

ФАКУЛТЕТ Фармацеутски
Број захтева: 1913/3
Датум: 25.10.2021.

Образац 2

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ Медицинских наука

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 75. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

1. Име, средње име и презиме кандидата Катарина (Мирослав) Вучићевић
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира Фармакокинетика и клиничка фармација
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора
у које је први пут изабран 27.12.2016.
за ужу научну област /наставни предмет Фармакокинетика и клиничка фармација

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 26.12.2021.
2. Датум и место објављивања конкурса 04.08.2021. публикација Послови, на сајту Факултета и Универзитета
3. Звање за које је расписан конкурс редовни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће 15.07.2021.

1. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме Звање Ужа научна, односно Организација у
уметничка област којој је запослен

1) Проф. др Бранислава Миљковић, редовни професор, Фармакокинетика и клиничка фармација, Универзитет у Београду, Фармацеутски факултет

2) Проф. др. Сандра Везмар Ковачевић, редовни професор, Фармакокинетика и клиничка фармација, Универзитет у Београду, Фармацеутски Факултет

3) Проф. др Силва Добрић, редовни професор, Фармакологија и токсикологија, Универзитет одбране – Медицински факултет, Војномедицинска академија

2. Број кандидата пријављених на конкурс 1 (један)

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије не

4. Датум стављања реферата на увид јавности 28.09.2021.

5. Начин (место) објављивања реферата на сајту и у архиви Факултета

6. Приговори нема

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 21.10.2021.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **Катарине Вучићевић** у звање **редовног професора** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.



ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

[Handwritten signature]

Напомена:

Прилози:

1. Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
2. Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
3. Сажетак реферата комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
4. Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл.72.ст.4. Закона;
5. Потврда да предложеном кандидату није изречена мера јавне осуде за повреду Кодекса;
6. Изјава о изворности;
7. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

Напомена: сви прилози, осим под бр. 4.и 5. достављају се и у електронској форми.

UNIVERZITET U BEOGRADU
FARMACEUTSKI FAKULTET
01 broj: 1913/2
22.10.2021.
B e o g r a d

Na osnovu člana 74. i člana 75. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije i člana 17. Pravilnika o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika Univerziteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta na sednici održanoj 21.10. 2021. godine, donelo je

O D L U K U

UTVRĐUJE SE PREDLOG za izbor dr Katarine Vučićević u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast "Farmakokinetika i klinička farmacija", Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

Predlog Odluke o izboru kandidata prosleđuje se nadležnom organu Univerziteta u Beogradu, radi donošenja konačne odluke.

O b r a z l o ž e n j e

Na osnovu obrazložene inicijative Katedre za farmakokinetiku i kliničku farmaciju i predloga dekana Fakulteta, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu na svojoj redovnoj sednici održanoj 16.07.2021. godine donelo je odluku o raspisivanju konkursa za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast „ Farmakokinetika i klinička farmacija „ Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i imenovanju komisije za pripremu referata.

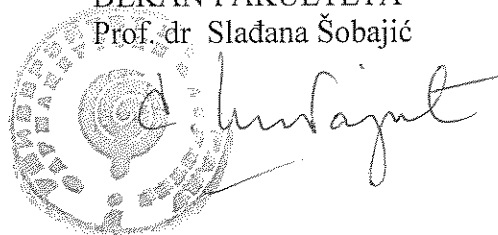
Tekst konkursa objavljen je listu „Poslovi“ dana 04.08.2021. godine. Na objavljeni konkurs za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast „ Farmakokinetika i klinička farmacija „ javio se jedan kandidat i to dr Katarina Vučićević, vanredni profesor na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju. Komisija za pripremu referata sastavila je referat u propisanom roku i uputila ga

Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta u Beogradu na razmatranje. Referat je razmatran na redovnoj sednici Izbornog veća održanoj 21.10.2021. godine. Predsedavajući Komisije za pripremu referata upoznala je članove Izbornog veća sa sadržajem referata. U prezentovanju referata je konstatovano da su se na raspisani konkurs za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast „Farmakokinetika i klinička farmacija „ javio jedan kandidat i to dr Katarina Vučićević, koja u potpunosti ispunjavaju uslove za izbor u zvanje redovnog profesora u skladu sa odredbama Zakona o visokom obrazovanju kao i u skladu sa opštim aktima Univerziteta u Beogradu i Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, i da se u skladu sa tim predlaže Izbornom veću da utvrdi predlog za izbor dr Katarine Vučićević u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast „Farmakokinetika i klinička farmacija „ i isti prosledi Univerzitetu u Beogradu na dalje odlučivanje. Nakon upoznavanja sa referatom pristupilo se glasanju, kojom prilikom je konstatovano da Izorno veće jednoglasno utvrdilo predlog odluke da se dr Katarina Vučićević izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast „Farmakokinetika i klinička farmacija „ Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

Odluku dostaviti: Nadležnom organu Univerziteta u Beogradu, dekanu, kandidatu, sekretaru, Odseku za pravne i opšte poslove, poslovnom sekretaru i arhivi Fakulteta

DEKAN FAKULTETA

Prof. dr Slađana Šobajić

The image shows a circular official stamp of the Faculty of Pharmacy, University of Belgrade. The stamp contains the text "FARMACEUTSKI FAKULTET" and "UNIVERZITET U BEOGRADU". Overlaid on the stamp is a handwritten signature in black ink, which appears to be "S. Šobajić".

Прихваћено: 28.09.2021			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредности
01	1913/1		

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

ФАРМАЦЕУТСКОГ ФАКУЛТЕТА - УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

На основу Одлуке Изборног већа Фармацеутског факултета - Универзитет у Београду 01 1395/1 од 16.07.2021. године, именована је Комисија за писање Извештаја о пријављеним кандидатима по расписаном конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација* у следећем саставу:

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

др сц. Сандра Везмар Ковачевић, редовни професор,
Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

др сц. Силва Добрић, редовни професор,
Универзитет одбране - Медицински факултет, Војномедицинска академија

На конкурс који је објављен у листу „Послови“ 04.08.2021. године број 945-946 пријавио се један кандидат, др сц. Катарина Вучићевић, ванредни професор на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду.

Комисија је прегледала материјал који је кандидат приложио и Изборном већу Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс који је објављен 04.08.2021. године у листу „Послови“ број 945-946 пријавио се један кандидат:

др сц. спец. Катарина Вучићевић, ванредни професор на
Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију,
Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду.

На основу приложене документације, установљено је да кандидат др сц. Катарина Вучићевић испуњава опште услове конкурса за избор у редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација* на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду. У наставку подносимо детаљан извештај о кандидату, анализу резултата, коначно мишљење и закључак.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Катарина (Мирослав) Вучићевић, рођена је 20.09.1977. године у Београду, где је завршила основну школу и Трећу београдску гимназију. **Дипломирала** је на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду 2002. године са просеком 9,23. Током студија је била стипендиста Министарства просвете Републике Србије захваљујући оствареном високом успеху током школовања и сврстана је међу најбоље кандидате са свих универзитета у Србији у конкурс „За генерацију која обећава“ Краљевске норвешке амбасаде у Београду, 2000. године. Обавила је приправнички стаж за дипломиране фармацеуте у Апотекарској установи Београд и у фебруару 2005. године положила **стручни испит** за фармацеуте при Министарству здравља Републике Србије.

По завршетку студија, школске 2002/03. године је уписала последипломске студије из фармакокинетику на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду. Била је стипендиста Министарства науке Републике Србије за последипломско усавршавање (април-октобар 2003.), а 2008. године је у оквиру Годишњег Симпозијума Фармацеутског факултета - Универзитет у Београду освојила III награду за научно-истраживачки рад. Академско звање доктора медицинских наука-фармација стекла је на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду, након одбрањене **докторске дисертације** под насловом „*Популациони фармакокинетички приступ испитивању фактора варијабилности карбамазепина и валпроинске киселине у терапији болесника са епилепсијом*“ 19.10.2010. године, под менторством проф. др Браниславе Миљковић.

На Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду је завршила **специјалистичке академске студије** Фармацеутска здравствена заштита 2008. године, а **специјализацију за здравствене раднике и сараднике** из Клиничке фармације 2021. године и стекла звање специјалисте клиничке фармације.

Од октобра 2003. године **запослена** је на Институту за фармакокинетику, сада Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду најпре као сарадник, потом као асистент приправник (од 06.04.2004.), затим је 03.04.2012. године изабрана у звање доцента, а 27.12.2016. је изабрана у ванредног професора за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација. Др сц. Катарина Вучићевић поседује вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима, како у практичној (2003-2012.), тако и у теоријској настави (2012-2021.), на дипломским основним (до 2010.), интегрисаним, специјалистичким и докторским академским студијама (од 2012.). Била је ментор и члан Комисија одбрањених дипломских/завршних радова студената Фармацеутског факултета - Универзитет у Београду, и учествовала у многим ваннаставним активностима и пројеката студената у организацији студената Фармацеутског факултета.

Именована је за **гостујућег професора** на Универзитету у Љубљани – Фармацеутски факултет, Словенија, школске 2020/21. године за предмете из научне области Фармакокинетика и клиничка фармација. **Ментор** је једне пријављене докторске дисертације (која је у тренутку писања Извештаја на увиду јавности), била је члан Комисије за одбрану 3 докторске дисертације из уже научне области Фармакокинетика и била је члан 3 Комисије за одбрану завршног специјалистичког рада на специјалистичким академским студијама на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду.

Од почетка академске каријере, укључена је у националне и међународне научно-истраживачке, едукативне и стручне **пројекте** и аутор је или коаутор већег броја **радова** штампаних у часописима међународног и националног значаја и већег броја саопштења на међународним и домаћим научним и стручним скуповима. Била је члан уредништва, заменик уредника часописа и рецензент већег броја радова. Такође је коаутор уџбеника *Фармакокинетика* за студенте фармације и била је рецензент уџбеника *Клиничка фармација у теорији и пракси*.

Кроз студијске боравке се **усавршавала** у области популационе фармакокинетичке анализе (2006. године) на Катедри за биофармацију и фармакокинетичку, Фармацеутски факултет - Универзитет у Љубљани, Словенија. Као *Fulbright* стипендиста владе Сједињених Америчких Држава боравила је на *Department of Bioengineering and Therapeutic Sciences, School of Pharmacy, University of California San Francisco (UCSF)*, од новембра 2016. до новембра 2017, као део последокторског усавршавања у области фармакометрије и популационе фармакокинетичке анализе. Као стипендиста Амбасаде Француске и Француског института у Србији за кратак истраживачки боравак у области Вештачке интелигенције боравила је на Универзитету у Марсеју – Фармацеутски факултет (*Department of Pharmacokinetics, School of Pharmacy, Aix Marseille University*) и *Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM) INSERM U1068, SMARTc (Simulation Modeling Adaptive Response for Therapeutics in Cancer, Француска, 2019. године*. Такође се усавршавала у области клиничке фармације на *University College London Hospital (UCLH)* и *Guy's and St Thomas' Hospital* укупно месец дана. Похађала је значајан број курсева, тренинг школа и обука из области фармакокинетике, моделовања и обраде података, клиничке фармације, метода наставе. Била је организатор једне тренинг школе из области фармакокинетичког и физиолошког заснованог моделовања.

Овладала је **вештинама** потребним за анализу и моделовање фармакокинетичких и фармакодинамичких клиничких података, укључујући студије биолошке еквивалентности. Експерт је у раду са специјализованим софтверима за моделовање као што су *NONMEM, Monolix, Pharsight*, програмски језик *R* којима се спроводи грађење фармакометријских модела и симулације коришћењем добијених модела. Добитник је већег броја **награда и признања** за научни допринос.

Била је **члан** Савета и већег броја Комисија Фармацеутског факултета, и учествовала је као предавач на већем броју стручних скупова, континуираних медицинских едукација.

Била је **ангажована** као спољни експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије у области процене документације студија биолошке еквивалентности. Именована је за члана по позиву Комисије за стављање у промет хуманих лекова Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије. Такође је именована за члана Централне комисије за лекове Републичког фонда за здравствено осигурање. Стручни надзорник је за спољну проверу квалитета стручног рада здравствених установа коју спроводи и организује Фармацеутска комора у складу са Законом о здравственој заштити (специјалност фармацеутска здравствена заштита).

Била је **члан** организационог и научног одбора научних скупова, тренутно је члан Стручног одбора СФУС-а и именована је за председника Научног одбора 8. Конгреса фармације Србије.

У наставку је дата анализа наставног и педагошког рада др сц. Катарине Вучићевић, као и научно-истраживачког рада и постигнутих резултата, са акцентом на период од избора у звање ванредни професор.

2. АНАЛИЗА НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА

Др сц. Катарина Вучићевић поседује вишегодишње педагошко искуство у раду са студентима, како у практичној (9 година, 2003-2012.), тако и у теоријској настави (10 година, 2012-2021.), на дипломским основним (до 2010.), интегрисаним, специјалистичким и докторским академским студијама (од 2012.).

Од избора у звање доцент, а такође и од избора у звање ванредни професор, др сц. Катарина Вучићевић учествује као наставник у реализацији интегрисаних академских, специјалистичких академских и докторских академских студија, као и специјализацији за здравствене раднике и сараднике из Клиничке фармације.

Од избора у ванредног професора, учествује у извођењу теоријске наставе на акредитованим програмима **интегрисаних академских студија**: из обавезних предмета *Фармакокинетика* (студијски програм фармација и студијски програм фармација-медицинска биохемија), *Клиничка фармација* (студијски програм фармација) и изборног предмету *Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике* (студијски програм фармација). Учествовала је у допуни предавања из обавезног предмета *Фармакокинетика*, преузела је предавања из обавезног предмета *Клиничка фармација* и у потпуности припремила изборни предмет и одговорни је наставник за *Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике*. Укључена је била у осмишљавање концепта и одржавање испита на предмету *Студентска стручна пракса* (студијски програм магистар фармације). Добитник је *Похвалнице* Фармацеутског факултета – Универзитета у Београду за примену иновативних метода у настави и процени знања студената за предмет *Студентска стручна пракса*, 22.10.2019.

Педагошки рад др сц. Катарине Вучићевић, на основу статистичког извештаја о вредновању рада наставника Универзитета у Београду од стране студената, оцењиван је одличном просечном оценом од 4,72 као доцент. Као ванредни професор оцењена је такође одличном просечном оценом од 4,77: за предмете *Фармакокинетика* (4,71), *Клиничка фармација* (4,69) и *Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике* (4,95) у школским годинама од 2016/17. до 2020/21. Према акредитованом програму интегрисаних академских студија – магистар фармације из 2019. године, укључена је у изборне предмете *Метаболизам лекова* и *Услуге фармацеутске здравствене заштите*.

У школској 2020/21. години је додатно учествовала на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету у теоријској настави на **интегрисаним академским студијама на енглеском језику** – на предметима: *Pharmacokinetics, Selected Chapters in Clinical Pharmackinetics* (изборни предмет), а укључена је и у предмет *Clinical Pharmacy*.

Као ванредни професор, 2016. године (а од избора у доцента, 2012. године), учествује као наставник на већем броју предмета на **последипломским студијама**.

На студијском програму докторских академских студија на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду, акредитованом 2013-2018. учествује/овала је као наставник на модулима:

1. Фармакокинетика и клиничка фармација, на предметима: *Фармакокинетика и метаболизам у развоју и примени лекова, обавезни; Одабрана поглавља клиничке фармације, обавезни; Планирање фармакокинетичких студија, изборни; Планирање клиничких студија у истраживањима клиничке фармације, изборни; Варијабилност у фармакокинези лекова, изборни; Интеракције и нежељена дејства лекова, безбедност лекова и фармаковигиланца, изборни; Методологија у фармакокинетичким студијама и методолошки аспекти моделовања података, изборни; Методологија у истраживању клиничке фармације, изборни; Фармакокинетика биолошких лекова, изборни; Праћење адхеренце, ефикасности и безбедности, изборни*
2. Фармакологија, на изборном предмету: *Фармакокинетика*
3. Фармацеутска технологија, на изборном предмету: *Фармакокинетика*
4. Аналитика лекова, на изборном предмету: *Аналитика лекова у фармакокинетичким испитивањима*

На студијском програму докторских академских студија из фармацеутских наука на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду, акредитованом 2020. године учествује као наставник, на изборним предметима: *Фармакокинетика и метаболизам у развоју и примени лекова; Одабрана поглавља клиничке фармације; Методологија у фармакокинетичким студијама и фармакометријски приступи анализи података*—одговорни је наставник; *Истраживања исхода терапије, адхеренце, интеракција лекова и нежељених реакција лекова; Критичка процена литературе.*

Као ванредни професор (а од избора у доцента) учествује на акредитованим програмима докторских академских студија на Медицинском факултету – Универзитет у Београду на смеру: Неуронауке, предмет *Неурофармакологија*; Медицинска фармакологија, предмет *Фармакокинетика и нежељене интеракције лекова*; обавезни предмет.

На студијском програму специјалистичких академских студија на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду, акредитованом 2013-2018. и 2020. године учествује/овала је као наставник на:

1. САС Фармацеутска здравствена заштита, на предметима:
 - *Израда плана фармацеутске здравствене заштите; тумачење лабораторијских параметара; извори информација о лековима*; обавезни предмет, допунила је наставни програм
 - *Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести централног нервног система*; обавезни предмет, преузела је наставни програм
 - *Фармацеутска здравствена заштита у терапији кардиоваскуларних болести*; обавезни предмет, преузела је наставни програм
 - *Фармацеутска здравствена заштита у терапији респираторних, инфективних и кожних болести*; обавезни предмет, допунила је наставни програм
 - *Фармацеутска здравствена заштита у терапији ендокриних болести*; обавезни предмет, преузела је наставни програм
 - *Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести гастроинтестиналног и мускулоскелетног система*; обавезни предмет, преузела је наставни програм
 - *Специфичности фармацеутске здравствене заштите код педијатријских пацијената, трудница, дојиља, геријатријских, пацијената са ослабљеном функцијом бубрега и/или јетре*; обавезни предмет, преузела је наставни програм

- Вештине комуникације, адхеренца, интеракције и нежељене реакције лекова; истраживања фармацеутске здравствене заштите; обавезни предмет, преузела је наставни програм
- Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија; критичка процена резултата публикованих истраживања; процена квалитета услуге фармацеутске здравствене заштите; обавезни предмет, преузела је наставни програм
- Презентација случајева из праксе; обавезни предмет, преузела је наставни програм
- Спровођење Фармацеутске здравствене заштите у примарној здравственој заштити; самомедикација, фитотерапија, дијететика; јавно здравље; изборни предмет, преузела је наставни програм
- Спровођење Фармацеутске здравствене заштите у секундарној здравственој заштити; фармацеутска здравствена заштита у терапији канцера, супортивна и палијативна терапија; листе лекова; изборни предмет, преузела је наставни програм

2. САС Биолошки лекови, на предмету: *Биотехнолошки лекови*, допунила је наставни програм.

Укључена је у специјализацију за здравствене раднике и сараднике из клиничке фармације на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду, на предмету *Индивидуализација дозирања*.

