивана Тадић "Фармацеутска пракса", година издања 2018.; издавач: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (ИСБН број: 978-86-6273-048-0).

Душанка Крајновић, **Драгана Лакић** "Увод у фармацију", година издања 2019.; издавач: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (ИСБН број: 978-86-6273-057-2).

Помоћни уџбеник:

Љиљана Тасић, Душанка Крајновић, Марина Одаловић, **Драгана Лакић**, Ивана Тадић "Практикум Фармацеутска пракса" година издања 2014.; издавач: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (ИСБН број: 978-86-80263-71-7).

Ивана Тадић, Марина Одаловић, **Драгана Лакић**, Душанка Крајновић "Фармацеутска пракса – Практикум за студенте фармације" година издања 2019.; издавач: Фармацеутски факултет Универзитета у Београду (ИСБН број: 978-86-6273-059-6).

2.1.3. МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДОВА НА ПОСЛЕДИПЛОМСКИМ И ОСНОВНИМ СТУДИЈАМА

Менторства докторске дисертације

Од избора у звање ванредног професора Драгана Лакић је именована за ментора једне докторске дисертације:

1. Магистар фармације Јована Миленковић "Утицај пандемије COVID-19 на пословне активности фармацеутске индустрије и доступност лекова у земљама Западног Балкана", одлука Универзитета: 61206-3485/2-2, од 14. септембра 2021. године.

Чланства у комисијама за пријаву, оцену и одбрану докторске дисертације

Од избора у звање ванредног професора Драгана Лакић била је члан комисије у две одбрањене докторске дисертације:

1. Магистар фармације – медицински биохемичар Андријана Милошевић Георгијев "Здравствене навике студената и доступност примарне превенције артеријске хипертензије у студентској популацији", одбрањена фебруара 2021.
2. Магистар фармације Марко Миловић "Здравствена економија карцинома дојке у Војводини", одбрањена септембра 2023.

Од првог избора у наставничко звање била је члан две комисије за одбрану завршених докторских дисертација:

1. Магистар фармације Милица Паут Кустурица "Фармаколошки аспекти употребе лекова у домаћинствима на територији општине Нови Сад", одбрањена 2014. године.

- Магистар фармације Бојана Тривић ”Анализа трошкова насталих хоспитализацијом у терцијарној установи услед акутни егзацербација хроничне опструктивне болести плућа“, одбрањена 2016. године.

Чланства у комисијама за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације

Од претходног изборног периода, Драгана Лакић је именована за члана у две комисије за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације :

- Магистар фармације Дејан Сећански ”Процена емоционалне интелигенције фармацеута кроз програме професионалног усавршавања у циљу унапређења личних компетенција”, 2023. година.
- Магистар фармације Јована Илкић ”Проспективна анализа ризика примене одабраних дигиталних технологија у пружању фармацеутске здравствене заштите у Републици Србији”, 2023. година.

Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама – модул Фармакоэкономија и фармацеутска легислатива

Драгана Лакић је од претходног изборног периода, у оквиру академских специјалистичких студија била ментор 30 завршних радова, док је у 22 рада била члан комисије:

Табела II. Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама у протеклом изборном периоду

Година	Ментор завршног рада	Члан комисије
2017	Зорић Ф, Стојановић М, Адровић С, Радосављевић А, Бошњак Д	
2018	Стевић И, Тимитијевић М, Растодер С	
2019	Маринковић В	Обрадовић Д
2021	Вукмановић М, Бојичић А, Милош Ј, Никшић Н, Милошевић А	Тодоров Т, Михајловић Ј, Вељковић И, Ивковић Д, Авдагић А, Окука А, Велковски С, Чорић Т, Цветковић И
2022	Јовановић М, Марковић М, Вулановић М, Петров Р, Бугарин З, Радосављевић К, Радовановић И, Ђуровић М	Марковић Радовић М, Шатара Марковић Ж, Манојловић Р, Карић Ј
2023	Пејовић Б, Дедић А, Васиљевић И, Дедић А, Лончаревић М, Салетовић Ј, Антић Б, Ковач Н	Папаз Н, Бољановић Ј, Крешталица С, Анђелковић Ј, Драгичевић Н, Стаменковић Д, Митић А

Менторства и чланства у комисијама за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама

Драгана Лакић била је ментор на укупно 66 завршна рада на интегрисаним академским студијама, од чега 9 од избора у звање ванредног професора. Била је члан комисије за одбрану завршних радова 20 пута, од чега 6 комисија од последњег избора у звање.

Табела III. Менторства у комисијама за одбрану завршног рада на интегрисаним академским студијама у протеклом изборном периоду

Година	Ментор завршног рада
2017	Остојић Ђ, Дракулић Н, Илић Н
2018	Козић А
2019	Тењовић К
2021	Божић Б, Трифуновић М, Јовић Д
2022	Савић И
2023	Остојић Ђ, Дракулић Н, Илић Н

2.1.4. ОБУКЕ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ НАСТАВНИЧКИХ КОМПЕТЕНЦИЈА

У циљу унапређења наставничких компетенција, Драгана Лакић је у претходном изборном периоду завршила једногодишње последипломске студије из области медицинског образовања (Postgraduate Certificate in Medical Education), Centre for Medical Education, Универзитета у Дандију (Dundee), Уједињено Краљевство.

2.1.5. ПОДРШКА ВАННАСТАВНИМ АКАДЕМСКИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА

Драгана Лакић је била ментор три студентска истраживачка рада у оквиру активности Центра за научно истраживачки рад студената у току 2013. и 2014. године. Такође је била координатор на укупно шест Саветовања пацијената организованим од стране Београдске асоцијације студената фармације. Учествовала је као предавач на конгресу студената фармације на Златибору у 2009. и 2015. години.

2.1.6. ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА (ПРЕМА ЧЛАНУ 9 ПРАВИЛНИКА О БЛИЖИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА ФАРМАЦЕУТСКОМ ФАКУЛТЕТУ)

Од избора у звање ванредног професора, Драгана Лакић је остварила укупно 262,7 бодова за наставну активност.

Табела IV. Вредновање наставног и педагошког рада за период након избора у претходно звање, осим за наставну литературу која се односи на целокупну наставну каријеру

НАЗИВ ЕЛЕМЕНТА	ВРЕДНОСТ	БОДОВИ	УКУПНО БОДОВА
Збирна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети 1-2 (0), 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	Просечна оцена наставне активности: 4,81	5	5

