

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ - ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу Одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду 01 3154/3 од 29.12.2022., именована је Комисија за писање Извештаја о пријављеним кандидатима за место једног ванредног професора за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација у следећем саставу:

1. др сц. Бранислава Миљковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
2. др сц. Катарина Вучићевић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
3. др сц. Соња Вучковић, редовни професор, Универзитет у Београду - Медицински факултет.

На расписан конкурс који је објављен 04.01.2023. године у листу "Послови", број 1021-1022 пријавио се један кандидат, др сц. Марија Јовановић, доцент на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.

Комисија је прегледала материјал који је кандидат приложио и Изборном већу Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду подноси извештај у прилогу.

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс за радно место ванредног професора на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду, за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација, објављеном у листу "Послови", број 1021-1022 од 04.01.2023. године, пријавио се један кандидат:

1. др сц. Марија Јовановић, доцент на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет.

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

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ
СЕКРЕТАРИЈАТ

Примљено: 13.02.2023.

Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	408/11		

1. Биографски подаци

Др сц. Марија Јовановић је рођена 1983. године у Београду, где је завршила основну школу и Десету београдску гимназију. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду је завршила 2008. године са просечном оценом 9,58 (девет 58/100). Током студија била је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка, а била је и добитница награде за студенте завршних година за остварене изванредне резултате током студија у оквиру пројекта Инвестирамо у европске вредности.

Докторске академске студије из фармакокинетики и клиничке фармације уписала је школске 2009/10. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Освојила је II место за годишњу награду за научноистраживачки рад студената докторских студија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду у 2012. години. Просечна оцена на докторским студијама је била 10,00 (десет и 0/100). Докторску дисертацију под називом „Идентификација и квантификација фактора варијабилности топирамата код одраслих пацијената са епилепсијом“ одбранила је 04.07.2016. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

Завршила је последипломску академску специјализацију *Фармацеутска здравствена заштита* на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 2012. године, са просечном оценом 9,13 (девет и 13/100), а након тога је уписала и здравствену специјализацију *Клиничка фармација* на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Након завршеног приправничког стажа положила је стручни испит 2010. године за дипломиране фармацеуте.

На Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију почела је да ради у октобру 2009. године, најпре као сарадник, а потом као асистент (избор 2011. године, реизбор 2014. године) и доцент (избор 2017. године, реизбор децембар 2021. године). Има вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима на интегрисаним академским студијама и дипломским основним студијама. Учествовала је у припреми и извођењу теоријске и практичне наставе на обавезним предметима Фармакокинетика, Клиничка фармација, као и на изборном предмету Одабрана поглавља клиничке фармакокинетики. Припремила је материјал за изборни предмет Метаболизам лекова. Укључена је и у реализацију наставе на интегрисаним академским студијама на енглеском језику, као и на специјалистичким студијама. Један је од аутора помоћног уџбеника Збирка задатака из фармакокинетики. Била је ментор за одбрану 11 завршних радова и члан комисије бројних завршних радова. У оквиру ваннаставних активности учествовала је у реализацији студентских истраживачких радова, била предавач на студентским скуповима и члан комисије студентског конгреса.

Др сц. Марија Јовановић је учествовала у националним и међународним научно-истраживачким и едукационим пројектима. Објавила је већи број радова и саопштења у међународним и националним часописима. Била је предавач/модератор

на неколико курсева континуиране едукације и предавач на стручном скупу. Ангажована је у Савезу фармацеутских удружења Србије (СФУС), један је од аутора награђеног рада, рецензирала је радове у неколико часописа M20 и M50, и ангажована је у раду неколико Комисија на Фармацеутском факултету - Универзитета у Београду.

У оквиру сарадње са другим високошколским/научно-истраживачким установама др сц. Марија Јовановић је била на студијским боравцима и учествовала је на разним курсевима, пројектима и другим активностима. У оквиру *COST* пројекта *CA16205* (2017-2022. године), била је предавач и модератор, и учествовала у организацији виртуелне школе у октобру 2020. године. До сада се првенствено усавршавала из области фармакометрије и фармакокинетики, а затим и фармакогеномике (Универзитет у Упсали, Универзитет у Љубљани, Универзитет у Лисабону). Била је предавач по позиву на Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем.

У наставку је дата анализа наставног и педагошког рада др сц. Марије Јовановић, као и научно-истраживачког рада и других активности, са акцентом на период од првог избора у звање доцента.

2. Наставни и педагошки рад

На Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију је почела да ради у октобру 2009. године, најпре као сарадник, а потом као асистент (избор 2011. године, реизбор 2014. године) и доцент (избор 2017. године, реизбор децембар 2021. године). Др сц. Марија Јовановић има вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима, како у практичној (2009-2022.), тако и у теоријској настави (2017-2022.) на интегрисаним академским студијама, и практичној настави на дипломским основним студијама (до 2010. године). Поред тога, укључена је и у реализацију наставе на интегрисаним академским студијама на енглеском језику, као и у реализацију наставе на специјалистичким студијама.

Као сарадник и асистент учествовала је у припреми (допуњен наставни програм) и извођењу практичне наставе на акредитованим програмима интегрисаних академских студија из обавезних предмета Фармакокинетика и Клиничка фармација, као и изборног предмета Одабрана поглавља клиничке фармакокинетики. Током тог периода оцењивана је високим оценама на студентским анкетама, а просечна оцена за све предмете у том периоду износила је 4,73.

Од избора у звање доцента (од 2017. године) др сц. Марија Јовановић учествује на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету у реализацији теоријске наставе (преузет наставни програм) на интегрисаним академским студијама - на обавезним предметима Фармакокинетика (студијски програм фармација и студијски програм фармација - медицинска биохемија) и Клиничка фармација (студијски програм фармација), као и изборном предмету Одабрана поглавља клиничке фармакокинетики (студијски програм фармација); затим у реализацији

практичне наставе (допуњен наставни програм) на предмету Фармакокинетика (студијски програм фармација и студијски програм фармација - медицинска биохемија), и одређен део доцентског стажа на предметима Клиничка фармација (студијски програм фармација) и Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике (студијски програм фармација). Припремила је наставни програм за изборни предмет Метаболизам лекова, који почиње са реализацијом у пролећном семестру 2022/2023. Своје обавезе на теоријској и практичној настави испуњава савесно, коректно и одговорно.

При томе, педагошки рад др сц. Марије Јовановић током **првог и другог доцентског изборног периода** (у школским годинама од 2016/17 до 2021/22) оцењен је од стране студената одличном укупном просечном оценом за све предмете: **4,53**. Просечна оцена на теоријској настави за предмет Фармакокинетика износи 4,63 (студијски програм фармација) и 4,56 (студијски програм фармација - медицинска биохемија); за предмет Клиничка фармација износи 4,35 (студијски програм фармација); и за предмет Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике износи 4,72 (студијски програм фармација). Просечна оцена на практичној настави за предмет Фармакокинетика износи 4,72 (студијски програм фармација) и 4,64 (студијски програм фармација - медицинска биохемија); за предмет Клиничка фармација износи 4,24 (студијски програм фармација); и за предмет Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике износи 4,42 (студијски програм фармација).

Др сц. Марија Јовановић од школске 2020/21. године учествује на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету на интегрисаним академским студијама **на енглеском језику** у реализацији теоријске и практичне наставе (допуњен наставни програм) на обавезном предмету *Pharmacokinetics* (2020/21. и 2021/22.), и у реализацији теоријске наставе (допуњен наставни програм) на изборном предмету *Selected Chapters of Clinical Pharmacokinetics* (2020/21.) и обавезном предмету *Clinical Pharmacy* (2021/22.). Кроз вођење наставе на енглеском језику пружила је допринос интернационализацији постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић учествује у реализацији теоријске и практичне наставе (преузет/допуњен наставни програм) на предмету *Индивидуализација дозирања* на специјализацији за здравствене раднике и сараднике Клиничка фармација. Од школске 2021/2022. учествује на предмету (допуњен наставни програм) *Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести централног нервног система* у оквиру академске специјализације Фармацеутска здравствена заштита.

Др сц. Марија Јовановић је коаутор **помоћног уџбеника Збирка задатака из фармакокинетике** (Јовановић М. и сар., Збирка задатака из фармакокинетике, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 2022. године, 1. издање,

ISBN: 978-86-6273-087-9, 131 страна), одобреног уз прихваћену позитивну рецензију 14.04.2022. године од стране Научно-наставног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за штампање као универзитетски уџбеник за студенте фармације.

Била је члан комисије за одбрану укупно **21 дипломског/завршног рада** интегрисаних академских студија, од којих су 16 пре избора у звање доцента:

1. Нина Ранђић, Оптимизација режима дозирања гентамицина код терминске новорођенчади на основу измерених нивоа лека у крви, јул 2013.
2. Милица Жугић, Праћење интеракција и нежељених догађаја у популацији одраслих пацијената са епилепсијом, јул 2014.
3. Јован Савић, Валидација популационог фармакокинетичког модела топирамата - нумерички и симулациони приступ, септембар 2014.
4. Александра Огњеновић, Клинички значајне интеракције у популацији одраслих пацијената са бенигном хиперплазијом простате, октобар 2014.
5. Миљан Крчобић, Фармацеутска здравствена заштита у терапији главобоље, јун 2015.
6. Драгана Марковић, Утицај избора терапије на клинички значајне интеракције у популацији хоспитализованих геријатријских пацијената, јул 2015.
7. Милица Ђукановић, Процена интеракција лекова код пацијената са епилепсијом применом различитих извора информација, јул 2016.
8. Ирена Ђоровић, *In silico* предвиђање апсорпције кофеина након (пер)оралне примене препарата, август 2016.
9. Марија Лукић, Испитивање утицаја етанола на брзину растварања диклофенак-натријума из таблета са продуженим ослобађањем: *In vitro-in silico* приступ, август 2016.
10. Душан Вујовић, Испитивање фактора варијабилности метаболичке трансформације топирамата, септембар 2016.
11. Бојана Панић, Популациони приступ испитивању фактора фармакокинетичке варијабилности сиролимуса, септембар 2016.
12. Наташа Пајовић, Валидација популационог фармакокинетичког модела сиролимуса, септембар 2016.
13. Радић Милица, Процена утицаја функције бубрега на фармакокинетику дигоксина, септембар 2016.
14. Ива Казновац, Утицај котерапије и биохемијских параметара на елиминацију топирамата, септембар 2016.
15. Мајда Мартинац, Валидација популационог фармакокинетичког модела топирамата - графички приступ, октобар 2016.
16. Невена Јовановић, Клиничка фармакокинетика ванкомицина, новембар 2016.