Именована је за **гостујућег професора** на Универзитету у Љубљани – Фармацеутски факултет, Словенија, школске 2020/21. године.

Од избора у звање ванредног професора пружила је допринос интернационализацији постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе тако што је водила наставу на енглеском језику, била ментор и одговорна особа за долазак Николине Бошковић (*University of Boston*), у оквиру програма *The Fulbright U.S. Student Program Award* на Фармацеутски факултет-Универзитет у Београду током школске 2019/2020. Такође је остварила сарадњу са већим бројем универзитета: Универзитет у Љубљани-Фармацеутски факултет, Словенија – билатерални пројекат, чланство у Комисијама за одбрану докторске дисертације; Универзитет у Лисабону-Фармацеутски факултет, Португал – пријава билатералног пројекта; Универзитет у Марсеју-Фармацеутски факултет, Француска - пријава билатералног пројекта, одржала 2 предавања студентима на мастер студијама из Фармакокинетице (Наслов предавања: *Identification of Sources of Interindividual Pharmacokinetic Variability with Population Modeling*, за студенте *Master Course in PK, Faculty of Pharmacy - Aix Marseille University*, 09.12.2019.).

Од избора у ванредног професора, именована је за **ментора 1 докторске дисертације** из уже научне области Фармакокинетица и клиничка фармација за кандидата: дипл. фарм. Валентина Топић Вученовић. Универзитет у Београду Веће научних области медицинских наука је дало сагласност на предлог теме докторске дисертације под насловом „Развој популационог биокинетичког и динамичког модела радиоактивног јода (¹³¹I) и примена у оптимизацији дозирања код пацијената са бенигним обољењима штитасте жлезде“ и о одређивању ментора ванр. проф. Катарина Вучићевић (број одлуке 61206-3328/2-18 од 25.09.2018.). Комисија за оцену и одбрану завршене докторске дисертације је именована од стране Фармацеутског факултета-Универзитет у Београду одлуком број 1436/2, 16.07.2021.

Именована је од стране Наставно-научног већа Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду, на предлог Комисије за последипломске студије – докторске студије за ментора 6 кандидата на докторским академским студијама.

Била је члан Комисије за одбрану 3 докторске дисертације, од којих 1 од избора у ванредног професора из уже научне области Фармакокинетика и клиничка фармација на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду:

1. мр. сц. фарм. Бранка Брзаковић, „Фармакокинетичка варијабилност ламотригина код деце и адолесцената на комбинованој терапији за лечење епилепсије“, датум одбране: 24.06.2016.

2. дипл. фарм. Марија Јовановић, „Идентификација и квантификација фактора варијабилности топирамата код одраслих пацијената са епилепсијом“, датум одбране: 11.07.2016.

Од избора у ванредног професора:

3. дипл. фарм. Бојана Голубовић, „Популациони приступ фармакокинетичкој анализи такролимуса и сиролимуса у пацијената са трансплантираном бубрегом“, датум одбране: 06.03.2019.

Именована је за члана 2 Комисије за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације од избора у ванредног професора, следећих кандидата:

1. маг. фарм. Јуриј Здовц, из области фармакометрије под насловом „*Development of pharmacometric models of ustekinumab, rivaroxaban and platinum agents (Razvoj farmakometričnih modelov ustekinumaba, rivaroksabana in zdravil s platino)*“ именована 16.02.2018. на Фармацеутском факултету – Универзитет у Љубљани, Словенија

2. маг. фарм. Милица Радан, из области фармацеутске хемије под насловом „Одређивање структуре фармакофоре, дизајн и *in vitro* испитивање лиганада са вишеструким дејством као потенцијално ефикаснијих терапеутика сложених неуролошких и менталних обољења“, 24.12.2020. на Фармацеутском факултету – Универзитет у Београду.

Била је члан Комисије за одбрану 3 завршна специјалистичка рада од избора у ванредног професора:

1. маг. фарм. АзраБибић, Процена квалитета здравствених информација на интернет сајтовима и моблним апликацијама намењених пацијентима оболелим од дијабетеса у циљу подршке током лечења. У оквиру САС Фармацеутски менаџмент и маркетинг, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, датум одбране: 22.06.2021.

2. дипл. фарм. Александра Крстић, Анализа потрошње лекова за болести алиментарног тракта у Републици Србији у периоду од 2017. до 2019. године. Одбрањена на Универзитету у Београду – Фармацеутски факултет, датум одбране: 01.07.2021.

3. маг. фарм. Љиљана Матовић, Процена перцепције фармацеута о етичким проблемима у апотекарској пракси. Одбрањена на Универзитету у Београду – Фармацеутски факултет, датум одбране: 09.07.2021.

Била је члан Комисија за писање извештаја за избор 6 асистената, 1 доцента и 1 ванредног професора, 1 истраживача сарадника и 1 стручног сарадника на Универзитету у Београду, Универзитету у Нишу, Универзитета у Бањој Луци.

Била је ментор укупно 26 одбрањених дипломских/завршних радова студената Фармацеутског факултета - Универзитет у Београду, првенствено из области фармакокинетике, клиничке фармакокинетике и клиничке фармације: 12 од избора у доцента и 14 од избора у ванредног професора:

1. Популациони приступ испитивању фактора фармакокинетичке варијабилности сиролимуса. Бојана Панић. 06.09.2016.

2. Валидација популационог фармакокинетичког модела сиролимуса. Наташа Пајовић. 06.09.2016.

3. Испитивање фактора варијабилности метаболичке трансформације топирамата. Душан Вујовић. 07.09.2016.
4. Процена утицаја функције бубрега на фармакокинетичку дигоксина. Милица Радић. 13.09.2016.
5. Улога фармацеута у терапији радиоактивним јодом код пацијената са болестима тиреоидне жлезде. Љубица Жеравић. 19.09.2016.
6. Валидација популационог фармакокинетичког модела топирамата – графички приступ. Мајда Мартинац. 28.10.2016.
7. Клиничка фармакокинетика ванкомицина. Невена Јовановић. 08.11.2016.
8. Употреба популационих фармакокинетичких модела метротрекса за процену оптималне дужине терапије леуковорином код педијатријских пацијената. Немања Ђорђевић. 13.07.2018.
9. Употреба софтвера за оптимизацију протокола за добијање узорака крви за фармакокинетичке студију леветирацетама. Милица Марковић. 30.09.2018.
10. Употреба софтвера за оптимизацију протокола за добијање узорака крви за фармакокинетичке студију окскарбазепина. Катарина Ристић. 30.09.2018.
11. Анализа концентрација такролимуса пацијената са аутоимуним болестима јетре након трансплантације органа. Ивана Миљковић. 30.09.2019.
12. Клиничка фармакокинетика пембролизумаба. Милош Колаковић. 16.01.2020.
13. Валидација популационог фармакокинетичког модела такролимуса код пацијената са трансплантираном јетром. Горана Судар. 09.11.2020.
14. Развој популационог фармакокинетичког модела такролимуса код пацијената са трансплантираном јетром. Јована Станковић. 09.11.2020.

Члан Комисија за одбрану дипломских/завршних радова (укупно 66 од чега је 26 од избора у доцента и 6 од избора у ванредног професора) студената Фармацеутског факултета:

1. Испитивање утицаја етанола на брзину растварања ибупрофена из таблета са продуженим ослобађањем: *In vitro-in silico* приступ, Анђела Липовац, 06.09.2016.
2. Преглед лекова код пацијената са цирозом јетре, Надежда Крсмановић, 19.09.2016.
3. Примена биљних лекова и дијететских суплемената у примарној здравственој заштити, Милица Пантић, 19.09.2016.
4. Процена степена адхеренце код пацијената са цирозом јетре, Милица Лазић, 30.09.2016.
5. Степен адхеренце у пацијената са обољењима јетре, Никола Гошњић, 30.09.2016.
6. Приступ нелинеарног моделовања комбинованих ефеката у испитивању фармакокинетичких карактеристика ранитидина, Невена Савићевић, 21.09.2020.

Подршка ваннаставним академским активностима студената на Фармацеутском факултету- Универзитет у Београду.

Др сц. Катарина Вучићевић је учествовала на 10, од избора у звање ванредни професор 3 скупа које организују студенти Фармацеутског факултета:

1. предавач у оквиру едукативних активности билатералне сарадње студената са фармацеутских факултета из различитих европских држава програма *Twin Educational Programme, Slovenia-Serbia* „Гојазност и здрав животни стил“ у организацији *European pharmacy students' associations (EPSA)*. Наслов предавања *Role of the Pharmacists in the Prevention and Treatment of Obesity and Eating Disorders*, 08.11.2008.
2. члан Комисије у оквиру пројекта 2. Саветовање пацијената: „Превенција и лечење дијабетеса“, организовано од стране Националне асоцијације студената фармације Србија (НАПСЕР) и Студентске организације Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду (БПСА), 22. и 25.05.2010.
3. члан Комисије у оквиру пројекта 3. Саветовање пацијената: „Репродуктивно здравље“, организовано од стране Националне асоцијације студената фармације Србија (НАПСЕР) и Студентске организације Фармацеутског факултета - Универзитета у Београду (БПСА), 16. и 18.05.2011.
4. предавач и модератор на 3. Фармакотерапијском приступу „Метаболички синдром“, у организацији Београдске асоцијације студената фармације (БПСА) и Комитета за међународну сарадњу студената медицине (*IFMSA Serbia*), Наслов предавања: Фармакокинетички аспекти током терапије метаболичког синдрома, 28.11.2009.
5. предавач и модератор на 4. Фармакотерапијском приступу „Фармакотерапија у старијој животној доби“ у организацији Београдске асоцијације студената фармације (БПСА) и Комитета за

међународну сарадњу студената медицине (*IFMSA Serbia*), Наслов предавања: Специфичности фармакокинетики у старијих пацијената, 12-13.03.2011.

6. модератор на 5. Фармакотерапијском приступу „Фармакотерапија респираторних болести“ у организацији Београдске асоцијације студената фармације (БПСА) и Комитета за међународну сарадњу студената медицине (*IFMSA Serbia*), 10.12.2011.

7. предавач на 7. Фармакотерапијском приступу „Фармакотерапија у трудноћи“, у организацији Београдске асоцијације студената фармације (БПСА) и Комитета за међународну сарадњу студената медицине (*IFMSA Serbia*), Наслов предавања: Специфичности фармакокинетики у трудноћи, 15.12.2013.

Од избора у звање ванредног професора:

8. предавач на 15. јесењој скупштини Европске асоцијације студената фармације (*15th EPSA Autumn Assembly 2018 "The story of Clinical Trials"*). Наслов предавања: „How big data PK/PD models will transform drug treatment?“, 30.10-04.11.2018.

9. предавач на Међународном виртуелном конгресу студената фармације и медицинске биохемије, у организацији Студентске организације Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (БПСА) и Удруге студената фармације и медицинске биохемије Хрватске (ЦПСА) под темом: „Organ Transplantation - A Team Effort (*Pharmaceutical and Biochemical Approach*)“. Наслов предавања: Фармакокинетички принципи и ТДМ као основ индивидуализације имуносупресивне терапије, 08-09.05.2021.

10. предавач на *webinar*-у „Вакцинација у апотекама“ у организацији Центра за развој и промоцију фармацеутске и биохемијске праксе Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Наслов предавања: Модел пружања услуге вакцинације у апотекама, 07.06.2021.

У оквиру активности Студентског парламента Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду, Центра за научно-истраживачки рад студента (ЦНИРС) била је ментор радова из области популационе фармакокинетичке анализе и клиничке фармакокинетики и водила је укупно 11 студентска научно-истраживачка рада – 1 од избора у ванредног професора, у школској:

– 2009/10.- Испитивање диспозиције лидокаина у циљу процене функције јетре (Милена Ковачевић и Марина Колунџић)

– 2010/11. - Клиничка фармакокинетика амикацина у популацији новорођенчади (Санела Ђорђевић и Ана Марић), Популациони фармакокинетички модел амикацина код новорођенчади (Милена Ковачевић и Бојана Славковић)

– 2011/12. - Методе интерне валидације развијеног популационог модела карбамазепина (Даница Маринковић и Соња Мијатовић), Коришћење развијеног популационог модела карбамазепина-Бајесова анализа (Дуња Шобот и Ана Аризановић)

– 2012/13. - Клиничка фармакокинетика гентамицина код новорођенчади (Биљана Шкорић и Нина Ранђић)

– 2013/14. - Испитивање фактора фармакокинетичке варијабилности фенобарбитона код одраслих пацијената са епилепсијом (Петар Лукић и Ивана Стевић)

– 2015/16. - Утицај карбамазепина на метаболизам топирамата-популациона фармакокинетичка анализа (Душан Вујовић и Ивана Чупић); Анализа концентрација дигоксина након различитих режима дозирања (Радмила Ракић и Милица Радић), Популациона фармакокинетичка анализа сиролимуса код пацијената са трансплантираним бубрегом (Наташа Пајовић и Бојана Панић).

Од избора у ванредног професора:

– 2019/20. - Испитивање фармакокинетичке варијабилности такролимуса код пацијената са трансплантираним јетром - популациони приступ (Горана Судар и Јована Станковић)

Била је члан 3 стручне Комисија за оцену студентских радова, 2 од избора у ванредног професора, на:

– 8. Студентском мини-конгресу студената Фармацеутског факултета, Студентског парламента Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду, Центра за научно-истраживачки рад студента, 06-08.04.2015.

Од избора у ванредног професора:

– 12. Студентском мини-конгресу студената Фармацеутског факултета, Студентског парламента Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду, Центра за научно-истраживачки рад студента била сам члан Комисије за оцену студентских радова, 14.04.2019.

– 14. Студентском мини-конгресу студената Фармацеутског факултета, Студентског парламента Фармацеутског факултета – Универзитет у Београду, Центра за научно-истраживачки рад студента године била сам члан Комисије за оцену студентских радова у оквиру Сесије фармакологија, токсикологија, фармакокинетика и клиничка фармација, 25.04.2021.

Један је од **преводиоца књиге** *Pharmacology, Humphrey P. Rang, Maureen M. Dale, James M. Ritter, Philip K. Moore*, 5. издање, *Elsevier Science*, 2005. на српски језик Фармакологија, 1. српско издање, Дата статус, Београд, 2005.

Аутор је **поглавља у уџбенику** одобреног за последипломско усавршавање лекара из педијатрије одлукама надлежних органа Медицинских факултета Универзитета у Београду, Новом Саду, Нишу, Крагујевцу и Приштини-Косовска Митровица. Педијатрија I-II, главни уредници: проф. др Радован Богдановић, проф. др Недељко Радловић, 1. издање, Академска мисао, Београд, 2016. 1 издање. ISBN: 978-86-7466-590-9 (укупно: 1860 страна). Милица Простран, Бранислава Миљковић, Катарина Вучићевић. *Рационална фармакотерапија код деце – основне напомене*. стр. 195-6. У: Фармакологија у педијатрији, уредник поглавља Милица Простран.

Од избора у ванредног професора, **аутор је уџбеника** *Фармакокинетика - Милена Покрајац, Бранислава Миљковић, Катарина Вучићевић*, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду, 2019, (ISBN 9788662730640) одобреног од стране Научно-наставног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за штампање као универзитетски уџбеник за студенте фармације.

Од избора у ванредног професора, била је **рецензент уџбеника** *Клиничка фармација – у теорији и пракси - Сандра Везмар Ковачевић, Бранислава Миљковић*, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, 2018, (ISBN 9788662730510) одобреног за штампање као универзитетски уџбеник за студенте фармације.

ТАБЕЛА 1. Преглед вредновања наставног и педагошког рада за период након избора у претходно звање, осим за уџбенике и практикуме који се односи на целокупну каријеру (Табела 3 Правилника о ближим условима избора у звање наставника на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду, 2018)

НАЗИВ ЕЛЕМЕНТА	ВРЕДНОСТ (ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР)
<p>Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети: за предмете <i>Фармакокинетика</i> (4,71), <i>Клиничка фармација</i> (4,69) и <i>Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике</i> (4,95) у школским годинама од 2016/17. до 2020/21 просечна оцена 4,77.</p>	5
<p>Учествовање у реализацији наставе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • у потпуности припремила наставни програм на предмету <i>Одабрана поглавља клиничке фармакокинетике</i> на интегрисаним академским студијама (6 бодова) • допунила наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика</i> (смер фармација и фармација медицинска биохемија) на интегрисаним академским студијама (4 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Клиничка фармација</i> (смер фармација) на интегрисаним академским студијама (1 бод) • у потпуности припремила наставни програм на предмету <i>Selected Chapters in Clinical Pharmacokinetics</i> на интегрисаним академским студијама на енглеском језику (6 бодова) • допунила наставни програм на предмету <i>Pharmacokinetics</i> на интегрисаним академским студијама на енглеском језику (4 бода) <ul style="list-style-type: none"> • допунила наставни програма на предмету <i>Израда плана фармацеутске здравствене заштите; тумачење лабораторијских параметара; извори информација о лековима</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (4 бода) • допунила наставни програма на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији респираторних, инфективних и кожних болести</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (4 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести централног нервног система</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији кардиоваскуларних болести</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији респираторних, инфективних и кожних болести</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији ендокриних болести</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Фармацеутска здравствена заштита у терапији болести гастроинтестиналног и мускулоскелетног система</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Специфичности фармацеутске здравствене заштите код педијатријских пацијената, трудница, дојиља, геријатријских, пацијената са ослабљеном функцијом бубрега и/или јетре</i> на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Вештине комуникације, адхеренца,</i> 	117

<p><i>интеракције и нежељене реакције лекова; истраживања фармацеутске здравствене заштите на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • преузела наставни програм на предмету <i>Фармакоепидемиологија и фармакоэкономија; критичка процена резултата публикованих истраживања; процена квалитета услуге фармацеутске здравствене заштите на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Презентација случајева из праксе на специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Спровођење Фармацеутске здравствене заштите у примарној здравственој заштити; самомедикација, фитотерапија, дијететика; јавно здрављена специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Спровођење Фармацеутске здравствене заштите у секундарној здравственој заштити; фармацеутска здравствена заштита у терапији канцера, супортивна и палијативна терапија; листе лекована специјалистичким академским студијама из Фармацеутске здравствене заштите (2 бода)</i> • допунила наставни програма на предмету <i>Биотехнолошки лекови на специјалистичким академским студијама Биолошки лекови (2 бода)</i> <ul style="list-style-type: none"> • допунила наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика и метаболизам у развоју и примени лекова на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (4 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Одабрана поглавља клиничке фармације на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Планирање фармакокинетичких студија на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Планирање клиничких студија у истраживањима клиничке фармације на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> • допунила наставни програм на предмету <i>Варијабилност у фармакокинезици лекова на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (4 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Интеракције и нежељена дејства лекова, безбедност лекова и фармаковигиланца на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> • у потпуности припремила наставни програм на предмету <i>Методологија у фармакокинетичким студијама и методолошки аспекти моделовања података на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (6 бодова)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Методологија у истраживању клиничке фармације на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> • допунила наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика биолошких лекова на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (4 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Праћење адхеренце, ефикасности и безбедности на докторским академским студијама из Фармакокинетике и клиничке фармације (2 бода)</i> <ul style="list-style-type: none"> • преузела наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика на докторским академским студијама из Фармакологије (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика на докторским академским студијама из Фармацеутске технологије (2 бода)</i> • преузела наставни програм на предмету <i>Аналитика лекова у фармакокинетичким испитивањима на докторским академским студијама из Аналитика лекова (2 бода)</i> <ul style="list-style-type: none"> • допунила наставни програма на предмету <i>Фармакокинетика и метаболизам у развоју и примени лекова на докторским академским студијама (4 бода)</i> 	
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • преузела наставни програм на предмету <i>Одабрана поглавља клиничке фармације</i> на докторским академским студијама (1 бода) • у потпуности припремила наставни програм на предмету <i>Методологија у фармакокинетичким студијама и фармакометријски приступи анализи података</i> на докторским академским студијама (6 бода) • преузела наставни програм на предмету <i>Истраживања исхода терапије, адхеренце, интеракција лекова и нежељених реакција лекова</i> на докторским академским студијама (1 бода) • допунила наставни програма на предмету <i>Критичка процена литературе</i> на докторским академским студијама (2 бода) • допунила наставни програм на предмету <i>Фармакокинетика и нежељене интеракције лекова</i> на докторским академским студијама из Медицинске фармакологије (4 бода) • допунила наставни програм на предмету <i>Неурофармакологија</i> на докторским академским студијама из Неуронауке (4 бода) • у потпуности припремила наставни програм на предмету <i>Индивидуализација режима дозирања</i> на специјализацији за здравствене раднике и сараднике Клиничка фармација (6 бодова) 	
Уџбеник, књига	25
Једно или више поглавља у уџбенику	20
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	14 x 0,5 = 7
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	6 x 0,2 = 1,2
Ментор одбрањене докторске дисертације	10
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	1 x 3=3
Члан комисије одбрањеног завршног рада специјалистичких академских студија / специјалистичког рада специјализације или уже специјализације за потребе здравства	3 x 1 =3
Остало: рецензент уџбеника, именовање за гостујућег професора у иностранству, активности у оквиру предмета Студентска стручна пракса, интернационализација студијског програма и одржана предавања студентима у иностранству, члан Комисија за писање извештаја за избор асистената и наставника, допринос у ваннаставним активностима студената	6
УКУПНО	197,2

3. АНАЛИЗА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

ПРОЈЕКТИ

У оквиру научно-истраживачке активности, др сц. Катарина Вучићевић је учествовала у различитим истраживањима у области фармакокинетики и клиничке фармације.