<p>Да ли учествује у реализацији наставе (дипломске/специјалистичке и докторске) на предмету за који је кандидат:</p> <p>- у потпуности припремио наставни програм (3/6)</p> <p>- допунио наставни програм (2/4)</p> <p>- преузео наставни програм (1/2)</p>	<p>ИАС - Фармација</p> <p>Увод у фармацију 2</p> <p>Фармацеутска пракса 2</p> <p>Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија 3</p> <p>Управљање снабдевањем лековима 2</p> <p>ДАС:</p> <p>Методологија у истраживању социјалне фармације и фармацеутске праксе 2</p> <p>Истраживање здравствених исхода и моделовање 2</p> <p>Припрема пројектне документације 1</p> <p>Фармацеутска пракса 2</p> <p>Социјална фармација 2</p> <p>Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија 3</p> <p>Здравствени систем, политика лекова и јавно здравље 2</p> <p>САС:</p> <p>Фармацеутска легислатива 1</p> <p>Снабдевање лековима 2</p> <p>Фармакоэкономија 1 3</p> <p>Фармакоэкономија 2 3</p> <p>Процена здравствених технологија 6</p> <p>Регистрациони досијеи и постмаркетиншко праћење лекова 6</p>		44
	Уџбеник, књига	25	25x2
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака	15	15x2	30
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,5	0,5x9	4,5
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,2	0,2x6	1,2
Ментор докторске дисертације	10	10x1	10
Ментор одбрањеног завршног рада специјалистичких академских студија/ специјалистичког рада специјализације или уже	30	3x30	90

специјализације за потребе здравства			
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	2	3x2	6
Члан комисије за одбрану завршног рада специјалистичких академских студија; специјалистичких студија за потребе здравства	22	1x22	22
Укупно			262,7 бодова

Према Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове у оквиру наставне активности:

- *Искуство у педагошком раду са студентима*

Кандидат др сц. Драгана Лакић има 17 године искуства у извођењу теоријске и практичне наставе на свим видовима студија на Фармацеутском факултету.

- *Позитивна оцена педагошког рада (најмање „врлодобар“) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода*

Остварена просечна оцена на студентским анкетама за све предмете у току протеклог изборног периода кандидата Драгана Лакић је 4,81 (одличан).

- *Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање*

Драгана Лакић је коаутор два основна и два помоћна уџбеника који су одлукама Наставно-научног већа Фармацеутског факултета одобрени за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области.

- *Ментор три завршна рада*

У протеклом изборном периоду др сц. Драгана Лакић је била ментор 9 завршних радова на интегрисаним академским студијама и 30 радова на специјалистичким академским студијама.

- *Учешће у најмање три комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације*

Др сц. Драгана Лакић била је у протеклом изборном периоду члан две комисије за одбрану докторске дисертације, и 22 комисије за одбрану завршних радова на специјалистичким академским студијама.

- *Менторство у изради најмање једне докторске дисертације*

Кандидат је ментор једне докторске дисертације.

На основу приказаних резултата, кандидат др сц. Драгана Лакић задовољава све услове за избор у звање редовног професора прописане Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

2.2 НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКА АКТИВНОСТ

2.2.1. УЧЕШЋЕ У НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧИМ ПРОЈЕКТИМА

Од 2008. године, др сц. Драгана Лакић је укључена у истраживачки рад. У оквиру своје досадашње научно-истраживачке активности, др сц. Драгана Лакић је ангажована као сарадник на научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства просвете и науке у оквиру програма основна истраживања у области медицине: у периоду 2008 – 2010 ”Испитивање биохемијских и генетичких фактора ризика као узрочника и маркера атеросклерозе и других обољења, аналитички и клинички аспекти” (број пројекта: 145036), а од 2011. године у оквиру пројекта ”Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима: генетички и биохемијски маркери” (број пројекта: 175035). Тренутно је укључена као истраживач од стране Министарства науке, технолошког развоја и иновација кроз институционално финансирање Фармацеутског факултета (број уговора за 2023. годину - 451-03-47/2023-01/200161).

Била је координатор пројекта „Промоција здравља и превенција болести жена Србије кроз фармацеутску праксу“ спроведеног под покровитељством Министарства здравља у периоду 2008-2009. година.

Активно је учествовала на Темпус пројекту под називом *PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward* чији је носилац био Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. Од 2015. до 2018. године укључена је у пројектни циклус Erasmus+ и то у оквиру два пројекта: *ReFEEHS – Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia* чији је носилац Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет и *PT&SCHE - Introduction of part-time and short cycle studies in Serbia* чији је носилац Универзитет у Талину, Естонија.

2.2.2. ПУБЛИКАЦИЈЕ

Др Драгана Лакић је објавила укупно 2 поглавља у тематским зборницима, 95 радова и саопштења, од тога: 2 поглавља у тематском зборнику националног значаја (M45), 1 рад у међународним часописима изузетних вредности (M21a), 5 радова у врхунским међународним часописима (M21), 6 радова у истакнутим међународним часописима (M22), 12 радова у научним часописима међународним значаја (M23), 6 радова у водећим часописима националног значаја (M51), 4 рада у истакнутим националним часописима (M52), 4 рада у научним часописима (M53), 3 предавања по позиву на међународном скупу штампано у изводу (M32), 2 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у целини (M61), 3 предавања по позиву са скупа националног значаја штампана у изводу (M62), 28 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34), 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M63) и 11 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

Од избора у звање ванредног професора објавила је 11 радова категорије M20, од чега 2 рада у врхунским међународним часописима (M21), 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22) и 4 рада у међународним часописима (M23), 4 рада у врхунским часописима националног значаја (M51), 1 рад у научном часопису (M53), 3 предавања са скупа националног значаја штампано у изводу (M62), 6 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и 8 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

У претходном петогодишњем изборном периоду Драгана Лакић је била први или водећи аутор у укупно четири рада категорије М20 и то: први аутор и аутор за кореспонденцију у једном раду категорије М22, последњи аутор у једном раду категорије М22 и два рада категорије М23.

Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др Драгане Лакић укупно су цитирани 142 пута (129 пута без аутоцитата). Кумулативни импакт фактор публикованих радова од избора у звање ванредног професора је 24,428.

2.2.3. СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА И САОПШТЕЊА

ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

М21а – Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. **Dragana Lakic**, Nataša Bogavac-Stanojevic, Zorana Jelic-Ivanovic, Jelena Kotur-Stevuljevic, Slavica Spasic, Mitja Kos. A Multimarker Approach for the Prediction of Coronary Artery Disease: Cost-Effectiveness Analysis. *Value Health* 2010; 13(6): 770-7. (IF = 2,342)

М21 – Рад у врхунском међународном часопису

1. Bogavac-Stanojevic N, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, **Lakić D**, Vasić D, Petrova G. Economic evaluation of different screening alternatives for patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis. *Biochemia Medica* 2013; 23 (1): 96-106. (IF = 2,400)
2. Odalovic M, Tadic I, **Lakic D**, Nordeng H, Lupattelli A, Tasic Lj. Translation and factor analysis of structural models of Edinburgh Postnatal Depression Scale in Serbian pregnant and postpartum women – Web-based study. *Women Birth* 2015; 28(3): e31-5. (IF = 1,525)
3. Petrovic S, Bogavac-Stanojevic N, **Lakic D**, Peco-Antic AE, Vulicevic I, Ivanisevic I, Kotur-Stevuljevic JM, Jelic-Ivanovic Z. Cost-effectiveness analysis of acute kidney injury biomarkers in pediatric cardiac surgery. *Biochemia Medica* 2015; 25 (2): 262-71. (IF = 3,051)

М22 – Рад у истакнутом међународном часопису

1. **Lakić D**, Tasić Lj, Kos M, Petrova G, Stoimenova A, Krajnović D. Pharmacy network and access to medicines in selected eastern European countries: comparative analysis. *Croat Med J* 2012; 53: 53-9. (IF = 1,250)