Од избора и реизбора у звање доцента била је члан комисије 5 завршних радова:

1. Радмила Ракић, Процена утицаја режима дозирања на минималне концентрације дигоксина, април 2017.
2. Јована Станковић, Развој популационог фармакокинетичког модела такролимуса код пацијената са трансплантираном јетром, септембар 2020.
3. Јелена Марић, Преглед примене аналгетика код старијих пацијената у примарној здравственој заштити, јул 2021.

4. Анђела Бабановић, Оправданост употребе витаминско-минералних суплемената у превенцији и третману SARS-CoV-2 инфекције, септембар 2021.
5. Дарија Будишић, Суплементација коензимом Q10, мај 2022.

Др сц. Марија Јовановић је била ментор укупно **11 завршних радова**.

Од првог избора у доцента била је ментор за одбрану 8 завршних радова:

1. Марија Милетић, Развој основног фармакокинетичког модела флувоксамина, септембар 2017.
2. Александар Петровић, Процена интеракција лекова код пацијената са психијатријским обољењем применом различитих извора информација, септембар 2019.
3. Душан Маринковић, Испитивање интеракција лекова у популацији пацијената са трансплантираном јетром применом различитих извора информација, септембар 2020.
4. Невена Савићевић, Приступ нелинеарног моделовања комбинованих ефеката у испитивању фармакокинетичких карактеристика ранитидина, септембар 2020.
5. Ана Матајурц, Евалуација корака технике инхалације код фармацеута у примарној здравственој заштити, септембар 2020.
6. Милица Недељковић, Процена интеракција лекова код пацијената са хипертензијом и бенигном хиперплазијом простате, јул 2021.
7. Тамара Светозаревић, Саветовање и праћење пацијената са поремећајем рада штитасте жлезде, септембар 2021.
8. Јована Вучковић, Испитивање клинички значајних интеракција код старијих пацијената на терапији тамсулосином, септембар 2021.

Од другог избора у доцента била је ментор за одбрану 3 завршна рада:

1. Теодора Јеринкић, Хигијенско-дијететски режим код мигрена, јануар 2022.
2. Вања Лазаревић, Учесталост, предиктори и интервенције фармацеута у примени лекова високог ризика код старијих пацијената са хипертензијом, септембар 2022.
3. Николина Кљаић, Анализа концентрација добијених током терапијског мониторинга клозапина, октобар 2022.

Од избора у доцента др сц. Марија Јовановић била је члан Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације из уже научне области Фармакокинетика и клиничка фармација (Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет) и члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације (Медицински факултет - Универзитет у Нишу).

Члан Комисије за одбрану докторске дисертације:

1. Валентина Топић Вученовић, назив докторске дисертације: „Развој популационог биокинетичког и динамичког модела радиоактивног јода (^{131}I) и примена у оптимизацији дозирања код пацијента са бенигним обољењем штитасте жлезде“. Одбрањена на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету, датум одбране 17.12.2021. (именована за члана Комисије од стране Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду одлуком бр. 1436/2 од 16.07.2021.).

Члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације:

1. Катарина Данковић, назив: *„Повезаност фармакокинетичке варијабилности такролимуса, генских полиморфизама интерлеукина и експресије микроРНК са функцијом графта код пацијената са трансплантираним бубрегом“*. Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу на седници одржаној 04.07.2022. године донело је Одлуку (НСВ број:8/19-01-004/22-040) о именовању Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације. Научно-стручно веће за медицинске науке Универзитета у Нишу на седници одржаној 10.10.2022. године донело је Одлуку (НСВ број:8/19-01-005/22-017) да се даје сагласност на Одлуку о усвајању теме докторске дисертације.

Била је члан Комисије за писање извештаја за избор у звање доцента на Универзитету у Бањој Луци - Медицински факултет (именована Комисија 14.02.2022).

У оквиру подршке **ваннаставним активностима** студената била је укључена у реализацију укупно 5 студентских истраживачких радова у оквиру активности Центра за научно-истраживачки рад студената (ЦНИРС) Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду, од којих у 2 након избора у звање доцента, као ментор. Студентски истраживачки радови у којима је учествовала пре избора у звање доцента су:

1. Техника степенованог грађења коваријатног модела на примеру топирамата (студенти Ива Казновац и Ален Релјић), школска година 2012/13.
2. Валидација полулационог фармакокинетичког модела топирамата (студенти Јован Савић и Мајда Мартинац), школска година 2013/14.
3. Утицај карбамазепина на метаболизам топирамата - популациона фармакокинетичка анализа (студенти Душан Вујовић и Ивана Чупић), школска година 2015/16.

Студентски истраживачки радови у ком је учествовала као **ментор након избора у звање доцента** су:

1. Процена интеракција лекова код пацијената са бенигном хиперплазијом простате (студенти Јована Вучковић, Илма Гицић, Милица Недељковић), школска година 2020/21.
2. Заступљеност примене лекова високог ризика у популацији старијих пацијената у примарној здравственој заштити (студент Вања Лазаревић), школска година 2021/22.

Поред тога, у оквиру подршке **ваннаставним активностима** студената пре избора у звање доцента учествовала је на укупно 5 Фармакотерапијских приступа, као:

1. Модератор на 4. Фармакотерапијском приступу, Старији пацијенти, одржаног 12. и 13.03.2011. у Београду.
2. Модератор на 5. Фармакотерапијском приступу, Фармакотерапија респираторних болести, одржаног 10.12.2011. у Београду.
3. Модератор на 6. Фармакотерапијском приступу, Фармакотерапија поремећаја коагулације (тромбоза и хеморагија), одржаног 02.03.2013. у Београду.

- Модератор на 7. Фармакотерапијском приступу, Фармакотерапија у трудноћи, одржаног 15.12.2013. у Београду.
- Модератор на 8. Фармакотерапијском приступу, Фармакотерапија срчане инсуфицијенције, одржаног 17.5.2014. у Београду.

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић је у оквиру подршке ваннаставним активностима студената учествовала као:

- Предавач на 14. Националном конгресу студената фармације Србије „Ментално здравље-(не)видљиви изазови данашњице“. Организатор: Национална асоцијација студената фармације - Србија (*NAPSER*). Назив предавања: Разумевање фармакокинетичке варијабилности лекова који се користе у терапији психијатријских обољења, 03.12.2021.
- Предавач на 12. Фармакотерапијском приступу, ХИВ - проблем заједнице, а не појединца. Назив предавања: Интеракције лекова који се користе у терапији ХИВ инфекције, 29.02.2020.
- Предавач на 9. Саветовању пацијената, Акутне и хроничне венске болести. Назив предавања: Фармакокинетика оралних антикоагуланаса, 5.11.2017.
- Члан комисије на 60. Конгресу студената биомедицинских наука Србије, Копаоник 21-24.04.2019.

У оквиру обуке за стицање наставничких компетенција, др сц. Марија Јовановић је похађала:

- TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers)* програм (5 модула) током 2016/2017 и 2017/2018 године.
- Изграђивање одговарајућег односа са студентима и правила пословне комуникације (21.12.2019).

У Табели 1 дат је преглед вредновања наставног и педагошког рада др. сц. Марије Јовановић у претходном изборном периоду (први и други избор у звање доцента). Према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету др сц. Марија Јовановић има **76,5 бодова** за наставну и педагошку активност.

Табела 1. Преглед вредновања наставног и педагошког рада (први и други избор у звање доцента)
(Табела 3 према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, 2018)

Назив	Вредност
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети Укупна просечна оцена (од 2016/17 до 2021/22): 4,53	5
Учествовање у реализацији наставе - допунила наставни програм на интегрисаним академским студијама (практична настава) • Фармакокинетика (2 бода) • Клиничка фармација (2 бода)	$3 \times 2 + 3 \times 1 + 2 \times 3 + 4 \times 2 + 2 + 4 + 4 =$ 33

• <i>Одабрана поглавља клиничке фармакокинетики</i> (2 бода) - преузела наставни програм на интегрисаним академским студијама (теоријска настава) • <i>Фармакокинетика</i> (1 бод) • <i>Клиничка фармација</i> (1 бод) • <i>Одабрана поглавља клиничке фармакокинетики</i> (1 бод) - у потпуности припремила наставни програм на интегрисаним академским студијама (теоријска и практична настава) • <i>Метаболизам лекова</i> (3 + 3 бода) - допунила наставни програм на интегрисаним академским студијама на енглеском језику (теоријска и практична настава) • <i>Pharmacokinetics</i> (2 + 2 бода) - допунила наставни програм на интегрисаним академским студијама на енглеском језику (теоријска настава) • <i>Selected Chapters of Clinical Pharmacokinetics</i> (2 бода) - допунила наставни програм на интегрисаним академским студијама на енглеском језику (теоријска настава) • <i>Clinical Pharmacy</i> (2 бода) - преузела и допунила наставни програм на специјализацији за здравствене раднике и сараднике (теоријска и практична настава) • <i>Индивидуализација дозирања</i> (2 + 4 бода) - допунила наставни програм на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (теоријска настава) • <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести централног нервног система</i> (4 бода)	
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака Збирка задатака из фармакокинетики (2022. године)	1 x 15 = 15
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	11 x 0,5 = 5,5
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	5 x 0,2 = 1
Члан комисије за одбрану докторске дисертације Члан Комисије за одбрану докторске дисертације 2021. године	1 x 3 = 3
Остало Обуке за стицање наставничких компетенција • <i>TRAIN</i> програм (5 модула) • Изграђивање одговарајућег односа са студентима и правила пословне комуникације Ваннаставне активности студената • ментор 2 студенска истраживачка рада (2020/21 и 2021/22) • предавач на 14. <i>NAPSER</i> конгресу (2021. године) • предавач на 12. Фармакотерапијском приступу (2020. године) • предавач на 9. Саветовању пацијената (2017. године) • члан Комисије на 60. Конгресу студената биомедицинских наука (2019. године) • члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Нишу (2022. године) • члан Комисије за писање извештаја за избор у звање наставника на Универзитету у Бањој Луци (2022. године)	5 x 1 + 1 x 1 + 2 x 1 + 4 x 1 + 2 x 1 = 14
Укупно	76,5

3. Научно-истраживачки рад

3.1 Учествовање на пројектима

Др сц. Марија Јовановић је испољила научно-истраживачки интерес у следећим областима: фармакометрија, популациони фармакокинетички приступ анализи података, фармакокинетика, клиничка фармакокинетика, фармакогеномика, клиничка фармација.

У оквиру научно-истраживачке делатности Марија Јовановић је учествовала у различитим пројектима везаним за област фармакокинетике и клиничке фармације.