Учествовала је у **Знационална научно-истраживачка пројекта**, од чега 1 од избора у ванредног професора:

1. 2003-2005. „Експериментална и клиничко-фармаколошка истраживања механизма дејства и интеракција лекова у нервном и кардиоваскуларном систему“ (бр. 1433), Министарство науке, технологије и развоја Републике Србије
2. 2006-2010. „Експериментална и клиничко-фармаколошка истраживања механизма дејства и интеракција лекова у нервном и кардиоваскуларном систему“ (бр. 145001), Министарство науке и заштите животне средине Републике Србије
3. 2011-данас. „Основна и клиничко-фармаколошка истраживања механизма дејства и интеракција лекова у нервном и кардиоваскуларном систему“ (бр. 175023), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Била/јесте **руководилац 2 међународна пројекта**, од чега 1 од избора у ванредног професора:

1. 2014-2015. Била је руководилац српске стране истраживачког Билатералног пројекта између Републике Србије и Републике Словеније под називом: „Процена фармакокинетичке варијабилности у циљу индивидуализације терапије код пацијената са епилепсијом“ (бр. 451-03-3095/2014-09/12), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и *Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije*.
2. 24.06.2017-23.04.2022. Руководилац радног пакета 1 (WG1) „*Physiology of the healthy, diseased and ageing gut and consequences for dissolution, permeability, and oral absorption*“ међународног пројекта за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања COST акција CA16205 „*European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes – UNGAP*“.

Учествовала је у **1 истраживачком међународном пројекту** као доцент:

2013-2014. „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: Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Фармацеутска комора Републике Србије, Министарство здравља Републике Србије.

Учествовала је у **1 истраживачком пројекту** као доцент:

март-мај 2012. „Осма звезда фармацеута Србије“, носилац Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, под покровитељством Фармацеутске коморе Србије.

Учествовала је у **2 едукациона међународна пројекта**, од чега 1 од избора у ванредног професора:

1. 2010-2013. Европски едукациони пројекат „*Postgraduate Qualification Curriculum at the Faculty of Pharmacy - PQPharm*“ (бр. JP 158897-2009), *TEMPUS Programme*, координатор Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Србија.
2. 2015-2018. Европски едукациони пројекат „*Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia – ReFEEHS*“ (бр. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), ERASMUS+ programme KA2, координатор Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Србија.

Од избора у ванредног професора, учествовала је у 1 стручном пројекту Министарства здравља Републике Србије „Едукација лекара примарне здравствене заштите за рано откривање болесника са астмом и хроничном опструктивном болести плућа у Србији“. Носилац пројекта: Клиника за пулмологију Клиничког центра Србије, Београд, 2015-2018.

Члан радне групе за писање стручног пројекта „Значај и улога апотека у промоцији вакцинације“ Фармацеутска комора Србије. Пројекат је усвојен на седници Скупштине Фармацеутске коморе Србије, 04.11.2020.

Била је координатор и предавач на тренинг школи COST UNGAP (CA16205) „Virtual Training School PBPk and PopPK Analysis -Tools for understanding absorption variability“. Организатор Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 28-30.10.2020, Београд, Србија.

ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ И САОПШТЕЊА

Др сц. Катарина Вучићевић је, до сада, објавила укупно 54 рада и имала је 78 саопштења (20 радова и 19 саопштења од избора у звање ванредни професор) од чега 33 радова у научним часописима међународног значаја (од тога 2 у часопису изузетних вредности (M21a), 14 у врхунским (M21), 8 у истакнутим (M22) и 9 у међународним часописима (M23)), 5 поглавља у монографијама међународног значаја (M14), 1 саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33), 49 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу (M34), 4 поглавља у тематском зборнику националног значаја (M45), 3 рад у водећем часопису националног значаја (M51), 5 радова у часопису националног значаја (M52), 2 радова у националном часопису (M53), 2 предавања по позиву на домаћим скуповима штампано у целини (M61), 2 предавања по позиву на домаћим скуповима штампано у изводу (M62), 10 саопштења на скуповима националног значаја штампано у целини (M63) и 16 саопштења на скуповима националног значаја штампано у изводу (M64).

Од избора у звање ванредни професор, др сц. Катарина Вучићевић публиковала је: 16 радова у часописима међународног значаја које индексира *Science Citation Index* (од тога 2 у часопису изузетних вредности (M21a), 7 у врхунским (M21), 4 у истакнутим (M22) и 3 у међународним часописима (M23)), 14 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу (M34), 2 рад у водећем часопису националног значаја (M51), 2 рад у часопису националног значаја (M52), 1 предавање по позиву на домаћим скуповима штампано у изводу (M62) и 4 саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64). Кумулативни импакт фактор радова од избора у ванредног професора износи 48,287, а у 6 радова др сц. Катарина Вучићевић је први аутор или носилац рада (аутор за кореспонденцију).

Ови радови су, закључно са писањем Извештаја, према подацима из референтне индексне базе података *Scopus*, цитирани 328 односно 278 пута без аутоцитата свих аутора. *H* индекс др сц. Катарине Вучићевић износи 11 према индексној бази *Scopus*.

СПИСАК ОБЈАВЉЕНИХ РАДОВА И САОПШТЕЊА

У складу са Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача Републике Србије, приказана је најповољнија класификација из периода од три године (две године пре публикавања и година публикавања).

А. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ДО ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР(ДО ЈУЛА 2016. ГОДИНЕ)

Поглавље у књизи М12 (Монографија међународног значаја) (М14)

1. Vučičević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Todorović Z, Prostran M, Grabnar I. Population Pharmacokinetic Analysis of Therapeutic Drug Monitoring Data in Optimizing Pharmacotherapy of Antiepileptic Drugs. In: Novel treatment of epilepsy. Edited by Humberto Foyaca-Sibat. 2011: 95-110. Published by InTech Rijeka, Croatia.
2. Vučičević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Todorović Z, Prostran M. Clinical Pharmacokinetic Characteristics of Novel Antiepileptic Drugs. In: Seizures and Antiepileptic Drugs. Editors: Willard Hosten and Aleph Burtsev. Nova Science Publishers, New York, 2012. ISBN: 978-1-62100-255-0. p. 83-98. (in total 172 pages).
3. Vučičević K, Miljković B, Prostran M. Ethical considerations in pharmacokinetic studies - aspects of sampling biological materials and pharmacokinetic analysis. In: Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development'. Zoran Todorović, Milica Prostran and Karel Turza (eds). Transworld Research Network, India, 2012. ISBN: 978-81-7895-579-7. p. 135-40.
4. Vučičević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Todorović Z, Prostran M. Ethical considerations in pharmaceutical care. In: Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development' Zoran Todorović, Milica Prostran and Karel Turza (eds). Transworld Research Network, India, 2012. ISBN: 978-81-7895-579-7. p. 141-52.
5. Vučičević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Prostran M. Pharmacokinetic Characteristics of Drugs Regarding Skeletal Muscles. In: Skeletal Muscle: from Pharmacology to Clinical Practice. Editors: Milica Prostran and Vladimir Kostić. Research Signpost, India, 2015. ISBN: 978-81-308-0000-0. p. 29-38.

Рад у врхунском међународном часопису (М21)

6. Rakić A, Miljković B, Pokrajac M, Vučičević K. High-performance liquid chromatographic method for the determination of moclobemide and its two major metabolites in human plasma. J Pharmaceut Biomed 2007; 43: 1416-22.
7. Vučičević K, Miljković B, Veličković R, Pokrajac M, Mrhar A, Grabnar I. Population pharmacokinetic model of carbamazepine derived from routine therapeutic drug monitoring data. Ther Drug Monit 2007; 29 (6): 781-8.
8. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Grabnar I. The influence of drug-drug interaction and patients' characteristics on valproic acid's clearance in adults with epilepsy using nonlinear mixed effects modeling. Eur J Pharm Sci 2009; 38: 512-8.
9. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučičević K, Miljković B. Population pharmacokinetics of topiramate in adult patients with epilepsy using nonlinear mixed-effects modelling. Eur J Pharm Sci 2013; 50: 282-9.
10. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Miljković B. Total plasma protein effect on tacrolimus elimination in kidney transplant patients - population pharmacokinetic approach. Eur J Pharm Sci 2014; 52(1): 34-40.
11. Vezmar Kovačević S, Simišić M, Stojkov Rudinski S, Ćulafić M, Vučičević K, Prostran M, Miljković B. Potentially inappropriate prescribing in older primary care patients. PlosOne 2014; 9(4), e95536: 1-7.

- Golubović B, Prostran M, Miljković B, Vučičević K, Radivojević D, Grabnar I. Population pharmacokinetic approach in immunosuppressive therapy in kidney transplant patients. *Curr Med Chem* 2016; 23: 1-14.

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

- Vezmar S, Miljković B, Vučičević K, Timotijević I, Prostran M, Todorović Z, Pokrajac M. Pharmacokinetics and efficacy of fluvoxamine and amitriptyline in depression. *J Pharmacol Sci* 2009; 110: 98-104.
- Brzaković B, Vučičević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Prostran M, Martinović Ž, Pokrajac M. Pharmacokinetics of lamotrigine in paediatric and young adult epileptic patients - nonlinear mixed effects modelling approach. *Eur J Clin Pharmacol* 2014; 70(2): 179-85.
- 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): 992-7.
- Vučičević K, Jovanović M, Golubović B, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Martinović Ž, Prostran M. Nonlinear mixed effects modelling approach in investigating phenobarbital pharmacokinetic interactions in epileptic patients. *Eur J Clin Pharm* 2015; 71(2):183-90.

Рад у међународном часопису (M23)

- Kocić I, Homšek I, Dačević M, Grbić S, Parojčić J, Vučičević K, Prostran M, Miljković B. A case study on the *in silico* absorption simulations of levothyroxine sodium immediate-release tablets. *Biopharm Drug Dispos* 2012; 33(3):146-59.
- Brzaković B, Vezmar Kovačević S, Vučičević K, Miljković B, Martinović Ž, Pokrajac M, Prostran M. Impact of age, weight, and concomitant treatment on lamotrigine pharmacokinetics. *J Clin Pharm Ther* 2012; 37(6):693-7.
- Ležaić V, Petković N, Marić I, Miljković B, Vučićević K, Simić-Ogrizović S, Pejović V, Djukanović Lj. The pharmacokinetics of recombinant human erythropoietin in Balkan endemic nephropathy patients. *Nefrologia* 2013; 33(4):478-85.
- Vučičević K, Rakonjac Z, Miljković B, Janković B, Prostran M. Pharmacokinetic variability of amikacin after once and twice per day dosing regimen in full-term neonates. *J Pharmacol Sci* 2014; 124: 138-43.
- Vučičević KM, Rakonjac ZM, Janković BŽ, Vezmar Kovačević SD, Miljković BR, Prostran MŠ. Clinical pharmacokinetics in optimal gentamicin dosing regimen in neonates. *Cent Eur J Med* 2014; 9(3): 485-90.
- Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Erić S, Kuzmanovski I, Vučičević K, Miljković B. Application of counter-propagation artificial neural network in prediction of topiramate concentrations in adult patient with epilepsy. *J Pharm Pharm Sci* 2015; 18(5): 856-62.

Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- Vovk T, Grabnar I, Kerec Kos M, Jakovljević M.B, Vučičević K, Mrhar A. The role of therapeutic drug monitoring in optimizing pharmacotherapy of selected antiepileptics. *Eur J Pharm Sci* 2009; 38(1S): 51-2. 3rd BBB-Bosphorus International Conference on Pharmaceutical Sciences 26-28. October, 2009, Antalya, Turkey.

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

- Vučičević K, Rakić A, Miljković B, Pokrajac M. Prediction of hepatic clearance in humans from *in vitro* metabolism data. *Scr Med* 2004; 1(1): S23. The Proceedings of the 6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19.06.2004, Banja Luka, Republika Srpska

25. Rakić A, Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M. Impact of the genetic polymorphism of cytochrome P450 on drug safety and efficacy. *Scr Med* 2004; 1(1): S16. The Proceedings of the 6th Xenobiotic Metabolism and Toxicity Workshop of Balkan Countries, 16-19.06.2004, Banja Luka, Republika Srpska
26. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M, Veličković R, Mrhar A, Grabnar I. No effect of gender on carbamazepine elimination - population approach. *Pharm World Sci* 2009;31:118-9. ESCP 7th Spring Conference on Clinical Pharmacy „Tackling Inequalities in the Delivery of Pharmaceutical Care“, 16-19.05.2007, Edinburgh, UK.
27. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I. Population pharmacokinetic modelling of amitriptyline in depression patients. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1200 [www.page-meeting.org/?abstract=1200]. 16th Meeting Population Approach Group Europe (PAGE 16): 13-15.06.2007, Copenhagen, Denmark.
28. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M, Veličković R, Grabnar I. Induction of carbamazepine metabolism during co-treatment with phenobarbitone – a population pharmacokinetic study. *Eur Neuropsychopharmacol* 2007; 17 (S4): S261-2. 20th European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 13-17.10.2007, Vienna, Austria.
29. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M, Mrhar A, Grabnar I. Effect of co-treatment with valproic acid on carbamazepine elimination in epileptic patients – a population pharmacokinetic study. *Pharm World Sci* 2008; 30(5): 673-4. 36th European Symposium of Clinical Pharmacy (ESCP) „Implementing Clinical Pharmacy in Community and Hospital Settings: Sharing the Experience“, 25-27.10.2007, Istanbul, Turkey.
30. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I. Estimation of relative bioavailability of controlled-release carbamazepine tablets based on routine TDM data. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1377 [www.page-meeting.org/?abstract=1377]. 17th Population Approach Group Europe (PAGE 17): 18-20.06.2008, Marseille, France.
31. Čupić V, Petričević S, Ristić S, Simić S, Petrović S, Vučičević K. Comparison between pharmacokinetic parameters of sustained-release aminophylline tablets in rabbits. *J Vet Pharmacol Therap* 2009; 32(Suppl. 1): 243 (1-270). (11th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Leipzig, Germany, 12-16.07.2009.)
32. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Veličković R, Grabnar I. Effect of valproic acid daily dose on its clearance in adult patients with epilepsy-population analysis of TDM data. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe, abstract number 1489 [www.page-meeting.org/?abstract=1489]. 18th Population Approach Group Europe (PAGE 18), 23-26.06.2009, St. Petersburg, Russia.
33. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I. Effect of topiramate on valproic acid clearance in adult patients with epilepsy: a population pharmacokinetic study. *J Eur Neuropsychopharmacol* 2009; 19(3S): S271. 22nd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 12-16.09.2009, Istanbul Turkey.
34. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I. Effect of patients' weight and carbamazepine daily dose on carbamazepine clearance – a population pharmacokinetic study. *Pharm World Sci* 2009; 31(2): 332-3. 37th European Symposium on Clinical Pharmacy (ESCP) “Pharmaceutical Care Models and Therapeutic Innovations”, 21-24.10.2008, Dubrovnik, Croatia.
35. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Prostran M, Martinović Ž, Veličković R, Grabnar I. Assessment of benzodiazepines - valproic acid pharmacokinetic interaction in adult epileptic patients: population approach. *Eur Neuropsychopharmacol* 2010; 20(3S): S247-8. 23rd European College of Neuropsychopharmacology (ECNP) Congress, 28.08.–01.09.2010, Amsterdam, The Netherlands.
36. Vučičević K, Miljković B, Kovačević M, Slavković B, Rakonjac Z, Prostran M. Population pharmacokinetic modelling of amikacin in neonates. 20th Population Approach Group