М23 – Рад у међународном часопису

1. **Lakic D**, Petrova G, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z. Impact of discounting in pharmacoeconomic modeling. A case study. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2011; 25(3): 2555-8. (IF = 0,760)
2. Georgieva S, Kamusheva M, **Lakic D**, Mitov K, Savova A, Petrova G. The health related quality of life for kidney transplant patients in Bulgaria – a pilot study. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2012; 26(3): 3062-5. (IF = 0,622)
3. **Lakic D**, Petrova G, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, Kos M. The cost-effectiveness of hypertension pharmacotherapy in Serbia: A Markov Model. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2012; 26(3): 3066-72. (IF = 0,622)
4. Kamusheva M, Georgieva S, **Lakic D**, Mitov K, Savova A, Stoimenova A, Petrova G. A health-related quality of life and pharmacotherapy costs - study for patients with cystic fibrosis, Gaucher disease and chronic myeloid leukemia in Bulgaria. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2013; 27(3): 3896-900. (IF = 0,379)

5. **Lakić D**, Tasić Lj, Kos M. Economic burden of cardiovascular diseases in Serbia. *Vojnosanit Pregl* 2014; 71 (2): 137-43. (IF = 0,292)
6. **Lakić D**, Petrović B, Petrova G. A cost-effectiveness analysis of different types of labor for singleton pregnancy – real life data. *Srp Arh Celok Lek* 2014; 142(11-12): 688-94. (IF = 0,233)
7. Petrova G, Benbassat B, **Lakic D**, Dimitrova M, Mitov K, Dimitrov J. Cost-effectiveness of short COH protocols with GnRH antagonists using different types of gonadotropins for in vitro fertilization. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2016; 30(3): 614-621. (IF = 1,059)
8. Bogavac-Stanojevic N, **Lakic D**. Biomarkers for Major Depressive Disorder: Economic Considerations. *Drug Dev Res* 2016; 77(7): 374-8. (IF = 1,909)

M32 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу

1. **Dragana Lakić**, Guenka Petrova, Nataša Bogavac-Stanojević, Zorana Jelić-Ivanović. Impact of discounting in pharmacoeconomic modeling: a case study. *Pharmacia* 2011, Suppl LVIII: 105-6.
2. Grabnar I, **Lakić D**. Research methods in social pharmacy. Proceedings from the symposium „Health Outcomes & Social Pharmacy“, Beograd, 14. septembar 2012: 60-1.
3. **Lakić D**, Kos M, Rajković D, Petrova G. Farmakoekonomski aspekti uvođenja nove usluge. Abstract book VI Serbian congress of pharmacy 2014: 64-5.

M34 – Саопштење са међународног скупа, штампано у изводу

1. Djordjevic K, Tasic L, **Lakic D**, Djordjevic D. Rational utilization of drugs in treatment of arterial hypertension. 18th Scientific meeting European Society of Hypertension., Berlin, Germany, *J Hypertens* 2008; 1: Supplement S250.
2. **Lakic D**, Tasic L, Petrova G. Comparative analysis of the access to pharmaceuticals in selected East European countries. 13th ISPOR International Meeting, Ontario, Canada. *Value Health*, 2008; 11(3): A45-6.
3. Ivanova AD, **Lakic D**, Andric V, Petrova GI. Cost of outpatient hypertension pharmacotherapy – comparative study between Bulgaria and Serbia. *Value Health* 2008; 11(6): A391.
4. **Lakic D**. The comparative analysis of health care system in five European countries. ISPOR Serbia Chapter – first international conference Health Economics in the context of health care system 2009: 296.
5. Rudinski S, Babić A, Tasić Lj, Tadić I, **Lakić D**. The Analysis of the Quality Assurance of the Public Pharmacy Subotica. Abstract book. World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2009 69th Congress of FIP Istanbul 2009: 95.
6. Petric M, Tasic Lj, Bogavac-Stanojevic N, **Lakic D**, Tadic I, Ilic I. The influence of socio-demographic and lifestyle characteristics on the prevalence of cardiovascular disease in Serbian females. *Pharm Pract* 2010; 8 (Supp 1): 128. Proceedings from the 16th International social pharmacy workshop, Lisboa, 23th- 26th August 2010.
7. Tadic I, Tasic Lj, **Lakic D**, Petric M, Bogavac-Stanojevic N, Krajnovic D. The influence of demographic characteristics on osteoporosis risk factors in elderly women. *Pharm Pract* 2010; 8 (Supp 1): 120. Proceedings from the 16th International social pharmacy workshop, Lisboa, 23th- 26th August 2010.
8. **Lakić D**, Radmilovic M, Ilić K, Tasić Lj, Milenković M, Tadić I, Petrić M. Direktni medicinski troškovi profilaktičke primene cefuroksima i ceftriaksona kod elektivnih hirurških intervencija. *Arh farm* 2010; 60: 836-7. (II nagrada na V Kongresu farmaceuta, Sekcija za farmakoekonomiju).
9. Nataša Bogavac-Stanojević, **Dragana Lakić**, Guenka Petrova, Violeta Dopsaj, Zorana Jelić-Ivanović. Economic evaluation of different diagnostic strategies in patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis. *Pharmacia* 2011, Suppl LVIII: 127-8.