Др сц. Марија Јовановић је више година била истраживач на **националним научно-истраживачким пројектима**, а од 2020. године је укључена у институционално истраживање:

- Од 2011. године је била укључена у рад пројекта под називом „Базична и клиничко-фармаколошка истраживања механизма дејства и интеракција лекова у нервном и кардиоваскуларном систему” (бр. 175023) и пројекта „Модулација сигналних путева који контролишу интрацелуларни енергетски баланс у терапији тумора и неуро-имуно-ендокриних поремећаја” (бр. 41025, 2 истраживачка месеца) финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, односно од 2020. године ангажована је у оквиру истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (институционално истраживање) у складу са чланом 135. Закона о науци и истраживањима (Службени гласник 49/19) и Уредбе о нормативима и стандардима расподеле средстава акредитованим научноистраживачким организацијама (НИО) (Службени гласник РС 90/19).

Након избора у доцента учествовала је у 1 међународном пројекту:

- 2017-2022. Међународни пројекат за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања *COST* акција *CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes - UNGAP“*.

Пре избора у доцента учествовала је у међународним пројектима:

- 2014-2015. Билатерални пројекат са Словенијом „Процена фармакокинетичке варијабилности у циљу индивидуализације терапије код пацијената са епилепсијом“ који су финансирани Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и Јавна агенција за разисковално дејавност Републике Словеније (451-03-3095/2014-09/12).
- 2013-2014. Пројекат „Валидација индикатора о укључивању пацијената у фармацеутску здравствену заштиту“. Носилац пројекта: *European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare (EDQM) - Council of Europe (Strasbourg, France)*; *European Committee on Pharmaceuticals and Pharmaceutical Care*; *Committee of Experts on Quality and Safety Standards in Pharmaceutical Practices*

and Pharmaceutical Care (CD-P-PH/PC). Партнери у пројекту: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Фармацеутска комора Републике Србије, Министарство здравља Републике Србије.

Учествовала је у **1 истраживачком пројекту** пре избора у доцента:

- 2012. Пројекат „Осма звезда фармацеута Србије“ чији је носилац Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, под покровитељством Фармацеутске коморе Србије; 3 месеца.

Учествовала је у **1 едукационом међународном пројекту** пре избора у доцента:

- 2010-2013. Европски едукациони пројекат „*PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward*“, *TEMPUS Programme*, координатор Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Србија.

3.2 Објављени радови и саопштења

Др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила укупно **55** радова и саопштења (не укључујући категорију М62). При томе, она је аутор или коаутор **19** радова штампаних у научним часописима међународног значаја (1 рада у међународном часопису изузетних вредности - М21а, 4 рада у врхунском међународном часопису - М21, 10 радова у истакнутом међународном часопису - М22, 4 рада у међународном часопису - М23), **5** радова у националним часописима (М51-53), као и бројних саопштења (31) на међународним и домаћим научним скуповима штампаних у изводу или целини. Ови радови су, закључно са писањем извештаја (07.02.2023.), према подацима из референтне индексне базе података *Scopus*, цитирани 121 односно 113 пута без аутоцитата свих аутора (h индекс износи 7).

Објављени радови и саопштења **пре првог избора у звање доцента** су:

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

1. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučićević K, Miljković B. Population pharmacokinetics of topiramate in adult patients with epilepsy using nonlinear mixed effects modelling. *Eur J Pharm Sci.* 2013; 50(3-4):282-289.

Рад у истакнутом међународном часопису (М22)

2. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Erić S, Kuzmanovski I, Vučićević K, Miljković B. Application of counter-propagation artificial neural networks in prediction of topiramate concentration in patients with epilepsy. *J Pharm Pharm Sci.* 2015; 18(5):856-862.

3. Vučićević K, Jovanović M, Golubović B, Kovačević SV, Miljković B, Martinović Z, Prostran M. Nonlinear mixed effects modelling approach in investigating phenobarbital pharmacokinetic interactions in epileptic patients. *Eur J Clin Pharmacol*. 2015; 71(2):183-190.
4. Ćulafić Đ, Štulić M, Obrenović R, Miletić D, Mijač D, Stojković M, Jovanović M, Ćulafić M. Role of cystatin C and renal resistive index in assessment of renal function in patients with liver cirrhosis. *World J Gastroenterol*. 2014; 20(21):6573-6579.
5. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Prostran M, Obrenović R, Vučićević K, Miljković B. Effect of long-term topiramate therapy on serum bicarbonate and potassium levels in adult epileptic patients. *Ann Pharmacother*. 2014; 48(8):992-997.
6. Perović B, Jovanović M, Miljković B, Vezmar S. Getting the balance right: Established and emerging therapies for major depressive disorders. *Neuropsychiatr Dis Treat*. 2010; 6:343-364.

Рад у националном часопису (M53)

7. Antić R, Jovanović M, Golubović B, Vučićević K, Ćulafić M, Miljković B, Vezmar-Kovačević S. Istraživanje značaja farmaceutске zdravstvene zaštite u unapređenju znanja o inhalacionoj terapiji i njenoj pravilnoj primeni kod pacijenata sa astmom. *Arh. farm*. 2013; 63:419-430.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

8. Vučićević K, Golubović B, Jovanović M. Uloga farmaceuta u palijativnom zbrinjavanju pacijenata sa malignim oboljenjem. *Zbornik radova Terapija malignih oboljenja*, 2013: 71-75. X Simpozijum magistara farmacije i biohemije, 23-26. maj 2013, Banja Vrućica, Republika Srpska.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

9. Mitić B, Vezmar Kovačević S, Ćulafić M, Vučićević K, Golubović B, Jovanović M, Miljković B, Savić M. Klinički značajne interakcije i adherenca u populaciji odraslih pacijenata sa moždanim udarom i/ili tranzitornim ishemijskim atakom. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19. oktobar 2014, Beograd, Srbija. *Zbornik sažetaka 2014*; 225-226.
10. Todorović J, Vezmar Kovačević S, Golubović B, Ćulafić M, Vučićević K, Jovanović M, Miljković B, Prostran M. Procena adherence u odraslih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19. oktobar 2014, Beograd, Srbija. *Zbornik sažetaka 2014*; 228-229.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

11. Jovanović M, Vučićević K, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Roškar R, Milosheška D, Golubović B, Prostran M, Miljković B. Investigation of topiramate metabolic/elimination profile variability using nonlinear mixed effects modeling approach. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT 11) 22-24 September 2016, Belgrade, Serbia, Abstract 115. *Arh. farm*. 2016; 66:307-308.
12. Jovanović M, Sokic D, Grabnar I, Vovk T, Roskar R, Milosheška D, Prostran M, Golubovic B, Vucicevic K, Miljkovic B. Population pharmacokinetic model of topiramate and its major metabolite in adult epileptic patients. 25th Population Approach Group Europe (PAGE 25), 7-10 June 2016, Lisboa, Portugal. Abstract 5893 [www.page-meeting.org/?abstract=5893].

PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.

13. Golubovic B, Vucicevic K, Jovanovic M, Radivojevic D, Kovacevic Vezmar S, Prostran M, Miljkovic B. Population modelling of sirolimus data available from routine therapeutic drug monitoring. 25th Population Approach Group Europe (PAGE 25), 7-10 June 2016, Lisboa, Portugal. Abstract 5814 [www.page-meeting.org/?abstract=5814]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
14. Jovanović M, Vučićević K, Golubović B, Čulafić M, Timotijević I, Pokrajac M, Miljković B. Nonlinear mixed effects modelling approach in investigating amitriptyline pharmacokinetics. 24th Population Approach Group Europe (PAGE 24), 2-5 June 2015, Crete, Greece. Abstract 3467 [www.page-meeting.org/?abstract=3467]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
15. Golubović B, Vučićević K, Jovanović M, Radivojević D, Kovačević Vezmar S, Prostran M, Miljković B. Population pharmacokinetic analysis of tacrolimus TDM data in stable kidney transplant patients. 24th Population Approach Group Europe (PAGE 24), 2-5 June 2015, Crete, Greece. Abstract 3466 [www.page-meeting.org/?abstract=3466]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
16. Jovanovic M, Sokic D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Eric S, Kuzmanovski I, Vucicevic K, Miljkovic B. Prediction of topiramate serum levels according to variability factors using artificial neural networks. American College of Clinical Pharmacy (ACCP) 2015 Virtual Poster Symposium, 18-19 May 2015. Abstract #34657. *Pharmacotherapy* 2015; 35(5): e75-76.
17. Jovanovic M, Vucicevic K, Golubovic B, Vezmar Kovacevic S, Prostran M, Martinovic Z, Miljkovic B. No effect of carbamazepine daily dose on phenobarbital elimination in adult epileptic patients - population pharmacokinetic analysis. 27th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 18-21 October 2014, Berlin, Germany. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2014; 24(2), S645.
18. Vučićević K, Jovanović M, Golubović B, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Martinović Ž, Miljković B. Effect of valproic acid daily dose on phenobarbital clearance - nonlinear mixed effects modelling approach. 23rd Population Approach Group Europe (PAGE 23), 10-13 June 2014, Alicante, Spain. Abstract 3058 [www.page-meeting.org/?abstract=3058]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
19. Jovanovic M, Sokic D, Grabnar I, Prostran M, Obrenovic R, Vucicevic K, Miljkovic B. Influence of topiramate therapy duration on serum bicarbonate levels in adults. American College of Clinical Pharmacy (ACCP) 2014 Virtual Poster Symposium, May 20-21, 2014, Abstract #31788. *Pharmacotherapy* 2014; 34(6): e110.
20. Mihailović Lj, Sretenović O, Kalijadis G, Mrđa T, Mančić S, Marković B, Stanojlović M, Jovanović M, Golubović B. Monitoring of thromboembolic prophylaxis by the pharmacist in Serbia. International Pharmaceutical Federation (FIP) Congress, 31. August - 5. September 2013, Dublin, Ireland.
21. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučićević K, Miljković B. Effect of carbamazepine daily dose on topiramate clearance - population modelling approach. 22nd Population Approach Group Europe (PAGE 22), 11-15 June 2013, Glasgow, UK. Abstract 2764 [www.page-meeting.org/?abstract=2764]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.

Одбрањена докторска дисертација

„Идентификација и квантификација фактора варијабилности топирамата код одраслих пацијената са епилепсијом”, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 04.07.2016.

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила укупно 34 рада и саопштења (не укључујући М62). При томе, била је аутор или коаутор на 13 радова штампаних у научним часописима међународног значаја (1 рада у међународном часопису изузетних вредности - М21а, 3 рада у врхунском међународном часопису - М21, 5 радова у истакнутом међународном часопису - М22, 4 рада у међународном часопису - М23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (М51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (М52), као и бројних (17) саопштења на међународним и скуповима националног значаја штампаних у изводу. Кумулативни импакт фактор радова од избора у звање доцента износи **34,165**.

При томе, у **претходном петогодишњем периоду (од 2018. године)** била је аутор или коаутор на 11 радова (први аутор на 2 рада) штампаних у научним часописима међународног значаја (3 рада у врхунском међународном часопису - М21, 4 рада у истакнутом међународном часопису - М22, 4 рада у међународном часопису - М23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (М51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (М52), као и бројних (16) саопштења на међународним и скуповима националног значаја штампаних у изводу. Кумулативни импакт фактор радова у претходном петогодишњем периоду износи **29,897**.

