

UNIVERZITET U BEOGRADU
FARMACEUTSKI FAKULTET
01 Broj: 446/7
08.03.2019.
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 07.03.2019. godine, donelo je

ODLUKU

UTVRĐUJE SE PREDLOG za izbor dr Sandre Vezmar Kovačević 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 27.12.2018. 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 16.01.2019. godine. Na objavljeni konkurs za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast „ Farmakokinetika i klinička farmacija „ javio se jedan kandidat i to dr Sandra Vezmar Kovačević, 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 07.03.2019. godine. Prof. dr Branislava Milčjković, predsedavajući Komisije upoznala je članove Izbornog veća sa referatom. Prilikom prezentovanja referata konstatovano je da se na raspisani konkurs

za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast „ Farmakokinetika i klinička farmacija „ javio jedan kandidat i to dr Sandra Vezmar Kovačević, koja u potpunosti ispunjava 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 Sandru Vezmar Kovačević 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 je Izorno veće utvrdilo predlog odluke da se dr Sandra Vezmar Kovačević, 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



[Handwritten signature]

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Сандра Везмар Ковачевић

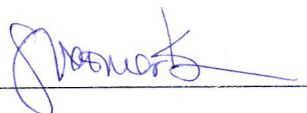
Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

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, 02.02.2019.



ФАКУЛТЕТ Фармацутски

Образац 2

Број захтева: 416/2

Датум: 11.03.2019.

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 Сандра (Добривој) Везмар Ковачевић
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 8.07.2014.
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 7.07.2019.
2. Датум и место објављивања конкурса 16.01. 2019. 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 факултета 27.12.2018.

1. Састав Комисије за припрему реферата:

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

- 1) Др Бранислава Миљковић редовни професор Фармакокинетика и клиничка фармација
Универзитет у Београду-Фармацеутски факултет
- 2) Др Силва Добрић, редовни професор Фармакологија Универзитет одбране у Београду,
Медицински факултет Војномедицинске академије
- 3) Др Милица Простран, редовни професор у пензији Фармакологија Универзитет у Београду-
Медицински факултет

2. Број кандидата пријављених на конкурс један

3. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије није

4. Датум стављања реферата на увид јавности 11.02.2019.

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

6. Приговори нема

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 7.03.2019.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Сандре Везмар
Ковачевић у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута
Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање
радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

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

IZBORNOM VEĆU FARMACEUTSKOG FAKULTETA

Na osnovu Odluke br. 2566/1 sa III sednice Izbornog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu od 27.12.2018 godine, imenovana je Komisija za pisanje Referata o prijavljenim kandidatima po raspisanom konkursu za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast *Farmakokinetika i klinička farmacija*.

Komisija u sastavu:

1. dr Branislava Miljković, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, predsedavajući
2. dr Silva Dobrić, redovni profesor, Univerzitet odbrane u Beogradu, Medicinski fakultet Vojnomedicinske akademije, član
3. dr Milica Prostran, redovni profesor u penziji, Univerzitet u Beogradu, Medicinski fakultet, član

pregledala je materijal koji je kandidat priložio i Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu podnosi sledeći:

R E F E R A T

Na raspisani konkurs za izbor jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast *Farmakokinetika i klinička farmacija*, objavljen u listu "Poslovi" od 16.01.2019. godine, prijavio se jedan kandidat dr sc. Sandra Vezmar Kovačević, vanredni profesor na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta. Na osnovu priložene dokumentacije utvrđeno je da kandidat ispunjava opšte uslove konkursa, te podnosimo detaljan izveštaj, kao i zaključno mišljenje i predlog.

U prilogu:

- Obrazac 2: Predlog za izbor u zvanje redovnog profesora,
- Obrazac 4B: Sažetak referata Komisije o prijavljenim kandidatima za izbor u zvanje redovnog profesora
- Obrazac 5: Izjava o izvornosti

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

A. OSNOVNI BIOGRAFSKI PODACI

Ime i prezime: Sandra (Dobrivoj) Vezmar Kovačević
Datum i mesto rođenja: 30. avgust 1975. godine, Vašington, SAD
Ustanova gde je zaposlena: Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
Zvanje/radno mesto: Vanredni profesor, Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Beogradu, specijalista kliničke farmacije
Naučna oblast: Farmakokinetika i klinička farmacija
Telefon: +381 11 3951 347
E-mail adresa: svezmar@pharmacy.bg.ac.rs

B. STRUČNA BIOGRAFIJA, DIPLOME I ZVANJA

1999. Diplomirani farmaceut - Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Diplomirala 09. februara 1999. godine (prosečna ocena 9,23/10).