10. Odalović M, Tadić I, **Lakić D**, Tasić Lj, Sabo A, Nestorović S. Upotreba antibiotika u terapiji upale srednjeg uha kod dece. Proceedings from the symposium „Health Outcomes & Social Pharmacy“, Beograd, 14. septembar 2012: 106-7.
11. Tadic I, **Lakic D**, Odalovic M, Miric M, Tasic Lj, Parojcic J. Comparative survey of students' vs employers' expectations concerning professional attributes of pharmacy graduates. 71st International Congress of FIP, Amsterdam, Netherlands, World Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences 2012.
12. **Lakić D**, Tasić Lj, Kos M, Odalović M, Tadić I. Cost of cardiovascular disease in Serbia. Value Health 2012; 15: A367.
13. Jocić D, Krajnović D, **Lakic D**, Tasić Lj. Occupational stress and burnout: impact on the attitudes of pharmacists in providing pharmaceutical services. Value Health 2012; 15: A543.
14. Tadic I, **Lakic D**, Odalovic M, Rakic M, Tasic Lj. Do we inform/educate patients well about warfarin therapy? 8th PCNE working conference. Berlin 2013. Int J Clin Pharm 2013; 35 (3): 493.
15. Odalovic M, Vezmar Kovacevic S, Krajnovic D, Tadic I, **Lakic D**, Tasic L. Pharmacists' knowledge regarding medications safety during pregnancy. 8th PCNE working conference. Berlin 2013. Int J Clin Pharm 2013; 35 (3): 500.
16. Petrovic B, **Lakic D**, Stojanovic N. Risk factors for the induction of labor. FIP abstract book 2013. Dostupno na: <http://fip.org/www/index.php?page=abstracts&action=item&item=8826>
17. Petrovic B, Stojanovic N, **Lakic D**, Muncan V. Type of labor in singleton pregnancies: cost-effectiveness analysis. Int J Clin Pharm 2013; 35: 972.
18. Tadic I, **Lakic D**, Odalovic M, Tasic Lj, Vujasinovic Stupar N, Stevanovic D, Krajnovic D. Can we use the EQ-5D only for assessing the quality of life of patients with osteoporosis? Value Health 2013; 16(7): A601.
19. Odalovic M, **Lakic D**, Tadic I, Tasic Lj, Petrova G. Costs of alternative methods of child delivery in Serbia. Value Health 2013; 16(7): A332
20. **Lakic D**, Tadic I, Odalovic M, Petrovic B, Petrova G. A cost-effectiveness analysis of different types of labor for singleton pregnancies – real life data. Value Health 2014; 17: A509.
21. Bogavac-Stanojevic N, Petrovic S, **Lakic D**, Peco Antic A, Vulicevic I, Ivanisevic I, Kotur Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Cost-effectiveness analysis of the new biomarkers for diagnosis of acute kidney injury in children after cardiac surgery. Value Health 2014; 17: A510-1.
22. Petronijević D, Bjeletić J, Petronijević M, Vrzić-Petronijević S, **Lakić D**, Brkić J, Odalović M. Istraživanje izvora informisanja, znanja i intervencija farmaceuta kod upotrebe lekova u trudnoći. Abstract book VI Serbian congress of pharmacy 2014: 276-7.
23. Knjeginjić M, Jeremić S, **Lakić D**. Adherenca i stavovi o lekovima kod pacijenata obolelih od kardiovaskularnih bolesti. Abstract book VI Serbian congress of pharmacy 2014: 305-6.
24. Žunić T, Bjeletić J, Tadić I, Odalović M. **Lakić D**, Brkić J. Ispitivanje zastupljenosti faktora rizika za razvoj osteoporoze. Abstract book VI Serbian congress of pharmacy 2014: 312-3.
25. Tadic I, Vujasinovic-Stupar N, Pavlov-Dolijaovic S, Baltic S, Odalovic M, **Lakic D**, Crnjanjski T, Stojkov S. Analysis of the patients's adherence to osteoporosis therapy. Abstract book ESPACOMP 2014: 80.
26. Stojkovic T, Bogavac-Stanojevic N, Marinkovic V, **Lakic D**. Budget Impact Analysis of Introducing Pharmacist-Managed Warfarin Service in The Republic of Serbia. ISPOR 19th Annual European Congress, 29 October-2 November 2016, Vienna, Austria. Value Health 2016; 19(7): A626
27. Jocić D, Krajnović D, **Lakic D**. Job Burnout Predictors in Community Pharmacists in Serbia. ISPOR 19th Annual European Congress, 29 October-2 November 2016, Vienna, Austria. Value Health 2016; 19(7): A475
28. **Lakic D**, Odalovic M, Stevic I, Vezmar Kovačević S, Tadic I. Willingness to pay for cognitive pharmacy service in community pharmacies. 10th PCNE Working Conference, 1-3 February 2017, Bled, Slovenia. Int J Clin Pharm 2017 doi:10.1007/s11096-017-0462-2.

M45 – Поглавља у тематском зборнику националног значаја

1. **Lakić D**, Stefanović D, Ilić K. Farmakoeкономски аспекти артеријске хипертензије. У: Ilić K, Tasić LJ. Здравље жена у Србији – Promocija здравља, превенција болести и терапија. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu 2009: 267-78.
2. **Lakić D**, Tadić I, Vujasinović Stupar N, Tasić LJ. Osteoporoza i farmakoeкономски аспекти. У: Ilić K, Tasić LJ. Здравље жена у Србији – Promocija здравља, превенција болести и терапија. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu 2009: 312-28.

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. Odalović M, **Lakić D**, Tadić I, Tasić LJ, Petrova G. How much do we pay for Caesarean section – a pilot study in Serbia. Acta Chir Jugosl 2013; 60(1): 47-51.
2. **Lakić D**, Tadić I, Odalović M, Tasić LJ, Sabo A, Mečava A. Analiza potrošnje antibiotika za lečenje infekcija respiratornog trakta u dečijoj populaciji i usklađenosti sa nacionalnim vodičima dobre kliničke prakse. Med Pregl 2014; LXVII (9-10): 282-9.

M52 – Рад у часопису националног значаја

1. Vesna Andrić, **Dragana Lakić**, Guenka Petrova. Farmakoterapija arterijske hipertenzije u ambulantnim uslovima: troškovi na godišnjem nivou na teret sredstava zdravstvenog osiguranja. Arh Farm 2009; 59(1): 13-26.
2. Živković M, **Lakić D**, Tadić I, Odalović M, Bogavac Stanojević N. Farmakoeкономска evaluacija primene rastvora za infuziju kaspofungina i amfotericina B u terapiji teških sistemskih mikoza. Arh Farm 2015; 65(1): 33-46.
3. **Lakić D**, Tadić I, Odalović M, Kolundžić S. Upotreba antibakterijskih lekova u lečenju infekcija urinarnog trakta – farmakoeкономски аспект. Arh Farm 2015; 65(1): 47-57.
4. Stojković T, Marinković V, **Lakić D**, Bogavac-Stanojević N. Pharmaco-economic Evaluation of Providing Pharmacist-Managed Anticoagulation Service to Patients on Warfarin. Arh farm 2016; 66(2): 103-17.

M53 – Рад у научном часопису

1. Ivanova A, **Lakić D**, Andrić V, Petrova G. Cost of outpatient hypertension pharmacotherapy: comparative study between Bulgaria and Serbia. Pharm Practice 2009; 7(2): 108-12.
2. Zlatareva A, **Lakić D**, Kamusheva M, Spaskov D, Momekov G, Petrova G. Analysis of access to orphan drugs in five neighboring European countries - Bulgaria, Greece, Macedonia, Romania, and Serbia. World J Pharm Pharm Sci 2013; 6(2): 4415-34.
3. Odalović M, **Lakić D**, Tadić I, Sabo A, Tasić LJ. Quality indicators as a measure in improvement of antibiotics prescribing and use. Int J Adv Quality. 2014; 42(3): 15-8.

M61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. **Lakić D**, Marinković V. Upravljanje rizikom kao alat za prevenciju falsifikata. Total Quality Management & Excellence 2008; 36 (4): 99-102. (Evropska nedelja kvaliteta 2008. Novi Sad, Srbija. 06 – 07 novembar 2008)
2. **Lakić D**, Tadić I, Odalović M. Farmakoeкономске evaluacije u Srbiji – koliko plaćamo i šta dobijamo. Zbornik radova. V konferencija Marketing u farmaciji »Farmaceutска delatnost u vreme krize«, Beograd, 2012: 11-3.