Објављени радови **након избора у доцента** су:

Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а)

Од првог избора у доцента:

1. Kovačević SV, Miljković B, Vučićević K, Čulafić M, Kovačević M, Golubović B, Jovanović M, de Gier JJ. Elderly polypharmacy patients' needs and concerns regarding medication assessed using the structured patient-pharmacist consultation model. Patient Educ Couns. **2017**; 100(9):1714-1719; doi: 10.1016/j.pec.2017.05.001; IF₂₀₁₇=2,785 (8/98).

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

Од првог избора у доцента:

2. Jovanović M, Vučićević K, Miljković B. Understanding variability in the pharmacokinetics of atypical antipsychotics - focus on clozapine, olanzapine and aripiprazole population models. Drug Metab Rev. **2020**; 52(1):1-18; doi: 10.1080/03602532.2020.1717517; IF₂₀₁₈=4,702 (29/267).
3. Kos MK, Miksić M, Jovanović M, Roškar R, Grosek Š, Grabnar I. Maturation of midazolam clearance in critically ill children with severe bronchiolitis: A population pharmacokinetic analysis. Eur J Pharm Sci. **2020**; 141:105095. doi: 10.1016/j.ejps.2019.105095; IF₂₀₁₉= 3,616 (77/271).

4. Kovačević M, Ćulafić M, Jovanović M, Vučićević K, Kovačević SV, Miljković B. Impact of community pharmacists' interventions on asthma self-management care. *Res Social Adm Pharm.* **2018** Jun; 14(6):603-611; doi: 10.1016/j.sapharm.2017.07.007; IF₂₀₁₈= 2,719 (61/276).

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

Од првог избора у доцента:

5. Kovacevic T, Miljkovic B, Kovacevic P, Dragic S, Momcicevic D, Avram S, Jovanovic M, Vucicevic K. Population pharmacokinetic model of vancomycin based on therapeutic drug monitoring data in critically ill septic patients. *J Crit Care.* **2020**; 55:116-121; doi: 10.1016/j.jcrc.2019.10.012; IF₂₀₂₀=3,425 (18/36).
6. Vučićević KM, Miljković BR, Golubović BC, Jovanović MN, Vezmar Kovačević SD, Ćulafić MD, Kovačević MM, de Gier JJ. Expectations, concerns, and needs of patients who start drugs for chronic conditions. A prospective observational study among community pharmacies in Serbia. *Eur J Gen Pract.* **2018** Dec; 24(1):19-25; doi: 10.1080/13814788.2017.1388778. IF₂₀₁₈=1,617 (78/160).
7. Kovačević SV, Miljković B, Ćulafić M, Kovačević M, Golubović B, Jovanović M, Vučićević K, de Gier JJ. Evaluation of drug-related problems in older polypharmacy primary care patients. *J Eval Clin Pract.* **2017**; 23(4):860-865; doi: 10.1111/jep.12737. IF₂₀₁₇=1,483 (81/155).

Од другог избора у доцента:

8. Homšek A, Radosavljević D, Miletić N, Spasić J, Jovanović M, Miljković B, Stanojković T, Vučićević K. Review of the Clinical Pharmacokinetics, Efficacy and Safety of Pembrolizumab. *Curr Drug Metab.* **2022**; 23(6):460-472. doi: 10.2174/1389200223666220609125013; IF₂₀₂₀= 3,731 (125/276).
9. Milosavljević M, Okanović M, Cicvarić Kostić S, Jovanović M, Radonić M. COVID-19 and Behavioral Factors of E-Payment Use: Evidence from Serbia. *Sustainability* **2023**, 15(4), 3188; doi: 10.3390/su15043188; IF₂₀₂₁=3,889 (133/279).

Међународни часопис (M23)

Од другог избора у доцента:

10. Homšek A, Spasić J, Nikolić N, Stanojković T, Jovanović M, Miljković B, Vučićević K. Pharmacokinetic characterization, benefits and barriers of subcutaneous administration of monoclonal antibodies in oncology. *J Oncol Pharm Pract.* **2023**; 29(2), 431-440. doi: 10.1177/10781552221137702. IF₂₀₂₁=1,416 (254/279).
11. Jovanović M, Kovačević M, Vezmar Kovačević S, Palibrk I, Bjelanović J, Miljković B, Vučićević K. Lidocaine clearance as pharmacokinetic parameter of metabolic hepatic activity in patients with impaired liver. *J Med Biochem.* **2023**; 42:1-7. doi: 10.5937/jomb0-38952. IF₂₀₂₁=2,157 (261/297).
12. Ćulafić M, Kovačević M, Jovanović M, Roganović M, Vezmar Kovačević S, Vučićević K, Miljković B. Community pharmacist-driven interventions in COPD: improving knowledge, attitude and health status. *Acta Pol Pharm.* **2022**; 79(5):725-734. doi: 10.32383/appdr/155353. IF₂₀₂₁= 0,555 (271/279).
13. Škorić B, Kuzmanović M, Jovanović M, Miljković B, Micić M, Jović M, Jovanović A, Vučićević K. Methotrexate concentrations and associated variability factors in high dose therapy of children with acute lymphoblastic leukemia and non-Hodgkin lymphoma. *Pediatr Hematol Oncol.* doi: 10.1080/08880018.2023.2168809. **Прихваћен рад.** IF₂₀₂₁=2,070 (85/130).

Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)

Од првог избора у доцента:

14. Škorić B, Jovanović M, Miljković B, Kuzmanović M, Vučićević K. Klinička farmakokinetika metotreksata u terapiji akutne limfoblastne leukemije i ne-Hodkinovog limfoma u pedijatrijskoj populaciji pacijenata. Arh. farm. **2020**; 70: 20 - 33; doi: 10.5937/arhfarm70-24905.

Рад у истакнутом националном часопису (M52)

Од првог избора у доцента:

15. Roganović M, Homšek A, Jovanović M, Topić Vučenović V, Ćulafić M, Miljković B, Vučićević K. Concept and utility of population pharmacokinetic and pharmacokinetic/pharmacodynamic models in drug development and clinical practice. Arh. farm. **2021**; 71, 4, 336-353; doi: 10.5937/arhfarm71-32901; аутор за кореспонденцију.

Од другог избора у доцента:

16. Jovanović M, Vučićević K. Pediatric pharmacokinetic considerations and implications for drug dosing. Arh. farm. **2022**; 72: 340 - 352; doi: 10.5937/arhfarm72-37605.
17. Homšek A, Roganović M, Kovačević M, Jovanović M. Role of pharmacists in management of patients with thyroid disorders. Arh. farm. **2022**; 72: 486 - 502. doi: 10.5937/arhfarm72-39948; аутор за кореспонденцију.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

Од првог избора у доцента:

18. Roganović M, Miljković B, Jovanović M, Malenović A, Jović N, Vučićević K. Optimizacija protokola za sakupljanje uzoraka krvi za ispitivanje farmakokinetike zonisamida kod pedijatrijskih pacijenata (Optimization of the blood sampling protocol for the zonisamide pharmacokinetic study in pediatric patients). VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh. farm. **2018**; 68:358-359.
19. Škorić B, Jovanović M, Miljković B, Kuzmanović M, Mičić D, Vučićević K. Ispitivanje varijabilnosti u koncentracijama metotreksata između ciklusa terapije (Investigation of variability in methotrexate concentrations between therapy cycles). VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh. farm. **2018**; 68:356-357.
20. Kovačević M, Mladenović J, Ćulafić M, Roganović M, Jovanović M, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Interakcije lekova u populaciji odraslih i starijih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Drug interactions in a population of adult and older patients in primary care). VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Arh. farm. **2018**; 68: 499-500.

Од другог избора у доцента:

21. Panić B, Jovanović M, Lukić V, Bulat Z, Vučićević K, Miljković B, Milovanović S. Analiza koncentracija klopazina i norklopazina kod odraslih pacijenata sa shizofrenijom (Analysis of clozapine and norklozapine concentrations in adult patients with schizophrenia). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S225-S226.
22. Homšek A, Jovanović M, Miljković B, Vučićević K. Procena izloženosti pembrolizumabu u različitim subpopulacijama pacijenata upotrebom farmakometrijske simulacije (Assessment of pembrolizumab exposure in different patient subpopulations using pharmacometric simulation). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S227-S228.

23. Kovačević M, Jovanović M, Čulafić M, Roganović M, Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Učestalost primene benzodiazepina kod starijih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Frequency of benzodiazepine use in elderly primary care patients). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S258-S259.
24. Kovačević M, Čulafić M, Roganović M, Jovanović M, Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Zabrinutost u vezi sa primenom lekova kod pacijenata sa hroničnim respiratornim oboljenjima (Concerns about medications in patients with chronic respiratory disease). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S256-S257.
25. Homšek A, Jovanović M, Roganović M, Kovačević M, Čulafić M, Vezmar Kovačević S, Vučićević K, Miljković B. Percepcija farmaceuta o pružanju usluge pacijentima sa glavoboljom u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Pharmacists' perception about providing services to patients with headaches in primary care). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S264-S265.
26. Jovanović M, Roganović M, Kovačević M, Čulafić M, Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Milenković B, Miljković B. Procena tehnike inhalacije farmaceuta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti - fokus na inhalatore za suvi prašak (Evaluation of inhalation technique of community pharmacists - focus on dry powder inhalers). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S274-S275.
27. Lazarević K, Marković A, Vezmar Kovačević S, Jovanović M, Čulafić M, Kovačević M, Vučićević K, Miljković B. Praćenje interakcija lekova kod starijih pacijenata sa benignom hiperplazijom prostate i kardiovaskularnim oboljenjima (Monitoring of drug interactions in elderly patients with benign prostatic hyperplasia and cardiovascular diseases). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S278-S279.
28. Lazarević K, Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, Roganović M, Vezmar Kovačević S, Vučićević K, Miljković B. Pregled terapije i terapijskih problema kod pacijenata sa astmom u primarnoj zdravstvenoj zaštiti (Review of therapy and therapeutic problems in patients with asthma in primary health care). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S280-S281.
29. Marković A, Kovačević M, Čulafić M, Roganović M, Jovanović M, Vezmar Kovačević S, Vučićević K, Miljković B. Procena terapije i komorbiditeta kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća (Assessment of therapy and comorbidities in patients with chronic obstructive pulmonary disease). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S282-S283.
30. Škorić B, Jovanović M, Miljković B, Kuzmanović M, Vučićević K. Ispitivanje koncentracija i normalizovanih koncentracija metotreksata u zavisnosti od primenjene doze u pedijatrijskoj populaciji sa ALL i NHL. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S290-S291.
31. Jovanović M, Čulafić M, Pejić N, Štulić M, Kovačević M, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Čulafić D, Vučićević K. Populacioni farmakokinetički model takrolimusa kod pacijenata sa transplantiranom jetrom (Population pharmacokinetic model of tacrolimus in adult liver transplant recipients). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 12-15.10.2022, Beograd. Arh. farm **2022**; 72: S298-S299.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

Од првог избора у доцента:

32. Milenković B, Roganović M, Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Inhaler technique training of community pharmacists and common errors. 2020 European Respiratory Society (ERS) International Congress, in session "Respiratory viruses in the "pre COVID-19" era". European Respiratory Journal **2020**, 56: 3174; doi: 10.1183/13993003.congress-2020.3174.
33. Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Evaluation of patient-related factors in control of asthma and chronic obstructive pulmonary disease. 2018 American College of Clinical Pharmacy (ACCP) Virtual Poster Symposium, May 23-24, **2018** (Meeting Abstract). Pharmacotherapy 2018; 38 (7): E56-E56.
34. Culafic M, Vezmar Kovacevic S, Zdravkovic N, Jovanovic M, Vlaisavljevic Z, Miljkovic B, Culafic Dj. Evaluation of antibiotic use in a gastroenterology department: a glimpse by clinical pharmacist. 2017 American College of Clinical Pharmacy (ACCP) Virtual Poster Symposium, May 17-18, **2017** (Meeting Abstract). Pharmacotherapy 2017; 37(6): e45-46.