- Europe, 07-10.06.2011, Athens, Greece. PAGE 20 (2011) Abstr 2181 [www.page-meeting.org/?abstract=2181]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe.
37. Vučičević K, Miljković B, Rakonjac Z, Prostran M. Use of clinical pharmacokinetic principles in optimizing gentamicin dosing regimen in neonates. Abstract Book; 2011: 54. UKCPA Autumn Symposium "Progress in Practice", 18-20.11.2011, Leicestershire, United Kingdom.
 38. Petković N, Ležaić V, Miljković B, Pivašević S, Božić A, Vučičević K, Stošović M, Simić-Ogrizović S, Djukanović Lj. Factors associated with erythropoietin responsiveness in hemodialysis patients. 10th BANTAO (Balkan Cities Associations of Nephrology Dialysis, Transplantation and Artificial Organs) Congress, Chalkidiki, Greece, 12-13.10.2011. Abstract book 2011. PP-121.
 39. Vučičević K, Miljković B, Đorđević S, Marić A, Rakonjac Z, Prostran M. Application of clinical pharmacokinetics to optimize amikacin dosing regimen in neonates. Int J Clin Pharmacy 2012; 34(1): 149. 40. European Symposium on Clinical Pharmacy (ESCP) Connecting Care and Outcomes, 19-21.10.2011, Dublin, Ireland.
 40. Kocić I, Homšek I, Dačević M, Parojčić J, Vučičević K, Prostran M, Miljković B. Development of level A *in vitro-in vivo* correlation for levothyroxine sodium tablets. 8th World Meeting on Pharmaceutics Biopharmaceutics, Pharmaceutical Technology, Istanbul, Turkey, 19-22.03.2012, P-212.
 41. Ležaić V, Miljković B, Petković N, Marić I, Vučičević K, Simić Ogrizović S, Djukanović Lj. Pharmacokinetics of erythropoietin in balkan endemic nephropathy patients. Nephrology Dialysis Transplantation 2012; 27(2): ii142. (European Renal Association - European Dialysis and Transplant Association, 49th ERA-EDTA Congress, 24-27.05.2012, Paris, France).
 42. Jelić M, Stojanović N, Janković V, Gutvein R, Balaban Lj, Vučičević K, Vasić I. Medical doctors' perceptions of the role of clinical pharmacists in Serbian hospitals. 41st ESCP Symposium on clinical pharmacy: personalised and safe therapy, Barcelona, Spain, 29-31.10.2012. IntJ Clin Pharm 2013; 35(5): 912-3.
 43. Stojanović N, Jelić M, Petrović B, Janković V, Gutvein R, Balaban Lj, Vasić I, Vučičević K. Clinical perspective of Serbian hospital pharmacists. 2013 International Pharmaceutical Federation (FIP) Congress: Advancing Pharmacy Worldwide. 31.08.-05.09.2013, Dublin, Ireland
 44. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Miljković B. Total plasma protein and haematocrit influence on tacrolimus clearance in kidney transplant patients - population pharmacokinetic approach. 22nd Population Approach Group Europe, 11-15.06.2013, Glasgow, UK. PAGE 22 (2013) Abstr 2761 [www.page-meeting.org/?abstract=2761]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
 45. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučičević K, Miljković B. Effect of carbamazepine daily dose on topiramate clearance - population modelling approach. 22nd Population Approach Group Europe, 11-15.06.2013, Glasgow, UK. PAGE 22 (2013) Abstr 2764 [www.page-meeting.org/?abstract=2764]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032
 46. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Miljković B. Prediction of tacrolimus dose based on estimated clearance using population pharmacokinetic approach in adult kidney transplant patients. ACCP (American College of Clinical Pharmacy) 2014 Virtual Poster Symposium, 20-21.05.2014. Abstract #31787. Pharmacotherapy 2014; 34(6): e114.
 47. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Prostran M, Obrenović R, Vučičević K, Miljković B. Influence of topiramate therapy duration on serum bicarbonate levels in adults. ACCP (American College of Clinical Pharmacy) 2014 Virtual Poster Symposium, 20-21.05.2014. Abstract #31788. Pharmacotherapy 2014; 34(6): e110.
 48. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Kovačević Vezmar S, Prostran M, Miljković B. Population pharmacokinetics of sirolimus in adult kidney transplant patients. 23th Population

- Approach Group Europe, 10-13.06.2014, Alicante, Spain. PAGE 23 (2014) Abstr 3057 [www.page-meeting.org/?abstract=3057]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
49. Vučičević 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. 23th Population Approach Group Europe, 10-13.06.2014, Alicante, Spain. PAGE 23 (2014) Abstr 3058 [www.page-meeting.org/?abstract=3058]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032
 50. Jovanović M, Vučičević K, Golubović B, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Martinović Ž, Miljković B. No effect of carbamazepine daily dose on phenobarbital elimination in adult epileptic patients - population pharmacokinetic analysis. 27th ECNP Congress, 18-21.10.2014, Berlin, Germany. European Neuropsychopharmacology 2014; 24(2): S645.
 51. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Erić S, Kuzmanovski I, Vučičević K, Miljković B. Prediction of topiramate serum levels according to variability factors using artificial neural networks. ACCP (American College of Clinical Pharmacy) 2015 Virtual Poster Symposium, 2015. Abstract #34657. Pharmacotherapy 2015; 35(5): e75-76.
 52. Čulafić M, Vezmar Kovačević S, Stulic M, Krstić A, Vučičević K, Miljković B, Čulafić Đ. Pentoxifylline in combination with metformin in the treatment of non-alcoholic steatohepatitis. ACCP (American College of Clinical Pharmacy) 2015 Virtual Poster Symposium, 2015. Abstract # 34780. Pharmacotherapy 2015; 35(5): e69.
 53. Golubović B, Vučičević 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, 02-05.06.2015, Hersonissos, Crete, Greece. PAGE 24 (2015) Abstr 3057 [www.page-meeting.org/?abstract=3057]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
 54. Jovanović M, Vučičević 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, 02-05.06.2015, Hersonissos, Crete, Greece. PAGE 24 (2015) Abstr 3057 [www.page-meeting.org/?abstract=3467]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
 55. Čulafić M, Vezmar Kovačević S, Filipović M, Gošnjić N, Vučičević K, Miljković B, Čulafić Đ. Drug-drug interactions among patients with chronic liver disease: a snapshot by clinical pharmacist. Eur J Hosp Pharm 2016;23(S1): A85-6. Abstract Book of 21st Congress of the European Association of Hospital Pharmacists (EAHP): „Hospital pharmacists taking the lead - partnerships and technologies“, 16-18.03.2016, Vienna, Austria
 56. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Roškar R, Milosheska D, Prostran M, Golubović B, Vučičević K, Miljković B. Population pharmacokinetic model of topiramate and its major metabolite in adult epileptic patients. 25th Population Approach Group Europe, 07-10.06.2016, Lisboa, Portugal. PAGE 25 (2016) Abstr 5893 [www.page-meeting.org/?abstract=5893]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
 57. Golubović B, Vučičević K, Jovanović M, Radivojević D, Kovačević Vezmar S, Prostran M, Miljković B. Population modelling of sirolimus data available from routine therapeutic drug monitoring. 25th Population Approach Group Europe, 07-10.06.2016, Lisboa, Portugal. PAGE 25 (2016) Abstr 5814 [www.page-meeting.org/?abstract=5814]. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
 58. Golubović B, Drndarević A, Draganov A, Radivojević D, Vezmar Kovačević S, Vučičević K, Prostran M, Miljković B. Potential drug-drug interactions in kidney transplant patients. ACCP (American College of Clinical Pharmacy) 2016 Virtual Poster Symposium, 18-19.05.2016. Abstract #38492. Pharmacotherapy 2016; 36(7): e96.

Поглавље у књизи М42 (Монографија националног значаја, монографско издање грађе) или рад у тематском зборнику националног значаја (М45)

59. Vučičević K, Vezmar S. Klinički značajne farmakokinetičke varijabilnosti lekova kod žena. U: Ilić K, Tasić Lj. (urednici). Zdravlje žena u Srbiji – Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija. Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009:109-21.
60. Vezmar S, Vučičević K, Ilić K. Racionalna upotreba lekova i farmaceutska zdravstvena zaštita. U: Ilić K, Tasić Lj. (urednici). Zdravlje žena u Srbiji – Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija. Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, Beograd, 2009:25-34.
61. Pokrajac M, Miljković B, Vučičević K, Petronijević M. Pregled farmakokinetike u razvoju leka i terapiji. U: Prostran M, Stanulović M, Marisavljević D, Đurić D, eds. Farmaceutska medicina - odabrana poglavlja. Beograd: Hemofarm AD, Vršac, 2009:312-38.
62. Vučičević K, Miljković B, Rakonjac Z, Janković B, Prostran M. Određivanje serumske koncentracije aminoglikozidnih antibiotika u cilju individualizacije terapije kod novorođenčadi. U: Zdravković D, urednik. Problemi u pedijatriji 2011. Zavod za udžbenike, Beograd, 2012; 32:73-88.

Рад у врхунском часопису националног значаја (М51)

63. Homšek I, Popadić D, Simić S, Ristić S, Vučičević K, Miljković B. Predviđanje resorpcije i farmakokinetičkog profila karbamazepina iz tableta sa kontrolisanim oslobađanjem kod ljudi korišćenjem modela kunića. Veterinarski glasnik 2011; 65(1-2): 71-81.

Рад у часопису националног значаја (М52)

64. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Petronijević M. Karakteristike populacionog farmakokinetičkog pristupa analizi podataka i njegov značaj u razvoju i primeni lekova. Arh farm 2005; 55: 483-96.
65. Petronijević M, Pokrajac M, Miljković B, Vučičević K. Biofarmaceutski sistem klasifikacije (BSK) kao osnova za selektivni pristup ispitivanju biološke raspoloživosti/biološke ekvivalentnosti (BR/BE) farmaceutskih preparata. Arh farm 2006; 56: 1-15.
66. Vučičević K, Miljković B, Prostran M. Pharmacokinetic considerations in drug dosing to pediatric obese patients. MD-Medical Data 2016; 8(3): 149-53.

Рад у националном часопису (М53)

67. Miljković B, Vučičević K. Studije biološke ekvivalentnosti. Pharmaca Serbica 2011; 3(3-4): 3-10.
68. Antonić R, Jovanović M, Golubović B, Vučičević K, Ćulafić M, Vezmar Kovačević S, Miljković B. Istraživanje značaja farmaceutske zdravstvene zaštite u unapređenju znanja o inhalacionoj terapiji i njenoj pravilnoj primeni kod pacijenata sa astmom. Arh farm 2013; 63(5): 419-31.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини (М61)

69. Vučičević K, Miljković B. Farmakokinetički aspekti doziranja lekova u pedijatriji. Arh farm 2012; 62(4): 306-21. 59. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, Zlatibor, 04-06.10.2012.
70. Vučičević K, Golubović B, Jovanović M. Uloga farmaceuta u palijativnom zbrinjavanju pacijenata sa malignim oboljenjem. Zbornik radova Terapija malignih oboljenja, 2013: 71-5. X. Simpozijum magistara farmacije i biohemije, 23-26.05.2013. Teslić, Banja Vrućica, Republika Srpska.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

71. Vučičević K. Pregled lekova kao nova usluga farmaceuta - mogućnosti i izazovi. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem „Farmacija u službi zdravlja – nauka i praksa“: 15-19.10.2014, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2014; 17-8.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

72. Miljković B, Rakić-Ignjatović A, Vučičević K, Pokrajac M. Ispitivanje biološke ekvivalentnosti kao uslov terapijske ekvivalentnosti generičkih lekova. Bilten Farmaceutskog društva Republike Srpske 2007; 69-73. IX Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske: Antiepileptici. 25-28.10.2007, Teslić, Republika Srpska.
73. Miljković B, Vučičević K, Petronijević M. Farmaceut u zdravstvenom timu za terapiju depresija i anksioznosti. Arh farm 2007; 57: 10-23. 49. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije: Depresije i anksiozni poremećaji, 14-17.06.2007, Kopaonik, Srbija.
74. Miljković B, Vučičević K, Petronijević M. Klinički značajne interakcije nesteroidnih antiinflamatornih lekova. Bilten Farmaceutske komore Republike Srpske 2007; 15-8. IV Simpozijum Farmaceutske komore Republike Srpske. 28.06-1.07.2007, Jahorina, Republika Srpska.
75. Miljković B, Vučičević K, Pokrajac M. Klinički značajne interakcije antibiotika i antimikotika sa drugim lekovima. Arh farm 2007; 57: 317-31. 50. Simpozijum farmaceuta: Savremeni aspekti primene antibiotika, 25-27.10.2007, Beograd, Srbija.
76. Vučičević M, Miljković B, Vezmar S. Edukacija farmaceuta za pružanje kvalitetne farmaceutske zdravstvene zaštite. Zbornik radova 2008; str. 21-3. Međunarodna konferencija: Strategija razvoja marketinga do 2010. godine na unapređenju farmaceutskih usluga – proizvoda u apotekarskom sektoru Srbije, april 2008, Kovilovo, Srbija.
77. Vezmar S, Vučičević K, Miljković B. Interakcije kardiovaskularnih lekova u terapiji ishemijske bolesti srca. Arh farm. 2008; 58 (5-6): 398-418. 52. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije "Ishemijska bolest srca: kako lečiti ako se ne spreči?" 30.10- 01.11.2008, Novi Sad, Srbija.
78. Vučičević K, Vezmar S, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji urinarnih infekcija. Bilten RS: 2008:107-112. X Simpozijum farmaceuta i biohemičara Republike Srpske 2008, 16-19.10.2008, Teslić, Republika Srpska.
79. Vučičević K, Miljković B. Specifičnosti farmakokinetike kod starijih pacijenata. Arh. farm 2009; 59: 373-85. 54. Simpozijum farmaceutskog društva Srbije "Zdravstveni izazovi u starenju", 24-25.10.2009, Beograd, Srbija.
80. Vučičević K, Miljković B. Klinička farmakokinetika inhalacionih kortikosteroida. Arh farm 2011; 61(2): 211-9. 56. Simpozijum saveza farmaceutskih udruženja Srbije, 09-11.06.2011, Kopaonik, Srbija.
81. Vučičević K, Miljković B. Gojaznost kao faktor farmakokinetičke varijabilnosti. Arh farm 2011; 61(4): 365-82. 57. Simpozijum saveza farmaceutskih udruženja Srbije, 19-21.10.2011, Vrnjačka banja, Srbija.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

82. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M. Klinički značajne CYP 450 posredovane lek-lek interakcije. Arh farm 2006; 56: 810-1. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28.11-2.12.2006, Beograd, Srbija.
83. Petronijević M, Miljković B, Vučičević K, Pokrajac M. Od *compliance* do *concordance* – iz ugla farmaceuta. Arh farm 2006; 56: 840-1. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 28.11-2.12.2006, Beograd, Srbija.
84. Vučičević K, Miljković B, Petronijević M, Pokrajac M, Grabnar I. The influence of cigarette smoking on elimination of carbamazepine – population approach. Abstract Book; 2007: str 34. XII Serbian Congress of Pharmacology and II Serbian Congress of Clinical Pharmacology, 9-12.05.2007, Palić, Srbija.

85. Petronijević M, Miljković B, Vučičević K, Pokrajac M, Bjelanović J, Palibrk I. Pharmacokinetic parameters of lidocaine in patients with hepatic cirrhosis. Macedonian pharmaceutical bulletin 2007; 53 (1,2): 111. PP – 43. Fourth Congress on Pharmacy of Macedonia with International participation, 26-30.09.2007, Ohrid, Republic Macedonia.
86. Vučičević K, Miljković B, Pokrajac M, Grabnar I, Prostran M, Veličković R, Martinović Ž. Značaj podataka dobijenih tokom terapijskog monitoringa karbamazepina i valproinske kiseline u optimizaciji terapije epilepsije uz primenu populacione farmakokinetičke analize. Arh farm 2010; 60: 588-9. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-17.10.2010, Beograd, Srbija.
87. Palibrk I, Golubović J, Bjelanović J, Vučičević K. Farmakokinetika lidokaina u pacijenata sa karcinomom jetre nakon izvođenja lidokainskog testa radi procene funkcije jetre. Arh farm 2010; 60: 608-9. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 13-17.10.2010, Beograd, Srbija.
88. Vučičević K, Miljković B, Vezmar Kovačević S, Rakonjac Z, Prostran M. Primena farmakokinetičkih principa u optimizaciji režima doziranja gentamicina kod novorođenčadi. Abstract Book; 2011: 71-2. XIII Kongres farmakologa i III Kongres kliničke farmakologije Srbije, 5-8.10.2011, Palić, Srbija.
89. Ležaić V, Miljković B, Petković N, Marić I, Vučičević K, Simić-Ogrizović S, Đukanović Lj. Farmakokinetika eritropoetina kod bolesnika sa Balkanskom endemskom nefropatijom. Knjiga sažetaka 2012; str. 40. (2. Kongres nefrologa Srbije, 11-14.10.2012, Beograd, Srbija)
90. Jovanović M, Sokić D, Grabnar I, Vovk T, Prostran M, Vučičević K, Miljković B. Individualizacija i praćenje terapije antiepilepticima. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19.10.2014, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2014; 34-5.
91. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Vezmar Kovačević S, Prostran M, Miljković B. Primena i značaj terapijskog monitoringa imunosupresiva. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19.10.2014, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2014; 128-9.
92. Mitić B, Vezmar Kovačević S, Čulafić M, Vučičević 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, 15-19.10.2014, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2014; 225-6.
93. Todorović J, Vezmar Kovačević S, Golubović B, Čulafić M, Vučičević K, Jovanović M, Miljković B, Prostran M. Procena adherence u odraslih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, 15-19.10.2014, Beograd, Srbija. Zbornik sažetaka 2014; 228-9.

Б. РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ И САОПШТЕНИ ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР (ОД ЈУЛА 2016.)