2005. Doktor nauka – Rajnski Fridrih-Vilhelms Univerzitet (Rheinische Friedrich-Wilhelms Universität), Bon, Nemačka
Uža naučna oblast: Klinička farmacija
Doktorsku disertaciju pod naslovom „Biohemijske promene folatnog i metil-transfernog metaboličkog puta u centralnom nervnom sistemu uzrokovane primenom metotreksata” odbranila 25. jula 2005. godine

2009. Akademska specijalizacija iz Farmaceutske zdravstvene zaštite, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2016. Specijalista kliničke farmacije - Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
Specijalistički rad pod naslovom „Klinčki značajne interakcije u terapiji benigne hiperplazije prostate” odbranila 26. septembra 2016. godine na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (mentor prof. dr B. Miljković).

Dosadašnji izbori u nastavna i naučna zvanja

1999. Saradnik - Institut za Farmaceutsku tehnologiju, Farmaceutski fakultet, Univerziteta u Beogradu

2001. Asistent - Analitička hemija, Farmaceutski fakultet, Rajnski Fridrih-Vilhelms Univerzitet, Bon, Nemačka

- 2004.** Asistent - Klinička farmacija, Farmaceutski fakultet, Rajnski Fridrih-Vilhelms Univerzitet, Bon, Nemačka
- 2007.** Asistent - Institut za Farmakokinetiku, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
- 2009.** Docent – Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet
- 2014.** Vanredni profesor– Katedra za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet
- 2015.** Profesor po pozivu na doktorskim studijama modul *Klinička farmacija*, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu.

Stručno usavršavanje

- 2000.** - Položen stručni ispit za farmaceute.
- 2011** Studijski boravak u trajanju od 15 dana na *University College London Hospital* (UCLH) kao bazi za *School of Pharmacy London* i *King's College London* u okviru Tempus projekta PQPharm - *Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward* čiji je nosilac Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.
- 2001-2005** Stipendija nemačke DAAD fondacije za izradu doktorske disertacije.

OBAVEZNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

C. OCENA O REZULTATIMA PEDAGOŠKOG RADA

Od izbora u zvanje docenta dr Sandra Vezmar Kovačević učestvuje u realizaciji nastave u okviru integrisanih akademskih studija, specijalističkih akademskih studija, specijalističkih studija za potrebe zdravstva i doktorskih studija na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

Učestvuje u izvođenju teorijske i praktične nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznim predmetima *Farmakokinetika*, *Klinička farmacija* i *Studentska stručna praksa* kao i na izbornim predmetima *Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike* i *Interprofesionalno obrazovanje*. Pedagoški rad ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama i prosečna ocena za period od 2014/2015 do 2017/2018 iznosi: 4,69 (*Farmakokinetika*); 4,41 (*Klinička farmacija*); 4,35 (*Odabrana poglavlja kliničke farmakokinetike*) i 5,0 (*Interprofesionalna edukacija*).

Učestvuje u izvođenju teorijske nastave iz sledećih predmeta

- **Specijalističke akademske studije (SAS):** *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji kardiovaskularnih bolesti*, *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji bolesti gastrointestinalnog i muskuloskeletnog sistema*, *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji endokrinih bolesti*, *Farmaceutska zdravstvena*

zaštita u terapiji respiratornih, infektivnih i kožnih bolesti, Farmakoepidemiologija i farmakoekonomija; Kritička procena rezultata publikovanih istraživanja; procena kvaliteta usluge farmaceutske zdravstvene zaštite, Izrada plana farmaceutske zdravstvene zaštite; tumačenje laboratorijskih parametara; Izvori informacija o lekovima na SAS Farmaceutska zdravstvena zaštita. Učestvuje u izvođenju nastave na specijalističkim studijama u oblasti zdravstva – Specijalizacija iz Kliničke farmacije

- **Doktorske studije:** nastavnik na nekoliko predmeta na modulu *Farmakokinetika i klinička farmacija*, doktorskih akademskih studija Univerziteta u Beogradu – Farmaceutskog fakulteta; *Farmakokinetika i neželjene interakcije lekova* na modulu *Medicinska farmakologija* na Univerzitetu u Beogradu - Medicinskom fakultetu

Aktivno je učestvovala u pripremi nastavnog programa predmeta *Klinička farmacija* i Interprofesionalno obrazovanje na integrisanim akademskim studijama. Aktivno je učestvovala u pripremi nastavnog programa predmeta *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji kardiovaskularnih bolesti, Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji bolesti gastrointestinalnog i muskuloskeletnog sistema, Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji endokrinih bolesti, Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji respiratornih, infektivnih i kožnih bolesti* na specijalističkim akademskim studijama *Farmaceutska zdravstvena zaštita*.