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Kocić I, Tasić Lj, **Lakić D**, Petrić M. Inovacije u farmaceutskim uslugama. Zbornik radova. Međunarodna konferencija »Strategija razvoja marketinga do 2010. godine na unapređenju farmaceutskih usluga – proizvoda u apotekarskom sektoru Srbije«, Beograd, 2008: 28-30.
2. Pešić A, Radulović S, Babović N, **Lakić D**. *Cost effectiveness* analiza (CEA) - Analiza isplativosti prve linije terapije metastatskog karcinoma bubrega u Srbiji. *Pharmaca Serbica* 2010; 2 (1-2): 33. (simpozijum „Nedelja bolničke kliničke farmakologije“, 26. – 27. 11. 2009., Beograd)

M64 – Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. Krajnović D, Miljković S, Tadić I, **Lakić D**, Petrić M, Tasić Lj. Oglašavanje dijetetskih suplemenata regulatorni, etički i zdravstveni aspekti – predavanje na 2. kongresu o dijetetskim suplementima. Knjiga apstrakata. Drugi kongres o dijetetskim suplementima. Beograd 2009: 41-3.
2. Petrić M, **Lakić D**, Tadić I, Bogavac-Stanojević N, Tasić Lj, Krajnović D. Upotreba folne kiseline kod trudnica u Beogradu. Knjiga apstrakata. Drugi kongres o dijetetskim suplementima. Beograd 2009: 113-5.
3. Tasić Lj, Tadić I, Petrić M, **Lakić D**. Dijetetski suplementi u promociji zdravlja i prevenciji bolesti – klinički, socijalni i ekonomski ishodi. Knjiga apstrakata. Treći kongres o dijetetskim suplementima. Beograd 2011: 97-101.

ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

M21 – Rad u vrhunskom међународном часопису

1. Kamusheva M, Manova M, Savova AT, Petrova GI, Mitov G, Harsányi A, Kalo Z, Márky K, Kawalec P, Angelovska B, **Lakić D**, Tesar T, Draganic P, Geitona M, Hatzikou M, Paveliu MS, Männik A. Comparative analysis of legislative requirements about patients' access to biotechnological drugs for rare diseases in Central and Eastern European Countries. *Frontiers in Pharmacology* 2018; 9: 795. (IF=3,845)
2. Levic M, Bogavac-Stanojevic N, **Lakic D**, Krajnovic, D. Predictors of Inadequate Health Literacy among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: Assessment with Different Self-Reported Instruments. *Int J Environ Res Public Health* 2023; 20: 5190. (IF=4,614)

M22 – Rad u istaknutom међународном часопису

3. **Lakic D**, Stevic I, Odalovic M, Vezmar-Kovacevic S, Tadic I. Patients' willingness to pay for cognitive pharmacist services in community pharmacies. *Croat Med J* 2017; 58 (5): 364-71 (IF=1,422)
4. Milenković J, **Lakić D**. Analysis of the economic situation of the south east European pharmaceutical industry, *J Med Econ* 2020; 23(9): 932-9. (IF=2,448)
5. Kamuseva M, **Lakic D**, Petrova G, Beslija S, Culig J. Comparative analysis of the access to health care services and breast cancer therapy in 10 Eastern European countries. *Open Medicine* 2020; 8: 1-10. (IF=2,199)
6. Milenković J, **Lakić D**, Bogavac Stanojević N. Analysis of the Professional Aspects of Medical Drugs Industry in the Republic of Serbia in Times of Covid-19 Pandemic. *Sustainability* 2023; 15 (11): 8584. (IF=3,9)
7. Ilkic J, Milosevic Georgiev A, **Lakic D**, Marinkovic V. Exploring experiences of pharmacists and pharmacy students using mHealth apps: A qualitative study of user experience. *Int J Qualitative Studies in Health & Well-being* 2023; 18 (1): DOI 10.1080/17482631.2023.2245606 (IF=1,8)

M23 – Rad u међународном часопису

8. Doneva M, Milushewa P, Dimitrova M, Kamusheva M, Stoitchkov J, Petrova G, Naydenova K, Krusheva B, Dimitrov V, **Lakic D**. Quality of life, control of treatment and satisfaction of patients with asthma in Bulgaria: a pilot study. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2022; 36(1): 478-485. (IF=1,4)
9. Radujevic K, Bogavac Stanojevic N, Nedeljkovic R, **Lakic D**. Economic evaluation of phacoemulsification and extracapsular cataract extraction in cataract surgery. *Vojnosanit pregl* 2023; 80(1): 50-5 (IF=0,2)
10. Becirovic S, Marinkovic V, **Lakic D**. Assessment of the Suitability of the Delphi Method for Assessing the Needs of Pharmacoeconomic Studies in the Decision-Making Process. *Ind. J. Pharm. Edu. Res.*, 2023; 57(4):1232-1241. (IF= 0,8)
11. Antanaskovic A, Stevic I, Gojak R, **Lakic D**, Jankovic S. Cost-effectiveness of velmanase alfa vs. bone marrow transplantation or no causal therapy in patients with mild to moderate alpha-mannosidosis. *Biotechnol & Biotechnol Eq* 2023; 37(1) DOI: 10.1080/13102818.2023.2271574 (IF=1,4)

M34 – Саопштење са међународног скупа, штампано у изводу

12. Stojkovic T, Bogavac-Stanojevic N, Marinkovic V, **Lakic D**. Economic consideration of clinical pharmacist-LED service for patients on warfarin in Serbia. *Nordic Social Pharmacy and Health Services Research Conference (NSPC) 2017, 7 June-9 June 2017, Kuopio, Finland. RSAP 2017; 13(3): e11-e12.*
13. **Lakic D**, Odalovic M, Jakovljevic V, Arsic I, Komazec Z, Tasic Lj, Parojcic J, Cavaco A, Henman M. Advancement in pharmacy education-professional practice in university curricula in Serbia. *Int J Clin Pharm* 2018; 40(1): 242-3.
14. Tadić I, Odalović M, **Lakić D**. Qualitative methods in pharmacy practice research. III Scientific Symposium “Health Outcomes & Social Pharmacy” Central & Eastern European Symposium Beograd, 23-24. March, 2018, Abstract book 2018: 35.
15. Bogavac-Stanojevic N, Jovanovic R, Vukicevic Petar S, **Lakic D**, Kotur-Stevuljevic J. Cost-effectiveness of different diagnostic strategies for prediction of length of stay in hospital after cardiac surgery. *ISPOR Asia Conference 2018. Value Health* 2018; 21: S33.
16. **Lakic D**, Stevic I, Odalovic M, Tadic I. Application of the contingent valuation for pharmacy service in community pharmacy. *ISPOR Asia Conference 2018. Value Health* 2018; 21: S56.
17. Tadic I, Tasic Lj, Odalovic M, **Lakic D**. Analysis of pharmaceutical care services in Serbian community pharmacies: comparative study. *Int J Clin Pharm* 2019; 41 (2): 609.

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

18. **Lakic D**, Travica J, Odalovic M, Tadic I. Clinical and economic outcomes of new oral anticoagulants in orthopedics. *Ser J Exp Clin Res* 2018; 19(1): 3-9.
19. **Lakic D**, Stević I, Odalović M, Tadić I. Modelling in economic evaluations of medicines. *Arh farm* 2021; 71(4): 354-364.
20. Terzic D, Tadic I, **Lakic D**, Odalovic M. Self-medication with antibiotics among nursing students in Serbia: pilot study. *Ser J Exp Clin Res* 2022; 23(3): 229-35.
21. Tadić I, Trajković M, Tešić M, **Lakić D**, Stević I, Šesto S, Odalović M. Assessment of causes of stress in a pharmacy student population during semester and examination period. *Ser J Exp Clin Res* 2022; DOI: 10.2478/sjocr-2022-0030.