Рад у међународном часопису изузетних вредности (M21a):

1. Sandra Vezmar Kovačević, Branislava Miljković, Katarina Vučičević, Milica Čulafić, Milena Kovačević, Bojana Golubović, Marija Jovanović, Johan J. DeGier. Elderly polypharmacy patients' needs and concerns regarding medication assessed using the structured patient-pharmacist consultations model. Patient Education and Counseling 2017; 100 (9): 1714-9. IF₂₀₁₇=2,785 (8/98)
2. Erika Wallender, Katarina Vucicevic, Prasanna Jagannathan, Liusheng Huang, Paul Natureeba, Abel Kakura, Mary Muhindo, Mirium Nakalembe, Diane Havlir, Moses Kamya, Francesca Aweeka, Grant Dorsey, Philip J. Rosenthal, Radojka M. Savic. Predicting optimal dihydroartemisinin-piperazine regimens to prevent malaria during pregnancy for HIV-infected women receiving efavirenz. J Infect Dis 2018; 217(6): 964-72. IF₂₀₁₆=6,273 (7/84)

Рад у врхунском међународном часопису (M21)

3. Milena Kovačević, Milica Ćulafić, Marija Jovanović, Katarina Vučićević, Sandra Vezmar Kovačević, Branislava Miljković. Impact of community pharmacists' interventions on asthma self-management care. Res Social Adm Pharm 2018; 14(6): 603-11. IF₂₀₁₈=**2,719 (61/276)**
4. Pejić Z, Vučičević K, García-Arieta A, Miljković B. Adjusted indirect comparisons to assess bioequivalence between generic clopidogrel products in Serbia. Br J Clin Pharmacol 2019;85(9):2059-65. IF₂₀₁₈=**3,867 (57/267)**, аутор за кореспонденцију
5. Jerotic D, Matic M, Suvakov S, Vucicevic K, Damjanovic T, Savic-Radojevic A, Pljesa-Ercegovac M, Coric V, Stefanovic A, Ivanisevic J, Jelic-Ivanovic Z, McClements L, Dimkovic N, Simic T. Association of Nrf2, SOD2 and GPX1 Polymorphisms with Biomarkers of Oxidative Distress and Survival in End-Stage Renal Disease Patients. Toxins 2019;11(7):431. IF₂₀₁₈=**3,895 (14/93)**
6. Stillhart C, Vučičević K, Augustijns P, Basit AW, Batchelor H, Flanagan TR, Gesquiere I, Greupink R, Keszthelyi D, Koskinen M, Madla CM, Matthys C, Miljuš G, Mooij MG, Parrott N, Ungell AL, de Wildt SN, Orlu M, Klein S, Müllertz A. Impact of gastrointestinal physiology on drug absorption in special populations-An UNGAP review. Eur J Pharm Sci 2020;147:105-280. IF₂₀₁₉=**3,616 (77/271)**
7. Jovanović M, Vučičević 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. IF₂₀₁₈=**4,702 (29/267)**
8. Jayachandran P, Garcia-Cremades M, Vučičević K, Bumpus NN, Anton P, Hendrix C, Savić R. A Mechanistic In Vivo/Ex Vivo Pharmacokinetic-Pharmacodynamic Model of Tenofovir for HIV Prevention. CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol 2021; 10(3): 179-87. IF₂₀₂₀=**4,054 (106/275)**
9. Topić Večenović V, Rajkovača Z, Jelić D, Stanimirović D, Mikov M, Miljković B, Vučičević K. Population exposure-response model of ¹³¹I in patients with benign thyroid disease. Eur J Pharm Sci 2021; 165: 105942; doi.org/10.1016/j.ejps.2021.105942. IF₂₀₁₉=**3,616 (77/271)**, последњи аутор-носилац рада

Рад у истакнутом међународном часопису (M22)

10. Sandra Vezmar Kovačević, Branislava Miljković, Milica Ćulafić, Milena Kovačević, Bojana Golubović, Marija Jovanović, Katarina Vučićević, Johan J. DeGier. Evaluation of drug-related problems in older polypharmacy primary care patients. J Eval Clin Pract 2017; 23(4): 860-5. IF₂₀₁₇=**1,483 (81/155)**
11. 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. IF₂₀₁₈=**1,617 (78/160)**, први и аутор за кореспонденцију
12. Valentina Topić Vučenović, Zvezdana Rajkovača, Dijana Jelić, Dragi Stanimirović, Goran Vuleta, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Investigation of factors influencing radioiodine (¹³¹I) biokinetics in patients with benign thyroid disease using nonlinear mixed effect approach. Eur J Clin Pharmacol 2018; 74: 1037-45. IF₂₀₁₆=**2,902 (97/257)**, последњи аутор-носилац рада
13. 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. IF₂₀₂₀=**3,425(18/36)**, последњи аутор-носилац рада

Рад у међународном часопису (M23)

14. Azra Bajraktarević, Aida Mehmedagić, Katarina Vučićević, Mehmed Kulić, Branislava Miljković. The posology and trough concentrations of digoxin in patients with atrial fibrillation and/or heart failure - continuous and interrupted dosing. *Acta Pol Pharm* 2016; 73(5): 1361-8. **IF₂₀₁₅=0,877 (231/255)**
15. Golubović B, Vučičević K, Radivojević D, Kovačević SV, Prostran M, Miljković B. Exploring Sirolimus Pharmacokinetic Variability Using Data Available from the Routine Clinical Care of Renal Transplant Patients - Population Pharmacokinetic Approach. *J Med Biochem* 2019; 38(3):323-331. **IF₂₀₁₈=2,000 (222/299)**
16. Katarina M. Vučićević, Johan J. de Gier, Justyna Dymek, Nico Kijlstra, Sabine Walsler, Silvia Ravera, Branislava Miljković. Quality indicators for measuring the level of patients' involvement in the pharmaceutical care process. *Acta Pol Pharm* 2021; 78(3):437-43. **IF₂₀₁₉=0,456 (267/271)**, први и аутор за кореспонденцију

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)

17. M. Jovanović, K. Vučićević, D. Sokić, I. Grabnar, T. Vovk, R. Roškar, D. Milosheska, B. Golubović, M. Prostran, B. Miljković. Investigation of topiramate metabolic/elimination profile variability using nonlinear mixed effects modeling approach. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT) Belgrade 22-24. September 2016. *Arh farm* 2016; 66: 307-8.
18. Culafic Milica, Vezmar-Kovacevic Sandra D, Gosnjic Nikola, Filipovic Marina, Vucicevic Katarina, Miljkovic BranislavaR, Culafic Djordje M. Medication adherence evaluation in patients with chronic liver disease. American College of Clinical Pharmacy 2017 ACCP Virtual Poster Symposium, 17-18 May 2017. Abstract # 41913. *Pharmacotherapy* 2017; 37(6): E45.
19. Valentina Topic Vucenovic, Katarina Vucicevic, Zvezdana Rajkovaca, Dragi Stanimirovic, Goran Vuleta, Dijana Jelic, Branislava Miljkovic. Nonlinear mixed effects modelling approach for investigation of ¹³¹I kinetics in patients with benign thyroid disease. *26th Population Approach Group Europe, 6-9 June 2017, Budapest, Hungary*. PAGE 26 (2017) Abstr 7151 [<https://www.page-meeting.org/default.asp?abstract=7151>]. PAGE Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.
20. V. Topic Vucenovic, K. Vučićević, Z. Rajkovaca, D. Stanimirovic, G. Vuleta, D. Jelic, B. Miljkovic. Investigation of influence of anti-thyroid drug discontinuation time on ¹³¹I biokinetics in patients with benign thyroid disease. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2017, 44 (Suppl 2): S809. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 21 – 25, 2017, Vienna, Austria
21. Katarina Vucicevic, Craig W. Hendrix, Robert M. Grant, Connie L. Celum, Jared Baeten, Jeanne Marrazzo, Peter L. Anderson, David Glidden, Radojka M. Savic. Tenofovir HIV-1 Plasma Prophylactic Concentration: iPrEX, VOICE, Partners Meta-Analysis. 25th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston, USA, 4-7. March 2018. Abstract eBook, 2018: 164.
22. Kovačević Milena, Čulafić Milica, Jovanović Marija, Vučičević Katarina, Vezmar Kovačević Sandra, Miljković Branislava. 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.
23. Simic Tatjana P, Jerotic D, Matic Marija G, Suvakov Sonja R, Vucicevic Katarina M, Damjanovic Tatjana, Pljesa-Ercegovac Marija S, Savic-Radojevic Ana R, Dimkovic Nada B. Effects of polymorphisms in Nrf2, SOD2 and GPX1 on biomarkers of oxidative distress and survival in dialysis patients: a step closer towards prognostic antioxidant multimarker panel. *Free Radical Biology and Medicine* 2019; 139 (S1): S50-S50. Society for Free Radical Research

- Europe (SFRRE) Annual Meeting Abstracts "Redox Homeostasis: From Signaling to Damage" 19-21 June 2019, Ferrara, Italy <https://www.journals.elsevier.com/free-radical-biology-and-medicine/special-issues>
24. Garcia-Cremades M, Hendrix C, Vucicevic K, Jarlsberg L, Grant R, Celum CL, Baeten J, Marazzo J, Anderson P, Glidden D, Savic RM. Relating the probability of HIV infection over time to tenofovir and tenofovir diphosphate levels in high-risk seronegative participants undergoing PrEP treatment. *Clinical Pharmacology & Therapeutics* 2019; 105(S1): S96-S97.
 25. Maria Garcia-Cremades, Katarina Vučićević, Craig Hendrix, Leah Jarlsberg, Robert Grant, Connie L. Celum, Michael Martin, Jared Baeten, Jeanne Marazzo, Peter Anderson, David Glidden, Radojka M. Savic. Individual level data meta-analysis from HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) clinical trials. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032. PAGE 28 (2019) Abstr 9196 [www.page-meeting.org/?abstract=9196]
 26. Katarina Vučićević. The importance of pembrolizumab and nivolumab pharmacokinetics in the treatment of oncology patients. *Archive of Oncology* 2019; 25(1S): 65. 2nd Regional Congress of Oncology Pharmacy, 16-18th May 2019, Belgrade, Serbia
 27. Milenković B, Roganović M, Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, Vučičević 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
 28. Valentina Topić Vučenović, Zvezdana Rajkovača, Dijana Jelić, Dragi Stanimirović, Momir Mikov, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. The influence of biologically effective dose (BED) on the 131I therapy response in patients with benign thyroid disease – nonlinear mixed effect modelling approach. Population Approach Group of Australia & New Zealand (PAGANZ) 2021. <https://www.paganz.org/abstracts/the-influence-of-biologically-effective-dose-bed-on-the-131i-therapy-response-in-patients-with-benign-thyroid-disease-nonlinear-mixed-effect-modelling-approach/>
 29. Maria Garcia-Cremades, Craig W. Hendrix, Priya Jayachandran, Katarina Vučićević, Natasha Strydom, Leah Jarlsberg, Robert Grant, Connie L. Celum, Jared M. Baeten, Jeanne Marrazzo, Peter Anderson, Michael Martin, Kachit Choopanya, Suphak Vanichseni, David V. Glidden, Radojka M. Savic. Predicting HIV risk and protective tenofovir concentration: a pooled analysis from HIV pre-exposure prophylaxis trials. ASCPT conference 2021 Annual Meeting, 8-17th March 2021. PT21-004. *Clinical Pharmacol & Ther* 2021; 109(S1): S24-S24.
 30. Maša Roganović, Mirjana Cvetković, Ivana Gojković, Brankica Spasojević, Mirjana Kostić, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Population pharmacokinetic modelling of cyclosporine in paediatric kidney transplant patients using routine TDM data. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. PAGE 29 (2021) Abstr 9848 [www.page-meeting.org/?abstract=9848]

Рад у водећем часопису националног значаја (M51)

31. Biljana Škorić, Jovanović Marija, Miljković Branislava, Kuzmanović Miloš, Vučičević Katarina. Klinička farmakokinetika metotreksata u terapiji akutne limfoblastne leukemije i ne-Hodkinovog limfoma u pedijatrijskoj populaciji pacijenata. *Arh farm* 2020; 70(1): 20-33.
32. Maša Roganović, Ana Homšek, Marija Jovanović, Valentina Topić Vučenović, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Concept and utility of population pharmacokinetic and pharmacokinetic/pharmacodynamic models in drug development and clinical practice. *Arh farm* 2021; 71(4): 336-353.

Рад у часопису националног значаја (M52)

33. Valentina Topić Vučenović, Zvezdana Rajkovača, Sandra Vezmar Kovačević, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Izazovi i stavovi o doziranju radioaktivnog joda u terapiji benignih oboljenja štitaste žlijezde. Arh farm 2017; 67(6): 333-44.
34. Sandra Vezmar Kovačević, Katarina Vučićević, Valentina Topić Vučenović, Zvezdana Rajkovača, Branislava Miljković. Klinički značajne interakcije opioidnih i neopiodnih analgetika. Arh farm 2018; 68(6): 1071-83.

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (M62)

35. Katarina Vučićević. Savremeni pristup optimizaciji antibiotske terapije na osnovu izmerenih koncentracija. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem „Zajedno stvaramo budućnost“: 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):117-8.

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (M64)

36. Valentina Topić Vučenović, Dijana Jelić, Zvezdana Rajkovača, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Prediction of the radioiodine therapy outcomes in patients with benign thyroid disease based on pre-therapeutic dosimetry. Kongres nuklearne medicine Srbije 2018 sa međunarodnim učešćem, 27-29.09.2018. Beograd, Srbija. Zbornik radova 2018; 135.
37. Biljana Škorić, Marija Jovanović, Branislava Miljković, Miloš Kuzmanović, Dragan Mičić, Katarina Vučićević. Ispitivanje varijabilnosti u koncentracijama metotreksata između ciklusa terapije. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):356-7.
38. Maša Roganović, Branislava Miljković, Marija Jovanović, Anđelija Malenović, Nebojša Jović, Katarina Vučićević. Optimizacija protokola za sakupljanje uzoraka krvi za ispitivanje farmakokinetike zonisamida kod pedijatrijskih pacijenata. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):358-9.
39. Valentina Topić Vučenović, Dijana Jelić, Zvezdana Rajkovača, Branislava Miljković, Katarina Vučićević. Ispitivanje uticaja funkcionalnog volumena štitaste žlijezde na vjerovatnoću ishoda terapije 131I kod pacijenata sa benignim oboljenjima štitaste žlijezde. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):360-1.

ПРИЗНАЊА И НАГРАДЕ ЗА НАУЧНИ РАД

Др сц. Катарина Вучићевић је од избора у звање ванредни професор, била добитница **Захвалнице** Универзитета у Београду – Фармацеутски факултет за **успешну промоцију Факултета и постигнуте изванредне резултате** у области научно-истраживачког рада у школској 2017/18. години. Такође је добитница **награде Уредништва часописа *European Journal of General Practice*** за најцењенији публикован рад у 2018. години, где је била први и аутор за кореспонденцију (Референца бр. 11). Била је, као носећи аутор рада, референца бр.13, **номинована за награду *7th International Medis Awards 2020 in the Field of Pharmacy***, 10.12.2020.

Врста и квантификација научноистраживачких резултата др сц. Катарине Вучићевић је дата у Табели 2. Кандидаткиња је остварила укупно 327,2 бода, а од избора у звање ванредни професор 134,8 бодова.

Табела 2. Врста и квантификација научно-истраживачких резултата др сц. Катарине Вучићевић

Врста резултата (вредност резултата)	До избора у звање ванредни професор		после избора у звање ванредни професор		Укупан број резултата (вредност резултата)
	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	
Рад у међународном часопису изузетних вредности - M21a (10)	-	-	2	2 x 10 = 20	2 (20)
Рад у врхунском међународном часопису- M21 (8)	7	7 x 8 = 56	7	7 x 8 =56	14 (112)
Рад у истакнутом међународном часопису - M22 (5)	4	4 x 5 = 20	4	4 x 5 =20	8 (40)
Рад у међународном часопису - M23 (3)	6	6 x 3 =18	3	3 x 3 =9	9 (27)
Монографска студија, поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја - M14 (4)	5	5 x 4 = 20	-	-	5 (20)
Саопштење са скупа међународног значаја, штампано у целини - M33 (1)	1	1 x 1 = 1	-	-	1 (1)
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу - M34 (0,5)	35	35 x 0,5 = 17,5	14	14 x 0,5 = 7	49 (24,5)
Поглавље у тематском зборнику националног значаја - M45 (1,5)	4	4 x 1,5 = 6	-	-	4 (6)
Рад у водећем часопису националног значаја - M51 (2)	1	1 x 2 = 2	2	2 x 2 = 4	3 (6)
Рад у часопису националног значаја - M52 (1,5)	3	3 x 1,5 = 4,5	2	2 x 1,5 = 3	5 (7,5)
Рад у научном часопису - M53 (1)	2	2 x 1 = 2	-	-	2 (2)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини - M61 (1,5)	2	2 x 1,5 =3	-	-	2 (3)

Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу - M62 (1)	1	1 x 1 = 1	1	1 x 1 = 1	2 (2)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини - M63 (1)	10	10 x 1 = 10	-	-	10 (10)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу - M64 (0,2)	12	12 x 0,2 = 2,4	4	4 x 0,2 = 0,8	16 (3,2)
Одбрањена докторска дисертација – M70 (6)	1	1 x 6 = 6	-	-	1 (6)
Руководјење међународним пројектом (12)	1	1 x 12 = 12	1	1 x 12 = 12	2 (24)
Учешће у истраживачком међународном пројекту (4)	1	1 x 4 = 4	-	-	1 (4)
Учешће у националном пројекту (2)	3	3 x 2 = 6	1	1 x 2 = 2	4 (8)
Учешће у пројекту Осма звезда фармацијата Србије (2)	½	½ x 2 = 1	-	-	½ (1)
УКУПНО		192,4		134,8	327,2

АНАЛИЗА РАДОВА КАНДИДАТА

Анализом приложених радова се може уочити да постоје три групе истраживања др сц. Катарине Вучићевић, од почетка њене каријере.

1. **ФАРМАКОКИНЕТИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ.** Примарна научно-истраживачка активност др сц. Катарине Вучићевић испитивање фармакокинетичке варијабилности лекова (за које постоји потреба за терапијским мониторингом) применом популационе фармакокинетичке анализе, и радови из ове групе су доминатно публиковани у периоду до избора у ванредног професора.

а. **До избора у ванредног професора.** Почетна научно-истраживачка активност Катарине Вучићевић је, у највећој мери, била везана за испитивање фармакокинетичке варијабилности антиепилептика прве и друге генерације применом популационе фармакокинетичке анализе. У оквиру истраживања испитивани су потенцијални извори фармакокинетичке варијабилности карбамазепина и валпроинске киселине у пацијената са епилепсијом и кандидаткиња је докторирала са темом из ове области истраживања (референце бр. 1, 7, 8, 23, 26, 29, 30, 32, 34, 35, 84, 86). Од избора у звање доцента, др сц. Катарина Вучићевић је наставила са фармакокинетичким истраживањима антиепилептика, и бавила се не само фармакокинетичком варијабилношћу класичних (фенобарбитон – референце бр. 16, 28, 49, 50), већ и новијих антиепилептика (ламотригин, топирамат – референце бр. 2, 5, 9, 14, 15, 18, 22, 33, 45, 47, 51, 56, 90) употребом популационе фармакокинетичке анализе. Осим у групи одраслих, истраживања су обухватила и педијатријске пацијенте и циљ истраживања је био разјашњење извора варијабилности у концентрацијама лекова кроз грађење популационих фармакокинетичких модела и квантификовање утицаја значајних фактора варијабилности. Публикације које обухватају новије антиепилептике представљају радове кандидата на докторским студијама из области Фармакокинетике на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду, којима је др сц. Катарина Вучићевић била члан Комисије за одбрану докторске тезе. А треба истаћи да су истраживања усмерена на испитивање фармакокинетике топирамата део Билатералног пројекта између Србије и Словеније где је др сц. Катарина Вучићевић била руководилац српске стране. Додатно, је проширила своја истраживања и на испитивање и квантификовање извора фармакокинетичке варијабилности аминогликозидних антибиотика код новорођенчади (референце бр. 20, 21, 36, 37, 39, 88, 89), имunosупресивне терапије, првенствено такролимуса и сиролимуса код пацијената након трансплантације бубрега (референце бр. 10, 12, 44, 46, 48, 53, 57, 58, 91) и рекомбинантног еритропоетина код болесника са Балканском ендемском нефропатијом (референце бр. 19, 38, 41). Како се у педијатријској популацији пацијената очекује измењена фармакокинетика лекова услед физиолошких фактора у односу на одрасле, то су наведена истраживања подржала новине у области клиничке фармакокинетике гентамицина и амикацина. Обзиром да постоји мали број радова који укључују пацијенте са Балканском ендемском нефропатијом, несумњив је допирнос наведених истраживања.