D. OCENA REZULTATA U OBEZBEĐIVANJU NAUČNO-NASTAVNOG PODMALATKA

MENTOR:

a) Mentor odbranjene doktorske disertacije od izbora u zvanje docenta (1)

1. Marina Odalović, "Analiza uticaja životnog stila, socio-ekonomskih faktora i zdravstvenog stanja ispitanica na upotrebu lekova u trudnoći". 21.11.2013.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora nije bila mentor odbranjene doktorske disertacije

b) Mentor prijavljene doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora (2)

1. Violeta Ilić, „Uticaj neželjenih reakcija i događaja, povezanih sa primenom valproinske kiseline, karbamazepina ili lamotrigina u pedijatrijskoj populaciji, na stavove i uverenja roditelja o lečenju“. Izrada ove doktorske disertacije odobrena je na sednici Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu, održanoj 09. 05. 2017.
2. Milica Čulafić, „Diferencijacija pacijenata sa nealkoholnim steatohepatitisom i procena ishoda terapije i adherence, pri primeni metformina i pentoksifilina“. Izrada ove doktorske disertacije odobrena je na sednici Veća naučnih oblasti medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu, održanoj 13.07.2017.

c) Mentor odbranjenog diplomskog/završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje docenta (14)

1. Magdalena Jovanović, Primena ACE inhibitora u pacijenata sa bubrežnom i/ili hepatičkom insuficijencijom, 20.01.2011.
2. Biljana Đerić, Uticaj gojaznosti na farmakokinetiku lekova, 20.01.2011.
3. Bojana Jevtić – Principi terapije epilepsije u trudnoći, 15.03.2011.
4. Maja Glogovac – Uloga farmaceuta u terapiji raka dojke, 26.09.2011.
5. Ana Marić – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji dijabetesa, 26.09.2011.
6. Marija Todosijević – Uticaj komedikacije, starosti i pola na klirens lamotrigina u pacijenata sa epilepsijom, 04.09.2012.
7. Milica Vojinović – Klinički značajne interakcije odabranih kardiovaskularnih lekova, 26.10.2012.
8. Jadranka Pecić – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji Parkinsonove bolesti, 19.11.2012.
9. Ana Dučić – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji infekcija urinarnog trakta, 19.11.2012.
10. Dijana Injac – Interakcije i neželjene reakcije oralnih antidijabetika, 20.11.2012.
11. Vladimir Vujović – Klinički značajne interakcije antiepileptika, 28.03.2013.
12. Milena Stojanović – Klinički značajne interakcije u terapiji depresije, 28.10.2013.
13. Mina Vukotić – Dimetil fumarat u terapiji multiple skleroze, 18.11.2013.
14. Jelena Todorović – Procena adherence u odraslih pacijenata, 20.06.2014.

d) Mentor odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje vanrednog profesora (35)

1. Ana Murganić- Analiza lekova koji nedostaju u terapiji pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 10.11.2017.
2. Anđela Damjanović – Uticaj stepena adherence i uverenja o lekovima na kontrolu astme i hronične obstruktivne bolesti pluća, 19.10.2017.
3. Tamara Ristanović – Pregled terapije u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 14.07.2017.
4. Marija Radović - Racionalna primena benzodiazepina u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 11.05.2017.
5. Marija Popović – Pregled racionalne upotrebe antibiotika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 05.05.2017.
6. Anka Nikolić – Uloga vitamina D u razvoju kardiovaskularnih i drugih bolesti, 28.11.2016
7. Biljana Jelić – Uticaj demografskih karakteristika na upotrebu biljnih lekova i dijetetskih suplemenata, 25.11.2016.
8. Ivana Mitrović – Najčešće indikacije za primenu biljnih lekova i dijetetskih suplemenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 25.11.2016.
9. Milica Lazić - Procena stepena adherence kod pacijenata sa cirozom jetre, 30.09.2016.
10. Nikola Gošnjić – Procena stepena adherence u pacijenata sa bolestima jetre, 30.09.2016.
11. Milja Mihajlović – Upotreba lekova u terapiji alergijskog rinitisa, 19.09.2016.
12. Milica Pantić – Primena biljnih lekova i dijetetskih suplemenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 19.09.2016
13. Nadežda Krsmanović – Pregled lekova kod pacijenata sa cirozom jetre, 19.09.2016.