M53 – Рад у научном часопису

22. Omar A, Dramce G, **Lakić D**, Cavaco A. Exploring Muslims' Health-Related Behaviours in Portugal: Any Impact on Quotidian Community Pharmacy Practice? *Pharmacy* 2022; 10: 55.

M62 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу

23. **Lakić D**. Koliko košta farmaceutska usluga? VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2018; 68 (2): 236-7.
24. **Lakić D**. The value of telepharmacy – current costs and future savings VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2022; 72 (Suppl 4): 106-7.
25. **Lakić D**. Upotreba veštačke inteligencije u farmaceutskom lancu snabdevanja. VIII Godišnja međunarodna konferencija Dobra Distributivna Praksa (GDP). *Zbornik sažetaka* 2023; 16.

M64 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу

26. Matić Z, Odalović M, **Lakić D**, Tasić Lj. Znanje, stavovi i upotreba hitne kontracepcije na teritoriji grada Beograda - da li se nešto promenilo nakon donošenja strateških dokumenata. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2018; 68(3): 745-6.
27. Tadić I, Tasić Lj, Bošković I, Mijatović S, Jović S, Odalović M, **Lakić D**. Pružanje usluge savetovanja starijih pacijenata o primeni lekova – stavovi farmaceuta. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2018; 68(3): 749-50.
28. Plazinić T, Tadić I, Odalović M, Tasić Lj, **Lakić D**. Stavovi pacijenata i upotreba lekova bez lekarskog recepta na teritoriji grada Beograda – analiza promena i trendova. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2018; 68(3): 751-2.
29. Bjeletić J, Tadić I, Tasić Lj, Jović S, Odalović M, **Lakić D**. Evaluacija pružanja farmaceutskih usluga u Apoteci Beograd. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2018; 68(3): 753-4.
30. Odalovic M, Tadic I, **Lakić D**. Green pharmacy - recommendations for pharmacy practice improvement. Drugi naučni simpozijum SFUS. *Arh. farm.* 2021; 71: S20 – S21.
31. Stevic I, Jaksic V, Marinkovic V, Krajnovic D, Milošević-Georgiev A, **Lakić D**. Ispitivanje spremnosti građana Republike Srbije za plaćanje usluge vakcinacije protiv COVID-19 koju bi sprovođili farmaceuti. 4 Kongres socijalne medicine sa međunarodnim učešćem. *Knjiga abstrakata* 2021; 315-8.
32. Stevic I, Tadic I, Odalović M, **Lakić D**. Poređenje dostupnosti biosimilara u Republici Srbiji, Evropi i SAD. 4 Kongres socijalne medicine sa međunarodnim učešćem. *Knjiga abstrakata* 2021; 322-4.
33. Jovanović A, Šesto S, Odalović M, **Lakić D**, Stević I, Krajnović D, Tadić I. Antibiotic use in therapy of urinary tract infections. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. *Arhiv za farmaciju* 2022; 72 (Suppl 4): 341-2.

2.2.4. ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКЕ АКТИВНОСТИ (ПРЕМА ПРАВИЛНИКУ О СТИЦАЊУ ИСТРАЖИВАЧКИХ И НАУЧНИХ ЗВАЊА)

У току целокупног досадашњег научноистраживачког рада др сц. Драгана Лакић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања укупно остварила 178,7 поена, од чега 69,6 поена од избора у звање ванредног професора.

Табела V. Врста и квантификација резултата научноистраживачке активности

	До избора у звање ванредног професора	После избора у звање ванредног професора	Укупан број
--	---------------------------------------	--	-------------

Врста резултата (вредност резултата)	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	резултата (вредност резултата)
Рад у међународном часопису изузетних вредности – M21a (10)	1	1 x 10 = 10	-	-	1 (10)
Рад у врхунском међународном часопису – M21 (8)	3	3 x 8 = 24	2	2 x 8 = 16	5 (40)
Рад у истакнутом међународном часопису – M22 (5)	1	1 x 5 = 5	5	5 x 5 = 25	6 (30)
Рад у међународном часопису – M23 (3)	8	8 x 3 = 24	4	4 x 3 = 12	12 (36)
Рад у врхунском часопису националног значаја – M51 (2)	2	2 x 2 = 4	4	4 x 2 = 8	6 (12)
Рад у истакнутом националном часопису – M52 (1,5)	4	4 x 1,5 = 6	-	-	4 (6)
Рад у научном часопису - M53 (1)	3	3 x 1 = 3	1	1 x 1 = 1	4 (4)
Поглавља у тематском зборнику националног значаја - M45 (1,5)	2	2 x 1,5 = 3	-	-	2 (3)
Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу – M32 (1,5)	3	3 x 1,5 = 4,5	-	-	3 (4,5)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини - M61 (1,5)	2	2 x 1,5 = 3	-	-	2 (3)
Предавање по позиву са скупа	-	-	3	3 x 1 = 3	3 (3)

националног значаја штампано у изводу М62 (1)					
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – М63 (1)	2	$2 \times 1 = 2$	-	-	2 (2)
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – М34 (0,5)	28	$28 \times 0,5 = 14$	6	$6 \times 0,5 = 3$	34 (17)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – М64 (0,2)	3	$3 \times 0,2 = 0,6$	8	$8 \times 0,2 = 1,6$	11 (2,2)
Одбрањена докторска дисертација – М70 (6)	1	$1 \times 6 = 6$	-	-	1 (6)
УКУПНО	63	109,1	33	69,6	94 (178,7)

Према Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, за избор у звање редовног професора потребно је испунити следеће обавезне услове у оквиру наставне активности:

- *Објављено осам радова из категорије М20 (М21, М22 или М23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (од осам радова, кандидат треба да буде најмање у четири рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију). Најмање три рада треба да буду категорије М21 или М22.*

У протеклом изборном периоду Драгана Лакић је објавила укупно 11 радова категорије М20, од чега је 7 радова у категоријама М21 и М22. У укупно четири рада је била први или водећи аутор, и то: први аутор и аутор за кореспонденцију у једном раду категорије М22, последњи аутор у једном раду категорије М22 и два рада категорије М23.

- *Објављена три рада у часописима категорија М50 (М51, М52, М53).*

Др Драгана Лакић је у претходном изборном периоду објавила укупно четири рада категорије М50, и сви су категорије М51.

- *Укупна цитираност од 20 хетероцитата.*

Према подацима индексне базе *Scopus* радови др Драгане Лакић укупно има 129 хетероцитата.

- *Саопштено пет радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву.*

Др Драгана Лакић је у претходном изборном периоду имала укупно 17 саопштења категорије М31-М34 и М61-М64, од чега три предавања са скупа националног значаја штампано у изводу (М62), шест саопштења са међународних скупова штампаних у

изводу (M34) и осам саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64).

На основу наведених података, Комисија закључује да др Драгана Лакић задовољава све услове прописане Правилником у погледу научноистраживачке активности.