Врста и квантификација научноистраживачких резултата др сц. Марије Јовановић је дата у табели 2 (без категорије М62). Кандидаткиња је остварила укупно **147,7** поена, а од првог избора и реизбора у звање доцента **88,8**.

Табела 2. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Врста резултата	Вредност резултата до избора у звање доцент	Вредност резултата након избора у звање доцент	Укупана вредност резултата
Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a)	-	1 x 10 = 10	1 x 10 = 10
Рад у врхунском међународном часопису (M21)	1 x 8 = 8	3 x 8 = 24	4 x 8 = 32
Рад у истакнутом међународном часопису (M22)	5 x 5 = 25	5 x 5 = 25	10 x 5 = 50
Рад у међународном часопису (M23)	-	4 x 3 = 12	4 x 3 = 12
Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)	-	1 x 2 = 2	1 x 2 = 2
Рад у истакнутом националном часопису (M52)	-	3 x 1,5 = 4,5	3 x 1,5 = 4,5
Рад у националном часопису (M53)	1 x 1 = 1	-	1 x 1 = 1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)	1 x 1 = 1	-	1 x 1 = 1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)	2 x 0,2 = 0,4	14 x 0,2 = 2,8	16 x 0,2 = 3,2
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)	11 x 0,5 = 5,5	3 x 0,5 = 1,5	14 x 0,5 = 7
Одбрањена докторска дисертација (M70)	1 x 6 = 6	-	1 x 6 = 6
Учешће у међународном пројекту	2 x 4 = 8	1 x 4 = 4	3 x 4 = 12
Учешће у националном пројекту	1 x 2 + ½ x 2 = 3	1 x 2 + ½ x 2 = 3	2 x 2 + 1 x 2 = 6
Учешће у пројекту „Осма звезда	½ x 2 = 1	-	½ x 2 = 1

фармацеута Србије“			
Укупно	58,9	88,8	147,7

Анализа радова кандидата

Истраживачка активност др сц. Марије Јовановић у највећој мери је везана за испитивање фармакокинетику лекова применом популационог (фармакометријског) приступа, односно нелинеарног моделовања комбинованих ефеката.

До избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић се бавила испитивањем фармакокинетичких карактеристика и варијабилности лекова у популацији одраслих пацијената, и то пре свега антиепилептика новије генерације - топирамата (1, 11, 12, 21). У оквиру докторске дисертације кандидата циљ је био да се истраже, открију и квантитативно изразе утицаји фактора који доприносе варијабилности топирамата. Стога је фармакокинетика овог лека и утицај фактора варијабилности описан применом савремених техника популационог моделовања код одраслих пацијената са епилепсијом (1). Посебан осврт је био на испитивању интеракција са другим антиепилептицима, као што је карбамазепин (21). Осим тога, испитан је и утицај различитих фактора, укључујући карактеристике терапије топираматом, на вредности неких електролита код одраслих пацијената (5). Имајући у виду да се индивидуалне варијације у одговору на антиепилептике могу кретати од изостанка терапијског ефекта до појаве нежељених реакција, јасно је да постоји велики значај у индивидуализацији и праћењу терапије. Осим тога, кандидат је истражио применљивост и других приступа (неуронске мреже) за предвиђање нивоа лека у серуму на основу идентификованих фактора (2, 16). Ова анализа кандидата је чак разматрана на такмичењу Америчког колеџа за клиничку фармацију (*American College of Clinical Pharmacy's, ACCP*) за најбољи студентски постер у 2015. години, као један од неколико финалиста (16).

Треба истаћи да су одређени аспекти истраживања топирамата били део Билатералног пројекта између Србије и Словеније, у којем је др сц. Марија Јовановић активно учествовала. Осим тога, кандидат је био и награђиван током докторских студија (II место за научноистраживачки рад студената докторских студија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду у 2012. години).

Истраживачка активност др сц. Марије Јовановић у области фармакокинетику антиепилептика је била везана и за испитивање лекова старије генерације (фенобарбитон) применом популационе фармакокинетичке анализе (3). Приликом испитивања варијабилности антиепилептика старије, али и новије генерације, посебна пажња је била усмерена на истраживање интеракција лекова (1, 3, 11, 12, 17, 18, 21). Поред терапије епилепсије, истраживање у области поремећаја централног нервног система, обухвата и депресију (6), укључујући и популационо моделовање антидепресива амитриптилина (14). Осим тога, др сц. Марија Јовановић је била усмерена и ка развоју популационих фармакокинетичких модела других лекова, поготово оних који се рутински прате, као што су имуносупресиви (13, 15).

Пре избора у доцента истраживања др сц. Марије Јовановић су обухватала и област клиничке фармације где се бавила проценом утицаја услуге фармацеутске здравствене заштите и доприноса фармацеута, али и праћењу терапије и биохемијских параметара у различитим популацијама пацијената (4, 5, 7, 8, 9, 10, 19, 20). У фокусу су била истраживања која описују активности фармацеута у унапређењу адхеренце, едукацији пацијената и друго.

Након избора у звање доцента истраживачка активност др сц. Марије Јовановић се примарно наставља у области популационог фармакокинетичког (фармакометријског) моделовања ради испитивања фактора који доприносе варијабилности у фармакокинези лекова, са помаком ка новим групама лекова и испитивању посебних популација пацијената. Допринела је описивању концепта и значаја овог приступа у развоју лекова и клиничкој пракси (15). Додатно, бавила се и детаљним приказом свих значајних фактора идентификованих у претходним популационим фармакокинетичким моделима атипичних антипсихотика (2). Овај преглед је представљао основу за накнадну анализу концентрација антипсихотика клозапина које се добијају током рутинског праћења (21). Наставила је примену популационе фармакокинетичке анализе на имunosупресививима (31) и проширила и на антибиотике чија се концентрација рутински мери. Квантификован је утицај фактора варијабилности на клиренс ванкомицина код критично болесних пацијената (5). Др сц. Марија Јовановић се након избора у доцента посебно бавила фармакометријским моделовањем у педијатријској популацији. Овај приступ је успешно искоришћен за описивање матурације клиренса мидазолама у педијатријској популацији (3). У области педијатрије истраживала је и клиничку фармакокинетику метотрексата, са посебним освртом на варијабилност у концентрацијама лека (13, 14, 19, 30). Штавише, допринела је описивању значаја фармакокинетичких разматрања са аспекта дозирања лекова у педијатријској популацији (16), али и у оптимизацији протокола за сакупљање узорака крви за испитивање фармакокинетике антиепилептика код педијатријских пацијената (18). Код пацијената са оштећеном функцијом јетре испитивала је клиренс лидокаина као фармакокинетички параметар метаболичке активности (11). Коначно, бавила се моноклонским антителима, пре свега са аспекта фармакокинетичке карактеризације и процене изложености (8, 10, 22). Генерално се може рећи да истраживања кандидата представљају значајан допринос актуелној научној и стручној полемици са аспекта разјашњења извора фармакокинетичке варијабилности у концентрацијама лекова, као и могућности примене добијених резултата у давању препорука за индивидуализацију режима дозирања.

Након избора у доцента др сц. Марија Јовановић наставља истраживања и у области клиничке фармације, укључујући испитивање терапијских проблема, као и потребе и бриге геријатријских пацијената или пацијената који су на хроничној терапији (1, 6, 7, 23). У оквиру истраживања из клиничке фармације код пацијената са опструктивним болестима плућа, испитивани су фактори који утичу на контролу болести, преглед терапије и терапијских проблема, интервенције фармацеута и

њихова обученост у овој области (4, 12, 24, 26, 28, 29, 32, 33). Додатно, допринела је у анализи перцепције фармацеута о пружању услуге пацијентима са главобољом (25), али и употреби антибиотика на одељењу гастроентерологије (34). Као потенцијални терапијски проблем, бавила се испитивањем интеракција лекова на различитим популацијама пацијената (20, 27). Доприanela је описивању улоге фармацеута у збрињавању пацијената са поремећајем функције тироидне жлезде (17). Коначно, имала је допринос и у испитивању утицаја пандемије COVID-19 на различите аспекте живота (употреба дигиталних сервиса) у оквиру мултидисциплинарног истраживања (9).

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила укупно 34 рада и саопштења. При томе, била је аутор или коаутор на 13 радова штампаних у научним часописима међународног значаја, од којих је на 2 рада била први аутор, док је у осталим публикацијама имала значајну улогу у реализацији. Осим тога, током истраживачког рада кандидат је стекао непроцењиво искуство у спровођењу клиничких студија и истакао се самосталношћу и упорношћу у организовању истих. Резултати поменутих истраживања презентовани су на бројним међународним и националним скуповима.

4. Остале активности

Стручно професионални допринос кандидата др сц. Марије Јовановић се огледа кроз учешће у акредитованим курсевима континуиране медицинске едукације као аутор *on-line* курсева, предавач и/или модератор (не укључујући конгресе), и предавање на стручном скупу.