14. Janja Mladenović – Interakcije lekova u populaciji odraslih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 27.07.2016.
15. Tamara Živković – Informisanost korisnika o primeni oralnih kontraceptiva, 19.04.2016.
16. Jelena Grbić - Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji gihta, 19.04.2016.
17. Ivana Pačkić - Uloga farmaceuta u terapiji bolesti štitne žlezde, 03.03.2016.
18. Miloš Marjanović – Pravilna primena lekova putem inhalacije kod pacijenata sa bronhijalnom astmom, 05.10.2015.
19. Miloš Krivokapić – Procena adherence kod pacijenata sa hipertenzijom, 25.09.2015.
20. Nina Zdravković – Farmakoekonomska procena upotrebe antibiotika na nivou tercijarne zdravstvene zaštite, 23.09.2015.
21. Marina Filipović – Interakcije lekova u pacijenata sa oboljenjima jetre, 23.09.2015.
22. Jelena Lukić – Pregled terapije u hospitalizovanih kardioloških pacijenata, 25.09.2015.
23. Jelena Vasić - Analiza upotrebe antibiotika u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, 24.07.2015.
24. Dobrinka Nikolić – Procena lek-lek interakcija u hospitalizovanih pacijenata sa kardiovaskularnim bolestima, 24.07.2015.
25. Dragana Marković – Uticaj izbora terapije na klinički značajne interakcije u populaciji hospitalizovanih gerijatrijskih pacijenata, 24.07.2015.
26. Ivana Draganov – Prediktori klinički značajnih interakcija u populaciji hospitalizovanih gerijatrijskih pacijenata, 24.07.2015.
27. Miljan Krčobić – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji glavobolje – 10.06.2015.
28. Dušica Janković - Uticaj stavova pacijenata o terapiji na adherencu u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – 06.04.2015.
29. Milena Nikolić - Klinički značajne interakcije u populaciji pacijenata sa srčanom insuficijencijom – 11.03.2015.
30. Aleksandra Ognjenović – Klinički značajne interakcije u populaciji pacijenata sa benignom hiperplazijom prostate - 09.10.2014.
31. Jadranka Gavrilović – Uticaj izvora informacija o lekovima na procenu klinički značajnih interakcija - 09.10.2014.
32. Ana Pavlović – Klinički značajne interakcije u populaciji odraslih pacijenata sa dijabetesom – 26.09.2014
33. Sandra Gajić – Procena adherence u starijih pacijenata – 11.09.2014
34. Danijela Lukić – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji hipertenzije. 25.07.2014.
35. Bogdan Mitić - Klinički značajne interakcije i adherenca u populaciji odraslih pacijenata sa moždanim udarom i/ili tranzitornim ishemijskim atakom. 25.07.2014.

UČEŠĆE U KOMISIJAMA ZA ODBRANU RADOVA:

a) Član komisije za odbranu doktorske disertacije od izbora u zvanje docenta (2)

1. Katarina Vučićević, Populacioni pristup ispitivanju faktora farmakokinetičke varijabilnosti karbamazepina i valproinske kiseline u terapiji bolesnika sa epilepsijom, 19.10.2010.
2. Aneta Perić, Farmakoekonomski aspekti praćenja uspešnosti primenjene antibiotske terapije kod kritično obolelih sa sepsom i ili traumom, 05.06.2014, Univerzitet Odbrane, VMA.

b) Član komisije za odbranu doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora (1)

1. Branka Brzaković, „Farmakokinetička varijabilnost lamotrigina kod dece i adolescenata na kombinovanoj terapiji za lečenje epilepsije“, 24.06.2016.

c) Član komisije za odbranu specijalističkog rada od izbora u zvanje docenta (7)