2.2.5. АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА ОБЈАВЉЕНИХ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Досадашња научноистраживачка делатности, др сц. Драгана Лакић обухвата две области: економске евалуација у здравству и фармацеутску праксу. Пре избора у звање ванредног професора др сц. Драгана Лакић се бавила: фармакокономским евалуацијама у менаџменту различитих болести или стања (пре свега кардиоваскуларних болести одн. биохемијских маркера од значаја за предикцију кардиоваскуларних догађаја, остеопорозе, болести бубрега, антимицробна терапија, трудноћа и/или порођаја), као и различитим аспектима фармацеутске праксе (економском евалуацијом фармацеутских услуга, структура здравственог и фармацеутског система и доступности лекова). Након избора у звање ванредног професора, њен научноистраживачки рад показује континуитет у погледу ове две области истраживања.

Значајан допринос научноистраживачке активности др сц. Драгане Лакић огледа се у спровођењу економских анализа и евалуација у Србији. Ово обухвата економске евалуације хируршких метода у лечењу катаракте (рад 9), фармакокономску евалуацију примене *orphan* лека у терапији алфа манозидозе (рад 11), економску евалуацију различитих дијагностичких стратегија у циљу предикције дужине болничког лечења након кардиохирургије (рад 15), евалуацију клиничких и економских исхода примене нових оралних антикоагулантних лекова (рад 18), као и економске аспекте увођења и пружања одређених фармацеутских услуга (радови 3, 12, 16, 23, 24, и 31). Такође, бавила се професионалним и економским аспектима фармацеутских компанија пре и током пандемије *COVID-19* (радови 4 и 6). Поред комплетних економских евалуација, кандидат се бавио и проучавањем појединачних аспеката економских евалуација одн. истраживањима хуманистичких исхода тј. квалитета живота пацијената оболелих од астме (рад 8), као и различитих методолошких приступа током економских евалуација (радови 10 и 19).

Део истраживачког рада кандидата усмерен је и ка изучавању здравственог/фармацеутског система и доступности лекова (радови 1, 5, 17 и 32). У складу са садашњим трендовима у науци, испитивана је доступност лекова за лечење ретких болести у већем броју земаља централне и источне Европе, као и доступност биосимилара одн. лекова који се примењују у терапији карцинома дојке, као доминантног здравственог проблема у региону источне Европе. У одређеном броју радова, кандидат се бавио употребом одређених лекова, пре свега антибиотика и лекова који се издају без лекарског рецепта (радови 20, 26, 28 и 33).

Посебан аспект научноистраживачког рада др сц. Драгане Лакић у периоду од избора у звање ванредног професора представља њено учешће у квалитативним и квантитативним студијама које су испитивале знања и ставове студената фармације и магистара фармације у примени дигиталних технологија или другим професионалним активности (радови 7, 21 и 27).

Др сц. Драгана Лакић је део истраживачког тима на Катедри за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство Фармацеутског факултета који се бавио

испитивањем здравствене писмености у популацији пацијената оболелих од шећерне болести (рад 2).

3. АКТИВНОСТИ И ПРИЛОЗИ У ОКВИРУ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

3.1.3. БРОЈ ОДРЖАНИХ ПРОГРАМА КОНТИНУИРАНЕ МЕДИЦИНСКЕ ЕДУКАЦИЈЕ КОЈИ НИСУ ОЦЕЊЕНИ ОЦЕНИМ МАЊОМ ОД 3,75 ОД СТРАНЕ ПОЛАЗНИКА

Од избора у звање ванредног професора др Драгана Лакић је учествовала у реализацији једног курса континуиране едукације акредитована одлукама Здравственог савета Републике Србије: "Могућности уштеде услед ране дијагнозе и лечења раног карцинома дојке" током Другог српског сенолошког конгреса у 2019. години (ЗСС одлука 153-02-449/2019-01 од 04.03.2019. евиденциони број А-1-578/19).

3.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

3.2.6. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ АНГАЖОВАЊЕ У НАЦИОНАЛНИМ ИЛИ МЕЂУНАРОДНИМ НАУЧНИМ ИЛИ СТРУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

Др Драгана Лакић је члан *ISPOR*-а (*International Society for Pharmacoeconomics and Outcome Research*).

Др Драгана Лакић се налази на листи стручних надзорника и учествовала је у стручном надзору рада здравствених установа које спроводе фармацеутску здравственом делатношћу током 2018. године.

3.2.7. РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ АНГАЖОВАЊЕ У НАЦИОНАЛНИМ ИЛИ МЕЂУНАРОДНИМ ИНСТИТУЦИЈАМА ОД ЈАВНОГ ЗНАЧАЈА

Др Драгана Лакић је члан посебне радне групе Министарства здравља за процену здравствених технологија (број решења: 119-01-289/2018-08 од 12. јуна 2018. године).

3.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

3.3.3. ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ

У протеклом изборном периоду, др сц. Драгана Лакић одржала је једно предавања по позиву: Употреба вештачке интелигенције у фармацеутском ланцу снабдевања на VIII Годишњој међународној конференцији Добра Дистрибутивна Пракса, Београд, март 2023. године

3.3.3. УЧЕШЋЕ ИЛИ РУКОВОЂЕЊЕ МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА

Др Драгана Лакић је била укључена у пројектни циклус Ерасмус+, и то у оквиру два пројекта: *ReFEEHS – Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia* чији је носилац Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет и *PT&SCHE - Introduction of part-time and short cycle studies in Serbia* чији је носилац Универзитет у Талину, Естонија.

3.3.4. ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЈА ПОСТОЈЕЋИХ СТУДИЈСКИХ ПРОГРАМА У ОКВИРУ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Др сц. Драгана Лакић учествује у извођење теоријске наставе на енглеском језику из предмета *Introduction to Pharmacy* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на студијском програму Фармација.

3.4. ДОДАТНИ ИЗБОРНИ УСЛОВИ КОЈЕ ПРОПИСУЈЕ ПРАВИЛНИК О БЛИЖИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА НА ФАРМАЦЕУТСКОМ ФАКУЛТЕТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

3.4.1. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – РЕЦЕНЗЕНТСКЕ АКТИВНОСТИ У ЧАСОПИСИМА ИЛИ МОНОГРАФИЈАМА ПРОЗНАТИМ ОД СТРАНЕ РЕСОРНОГ МИНИСТАРСТВА ЗА НАУКУ

У претходном периоду др сц. Драгана Лакић била је рецензент за часописе: *Clinical Intervention in Aging*, *Pharmacy Practice*, *Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research*, *Risk Managment and Healthcare Policy*, *International Journal of Behavioral Medicine*, *Војносанитетски преглед*, *Biotechnology & biotechnological equipment*, *Slovenian Journal of Public Health*, *Архив за фармацију*, *ВМС Health Service Research*, *Медицински гласник*.

Била је рецензент једног основног уџбеника (Законодавство и етика) који је одобрен као наставна литературе одлуком Наставно-научног већа Фармацеутског факултета.