Континуиране едукације

Пре избора у звање доцента учествовала је у 6 курсева континуиране едукације акредитованих од стране Здравственог савета Републике Србије као:

1. Модератор на курсу „Фармацеутска здравствена заштита пацијената са хроничном опструктивном болешћу плућа (ХОБП)“, Центар за континуирану едукацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 04.04.2015. (ДК1).
2. Модератор на курсу „Фармацеутска здравствена заштита пацијената са астмом“, Центар за континуирану едукацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 14.03.2015. (ДК1).
3. Модератор на стручном састанку „Смернице за фармацеуте: фармацеутска здравствена заштита у терапији дијареје“, ЗУ апотека „Иванчић и син фармација“, Београд, Ниш, Суботица и Крагујевац, 2014. године. (СС2).
4. Модератор на стручном састанку „Смернице за фармацеуте: фармацеутска здравствена заштита у терапији опстипације“, ЗУ апотека „Иванчић и син фармација“, Београд, Ниш, Суботица и Крагујевац, 2014. године. (СС2).
5. Модератор/припрема материјала на курсу „Планирање и спровођење истраживања у фармацеутској здравственој заштити“, Центар за континуирану едукацију,

Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Сребрно језеро и Београд, 03-04.03.2012. и 02.02.2013. (ДК1).

6. Модератор на курсу „Презентација резултата истраживања фармацеутске здравствене заштите”, Центар за континуирану едукацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 13.05.2012. и 22.02.2013. (ДК1).

Од избора у доцента учествовала је на укупно 14 курсева континуиране едукације, акредитованих од стране Здравственог савета републике Србије, као модератор или предавач:

1. Национални семинар прве категорије: Савремени приступи лечењу депресије. Семинар у оквиру 68. Симпозијума фармацеута Србије. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: април 2017. (Б-67/17). Датум и место одржавања: 12-15.10.2017, Златибор. Назив предавања: Клинички значајне интеракције антидепресива, 14.10.2017.
2. Национални семинар друге категорије: Фармацеутска здравствена заштита пацијената са хроничним болестима дисајних органа. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: јануар 2019. (Б-6/19). Датум и место одржавања: већи број термина, Београд. Учешће у радионици као модератор.
3. Национални семинар друге категорије: Фармацеутска здравствена заштита у терапији гастроинтестиналног тракта. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2019. (Б-41/19). Семинар је саставни део 1. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 17-19.05.2019., Београд. Учешће у радионици као модератор.
4. Национални семинар прве категорије: Фармацеутска здравствена заштита у терапији старијих пацијената - кардиоваскуларне и болести централног нервног система. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2019. (Б-42/19). Семинар је саставни део 1. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 17-19.05.2019., Београд. Назив одржаног предавања: Адхеренца код старијих пацијената: све што би требало знати, 18.05.2019.
5. Стручни састанак прве категорије: Здравље жена. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2020. (Б-19/20). Састанак је саставни део 2. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 04-06.09.2020. и 09-11.10.2020., Београд. Назив предавања: Примена контрацепције - када, како, колико? 04.09.2020. и 09.10.2020.
6. Национални семинар прве категорије: Фармацеутска здравствена заштита у трудноћи и дојењу. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2020. (Б-23/20). Семинар је саставни део 2. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 04-06.09.2020. и 09-11.10.2020., Београд. Учешће у радионици као модератор.
7. Национални семинар друге категорије: Фармацеутска здравствена заштита у терапији еректилне дисфункције и бенигне хиперплазије простате. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2020. (Б-24/20). Семинар је саставни део 2. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 04-06.09.2020. и 09-11.10.2020., Београд. Учешће у радионици као модератор.

8. Национални курс прве категорије: Фармацеутска здравствена заштита у терапији главобоље и неуропатског бола. Организатор: Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду. Акредитација: април 2021. (Б-51/21). Семинар је саставни део 3. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 11-13.06.2021. и 24-26.09.2021., Београд. Назив предавања: Улога фармацеута у збрињавању пацијената са главобољом. 12.06.2021. и 25.09.2021. Додатно, учешће у радионици као модератор.
9. Национални семинар друге категорије Фармацеутска здравствена заштита у терапији канцерског бола. Организатор: Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду. Акредитација: април 2021. (Б-50/21). Семинар је саставни део 3. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 11-13.06.2021., Београд. Учесће у радионици као модератор.
10. *On-line* тест (5 сати): Смернице за фармацеуте - Фармацеутска здравствена заштита у примени хитне контрацепције. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: април 2021. (Б-38/21).
11. *On-line* тест (5 сати): Смернице за фармацеуте - Фармацеутска здравствена заштита у примени комбиноване оралне контрацепције. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: април 2021. (Б-39/21).
12. Национални семинар прве категорије: Поремећаји функције штитасте жлезде-терапија и приступ пацијентима. Семинар у оквиру 73. Симпозијума фармацеута Србије. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: август 2021 (Б-78/21). Датум и место одржавања: 02-05.06.2022, Копаоник. Назив предавања: Фармацеутска здравствена заштита у поремећају рада штитасте жлезде, 04.06.2022.
13. Национални семинар прве категорије: Фармацеутска здравствена заштита у терапији анксиозних и депресивних поремећаја. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2022. (Б-24/22). Семинар је саставни део 4. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 27-29.05.2022, Београд. Назив предавања: Суочавање са депресијом-перспектива фармацеута, 28.05.2022. Поред предавања, и учешће у радионици као модератор.
14. Национални семинар (категорија: остали национални семинари): Фармацеутска здравствена заштита у терапији деменције. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2022. (Б-26/22). Семинар је саставни део 4. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 27-29.05.2022, Београд. Учесће у радионици као модератор.

Стручни скупови

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић имала је 1 предавање на неакредитованом стручном скупу:

1. Панел дискусија „Примена правилника о обрасцу и садржини лекарског рецепта, начину извођења и прописивању лекова“. Организатор: Удружење приватних апотекара СПАС. Наслов предавања: Критеријуми за формирање Листе међусобно замењивих лекова, измене и допуне Листе замењивих лекова, Фармацеутски факултет, Београд, 18.2.2019.

Допринос академској и широј заједници кандидата др сц. Марије Јовановић се огледа кроз рецензентске активности, ангажовање у организационим јединицама факултета и стручним организацијама, као и признање за публикован рад.

Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

Др сц. Марија Јовановић је један од аутора рада (*Katarina M. Vučićević, Branislava R. Miljković, Bojana C. Golubović, Marija N. Jovanović, Sandra R. Vezmar Kovačević, Milica D. Ćulafić, Milena M. Kovačević, Johan J. de Gier. Expectations, concerns, and needs of patients who start drugs for chronic conditions. A prospective observational study among community pharmacies in Serbia. Eur J Gen Pract 2018; 24(1): 19-25*) за који је добијена награда Уредништва часописа *Eur J Gen Pract* за најцењенији публикован рад у 2018. години.

Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама

Члан је Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), Секција за Фармацеутску здравствену заштиту (број чланске карте: 4557/2022). У оквиру Секције за Фармацеутску здравствену заштиту, била је ангажована у изради Смерница за фармацеуте (Смернице за фармацеуте у примарној здравственој заштити. Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Савез фармацеутских удружења Србије, Министарство здравља Републике Србије, Београд 2021; доступно на: https://www.zdravlje.gov.rs/view_file.php?file_id=2361&cache=sr. Била је изабрана и за заменика делегата Скупштине Савеза у 2019. години (удружење фармацеута Београда).

Рецензентске активности

Др сц. Марија Јовановић је рецензирала радове за неколико часописа категорије M20 и M50.

Од избора у звање доцента рецензирала је радове за часописе: Архив за фармацију, *Acta Pharmaceutica* (M23), *Clinical Pharmacokinetics* (M21), и више пута за *Acta Chromatographica* (M23).

Пре избора у звање доцента рецензирала је за часописе: *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* (M23), *British Journal of Clinical Pharmacology* (M21), *European Journal of Clinical Pharmacology* (M22), *Acta Chromatographica* (M23). Додатно, рецензирала је рад у научном часопису *Journal of Endocrinology, Diabetes & Obesity* који се не налази *SCI* листи.

Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета

Др сц. Марија Јовановић је на Фармацеутском факултету - Универзитета у Београду **од избора у доцента** ангажована као члан Етичког одбора за

биомедицинска истраживања (28.12.2018., 25.11.2022.), Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе - последипломских студија (30.4.2019., 30.04.2022.), Комисије за припрему и реализацију теста ретенције знања (15.07.2021.), и Савета Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (2.12.2022.). Била је ангажована у оквиру Радне групе за измену сајта Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (2021/2022.) и Комисије за спровођење уписа школске 2020/2021.

Пре избора у звање доцента на Фармацеутском факултету - Универзитета у Београду била је ангажована као члан Комисије за попис имовине и обавеза - Комисије за попис непокретности и опреме (са стањем на дан 31.12.2015.).

У оквиру **сарадње са другим високошколским/научноистраживачким установама** у земљи и иностранству др сц. Марија Јовановић је учествовала на разним курсевима, школама, пројектима (детаљније описано у делу Научно-истраживачки рад), имала више студијских боравака, била предавач по позиву. Пружила је допринос интернационализацији постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе кроз вођење наставе на енглеском језику (детаљније описано у делу Наставни и педагошки рад).

Учествовање на курсевима, школама, конгресима и студијски боравци

Ради усавршавања и анализе података боравила је током 2012. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани, Словенија захваљујући освојеној једномесечној стипендији од стране *CMEPIUS (Centre of the Republic of Slovenia for Mobility and European Programmes for Education and Training)* и Министарства високог образовања, науке и технологије Републике Словеније. Усавршавала се у области фармакометрије и фармакогеномике у 2012. години током боравка на Упсала Универзитету, Шведска (*Uppsala Pharmacometric Summer School*) и Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани (*ESPT Summer School on Pharmacogenomics and Theranostics*). Редован је учесник конгреса који су оријентисани ка фармакометрији и популационом моделовању (*Population Approach Group Europe, PAGE*). Осим тога, у 2015. години је завршила курс из нелинеарног моделовања комбинованих ефеката на програму *Phoenix (Phoenix Non Linear Mixed Effect Modeling Workshop: Introductory and Advanced workshop)*. У оквиру билатералног пројекта са Словенијом боравила је 2 недеље у 2015. години на Катедри за биофармацију и фармакокинетику Фармацеутског факултета Универзитета у Љубљани. У оквиру *TEMPUS* пројекта обавила је праксу из клиничке фармације у три лондонске болнице које сарађују са Фармацеутским факултетом (*School of Pharmacy*) током 2 двонедељна боравка у Лондону у 2011. и 2012. години (*Tempus training for clinical pharmacist*), а била је и у краћој посети Фармацеутском факултету Универзитета у Љубљани у 2011. години. Похађала је програм усавршавања „Примена *UHPLC/MS/MS* технике у фармацеутској аналитици, клиничкој дијагностици и токсикологији“, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 28-30.10.2011., а била је и учесник курса „Патофизиолошка основа за

рационално лечење болесника са епилепсијом“, Центар за континуирану медицинску едукацију, Универзитет у Београду - Медицински факултет, 11.04.2011.