1. Katarina Kovačević, Principi antibiotske terapije u lečenju otitis media acuta, 07.05.2010.
2. Ivana Džunić, Fizičkohemijske inkompatibilije pri intravenskoj primeni lekova, 24.05.2010.
3. Maja Lisičić, Analiza kliničkih ispitivanja za procenu efikasnosti i bezbednosti kvetiapina u terapiji velike depresije, 4.10.2011.
4. Branka Brzaković, Klinička farmacija u terapiji bolesti kardiovaskularnog sistema, 26.12.2011.
5. Marina Odalović, Stavovi, znanja i iskustva farmaceuta o upotreba lekova u trudnoći, 13.07.2012
6. Vesna Košćević, Kritičko razmatranje kliničkih vodiča, propisivačke prakse i prakse izdavanja NSAIL, 26.09.2012.
7. Dušanka Krajnović, Komparativna analiza internet i klasičnih medija komunikacije u farmaceutskoj praksi, 15.07.2013.

d) Član komisije za odbranu specijalističkog rada od izbora u zvanje vanrednog profesora (8)

1. Marija Vuković, Procena troškovne isplativosti terapije infekcije virusom humane imunodeficijencije etravirinom primenom analize minimizacije troškova, 26.02.2016.
2. Dragana Pajović, Promet i potrošnja citostatika u zdravstvenoj ustanovi sekundarnog nivoa zdravstvene zaštite u periodu 2014. i 2015. godine: studija slučaja, 06.07.2016
3. Miloš Milenković, Izazovi upotrebe farmakoekonomskih analiza u procesu odlučivanja u zdravstvenom sistemu Republike Srbije, 20.09.2016
4. Sonja Nikolić, Farmakoekonomska evaluacija primene bioloških lekova u terapiji metastatskog kolorektalnog karcinoma, 07.10.2016
5. Nada Nedić Procena potrebe za korekcijom doze lekova kod pacijenata posle nefrektomije, 08.12.2017.
6. Anita Agić, Usaglašenost propisivanja antihipertenzivnih lekova u primarnoj zdravstvenoj zaštiti sa farmakoterapijskim vodičima, 22.12.2017
7. Anica Ranković, Uticaj antipsihotične terapije u prvoj epizodi shizofrenije na prolaktin i biohemijske laboratorijske parametre.19.03.2018
8. Tijana Kovačević, Interakcije erlotiniba u terapiji onkoloških bolesnika na Klinici za plućne bolesti, 29.11.2018

E. NAUČNI I STRUČNI RAD

a) Spisak objavljenih radova

Radovi međunarodnog i nacionalnog značaja

M21 Rad u vodećem međunarodnom časopisu

1. Golubović B, Vučićević K, Radivojević D, **Kovačević SV**, Prostran M, Miljković B. Total plasma protein effect on tacrolimus elimination in kidney transplant patients - Population pharmacokinetic approach. Eur J Pharm Sci. 2014;52:34-40.
IF: 2.987
2. **Vezmar S**, Schuesseler P, Becker A, Bode U, Jaehde U. Methotrexate-associated alterations of the folate and methyl-transfer pathway in the CSF of ALL patients with and without symptoms of neurotoxicity. Pediatr Blood Cancer. 2009; 52: 26-32.
IF:2.394
3. Simon A, Besuden M, **Vezmar S**, Hasan C, Lampe D, Kreutzberg S, Glasmacher A, Bode U, Fleischhack G. Itraconazole prophylaxis in pediatric cancer patients receiving conventional chemotherapy or autologous stem cell transplants. Support Care Cancer 2007; 15: 213-220.
IF:2.422

M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

4. Brzaković B, Vučićević K, **Kovačević SV**, Miljković B, Prostran M, Martinović Z, Pokrajac M. Pharmacokinetics of lamotrigine in paediatric and young adult epileptic patients-nonlinear mixed effects modelling approach. Eur J Clin Pharmacol. 2013;70:179-85.
IF: 2.741
5. Perović B, Jovanović M, Miljković B, **Vezmar S**. Getting the balance right: Established and emerging therapies for major depressive disorder. Neuropsychiatr Dis Treat. 2010;6:343-64.
IF: 1.809
6. Perić A, Toskić-Radojičić M, Dobrić S, Damjanov N, Miljković B, Antunović M, **Vezmar S**. Are COX-2 inhibitors preferable to combined NSAID and PPI in countries with moderate health service expenditures? J Eval Clin Pract. 2010;16(6):1090-5.
IF: 1.843
7. Brzaković BB, **Vezmar Kovačević SD**, Vučićević KM, Miljković BR, Martinović ZJ, Pokrajac MV, Prostran MS. Impact of age, weight and concomitant treatment on lamotrigine pharmacokinetics. J Clin Pharm Ther. 2012;37(6):693-7.
IF: 1.570
8. **Vezmar S**, Miljkovic B, Vucicevic K, Timotijevic I, Prostran M, Todorovic Z, Pokrajac M. Pharmacokinetics and efficacy of fluvoxamine and amitriptyline in depression. J Pharmacol Sci. 2009;110:98-104
IF: 2.599