б. **Од избора у ванредног професора** др сц. Катарина Вучићевић је наставила да се бави популационим фармакокинетичким моделовањем са циљем утврђивања извора интериндивидуалне варијабилности у фармакокинетички лекова који се рутински прате. У овим анализама коришћени су новије методолошке технике у области фармакокинетичког моделовања. Ова група истраживања је обухватила наставак истраживања у области испитивања и квантификовања извора фармакокинетичке варијабилности сиролимуса и циклоспорина као имunosупресивне терапије код пацијената након трансплантације бубрега (референце бр.15, 30), ванкомицина (референца бр. 13, 35). Анализа података током рутинског праћења се не могу замислити без доприноса популационог фармакокинетичког приступа, а у наведеним радовима су идентификовани и квантитативно изражени утицаји коваријата који утичу на клиренс лекова и које треба узети у обзир приликом индивидуализације терапије. Истраживања фармакокинетичке варијабилности сиролимуса су уз истраживања фармакокинетичке варијабилности такролимуса била део докторске дисертације кандидата

где је др сц. Катарина Вучићевић била члан Комисије за одбрану. Даље, радови који покривају ресорпцију лекова су од великог значаја када је реч и о факторима варијабилности и о генеричкој супституцији (референце бр. 4, 6).

II. ФАРМАКОКИНЕТИЧКО-ФАРМАКОДИНАМИЧКО МОДЕЛОВАЊЕ И СИМУЛАЦИЈЕ. У оквиру друге групе се препознају радови у којима кандидаткиња показује унапређење компетенција у коришћењу методологије анализе података на анализу не само фармакокинетичких већ и података о фармакодинамици лекова и исходу терапије, са циљем добијања сложених фармакометријских модела који би омогућили индивидуализацију режима дозирања тако да се постигне жељени одговор код сваког од пацијената. Ови радови су публиковани **од избора у звање ванредни професор**. У оквиру ових истраживања се издвајају радови којима је циљ био да се процени профилактичка концентрација лекова за превенцију маларије или ХИВ инфекције како би се постигао жељени исход (референце бр. 2, 8, 21, 24, 25, 29), а део су резултата последокторског усавршавања др сц. Катарине Вучићевић на Универзитету у Калифорнији Сан Франциско, САД. Даље, увиђа се једна целина публикација које обухватају биокинетички и модел исхода током терапије радиоактивног јода. Ови радови представљају радове кандидата на докторским студијама из области Фармакокинетике и клиничка фармација на Фармацеутском факултету - Универзитет у Београду, коме је др сц. Катарина Вучићевић била ментор докторске дисертације. У питању су радови где је вршено истраживање фактора који утичу на биокинетику радиоактивног јода код пацијената са бенигним обољењем штитасте жлезде, као и проширење добијеног модела на успостављање везе између различитих мера изложености на одговор на терапију преко фармакометријског испитивања узрока варијабилности (референце бр. 9, 12, 19, 20, 28, 33, 36, 39). Ова група радова је од великог значаја за индивидуализацију терапије радиоактивним јодом и представља велики допринос обзиром на ограничен број радова у овој области. На крају, др сц. Катарина Вучићевић је имплементрала поменути методологију и у истраживања за процену утицаја полиморфизма различитих ензима са биомаркерима оксидативног стреса и преживљавања пацијената са терминалним обољењем бубрега (референце бр. 5, 23). Генерално, истраживања др сц. Катарине Вучићевић из области фармакометрије представљају значајан допринос актуелној научној и стручној полемици са аспекта разјашњења извора фармакокинетичке и варијабилности у одговору која се огледа у демографским, патолошким или карактеристикама терапије и тежњи за индивидуалним приступом сваком пацијенту и примене добијених резултата у индивидуализацији режима дозирања поменутих лекова.

III. КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА. У оквиру треће групе радова се првенствено бавила проценом утицаја фармацеутске здравствене заштите и доприноса фармацеута побољшању исхода пацијената.

а. До избора у ванредног професора у фокусу су била истраживања доприноса активности фармацеута у свакодневној пракси, и идентификацији проблема са употребом лекова као основи за будуће стратешке активности у формирању услуга клиничких фармацеута (референце бр. 42, 43, 60, 68, 70, 71, 73, 76), а значајан допринос научно-истраживачке активности др сц. Катарине Вучићевић огледа се и у спровођењу истраживања оправдане примене лекова код старијих пацијената (референце бр. 5, 11, 79).

б. Од избора у ванредног професора др сц. Катарине Вучићевић је наставила да се бави истраживањима оправдане примене лекова код старијих пацијената (референце бр. 1, 10), доприносом услуга фармацеута пацијентима са астмом (референце бр. 3, 27), и индикаторима квалитета услуге фармацеутске здравствене заштите (референце бр. 16,). Значајан број наведених референци потиче из међународног пројекта под покрићем Европског директората за квалитет.

4. АНАЛИЗА АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ АКАДЕМСКЕ И ШИРЕ ЗАЈЕДНИЦЕ

Др сц. Катарина Вучићевић је показала значајан број активности у оквиру академске и шире заједнице од почетка своје каријере, што укључује и значајан број и квалитет активности од избора у ванредног професора.

Стручно-професионални допринос др сц. Катарине Вучићевић се огледа кроз ауторство у стручним публикацијама (Референце бр. 32-34), учешће у акредитованим курсевима континуиране медицинске едукације (КМЕ) као аутор *on-line* курсева, предавач и/или модератор и одржана предавања на стручним акредитованим (Симпозијуми) и неакредитованим скуповима.

Учешће на курсевима континуиране медицинске едукације.

Др сц. Катарина Вучићевић је од избора у ванредног професора учествовала у укупно на 25 (од почетка каријере у 39) курса континуиране медицинске едукације (курс прве, друге категорије, стручни састанак, *online* тест, не укључујући семинаре у оквиру стручних симпозијума и конгреса) акредитованих од стране Здравственог савета Републике Србије. Сви скупови су оцењени оценом најмање од 3,75 од стране полазника. Од избора у звање ванредни професор учествовала је на следећим курсевима:

1. национални семинар прве категорије: Рационална употреба антибиотика и антимикробна резистенција. Организација Секција за болничку фармацију. Назив одржаног предавања: Клиничка фармакокинетика антибиотика. Датуми и места одржавања: 24.09.2016. Аранђеловац.

2. национални семинар прве категорије: „Хронична венска болест и акутни хемороидални синдром-саветовање пацијената у апотеци“. Организатор: Српско апотекарско друштво. Акредитација: јануар 2018 (Б-36/18). Назив одржаног предавања: Саветовање пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом у апотеци. Датуми и места одржавања: 24.04.2018. Београд, 25.04.2018. Крагујевац, 26.04.2018. Нови сад и 20.05.2018. Ниш.

3. аутор *online* теста (5 сати): „Подршка пацијентима у самомедијацији хроничне венске болести и акутног хемороидалног синдрома“. Организатор: Српско апотекарско друштво. Акредитација: јул 2018. (Б-123/18). Курс активан: до августа 2019.

4. стручни састанак прве категорије: „Специфичности терапије у старијој популацији пацијената“. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2019. (Б-40/19). Састанак је саставни део 1. школе клиничке фармације, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Назив одржаног предавања: Специфичности фармакокинетике лекова током старења – осврт на терапију. Датум и место одржавања: 17.05.2019, Београд

5. 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, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Учешће у радионици као модератор.

6. 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, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Учешће у радионици као модератор.

7. Национални семинар друге категорије: „Стандардизација фармацеутске услуге код пацијената са дијабетесом“. Организатор: Српско апотекарско друштво у сарадњи са Фармацеутском комором Србије. Акредитација: јануар 2019. (Б-46/19). Назив одржаног предавања: Инсулин у дијабетесу. Датум и место одржавања: 06.04.2019, Ниш и 20.04.2019, Београд.

8. Национални семинар друге категорије: „Фармацеутска здравствена заштита пацијената са хроничним болестима дисајних органа“. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије. Акредитација: јануар 2019. (Б-6/19). Датум и место одржавања: већи број термина, Београд. Учешће у радионици као модератор.

9. Национални курс прве категорије: „Савремена терапија канцера са аспекта молекуларних механизма дејства, токсичности, селективности, превазилажења резистенције, фармакокинетики и безбедности постојећих лекова, као и оних који се ускоро могу очекивати у клиничкој пракси“. Организатор: Универзитет у Београду Фармацеутски факултет. Акредитација: април 2019. (Б-74/19). Назив предавања: Фармакокинетичке специфичности моноклонских антитела. Датум и место одржавања: 22.06.2019, Београд.

10. Стручни састанак прве категорије. Организатор: Удружења приватних апотекара СПАС. Акредитација: јул 2019 (Б-101/19). 41. Стручни састанак Удружења приватних апотекара СПАС. Назив предавања: Хитна контрацепција - када, како и колико? Датум и место одржавања: 04.10.2019, Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Београд.

11. Аутор *online* теста (5 сати): Колико је ургентна хитна контрацепција? Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2019 (Б-104/19). Курс активан: до августа 2020.

12. Аутор *online* теста(5 сати): Могућности збрињавања пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2019 (Б-103/19). Курс активан: до августа 2020.

13. 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. Назив предавања: Специфичности фармакокинетики лекова у трудноћи и дојењу, 05.09.2020, 10.11.2020.

14. 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.

15. Стручни састанак прве категорије: „Здравље жена“. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2020 (Б-19/20). Семинар је саставни део 2. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 04-06.09.2020. и 09-11.10.2020, Београд. Координатор курса.

16. Аутор *online* теста: Диосмин као окосница самомедикације пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2020 (Б-83/20). Курс активан: до августа 2021.

17. Аутор *online* теста: Колико је ургентна хитна контрацепција? Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2020 (Б-82/20). Курс активан: до августа 2021.

18. Аутор *online* теста: Како безбедно комбиновати статине са другим лековима. Организатор: Асоцијација за усавршавање и едукацију експерата *MyPharmaTime*. Акредитација: март, 2021 (Б-3/21). Курс активан: до 15.03.2022.

19. Стручни састанак прве категорије: „Терапија бола“. Организатор: Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду. Акредитација: април 2021 (Б-52/21). Семинар је саставни део 3. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 11-13.06.2021, Београд. Назив одржаног предавања: Како постићи ефикасну и безбедну контролу бола?, 11.06.2021.

20. 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, Београд. Координатор курса и учешће у радионици као модератор, 12.6.2021.

21. 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. Учешће у радионици као модератор, 13.6.2021.

22. Аутор *online* теста (5 сати): Левоноргестрел у фокусу – хитна контрацепција у свакодневној апотекарској пракси. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-80/21). Курс активан: до августа 2022.

23. Аутор *online* теста (5 сати): Акутни хемороидални синдром и могућности самомедикације у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-83/21). Курс активан: до августа 2022.

24. Аутор *online* теста (5 сати): Хронична венска болест и могућности у самомедикацији у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-80/21). Курс активан: до августа 2022.

25. Коаутор *online* теста (5 сати): Лечење акутних респираторних инфекција у педијатријској популацији. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: јул 2021 (Б-73/21). Курс активан: до августа 2022.

Одржана предавања на стручним скуповима.

Др сц. Катарина Вучићевић је одржала укупно 9 предавања на акредитованим стручним скуповима и 10 на неакредитованим стручним састанцима. Од избора у звање ванредног професора одржала је 3 предавања на акредитованим стручним скуповима и 7 на неакредитованим стручним састанцима:

Акредитовани стручни скупови:

1. Национални семинар прве категорије: „Хормонска супституциона терапија - за и против“. Семинар у оквиру 71. Симпозијум фармацеута Србије. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: април 2019 (Б-83/19). Датум и место одржавања: 10-13.10.2019, Златибор. Назив предавања: Клинички значај фармакокинетичких интеракција хормонске супституционе терапије, 11.10.2019.
2. Национални симпозијум са међународним учешћем: Фармацеутски производи и услуге: компетенције засноване на доказима и иновацији знања. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: април 2019 (Б-73/19). Датум и место одржавања: 19.10.2019, Београд. Назив предавања: Примена популационих ФК-ФД модела у индивидуализацији режима дозирања лекова.
3. Национални семинар прве категорије: „Лечење акутних респираторних инфекција у педијатријској популацији“. Семинар у оквиру 72. Симпозијума фармацеута Србије. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: април 2021 (Б-8/21). Датум и место одржавања: 09-10.07.2021. Назив предавања: Значај фармакокинетике у дозирању лекова код педијатријских пацијената, 10.07.2021.

Неакредитовани стручни састанци/скупови:

1. Наслов предавања: Клиничка фармакокинетика антибиотика, Ургентни центар КЦС, Београд, 26.10.2016.
2. Наслов предавања: *Beyond the pill: How the differences in GI absorption of special age populations impact the drug exposure and response*, у оквиру *COSTSecond All WGs UNGAP Meeting*, Софија, Бугарска, 13.02.2019.
3. Наслов предавања: Место оралне терапије у лечењу пацијената са хроничном венском болести, КЦ Крагујевац, 26.11.2019.
4. Наслов предавања: Колико различити могу бити исти лекови?, Београд, Нови сад, фебруар 2020.
5. Наслов предавања: Улога фармацеута у збрињавању пацијената са хроничном венском болести (ХВБ) и акутним хемороидалним синдромом (АХС), *webinar*, новембар-децембар 2020.
6. Наслов предавања: Улога фармацеута у терапији хемороидалне болести, у оквиру *webinar*-а Све што сте одувек хтели да знате о хемороидалној болести..., *webinar*, април 2021.
7. Наслов предавања: Прича о вулво-вагиналној кандидијази: пракса заснована на доказима, у оквиру серије *webinar*-а 01: Женске приче из апотеке – Фармацеут као прва помоћ код вулво-вагиналне кандидијазе, организатор *EduMed*, 01.04.2021.

Уређивање часописа признатих од стране ресорног министарства за науку

Од избора у ванредног професора, др. сц. Катарина Вучићевић је била:

- **Члан Уредништва:**
 - националног часописа Архив за фармацију, 15.11.2012.-30.10.2018.
 - међународног часописа *Current Drug Metabolism* (M22), од 15.08.2019.
- Именована је за **заменика Уредника** националног часописа Архив за фармацију (M51), 30.10.2018-данас.
- **Гостујућа је уредница** тематског броја врхунског националног часописа (M51) Архив за фармацију 2021; 71(4): „*Utilization of Computer-Aided, Modeling&Simulation Tools in Drug Discovery, Development and Therapy*“.
- **Била је рецензент** радова за часописе категорија M20 и M50: Архив за фармацију, Војносанитетски преглед, Ветеринарски гласник, *Acta Chromatographica*, *Acta Pharmaceutica*, *American Journal of Managed Care*, *American Journal of Nephrology*, *Biomedical and Environmental Sciences*, *Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology*, *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, *Croatica Chemica Acta*, *European Journal of Clinical Pharmacology*, *Pharmacological Reports*, *Pharmacotherapy*, *Pharmazie*, *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, *Pharmacological Reports*, *Xenobiotica*.

Од избора у ванредног професора, др. сц Катарина Вучићевић је била ангажована у 2 националне стручне и 1 међународне научне организације:

– Члан Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), Удружење Београда, Секција за фармацеутску здравствену заштиту. Од 2012. године у оквиру Секције за Фармацеутску здравствену заштиту, Савеза фармацеутских удружења Србије је учествовала у изради Смерница за фармацеуте – Фармацеутска здравствена заштита.

– Члан је Асоцијације за усавршавање и едукацију експерата MyPharmaTime, где је била ангажована у одржавању *online* семинара Лица фармације (и понеко наличје), 03.10.2020.

– Члан је групе за Фармакометрију, International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology (IATDMCT), јул 2021.

Од избора у ванредног професора, др. сц Катарина Вучићевић је била ангажована у 4 националне институције од јавног значаја:

– Именована као спољни експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије, у оквиру Листе стручњака за фармацеутску технологију и биоеквиваленцу, уз сагласност министра надлежног за послове здравља, ради процене документације студија биолошке еквивалентности, 2013-2019.

– Именована за члана по позиву Комисије за стављање у промет хуманих лекова Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије, 2018-данас.

– Именована је за члана Централне комисије за лекове Републичког фонда за здравствено осигурање, 2020-данас.

– Стручни надзорник за спољну проверу квалитета стручног рада здравствених установа коју спроводи и организује Фармацеутска комора у складу са Законом о здравственој заштити (специјалност фармацеутска здравствена заштита), 2014-данас.

Руковођење и учествовање у раду стручних тела и организационих јединица Фармацеутског факултета– Универзитет у Београду

Др сц. Катарина Вучићевић је, од избора у ванредног професора, била председник 1 и члан 9 (укупно 15 од почетка каријере) стручних тела и организационих јединица Фармацеутског факултета:

1. члан Комисије за упис у прву годину основних студије школске 2005/06. (01.06.2005)

2. члан Комисије за акредитацију студијских програма (22.11.2012.)

3. члан Комисије за попис имовине и обавеза – Комисије за попис непокретности и опреме (11.12.2014.)

4. члан Радне групе за припрему документације за извођење студентске стручне праксе (14.06.2016.)

5. члан Комисије за последипломску наставу - докторске студије (11.04.2013-10.04.2016.).

6. члан Комисије за праћење и унапређење квалитета последипломских студија (21.11.2013-01.11.2016.)

Од избора у ванредног професора:

7. председник Комисије за праћење и унапређење квалитета последипломских студија (28.04.2016-27.04.2019.)

8. члан Савета Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (19.11.2015-18.11.2018.)

9. председник Комисије за попис опреме (2019.)

10. председник Комисије за попис скриптарнице (2020.)

11. члан Комисије за припрему и реализацију теста ретенције знања (2017-2021)

12. члан Комисије за последипломску наставу - докторске студије (28.04.2016-27.04.2019, 30.04.2019-данас)

13. члан Радне групе за развој и спровођење НИД-а и међународну сарадњу (2018-данас)

14. члан Радне групе за оснивање биомедицинске лабораторије (2019-данас)

15. члан Етичке комисије Фармацеутског факултета Универзитета у Београду (11.09.2020.-данас)

Чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова

Од избора у ванредног професора, др. сц Катарина Вучићевић је била:

– члан Организационог одбора 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT), Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Београд, 22-24.09.2016.

– члан Научног одбора 2. Регионалног конгреса онколошке фармације (РЕКОФ). Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС), Радна група за онкологију Секције за болничку фармацију, 16-18.05.2019, Београд.

– члан Стручног одбора националних симпозијума фармацеута Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), 25.12.2019.-данас.

– Именована је за председника Научног одбора 8. Конгреса фармацеута Србије планираног за 2022. годину, који организује Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС), одлука број 40 од 07.06.2021.

5. ПРИКАЗ И ВРЕДНОСТ ОСТВАРЕНИХ ОБАВЕЗНИХ И ИЗБОРНИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

Кандидат др сц. Катарина Вучићевић испуњава дефинисане обавезне услове за избор у звање редовни професор (Табела 3).

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

НАСТАВНА АКТИВНОСТ	ВРЕДНОСТ (ОД ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР)
1. Искуство у педагошком раду са студентима	18 година (2003.-данас)
2. Позитивна оцена педагошког рада (најмање «врло добар») добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода.	4,77
3. Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.	1
4. Ментор три завршна рада.	14
5. Учешће у најмање три комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације.	4 = 3 САС + 1 ДАС
6. Менторство у изради најмање једне докторске дисертације.	1
НАУЧНА АКТИВНОСТ	
7. Објављено осам радова из категорије М20 (М21, М22 или М23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (од осам радова, кандидат треба да буде најмање у четири рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију). Најмање три рада треба да буду	16 радова (у 6 радова први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију). 13 радова М21 (9 радова) или М22 (4 рада).