Након избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић се даље усавршавала у области фармакометрије, фармакогеномике и примени различитих софтвера у фармакокинетичком моделовању (*NONMEM[®], Monolix, Phoenix[™], PK-Sim[®], Berkeley Madonna*). Током 2017. године завршила је (*on-line*) курс *Pharmacogenomics Certificate Program, Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, University of Colorado, USA*. У 2018. години је боравила 4 месеца на Катедри за биофармацију и фармакокинетику Фармацеутског факултета Универзитета у Љубљани, Словенија у оквиру пројекта који је кофинансирала Европска унија. Током боравка, имала је прилику да се усавршава у области фармакометријског моделовања у педијатријској популацији, али и да учествује у одређеним предавањима. Такође, у јуну 2019. године (Стокхолм, Шведска) завршила је курсеве *Symcip Focused Workshop: Predicting age-related changes to pharmacokinetics and drug-drug interactions including associated variability; linking this information to drug response in the paediatric population* и *Advanced Methods in NONMEM 7.4 Workshop*. Додатно, у 2020. години је слушала (*online*) *PBPK & QSP with PK-Sim & MoBi (OSP Suite) webinar*. Обуку у програму *R* је имала на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (децембар 2021.).

У оквиру међународног пројекта за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања *COST* акција *CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes - UNGAP“* (2017-2022. године) др сц. Марија Јовановић је учествовала у бројним активностима укључујући боравак од месец дана (10.01.-10.02.2020.) на Фармацеутском факултету Универзитета у Лисабону, Португалија (*Short Term Scientific Mission: Application of modelling tools in describing and predicting drug absorption and exposure*). Додатно, у оквиру *COST* пројекта је учествовала у организовању виртуелне школе (*Virtual training school: PBPK and PopPK analysis-Tools for understanding absorption variability*) у октобру 2020. године (организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 28-30.10.2020., Београд, Србија), и била укључена као предавач (*Introduction to PopPK analysis with nonlinear mixed effects modeling approach*) и модератор радионице (*Workshop: PopPK modeling - ranitidine example*). Такође, у оквиру овог пројекта била је и модератор *webinar*-а (*Age mediated alterations in the gut*, предавач: др Mine Orlu, 15.5.2020).

У оквиру стручног усавршавања учествовала је на едукацији *Основи фармаковигиланце за носиоце дозволе за лек*, Привредна комора Србије, 07.12.2022.

Предавања по позиву

Пре избора у звање доцента

1. Предавач по позиву на VI Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем „Фармација у служби здравља - наука и пракса“, чији је организатор Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Наслов предавања: Индивидуализација и

праћење терапије антиепилептицима, Београд, 16.10.2014. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62): Зборник сажетака 2014;34-35.

Од избора у доцента:

1. Предавач по позиву на VII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем „Заједно стварамо будућност фармације“, чији је организатор Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Наслов предавања: Када (ни)је могућа супституција генеричким леком, Београд, 11.10.2018. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62): Архив за фармацију 2018; 68:159-160.
2. Предавач по позиву на VIII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем „Право време за право лице фармације“, чији је организатор Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Наслов предавања: Праћење варијабилности лекова у оптимизацији терапије психијатријских обољења, Београд, 13.10.2022. Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (М62): Архив за фармацију 2022; 72: S44-S45.

5. Приказ и вредност остварених обавезних и изборних услова

5.1 Обавезни услови

Кандидат др сц. Марија Јовановић испуњава дефинисане обавезне услове за **избор у звање ванредног професора.**

Др сц. Марија Јовановић има вишегодишње педагошко искуство (13 година) у раду са студентима, како у практичној (2009-2022.), тако и у теоријској настави (2017-2022.) на интегрисаним академским студијама, и практичној настави на дипломским основним студијама (до 2010. године), а укључена је и у реализацију наставе на интегрисаним академским студијама на енглеском језику, и у реализацију наставе на специјалистичким студијама.

Просечна оцена педагошког рада на интегрисаним академским студијама (у школским годинама од 2016/17 до 2021/22) је **4,53.**

Др сц. Марија Јовановић је ментор **11** завршних радова.

Др сц. Марија Јовановић је била члан Комисије за одбрану докторске дисертације за кандидата Валентину Топић Вученовић, назив докторске дисертације: „Развој популационог биокинетичког и динамичког модела радиоактивног јода (^{131}I) и примена у оптимизацији дозирања код пацијента са бенигним обољењем штитасте жлезде“, 17.12.2021.

Др сц. Марија Јовановић је коаутор **помоћног уџбеника** за обавезни предмет Фармакокинетика: Јовановић М. и сар., **Збирка задатака из фармакокинетике**, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 2022. године, 1. издање. ISBN: 978-86-6273-087-9 (131 страна), одобреног уз прихваћену позитивну рецензију 14.04.2022. године од стране Научно-наставног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за штампање као универзитетски уџбеник за студенте фармације.

Др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила укупно 55 радова и саопштења (не укључујући М62). Према референтној бази *Scopus* (07.02.2023) цитираност износи 121 односно 113 без аутоцитата свих аутора, док h индекс износи 7. Укупно 19 радова је штампано у научним часописима међународног значаја.

Од избора у звање доцента др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила укупно 34 рада и саопштења (не укључујући М62). При томе, била је аутор или коаутор на 13 радова штампаних у научним часописима међународног значаја (1 рада у међународном часопису изузетних вредности - М21а, 3 рада у врхунском међународном часопису - М21, 5 радова у истакнутом међународном часопису - М22, 4 рада у међународном часопису - М23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (М51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (М52), као и 3 саопштења на међународним (М34) и 14 на националним научним скуповима штампаних у изводу (М64). Кумулативни импакт фактор радова од избора у звање доцента износи 34,165.

При томе, у претходном петогодишњем периоду (од 2018. године) била је аутор или коаутор на 11 радова (први аутор на 2 рада) штампаних у научним часописима међународног значаја (3 рада у врхунском међународном часопису - М21, 4 рада у истакнутом међународном часопису - М22, 4 рада у међународном часопису - М23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (М51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (М52), као и 2 саопштења на међународним (М34) и 14 на националним (М64) научним скуповима штампаних у изводу. Кумулативни импакт фактор радова у претходном петогодишњем периоду износи 29,897.

Др сц. Марија Јовановић је од 2011. године била ангажована као истраживач на националним научно-истраживачким пројектима (175023, 41025) финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а од 2020. године учествује у институционалном истраживању. Била је ангажована (2017-2022.) на међународном пројекту за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања COST акција CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes - UNGAP“. Учесће у наведеним и другим пројектима је детаљније описано у делу Научно-истраживачки рад.

Табела 3. Обавезни услови за избор у звање наставника (избор у звање ванредног професора) за чији избор доноси одлуку/даје мишљење Веће научних области медицинских наука Универзитета у Београду (према Табели 1а Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, 2018)

1. Искуство у педагошком раду са студентима. Уколико нема педагошко искуство, позитивно оцењено приступно предавање из области из које се бира, од стране Комисије за писање извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс.	13 година (2009-данас)
2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног	Просечна оцена: 4,53

протеклог изборног периода (најмање „врлодобар“).	
3. Ментор три завршна рада.	<i>Ментор 11 завршних радова</i>
4. Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације.	<i>Члан 1 Комисије за одбрану докторске дисертације (2021. год.)</i>
5. Одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобrenom уџбенику за област за коју се бира, рецензирана монографија, практикум, приручник или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање. Свака од наведених ставки треба да буде одобрена од стране Наставно-научног већа факултета као наставна литература за предмет из уже научне области за коју се кандидат бира.	<i>Аутор 1 помоћног уџбеника „Збирка задатака из фармакокинетики“ Београд, 2022.</i>
6. Објављено <u>шест радова</u> из категорије М20 (М21, М22 или М23) у претходном <u>петогодишњем периоду</u> из научне области за коју се бира (кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију).*	<i>Од 2018. године: 11 радова (3 рада у М21, 4 рада у М22, 4 рада у М23); први аутор на 2 рада, кумулативни ИФ = 29,897. Од првог избора у доцента: 13 радова (1 рад у М21а, 3 рада у М21, 5 радова у М22, 4 рада у М23); први аутор на 2 рада, кумулативни ИФ = 34,165.</i>
7. Објављена два рада у часописима категорија М50 (М51, М52, М53)	<i>Од избора у доцента: 4 рада (1 рад у М51, 3 рада у М52)</i>
8. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31-М34 и М61-М64).	<i>Од 2018. године: 16 (14 у М64, 2 у М34) Од првог избора у доцента: 17 (14 у М64, 3 у М34)</i>
9. Укупна цитираност од 10 хетеро цитата.	<i>Према Scopus бази (07.02.2023.) радови су цитирани 121 односно 113 пута без аутоцитата свих аутора (h индекс износи 7).</i>
10. Руководјење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	<i>Од избора у доцента: 1. Истраживач на националним научно-истраживачким пројектима до 2020. године (175023; 41025) 2. COST пројекат CA16205 (2017-2022. год.)</i>

* Уколико у другом или трећем изборном периоду у звању доцента, кандидат објави седам радова у часописима категорије М20 (М21, М22, М23), у периоду док је у звању доцента, избор у звање ванредног професора се може покренути пре истека поновљеног изборног периода, при чему минимални услови не могу бити нижи од минималних услова за избор у звање ванредног професора прописаних овим Правилником.

5.2 Изборни услови

Кандидат др сц. Марија Јовановић испуњава дефинисане изборне услове који подразумевају да се у претходном изборном периоду (први и други избор у доцента) испуни најмање по 1 одредница из најмање 2 изборна услова (минимум 2 од 3).

У оквиру стручно професионалног доприноса има 2 активности са укупно 15 прилога. У оквиру доприноса академској и широј заједници има 4 активности са укупно 12 прилога. У оквиру сарадње са другим високошколским научно-

истраживачким установама има 5 активности са укупно 11 прилога. Детаљнији приказ резултата је дат у Табели 4.