3.4.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ – РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ АНГАЖОВАЊЕ У РАДУ СТРУЧНИХ ТЕЛА И ОРГАНИЗАЦИОНИХ ЈЕДИНИЦА ФАКУЛТЕТА И/ИЛИ УНИВЕРЗИТЕТА

Др Драгана Лакић је од избора у звање ванредног професора била ангажована у раду више стручних тела Фармацеутског факултета:

1. Председник Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе на Фармацеутском факултету до 2019. године
2. Члан Комисије за последипломску наставу - специјалистичке студије
3. Члан Комисије за праћење и контролу уписа студента на прву годину интегрисаних академских студија, 2018. године
4. Члан радне групе за припрему докумената за извођење студентске стручне праксе Фармацеутског факултета у Београду.
5. Члан Комисије за спровођење студентске стручне праксе до 2022. године

3.4.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ – СТУДИЈСКИ БОРАВЦИ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИНСТИТУЦИЈАМА У ИНОСТРАНСТВУ У ТРАЈАЊУ ОД 30 ДАНА

Др сц. Драгана Лакић је током 2017. и 2018. године, провела годину дана на последипломском усавршавању на Фармацеутском факултету, Универзитета у Лисабону, Португалија.

Увидом у наведену и приложену документацију Комисија закључује да др сц. Драгана Лакић задовољава све изборне услове прописане одговарајућим Правилницима Универзитета у Београду и Фармацеутског факултета.

МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На конкурс објављен у листу “Послови” од 1. новембра 2023. за избор једног редовног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса (50% радног времена) јавио се један кандидат, др сц Драгана Лакић запослена на Фармацеутском факултету у звању ванредног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса.

Кандидат задовољава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора.

Др сц. Драгана Лакић је на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 2002. године дипломирала, 2010. завршила специјалистичке академске студије Фармакоэкономија и фармацеутска легислатива, 2015. завршила специјалистичке академске студије Фармацеутски менаџмент и маркетинг. Докторирала је на Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани 2012. године. У 2018. години је завршила једногодишње последипломске студије из области медицинског образовања (*Postgraduate Certificate in Medical Education*), *Centre for Medical Education*, Универзитета у Дандију (*Dundee*), Уједињено Краљевство. Од 2006. године ради на Катедри за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство Фармацеутског факултета, најпре као сарадник у настави, од 2007. године као асистент, од 2013. као доцент, а од 2018. је у звању ванредног професора за ужу научну област социјална фармација и фармацеутска пракса.

Кандидат др сц. Драгана Лакић има 17 године искуства у педагошком раду са студентима. На Катедри за социјалну фармацију и фармацеутско законодавство је од избора у звање ванредног професора укључена у извођење теоријске и практичне наставе у оквиру интегрисаних академских студија на четири предмета на студијском програму Фармација. На докторским академским студијама учествује у извођењу наставе на пет предмета, на специјалистичким академским студијама модула Фармакоэкономија и фармацеутска легислатива на шест предмета. Такође, укључена је у извођење наставе на енглеском језику на интегрисаним академским студијама на студијском програму Фармација. Просечна оцена на студентским анкетама за вредновање педагошког рада наставника у претходном изборном периоду за др сц. Драгану Лакић је 4,81.

Коаутор је два основна и два помоћна уџбеника, који су одлукама Наставно-научног већа Фармацеутског факултета одобрени за коришћење као наставна литература за предмете уже научне области.

Од избора у звање ванредног професора ментор је једне докторске дисертације, била је члан у две комисије за одбрану докторске дисертације и члан у две комисије за оцену подобности кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације. Драгана Лакић је од претходног изборног периода, у оквиру академских специјалистичких студија била ментор 30 завршних радова, док је у 22 рада била члан комисије. На интегрисаним академским студијама била је ментор у 9 радова, док је код 6 радова била члан комисије.

Вредновањем наставног и педагошког рада према члану 9 Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету у протеклом изборном периоду остварила је укупно 262,7 бодова.

У погледу научне активности, др Драгана Лакић учествовала је у реализацији четири национална научноистраживачка пројекта (два од избора у звање ванредног професора) и три међународна пројекта (два од последњег избора у звање).

До сада је укупно публиковала 2 поглавља у тематским зборницима и 95 радова и саопштења. Од избора у звање ванредног професора објавила је 11 радова категорије M20, од чега 2 рада у врхунским међународним часописима (M21), 5 радова у истакнутим међународним часописима (M22) и 4 рада у међународним часописима (M23), 4 рада у врхунским часописима националног значаја (M51), 1 рад у научном часопису (M53), 3 предавања са скупа националног значаја штампано у изводу (M62), 6 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) и 8 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу (M64). У претходном петогодишњем изборном периоду Драгана Лакић је била први или водећи аутор у укупно четири рада категорије M20 и то: први аутор и аутор за кореспонденцију у једном раду категорије M22, последњи аутор у једном раду категорије M22 и два рада категорије M23. Према подацима индексне базе *Scopus*, радови др Драгане Лакић укупно су цитирани 129 пута без аутоцитата.

У току целокупног досадашњег научноистраживачког рада др сц. Драгана Лакић је према Правилнику о стицању научноистраживачких и научних звања укупно остварила 178,7 поена, од чега 69,6 поена од избора у звање ванредног професора.

Др сц. Драгана Лакић испуњава и већи број изборних услова прописаних одговарајућим Правилницима. У домену стручно-професионалног доприноса, др сц. Драгана Лакић је учествовала у реализацији једног курса континуиране едукације акредитованог одлуком Здравственог савета Републике Србије.

У домену доприноса академској и широј заједници, др Драгана Лакић је члан ISPOR-а и један је од стручних надзорника Фармацеутске Коморе Србије. Такође, члан је посебне радне групе Министарства здравља за процену здравствених технологија. Рецензент је за 11 научних часописа са *SCI* и *SCIE* листе и била је рецензент основног уџбеника “Законодавство и етика” који је одобрен за коришћење као наставна литература на Фармацеутском факултету. Такође, укључена је рад већег броја комисија и радних група на Фармацеутском факултету.

У домену сарадње са другим високошколским научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству, др Драгана Лакић је одржала једно предавање по позиву, на Фармацеутском факултету учествује у реализацији наставе на енглеском језику на интегрисаним академским студијама и провела је годину дана на последипломском усавршавању на Фармацеутском факултету, Универзитета у Лисабону, Португалија.

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

На конкурс објављен у листу “Послови” од 1. новембра 2023. године за избор једног редовног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса (50% радног времена) јавио се један кандидат, др. сц Драгана Лакић запослена на Фармацеутском факултету у звању ванредног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса.

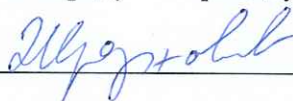
На основу увида у приложену документацију о наставној, научној и стручној делатности Комисија констатује да др сц. Драгана Лакић задовољава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду за избор у звање редовног професора, те да кандидат значајно доприноси развоју наставне и научне области Социјална фармација и фармацеутска пракса на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

У складу са наведеним, чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета да усвоји позитиван извештај и упути предлог Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду да се др сц. Драгана Лакић изабере у звање редовног професора за ужу научну област Социјална фармација и фармацеутска пракса.

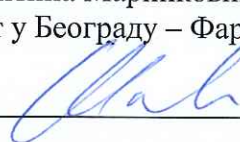
Београд, 06.децембар 2023. године

Чланови комисије

Др Душанка Крајновић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др Валентина Маринковић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др Весна Бјеговић-Микановић, редовни професор
Универзитет у Београду – Медицински факултет