категорије M21 или M22.	
8. Објављена три рада у часописима категорија M50 (M51, M52, M53)	4
9. Укупна цитираност од 20 хетеро цитата.	278 (23.09.2021.)
10. Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву.	19 (1 предавање по позиву) = 14 M31-M34 и 5 M61-64 (1 предавање по позиву)

ИЗБОРНИ УСЛОВИ

Кандидат др сц. Катарина Вучићевић, испуњава критеријуме за изборне услове који подразумевају минимално 2 од 3, и најмање по једна активност из 2 изборна услова. У оквиру Стручно професионалног доприноса има 3 активности са 39 прилога. У оквиру доприноса академској и широј заједници кандидат поседује 7 активности са 46 прилога. И у оквиру Сарадње са другим високошколским научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству др сц. Катарина Вучићевић има 6 активности са 10 прилога. Приказ је дат у Табели 4.

Табела 4. Изборни услови за избор у звање редовног професора за чији избор доноси одлуку/даје мишљење Веће научних области медицинских наука Универзитета у Београду (Табела 2а Изборни услови за избор у звање наставника за чији избор доноси одлуку/даје мишљење Веће научних области медицинских наука Универзитета у Београду)

ИЗБОРНИ УСЛОВ	АКТИВНОСТ	Број прилога	ВРЕДНОСТ (ОД ИЗБОРА У ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА)	
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 медицинске који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.	25	25 акредитованих курсева КМЕ	
	- додатни услови које прописује овај Правилник			
	4. Број стручних публикација.	4	Референце број 32-34	
	5. Број предавања одржаних на стручним скуповима.	10	3 предавања на акредитованим стручним скуповима - Симпозијумима, и 7 предавања на неакредитованим стручним скуповима.	
2. Допринос академској и	1. Значајно струковно, национално или међународно признање за	3	1. Добитница је Захвалнице Универзитета у Београду –	

широј заједници	научну или стручну делатност.		<p>Фармацеутски факултет за успешну промоцију Факултета и постигнуте изванредне резултате у области научно-истраживачког рада у школској 2017/18. години.</p> <p>2. Награда Уредништва часописа <i>European Journal of General Practice</i> за најцењенији публикован рад у 2018. години (03.04.2019). У награђеном раду је први и аутор за кореспонденцију.</p> <p>3. Била је као носећи аутор рада <i>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.</i> номинована за награду <i>7th International Medis Awards 2020 in the Field of Pharmacy, 10.12.2020.</i></p>
	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.	4	<p>1. Заменик уредника часописа Архив за фармацију (M51)</p> <p>2. Члан уредништва часописа <i>Current Drug Metabolism</i> (M22)</p> <p>3. Члан уредништва врхунског домаћег часописа Архив за фармацију (M51)</p> <p>4. Гостујући уредник тематског броја часописа Архив за фармацију (M51), 2021;71(4).</p>
	5. председавање националним или међународним струковним или научним асоцијацијама.		
	6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.	3	<p>1. Члан СФУС, Удружење Београда, Секција за фармацеутску здравствену заштиту.</p> <p>2. Члан Асоцијације за усавршавање и едукацију експерата <i>MyPharmaTime</i>. Захвалница за пружен допринос у одржавању семинара Лица фармације (и понеког наличје).</p> <p>3. Члан групе за Фармакометрију, <i>International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical</i></p>

			<i>Toxicology(IATDMCT).</i>
	7.Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.	4	1. спољни експерт АЛИМС, у оквиру Листе стручњака за фармацеутску технологију и биоеквиваленцу, 2013-2019. 2. члан по позиву Комисије за стављање у промет хуманих лекова АЛИМС, 2018-данас. 3. члан Централне комисије за лекове РФЗО, 2020-данас. 4. Стручни надзорник за спољну проверу квалитета стручног рада здравствених установа коју спроводи и организује Фармацеутска комора, од 2014.
	додатни услови које прописује овај Правилник		
	8. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку	18	Рецензент у укупно 18 часописа М20 и М50.
	9. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета.	10	Ангажована је била као председник 1 и члан 9 стручних тела и организационих јединица Фармацеутског факултета.
	10. председавање или чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова.	4	1. Члан Стручног одбора националних симпозијума СФУС, 25.12.2019.-данас. 2. Члан организационог одбора CESPT 2016 - 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, 22-24.09.2016, Београд. 3. Члан Научног одбора 2. Регионалног конгреса онколошке фармације (РЕКОФ) Београд, 16-18.05.2019. 4. Председник Научног одбора 8. Конгреса фармације Србије 2022.
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. Сечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.	1	Универзитет у Љубљани – Фармацеутски факултет, Словенија, 2020-2021.
	3.Предавање по позиву.	1	Национални конгрес са међународним учешћем: VII Конгрес фармације Србије са међународним учешћем: "Заједно стварамо будућност фармације",

			Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС), Београд, 10-14.10.2018. Референца бр. 35.
	4. Учешће или руковођење међународним пројектима.	2	<p>1. Од 2017.-23.10.2021. укључена је у међународни пројекат за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања COST акција CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes – UNGAP“. У оквиру овог пројекта сам именована за руководиоца радног пакета 1 „Physiology of the healthy, diseased and ageing gut and consequences for dissolution, permeability, and oral absorption“.</p> <p>2. Учешће у европском едукационом пројекту „Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia – ReFEEHS“ (бр. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), ERASMUS+ programme KA2, координатор Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Србија, 2015 – октобар 2018.</p>
	5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.	3	<p>1. Учествовала у извођењу наставе на енглеском језику (<i>Pharmacokinetics, Selected Chapters of Clinical Pharmacokinetics</i>) у оквиру интегрисаних академских студија на Фармацеутском факултету, 2021/2021. године</p> <p>2. Била ментор и одговорна особа за долазак Николине Бошковић (<i>University of Boston</i>), у оквиру програма <i>The Fulbright U.S. Student Program Award</i> на Фармацеутски факултет-Универзитет у Београду током 2019/2020.</p> <p>3. Остварила је сарадњу са већим бројем универзитета: Универзитет у Љубљани-Фармацеутски факултет, Словенија – билатерални пројекат; Универзитет у Лисабону-Фармацеутски факултет, Португал; Универзитет у Марсеју-Фармацеутски факултет, Француска - држала предавања студентима на мастер студијама из Фармакокинетике.</p>
	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.	2	1. Као <i>Fulbright</i> стипендиста владе Сједињених Америчких Држава, усавршавала се кроз последокторско истраживање у области фармакометрије и популационе фармакокинетичке анализе на <i>Department of Bioengineering and Therapeutic Sciences, School of Pharmacy, University of California San Francisco (UCSF)</i> , од новембра 2016. до новембра 2017. 2. Стипендија Француског културног центра за кратак истраживачки боравак за област Вештачка интелигенција на Универзитету у Марсеју – Фармацеутски факултет, Француска, 01-15.12.2019.
	8. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира	1	Координатор и предавач на тренинг школи <i>COST UNGAP (CA16205) Training School PBPk and PopPK Analysis -Tools for understanding absorption variability</i> , 28-30.10.2020.

6. МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ

На расписани конкурс, за једног редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација*, пријавио се један кандидат др сц. Катарина Вучићевић, ванредни професор запослена на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду.

Кандидат др сц. Катарина Вучићевић испуњава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о ближим критеријумима за избор у звање наставника Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Правилника о минималним условима за избор стицање звања наставника на Универзитету у Београд и поседује све потребне квалитете за избор у звање редовни професор за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација*, а имајући у виду следеће:

- Испуњава све обавезне услове који су прописани наведеним Правилником за избор у ванредног професора (Табела 3)
- Испуњава минималне услове који су прописани наведеним Правилником за избор у ванредног професора, и поседује 3 од 3 изборна услова (захтев је минимално 2), а у сваком од услова има више навода (захтев је минимално 1) (Табела 4).

Од избора у звање ванредног професора др сц. Катарина Вучићевић је остварила следеће резултате:

- Оценом наставног и педагошког рада (Табела 1) има 197,2 бода
- Оценом резултата научно-истраживачког рада (Табела 2) кандидат има збирни коефицијент 134,8 (а укупни коефицијент је 327,2):

- до сада је објавила укупно 54 рада и имала 78 саопштења
- од избора у ванредног професора је објавила 20 радова и 19 саопштења. Публиковала је: 16 радова у часописима међународног значаја које индексира *Science Citation Index* (од тога 2 у часопису изузетних вредности (M21a), 7 у врхунским (M21), 4 у истакнутим (M22) и 3 у међународним часописима (M23)). У 6 радова др сц. Катарина Вучићевић је први аутор или носилац рада. Кумулативни импакт фактор радова од избора у ванредног професора износи 48,287. Ови радови су, закључно са писањем Извештаја, према подацима из референтне индексне базе података *Scopus*, цитирани 328 односно 278 пута без аутоцитата свих аутора. *H* индекс др сц. Катарине Вучићевић износи 11 према индексној бази *Scopus*. Публиковала је 2 рада у водећем часопису националног значаја (M51), 2 рад у часопису националног значаја (M52), одржала је 1 предавање по позиву на домаћим скуповима штампано у изводу (M62) и имала је 14 саопштења на међународним скуповима штампаних у изводу (M34) и 4 саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64).
- Учествовала у 1 националном и била руководилац 1 међународног истраживачког пројекта, учествовала у 1 едукативном и 1 стручном пројекту
- Коаутор је 1и рецензент 1 универзитетског уџбеника
- Усавршавала се током студијских боравака на другим универзитетима, као и кроз многобројне курсеве, едукације и тренинге и остварила сарадњу са другим високошколским установама у свету
- Пружила је у претходном периоду значајан стручно професионални допринос кроз одржане програме континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника (25) и предавањима одржаним на стручним скуповима (10). Коаутор је 4 стручне публикације.
- Показала је изузетно ангажовање у оквиру домаће академске заједнице и међународне заједнице, те има укупно 46 прилог (значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност – 3, уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку – 4, ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама – 3, ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја (АЛИМС, ЦКЛ РФЗО, Стручни надзорник) – 4, рецензентским активностима у часописима признатим од стране ресорног министарства за науку – 18, руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета – 10, председавање или чланство у стручним и научним одборима националних или међународних скупова – 4)
- Остварила је сарадњу са другим високошколским научно-истраживачким установама и има 6 активности са 10 прилога: 1 одржано предавање по позиву, стекла звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству – 1, учешће или руковођење међународним пројектима – 2, дала допринос интернационализацији постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе – 3, остварила студијске боравке у научноистраживачким институцијама у иностранству преко годину дана – 2, учествовала као координатор и предавач на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира – 1).

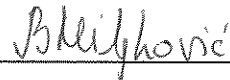
ЗАКЉУЧАК

На основу детаљне анализе досадашње педагошке, научне и стручне активности, Комисија констатује да кандидат, др сц. Катарина Вучићевић, ванредни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Београду испуњава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о ближим критеријумима за избор у звање наставника Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Правилника о минималним условима за избор стицање звања наставника на Универзитету у Београд и поседује све потребне квалитете за избор у звање редовни професор за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација.

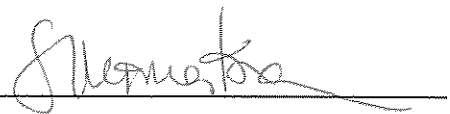
На основу свега изложеног и значаја развоја наставничких кадрова, Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета да се усвоји позитиван извештај о избору др сц. Катарине Вучићевић у звање редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација* и достави га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду на даље поступање.

Београд, 23.09.2021.


Комисија:



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



др сц. Сандра Везмар Ковачевић, редовни професор
Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду



др сц. Силва Добрић, редовни професор,
Универзитет одбране - Медицински факултет, Војномедицинска академија

Б) ГРУПАЦИЈА МЕДИЦИНСКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Фармакокинетика и клиничка фармација**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
1. др сц. Катарина М. Вучићевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Катарина, Мирослав, Вучићевић**
 - Датум и место рођења: **20.09.1977. Београд**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет**
 - Звање/радно место: **доктор медицинских наука-фармација; специјалиста клиничке фармације ванредни професор на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду**
 - Научна, односно уметничка област: **Медицинске науке: Фармакокинетика и клиничка фармација**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2002. год.**

Мастер:

- Назив установе: /
 - Место и година завршетка: /
 - Ужа научна, односно уметничка област: /

Магистеријум:

- Назив установе: /
 - Место и година завршетка: /
 - Ужа научна, односно уметничка област: /

Докторат:

- Назив установе: **Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2010. год.**
 - Наслов дисертације: **Популациони фармакокинетички приступ испитивању фактора варијабилности карбамазепина и валпроинске киселине у терапији болесника са епилепсијом**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Фармакокинетика**

Посадашњи избори у наставна и научна звања:

01.10.2003.год. – сарадник на Институту за фармакокинетику (данас Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију), Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

06.04.2004.год. – асистент приправник на Институту за фармакокинетику (данас Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију), Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

28.10.2008.год. – асистент на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

03.04.2012.год. – доцент на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

27.12.2016.год. – ванредни професор на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада (најмање „добар“) у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	4,77 („одличан“)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	18 година (2003.-данас)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Ментор најмање два завршна рада	
5	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	
6	Ментор најмање једног завршног рада. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
7	Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>	
8	Ментор најмање три завршна рада.	14 дипломских/ завршних радова студената Фармацеутског факултета - Универзитет у Београду, од избора у ванредног професора
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Члан Комисије 3 рада на Специјалистичким академским студијама и члан I Комисије за

		одбрану 1 докторске дисертације; 4=3 САС+1 ДАС, од избора у ванредног професора
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1 пријављене докторске дисертације на Универзитету у Београду- Фармацеутски факултет, од избора у ванредног професора. (дисертација дипл. фарм. Валентина Топић Вученовић „Развој популационог биокинетичког и динамичког модела радиоактивног јода (¹³¹ I) и примена у оптимизацији дозирања код пацијената са бенигним обољењима штитасте жлезде“ и Извештај Комисије за оцену и одбрану завршене докторске дисертације су тренутно на увиду јавности).

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, саопштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање два из научне области за коју се бира, од којих најмање два рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у једном раду први аутор или носилац рада.		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.		
15	Одобрена књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање.		
16	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		

17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије М21, М22 или М23 са кумулативним импакт фактором најмање четири из научне области за коју се бира, од којих најмање три рада у последњих пет година. Кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор или носилац рада.	Од избора у ванредног професора: 16. У 6 радова први аутор или носилац рада. Кумулативни ИФ радова од избора у ванр. проф. = 48,287	Од избора у ванредног професора: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Patient Education and Counseling</i> 2017;100(9):1714-9. • <i>J Infect Dis</i> 2018;217(6):964-72. • <i>Res Social Adm Pharm</i> 2018;14(6):603-11. • <i>Br J Clin Pharmacol</i> 2019;85(9):2059-65. • <i>Toxins</i> 2019;11(7):431. • <i>Eur J Pharm Sci</i> 2020;147:105-280. • <i>Drug Metab Rev</i> 2020;52(1):1-18. • <i>CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol</i>. 2021;10(3):179-87. • <i>Eur J Pharm Sci</i> 2021;165:105942 • <i>J Eval Clin Pract</i> 2017;23(4):860-5. • <i>Eur J Gen Pract</i> 2018;24(1):19-25. • <i>Eur J Clin Pharmacol</i> 2018;74:1037-45. • <i>J Crit Care</i> 2020;55:116-121. • <i>Acta Pol Pharm</i> 2016;73(5):1361-8. • <i>J Med Biochem</i> 2019;38(3):323-331. • <i>Acta Pol Pharm Drug Res</i> 2021;78(3):437-43.
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	278 без аутоцитата свих аутора (укупан број цитата је 328). h-индекс износи 11.	Према Scopus бази на дан 23.09.2021.
20	Саопштено пет научних радова на међународним или домаћим научним скуповима, од којих један мора да буде пленарно предавање на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	Од избора у ванредног професора: 19 (1 предавање по позиву) =14 М31-М34+5 М61-64 (1 предавање по позиву)	Саопштења од избора у ванредног професора: М34 1. М. Jovanović, К. Vučićević, D. Sokić, I. Grabnar, T. Vovk, R. Roškar, D. Milosheska, B. Golubović, M. Prostran, B. Miljković. Investigation of topiramate metabolic/elimination profile variability using nonlinear mixed effects modeling approach. 11 th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology (CESPT) Belgrade 22-24. September 2016. Arh farm 2016; 66: 307-8.