Табела 4. Изборни услови за избор у звање наставника (избор у звање ванредни професор) за чији избор доноси одлуку/даје мишљење Веће научних области медицинских наука Универзитета у Београду (Табела 2а према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду, 2018)

1. Стручно професионални допринос	1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура.	
	2. Број и сложеност дијагностичких, терапијских и превентивних процедура, које је кандидат увео, или је учествовао у њиховом увођењу.	
	3. Број одржаних програма континуиране едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.	Од првог избора у доцента учествовала је на укупно 14 акредитованих курсева КМЕ као модератор или предавач.
	- додатни услови које прописује овај Правилник	
	4. Број стручних публикација.	
2. Допринос академској и широј заједници	5. Број предавања одржаних на стручним скуповима.	Од избора у доцента имала је 1 предавање на неакредитованом стручном скупу (2019. год).
	1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност.	Награда Уредништва часописа <i>European Journal of General Practice</i> за најцењенију публикован рад у 2018. години (један од аутора награђеног рада).
	2. Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова.	
	3. Чланство у страним или домаћим академијама наука	
	4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.	
	5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.	
	6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.	Члан Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), Секција за фармацеутску здравствену заштиту. Број чланске карте 4557/2022. Један је од аутора Смерница за фармацеуте (Београд 2021. године).
	7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.	
	додатни услови које прописује овај Правилник	
	8. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку	Од избора у доцента била је резезент у 4 часописа M20 и M50: Архив за фармацију, <i>Acta Pharmaceutica</i> (M23), <i>Clinical Pharmacokinetics</i> (M21), више пута за <i>Acta Chromatographica</i> (M23).
	9. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета.	Од избора у доцента ангажована је као члан Етичког одбора за биомедицинска истраживања (28.12.2018., 25.11.2022.), Комисије за праћење и унапређење квалитета наставе - последипломских студија (30.4.2019., 30.04.2022.), Комисије за припрему и реализацију теста ретенције знања

		(15.07.2021.) и Савета Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (2.12.2022.). Била је ангажована у оквиру Радне групе за измену сајта Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (2021/22.) и Комисије за спровођење уписа школске 2020/2021.
	10. Председавање или чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова.	
3. Сарадња са другим високошколским научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.	
	2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.	
	3. Предавање по позиву.	1. Предавач по позиву на VIII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем „Право време за право лице фармације“. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Назив предавања: Праћење варијабилности лекова у оптимизацији терапије психијатријских обољења, 13.10.2022. 2. Предавач по позиву на VII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем „Заједно стварамо будућност фармације“. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Наслов предавања: Када (ни)је могућа супституција генеричким леком. Београд, 11.10.2018.
	4. Учесће или руковођење међународним пројектима.	2017-2022. године - учешће на међународном пројекту COST акција CA16205.
	5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.	Учествовала у извођењу наставе на енглеском језику (Pharmacokinetics, Selected Chapters of Clinical Pharmacokinetics, Clinical Pharmacy) у оквиру интегрисаних академских студија на Фармацеутском факултету-Универзитета у Београду, током школске 2020/2021. и 2021/2022 године.
	6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.	
	додатни услови које прописује овај Правилник	
	7. Студијски боровци у научноистраживачким институцијама у иностранству у трајању од 30 дана.	Од избора у доцента: 1. У 2018. години боравила је 4 месеца на Катедри за биофармацију и фармакокинетику Универзитета у Љубљани, Словенија у оквиру пројекта који је кофинансирала Европска унија. 2. Студијски боравак (10.01.-10.02.2020.) на Фармацеутском факултету Универзитета у Лисабону, Португалија у оквиру COST (CA16205) пројекта (Short Term Scientific Mission: Application of modelling tools in describing and predicting drug absorption and exposure).

	8. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира	Од избора у доцента: 1. Учествовала у организовању виртуелне школе (Virtual training school: PBPK and PopPK analysis-Tools for understanding absorption variability) у октобру 2020. године, и била укључена као предавач (Introduction to PopPK analysis with nonlinear mixed effects modeling approach) и модератор радионице (Workshop: PopPK modeling - ranitidine example). Похађала курсеве: 1. Pharmacogenomics Certificate Program, Skaggs School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, University of Colorado, USA, 2017. (on-line). 2. Symcip Focused Workshop: Predicting age-related changes to pharmacokinetics and drug-drug interactions including associated variability; linking this information to drug response in the paediatric population, 2019. Стокхолм, Шведска. 3. Advanced Methods in NONMEM 7.4 Workshop, 2019. Стокхолм, Шведска. 4. PBPK & QSP with PK-Sim & MoBi (OSP Suite) webinar 2020. (on-line).
--	--	---

Мишљење и предлог

На расписани конкурс за једног ванредног професора за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација јавио се један кандидат, др сц. Марија Јовановић, запослена као доцент на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду.

Др сц. Марија Јовановић је завршила Фармацеутски факултет Универзитета у Београду 2008. године са просечном оценом 9,58 (девет 58/100). Током студија била је стипендиста Републичке фондације за развој научног и уметничког подмлатка и добитница награде за изванредне резултате током студија. Докторску дисертацију је одбранила 2016. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (просечна оцена 10,00). Добитник је годишње награде (II место) Фармацеутског факултета за научноистраживачки рад студената докторских студија у 2012. години. Завршила је последипломску академску специјализацију Фармацеутска здравствена заштита 2012. године на Фармацеутском факултету у Београду, и уписала је специјализацију за здравствене раднике и сараднике Клиничка фармација.

Др сц. Марија Јовановић је почела да ради на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију најпре као сарадник (2009. године), а затим асистент (избор 2011., реизбор 2014. године) и доцент (избор 2017. године, реизбор децембар 2021. године). Има 13 година педагошког искуства у раду са студентима, како у практичној (2009-данас), тако и у теоријској настави (2017-данас) на интегрисаним академским студијама, и практичној настави на дипломским основним студијама (до 2010.

године), а укључена је и у реализацију наставе на интегрисаним академским студијама на енглеском језику, и на специјалистичким студијама. Припремила је материјал за изборни предмет Метаболизам лекова. У досадашњем раду је показала способност за педагошки рад (одлична просечна оцена на студентским анкетама - 4,53 у школским годинама од 2016/17 до 2021/22). Била је ментор за одбрану 11 завршних радова и члан комисије 21 завршног рада (5 од избора у звање доцента). Др сц. Марија Јовановић је била члан Комисије за одбрану докторске дисертације 2021. године на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету. Коаутор је помоћног уџбеника за обавезни предмет Фармакокинетика (Јовановић М. и сар., Збирка задатака из фармакокинетике, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд, 2022.).

У оквиру ваннаставних активности учествовала је у реализацији студентских истраживачких радова (ментор 2 рада од избора у звање доцента), била предавач на 14. *NAPSER* конгресу (2021. године), 12. Фармакотерапијском приступу (2020. године), 9. Саветовању пацијената (2017. године), и члан Комисије на 60. Конгресу студената биомедицинских наука Србије (2019. године). Похађала је обуке за стицање наставничких компетенција. Била је члан Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Нишу (2022. године), и члан Комисије за писање извештаја за избор у звање наставника на Универзитету у Бањој Луци (2022. године).

Др сц. Марија Јовановић је као аутор или коаутор објавила 55 радова и саопштења (цитираност 121 односно 113 без аутоцитата свих аутора, *h* индекс износи 7). При томе, од избора у звање доцента била је аутор или коаутор на 13 радова штампаних у научним часописима међународног значаја (1 рада у међународном часопису изузетних вредности - M21a, 3 рада у врхунском међународном часопису - M21, 5 радова у истакнутом међународном часопису - M22, 4 рада у међународном часопису - M23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (M51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (M52), као и 3 саопштења на међународним (M34) и 14 на националним научним скуповима штампаних у изводу (M64). Кумулативни импакт фактор радова од избора у звање доцента износи 34,165. Од 2018. године била је аутор или коаутор на 11 радова (први аутор на 2 рада) штампаних у научним часописима међународног значаја (3 рада у врхунском међународном часопису - M21, 4 рада у истакнутом међународном часопису - M22, 4 рада у међународном часопису - M23), 1 рада у врхунском часопису националног значаја (M51), 3 рада у истакнутом часопису националног значаја (M52), као и 2 саопштења на међународним (M34) и 14 на националним (M64) научним скуповима штампаних у изводу. Кумулативни импакт фактор износи 29,897.

Др сц. Марија Јовановић је била ангажована од 2011. године као истраживач на националним научно-истраживачким пројектима финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, а од 2020. године је ангажована у оквиру институционалног истраживања. Била је ангажована (2017-2022.) на међународном пројекту за координацију европске сарадње сродних

научних и технолошких истраживања *COST* акција *CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes - UNGAP“*. Такође, учествовала је на истраживачком међународном пројекту *EDQM*-а (2013-14.), истраживачком пројекту Катедре за фармакокинетику и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет „Осма звезда фармацеута Србије“ (2012.), едукационом међународном пројекту *TEMPUS Programme* (2010-13.), координатор Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Била је учесник српске стране Билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније током 2014-15. године.

Стручно-професионални допринос кандидата др сц. Марије Јовановић се огледа кроз учешће у акредитованим курсевима континуиране медицинске едукације (14 од избора у звање доцента) и 1 предавања на неакредитованом стручном скупу. Допринос академској и широј заједници се огледа кроз награду Уредништва часописа за најцењенији публикован рад у 2018. години (један од аутора рада), ангажовање у Савезу фармацеутских удружења Србије (СФУС) и изради Смерница за фармацеуте, рецензентским активностима у неколико часописа *M20* и *M50* категорије, и ангажовању у раду неколико Комисија на Фармацеутском факултету - Универзитета у Београду.

У оквиру сарадње са другим високошколским/научно-истраживачким установама др сц. Марија Јовановић је била на студијским боравцима и учествовала је на разним курсевима, школама, пројектима и друго. Од избора у звање доцента се првенствено усавршавала из области фармакометрије, фармакокинетики, а затим и фармакогеномике. У 2018. години боравила је 4 месеца на Катедри за биофармацију и фармакокинетику Универзитета у Љубљани, Словенија у оквиру пројекта који је кофинансирала Европска унија, и усавршавала се у области фармакометријског моделовања на педијатријској популацији. У оквиру *COST* пројекта (2017-2022.) учествовала је у бројним активностима, укључујући ангажовање у организацији виртуелне школе у октобру 2020. године (*Virtual training school: PBPK and PopPK analysis-Tools for understanding absorption variability*), а била је укључена и као предавач и модератор радионице. У оквиру пројекта је остварила и студијски боравак (10.01.-10.02.2020.) на Фармацеутском факултету Универзитета у Лисабону, Португалија. Од избора у доцента била је предавач по позиву на Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем 2018. и 2022. године.

Кандидат др сц. Марија Јовановић испуњава све услове за избор у звање ванредни професор за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација на Фармацеутском факултету - Универзитета Београду према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, и поседује све потребне квалитете.

Закључак

На основу анализе конкурсног материјала као и познавања рада кандидата, сматрамо да др сц. Марија Јовановић испуњава услове за избор у звање ванредног професора према важећим законским прописима (према Правилнику о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду и Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду). Стога, предлажемо Изборном већу Фармацеутског факултета да др сц. Марију Јовановић изабере у звање ванредни професор за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација на Фармацеутском факултету - Универзитета Београду.

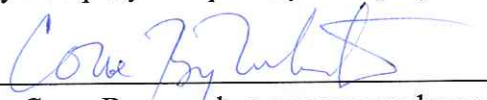
Чланови комисије



Др сц. Бранислава Миљковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Др сц. Катарина Вучићевић, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Др сц. Соња Вучковић, редовни професор
Универзитет у Београду - Медицински факултет

Београд
10.02.2023.