		<p>2. Culafic Milica, Vezmar-Kovacevic Sandra D, Gosnjic Nikola, Filipovic Marina, <u>Vucicevic Katarina</u>, Miljkovic BranislavaR, Culafic Djordje M. Medication adherence evaluation in patients with chronic liver disease. American College of Clinical Pharmacy 2017 ACCP Virtual Poster Symposium, 17-18 May 2017. Abstract # 41913. Pharmacotherapy 2017; 37(6): E45.</p> <p>3. Valentina Topic Vucenovic, <u>Katarina Vucicevic</u>, Zvezdana Rajkovaca, Dragi Stanimirovic, Goran Vuleta, Dijana Jelic, Branislava Miljkovic. Nonlinear mixed effects modelling approach for investigation of ¹³¹I kinetics in patients with benign thyroid disease. 26th Population Approach Group Europe, 6-9 June 2017, Budapest, Hungary. PAGE 26 (2017) Abstr 7151 [https://www.page-meeting.org/default.asp?abstract=7151]. PAGE Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032.</p> <p>4. V. Topic Vucenovic, <u>K. Vučićević</u>, Z. Rajkovaca, D. Stanimirovic, G. Vuleta, D. Jelic, B. Miljkovic. Investigation of influence of anti-thyroid drug discontinuation time on ¹³¹I biokinetics in patients with benign thyroid disease. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2017, 44 (Suppl 2): S809. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October 21 – 25, 2017, Vienna, Austria</p> <p>5. <u>Katarina Vucicevic</u>, Craig W. Hendrix, Robert M. Grant, Connie L. Celum, Jared Baeten, Jeanne Murrarazzo, Peter L. Anderson, David Glidden, Radojka M. Savic. Tenofovir HIV-1 Plasma Prophylactic Concentration: iPrEX, VOICE, Partners Meta-Analysis. 25th Conference on Retroviruses and Opportunistic Infections (CROI), Boston, USA, 4-7. March 2018. Abstract eBook, 2018: 164.</p>
--	--	--

		<p>6. Kovačević Milena, Čulačić Milica, Jovanović Marija, <u>Vučičević Katarina</u>, Vezmar Kovačević Sandra, Miljković Branislava. 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). <i>Pharmacotherapy</i> 2018; 38 (7): E56-E56.</p> <p>7. Simić Tatjana P, Jerotić D, Matic Marija G, Suvakov Sonja R, <u>Vučičević Katarina M</u>, Damjanović Tatjana, Pljesa-Ercegovac Marija S, Savić-Radojević Ana R, Dimković Nada B. Effects of polymorphisms in Nrf2, SOD2 and GPX1 on biomarkers of oxidative distress and survival in dialysis patients: a step closer towards prognostic antioxidant multimarker panel. <i>Free Radical Biology and Medicine</i> 2019; 139 (S1): S50-S50. Society for Free Radical Research Europe (SFRRE) Annual Meeting Abstracts “Redox Homeostasis: From Signaling to Damage” 19-21 June 2019, Ferrara, Italy https://www.journals.elsevier.com/free-radical-biology-and-medicine/special-issues</p> <p>8. Garcia-Cremades M, Hendrix C, <u>Vučičević K</u>, Jarlsberg L, Grant R, Celum CL, Baeten J, Marazzo J, Anderson P, Glidden D, Savić RM. Relating the probability of HIV infection over time to tenofovir and tenofovir diphosphate levels in high-risk seronegative participants undergoing PrEP treatment. <i>Clinical Pharmacology & Therapeutics</i> 2019; 105(S1): S96-S97.</p> <p>9. Maria Garcia-Cremades, <u>Katarina Vučićević</u>, Craig Hendrix, Leah Jarlsberg, Robert Grant, Connie L. Celum, Michael Martin, Jared Baeten, Jeanne Marazzo, Peter Anderson, David Glidden, Radojka M. Savić. Individual level data meta-</p>
--	--	--

		<p>analysis from HIV pre-exposure prophylaxis (PrEP) clinical trials. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. ISSN 1871-6032. PAGE 28 (2019) Abstr 9196 [www.page-meeting.org/?abstract=9196]</p> <p>10. <u>Katarina Vučićević</u>. The importance of pembrolizumab and nivolumab pharmacokinetics in the treatment of oncology patients. Archive of Oncology 2019; 25(18): 65. 2nd Regional Congress of Oncology Pharmacy, 16-18th May 2019, Belgrade, Serbia</p> <p>11. Milenković B, Roganović M, Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, <u>Vučičević K</u>, 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</p> <p>12. Valentina Topić Vučenović, Zvezdana Rajkovača, Dijana Jelić, Dragi Stanimirović, Momir Mikov, Branislava Miljković, <u>Katarina Vučićević</u>. The influence of biologically effective dose (BED) on the 131I therapy response in patients with benign thyroid disease – nonlinear mixed effect modelling approach. Population Approach Group of Australia & New Zealand (PAGANZ) 2021. https://www.paganz.org/abstracts/the-influence-of-biologically-effective-dose-bed-on-the-131i-therapy-response-in-patients-with-benign-thyroid-disease-nonlinear-mixed-effect-modelling-approach/</p> <p>13. Maria Garcia-Cremades, Craig W. Hendrix, Priya Jayachandran, <u>Katarina Vučićević</u>, Natasha Strydom, Leah Jarlsberg, Robert Grant, Connie L. Celum4, Jared M.</p>
--	--	---

		<p>Baeten, Jeanne Marrazzo, Peter Anderson, Michael Martin, Kachit Choopanya, Suphak Vanichseni, David V. Glidden, Radojka M. Savic. Predicting HIV risk and protective tenofovir concentration: a pooled analysis from HIV pre-exposure prophylaxis trials. ASCPT conference 2021 Annual Meeting, 8-17th March 2021. PT21-004. Clinical Pharmacol & Ther 2021; 109(S1): S24-S24.</p> <p>14. Maša Roganović, Mirjana Cvetković, Ivana Gojković, Brankica Spasojević, Mirjana Kostić, Branislava Miljković, <u>Katarina Vučićević</u>. Population pharmacokinetic modelling of cyclosporine in paediatric kidney transplant patients using routine TDM data. PAGE. Abstracts of the Annual Meeting of the Population Approach Group in Europe. PAGE 29 (2021) Abstr 9848 [www.page-meeting.org/?abstract=9848]</p> <p><u>M62 – Предавање по позиву</u></p> <p>1. <u>Katarina Vučićević</u>. Savremeni pristup optimizaciji antibiotske terapije na osnovu izmerenih koncentracija. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem „Zajedno stvaramo budućnost“: 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):117-8.</p> <p><u>M64</u></p> <p>1. Valentina Topić Vučenović, Dijana Jelić, Zvezdana Rajkovača, Branislava Miljković, <u>Katarina Vučićević</u>. Prediction of the radioiodine therapy outcomes in patients with benign thyroid disease based on pre-therapeutic dosimetry. Kongres nuklearne medicine Srbije 2018 sa međunarodnim učešćem, 27-29.09.2018. Beograd, Srbija. Zbornik radova 2018; 135.</p> <p>2. Biljana Škorić, Marija Jovanović, Branislava Miljković, Miloš Kuzmanović, Dragan Mičić,</p>
--	--	---

			<p><u>Katarina Vučićević</u>. Ispitivanje varijabilnosti u koncentracijama metotreksata između ciklusa terapije. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):356-7.</p> <p>3. Maša Roganović, Branislava Miljković, Marija Jovanović, Anđelija Malenović, Nebojša Jović, <u>Katarina Vučićević</u>. Optimizacija protokola za sakupljanje uzoraka krvi za ispitivanje farmakokinetike zonisamida kod pedijatrijskih pacijenata. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):358-9.</p> <p>4. Valentina Topić Vučenović, Dijana Jelić, Zvezdana Rajkovača, Branislava Miljković, <u>Katarina Vučićević</u>. Ispitivanje uticaja funkcionalnog volumena štitaste žlijezde na vjerovatnoću ishoda terapije ¹³¹I kod pacijenata sa benignim oboljenjima štitaste žlijezde. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):360-1.</p>
21	<p>Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира,поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраногуџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора унаставничко звање.</p>	<p>Од избора у ванредног професора: 1</p>	<p>Фармакокинетика, Милена Покрајац, Бранислава Миљковић, Катарина Вучићевић, Фармацеутски факултет Универзитет у Београду, Београд, 2019. 5. издање. ISBN: 9788662730640 (укупно 370 страна) одобреног уз прихваћену позитивну рецензију 11.07.2019. године од стране Научно-наставног већа Фармацеутског факултета Универзитета у Београду за штампање као универзитетски уџбеник за студенте фармације.</p>
22	<p>Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)</p>	<p>Укупан број радова: 33. Од избора у доцента 29. Од избора у ванр.проф. 16.</p>	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p><i>Дефинише сваки факултет у оквиру групације</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 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 медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вначајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност. 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. 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>Мобилност:</p> <ul style="list-style-type: none"> - за избор у звање доцента: <ol style="list-style-type: none"> 1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира. 2. Постдокторско усавршавање у иностранству. 3. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у земљи или иностранству. 4. Предавања по позиву или пленарна предавања на акредитованим скуповима у земљи. 5. Учешће у међународним пројектима. - за избор у звање ванредног и редовног професора: <ol style="list-style-type: none"> 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. 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.

*Напомена: На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

1. Стручно професионални допринос

1.3. Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника.

Катарина Вучићевић је од избора у ванредног професора учествовала у укупно на 25 курсу континуиране медицинске едукације (курс прве, друге категорије, стручни састанак, *online* тест, не укључујући семинаре у оквиру стручних симпозијума и конгреса) акредитованих од стране Здравственог савета Републике Србије:

- 1) национални семинар прве категорије: „Хронична венска болест и акутни хемороидални синдром- саветовање пацијената у апотеци“. Организатор: Српско апотекарско друштво. Акредитација: јануар 2018 (Б-36/18). Назив одржаног предавања: Саветовање пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом у апотеци. Датуми и места одржавања: 24.04.2018. Београд, 25.04.2018. Крагујевац, 26.04.2018. Нови сад и 20.05.2018. Ниш.
- 2) аутор *online* теста (5 сати): „Подршка пацијентима у самомедијацији хроничне венске болести и акутног хемороидалног синдрома“. Организатор: Српско апотекарско друштво. Акредитација: јул 2018. (Б-123/18). Курс активан: до августа 2019.
- 3) стручни састанак прве категорије: „Специфичности терапије у старијој популацији пацијената“. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2019. (Б-40/19). Састанак је саставни део 1. школе клиничке фармације, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Назив одржаног предавања: Специфичности фармакокинетице лекова током старења – осврт на терапију. Датум и место одржавања: 17.05.2019, Београд
- 4) 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, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Учешће у радионици као модератор.
- 5) 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, 17-19.05.2019, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Београд. Учешће у радионици као модератор.
- 6) Национални семинар друге категорије: „Стандардизација фармацеутске услуге код пацијената са дијабетесом“. Организатор: Српско апотекарско друштво у сарадњи са Фармацеутском комором Србије. Акредитација: јануар 2019. (Б-46/19). Назив одржаног предавања: Инсулин у дијабетесу. Датум и место одржавања: 06.04.2019, Ниш и 20.04.2019, Београд.
- 7) Национални семинар друге категорије: „Фармацеутска здравствена заштита пацијената са хроничним болестима дисајних органа“. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије. Акредитација: јануар 2019. (Б-6/19). Датум и место одржавања: већи број термина, Београд. Учешће у радионици као модератор.
- 8) Национални симпозијум са међународним учешћем: „Фармацеутски производи и услуге: компетенције засноване на доказима и иновацији знања“. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: април 2019. (Б-73/19). Датум и место одржавања: 19.10.2019, Београд. Назив предавања: Примена популационих ФК-ФД модела у индивидуализацији режима дозирања лекова.
- 9) Национални курс прве категорије: „Савремена терапија канцера са аспекта молекуларних механизма дејства, токсичности, селективности, првазилажења резистенције, фармакокинетице и безбедности постојећих лекова, као и оних који се ускоро могу очековати у клиничкој пракси“. Организатор: Универзитет у Београду Фармацеутски факултет. Акредитација: април 2019. (Б-74/19). Назив предавања: Фармакокинетичке специфичности моноклонских антитела. Датум и место одржавања: 16.11.2019, Београд.
- 10) Стручни састанак прве категорије. Организатор: Удружења приватних апотекара СПАС. Акредитација: јул 2019 (Б-101/19). 41. Стручни састанак Удружења приватних апотекара СПАС. Назив предавања: Хитна контрацепција - када, како и колико? Датум и место одржавања: 04.10.2019, Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Београд.

- 11) Аутор *online* теста (5 сати): Колико је ургентна хитна контрацепција? Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2019 (Б-104/19). Курс активан: до августа 2020.
- 12) Аутор *online* теста (5 сати): Могућности збријавања пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2019 (Б-103/19). Курс активан: до августа 2020.
- 13) 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. Назив предавања: Специфичности фармакокинетице лекова у трудноћи и дојењу, 05.09.2020, 10.11.2020.
- 14) 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.
- 15) Стручни састанак прве категорије: „Здравље жена“. Организатор: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет. Акредитација: јануар 2020 (Б-19/20). Семинар је саставни део 2. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 04-06.09.2020. и 09-11.10.2020, Београд. Координатор курса.
- 16) Аутор *online* теста: Диосмин као окосница самомедикације пацијената са хроничном венском болести и акутним хемороидалним синдромом. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2020 (Б-83/20). Курс активан: до августа 2021.
- 17) Аутор *online* теста: Колико је ургентна хитна контрацепција? Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2020 (Б-82/20). Курс активан: до августа 2021.
- 18) Аутор *online* теста: Како безбедно комбиновати статине са другим лековима. Организатор: Асоцијација за усавршавање и едукацију експерата *MyPharmaTime*. Акредитација: март, 2021 (Б-3/21). Курс активан: до 15.03.2022.
- 19) Стручни састанак прве категорије: „Терапија бола“. Организатор: Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду. Акредитација: април 2021 (Б-52/21). Семинар је саставни део 3. школе клиничке фармације. Датум и место одржавања: 11-13.06.2021, Београд. Назив одржаног предавања: Како постићи ефикасну и безбедну контролу бола?, 11.06.2021.
- 20) 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, Београд. Координатор курса и учешће у радионици као модератор, 12.6.2021.
- 21) 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. Учешће у радионици као модератор, 13.6.2021.
- 22) Аутор *online* теста (5 сати): Левоноргестрел у фокусу – хитна контрацепција у свакодневној апотекарској пракси. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-80/21). Курс активан: до августа 2022.
- 23) Аутор *online* теста (5 сати): Акутни хемороидални синдром и могућности самомедикације у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-83/21). Курс активан: до августа 2022.
- 24) Аутор *online* теста (5 сати): Хронична венска болест и могућности у самомедикацији у апотеци. Организатор: ЕдуМед - удружење за континуирану едукацију. Акредитација: јул 2021 (Б-80/21). Курс активан: до августа 2022.
- 25) Коаутор *online* теста (5 сати): Лечење акутних респираторних инфекција у педијатријској популацији. Организатор: Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС). Акредитација: јул 2021 (Б-73/21). Курс активан: до августа 2022.

2. Допринос академској и широј заједници

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

1. Добитница је Захвалнице Универзитета у Београду – Фармацеутски факултет за успешну промоцију Факултета и постигнуте изванредне резултате у области научно-истраживачког рада у школској 2017/18. години.
2. Награда Уредништва часописа *European Journal of General Practice* за најцењенији публикован рад у 2018. години (03.04.2019). У награђеном раду је први и аутор за кореспонденцију.
3. Била је као носећи аутор рада *Kovacevic T, Miljkovic B, Kovacevic P, Dragic S, Momcicevic D, Avram S, Jovanovic M, Yucicevic K. Population pharmacokinetic model of vancomycin based on therapeutic drug monitoring data in critically ill septic patients. J Crit Care 2020; 55: 116-121.* и номинована за награду *7th International Medis Awards 2020 in the Field of Pharmacy*, 10.12.2020.

2.4. Уређивање часописа или монографија признатих од стране ресорног министарства за науку.

1. Заменик уредника врхунског домаћег часописа Архив за фармацију (M51), 30.10.2018-данас.
2. Члан уредништва врхунског домаћег часописа Архив за фармацију (M51), 15.11.2012-30.10.2018.
3. Члан уредништва међународног часописа *Current Drug Metabolism* (M22), 15.08.2019.-данас
4. Гостујући уредник тематског броја врхунског домаћег часописа Архив за фармацију (M51), 2021;71(4).

2.6. Руковођење или ангажовање у националним или међународним научним или стручним организацијама.

1. Члан Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), Удружење Београда, Секција за фармацеутску здравствену заштиту – ангажовање у изради Смерница за фармацеуте. Број чланске карте 2540/2021.
2. Члан Асоцијације за усавршавање и едукацију експерата *MyPharmaTime*. Захвалница за пружен допринос у одржавању семинара „Лица фармације (и понеко налицје)“, 03.10.2020.
3. Члан групе за Фармакометрију, *International Association of Therapeutic Drug Monitoring and Clinical Toxicology* (IATDMCT), јул 2021.

2.7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја.

1. Именована је за спољног експерта Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије, у оквиру Листе стручњака за фармацеутску технологију и биоеквиваленцу, уз сагласност министра надлежног за послове здравља, ради процене документације студија биолошке еквивалентности, број одлуке 02-1494 од 27.11.2013, 2013-2019.
2. Именована је за члана по позиву Комисије за стављање у промет хуманих лекова Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије, број одлуке 01-167 од 23.05.2018, 2018-данас.
3. Именована је за члана Централне комисије за лекове Републичког фонда за здравствено осигурање, број одлуке 110-77/20 од 07.07.2020, 2020-данас.
4. Стручни надзорник за спољну проверу квалитета стручног рада здравствених установа коју спроводи и организује Фармацеутска комора у складу са Законом о здравственој заштити (област фармацеутска здравствена заштита), од 2014. год.

3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

3.2. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству.

Универзитет у Љубљани – Фармацеутски факултет, Словенија, 2020-2021.

3.3. Предавање по позиву.

Национални конгрес са међународним учешћем: VII Конгрес фармацеута Србије са међународним учешћем: "Заједно стварамо будућност фармације", Савез фармацеутских удружења Србије (СФУС), Београд, 10-14.10.2018.

Katarina Vučićević. Savremeni pristup optimizaciji antibiotske terapije na osnovu izmerenih koncentracija. Beograd. Arh farm 2018; 68(2):117-8.

3.4. Учешће или руковођење међународним пројектима.

1. Од 24.06.2017.-23.04.2022. укључена је у међународни пројекат за координацију европске сарадње сродних научних и технолошких истраживања COST акција CA16205 „European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes – UNGAP“. У оквиру овог пројекта именована за руководиоца радног пакета 1 „Physiology of the healthy, diseased and ageing gut and consequences for dissolution, permeability, and oral absorption“.

2. Учешће у европском едукационом пројекту „Reinforcement of the Framework for Experiential Education in Healthcare in Serbia – ReFEEHS“ (бр. 561644-EPP-1-2015-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP), ERASMUS+ programme KA2, координатор Фармацеутски факултет – Универзитет у Београду, Србија, 2015 – октобар 2018.

3.5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе.

1. Учествовала у извођењу наставе на енглеском језику (*Pharmacokinetics, Selected Chapters of Clinical Pharmacokinetics*) у оквиру интегрисаних академских студија на Фармацеутском факултету-Универзитет у Београду, током школске 2020/2021. године

2. Била је ментор и одговорна особа за долазак Николине Бопковић (*University of Boston*), у оквиру програма *The Fulbright U.S. Student Program Award* на Фармацеутски факултет-Универзитет у Београду током школске 2019/2020.

3. Остварила је сарадњу са већим бројем универзитета: Универзитет у Љубљани-Фармацеутски факултет, Словенија – билатерални пројекат, чланство у Комисијама за одбрану докторске дисертације; Универзитет у Лисабону-Фармацеутски факултет, Португал; Универзитет у Марсеју-Фармацеутски факултет, Француска - одржала предавања студентима на мастер студијама из Фармакокинетице.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

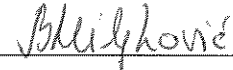
На расписани конкурс за место једног редовног професора за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација јавио се један кандидат, др сц. спец. Катарина М. Вучићевић, запослена у звању ванредног професора на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду.

Комисија у саставу проф. др Бранислава Миљковић, проф. др Сандра Везмар Ковачевић и проф. др Силва Добрић је након увида у приложену документацију закључила да кандидат др сц. Катарина Вучићевић, ванредни професор Фармацеутски факултет - Универзитет у Београду, испуњава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о ближим критеријумима за избор у звање наставника Фармацеутског факултета Универзитета у Београду и Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање редовни професор, за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација.

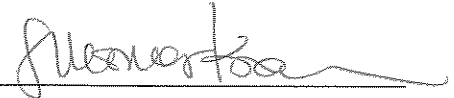
На основу детаљне анализе додадашње наставно-педагошке, научне и стручне активности и значаја развоја наставничких кадрова у ужим научним областима, Комисија констатује да кандидат поседује све потребне квалитете и предлаже Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да подржи предлог да се др сц. Катарина Вучићевић изабере у звање редовни професор за ужу научну област Фармакокинетика и клиничка фармација.

Место и датум:
Београд, 23.09.2021.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Проф. Др Бранислава Миљковић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Проф. Др Сандра Везмар Ковачевић, редовни професор,
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Проф. Др Силва Добрић, редовни професор,
Универзитет одбране – Медицински факултет, Војномедицинска академија

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата др сц. Катарина (Мирослав) Вучићевић

Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио/ла ауторска права и користио/ла интелектуалну својину других лица.

Потпис аутора

У Београду, 28.09.2021.