M23 Rad u časopisu međunarodnog značaja

9. Odalovic M, **Vezmar Kovacevic S**, Nordeng H, Ilic K, Sabo A, Tasic L. Predictors of the use of medications before and during pregnancy. *Int J Clin Pharm*. 2013;35(3):408-16.
IF: 0.859
10. Odalovic M, **Vezmar Kovacevic S**, Ilic K, Sabo A, Tasic L. Drug use before and during pregnancy in Serbia. *Int J Clin Pharm*. 2012;34(5):719-27.
IF: 0.859
11. Ristić S, Miljković B, **Vezmar S**, Stanojević D. Are local clinical guidelines useful in promoting rational use of antibiotic prophylaxis in caesarean delivery? *Pharm World Sci*. 2010;32:139-45
IF: 1.016
12. Becker A, **Vezmar S**, Linnebank M, Pels H, Bode U, Schlegel U, Jaehde U. Marked elevation in homocysteine and homocysteine sulfinic acid in the cerebrospinal fluid of lymphoma patients receiving intensive treatment with methotrexate, *Int J Clin Pharmacol Ther* 2007; 45: 504-515
IF: 1.361
13. **Vezmar S**, Becker A, Bode U, Jaehde U. Biochemical and clinical aspects of methotrexate neurotoxicity, *Chemotherapy* 2003; 49: 92-104
IF: 1.248

Od izbora u zvanje vanrednog profesora

M21a Rad u međunarodnom časopisu istaknutih vrednosti

14. **Kovačević SV**, Miljković B, Vučićević K, Čulafić M, Kovačević M, Golubović B, Jovanović J, de Gier JJ. Elderly polypharmacy patients' needs and concerns regarding medication assessed using the structured patient-pharmacist consultation model. *Patient Educ Couns* 2017;100(9):1714-1719.
IF 2.429

M21 Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu

15. **Vezmar Kovačević S**, Simišić M, Stojkov Rudinski S, Čulafić M, Vučićević K, Prostran M, Miljković B. Potentially inappropriate prescribing in older primary care patients. *PLoS One* 2014;9(4):e95536. doi: 10.1371/journal.pone.0095536. eCollection 2014
IF 3.534
16. Kovačević M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Radovanović S, Stevanović P. The prevalence and preventability of potentially relevant drug-drug interactions in patients admitted for cardiovascular diseases: A cross-sectional study. *Int J Clin Pract*. 2017 Oct;71(10). doi: 10.1111/ijcp.13005.
IF 2.140

17. Kovačević M, Čulafić M, Jovanović M, Vučićević K, **Kovačević SV**, Miljković B. Impact of community pharmacists' interventions on asthma self-management care. *Res Social Adm Pharm*. 2017 Jul 25. pii: S1551-7411(17)30079-7. doi: 10.1016/j.sapharm.2017.07.007

IF 2.403

M22 Rad u istaknutom međunarodnom časopisu

18. Vučićević K, Jovanović M, Golubović B, **Kovačević SV**, Miljković B, Martinović Z, Prostran M. Nonlinear mixed effects modelling approach in investigating phenobarbital pharmacokinetic interactions in epileptic patients. *Eur J Clin Pharmacol*. 2015;71(2):183-90.

IF 2.966

19. **Kovačević SV**, Miljković B, Čulafić M, Kovačević M, Golubović B, Jovanović M, Vučićević K, de Gier JJ. Evaluation of drug-related problems in older polypharmacy primary care patients. *J Eval Clin Pract*. 2017;23(4):860-865

IF 1.250

20. Lakić D, Stević I, Odalović M, **Vezmar Kovačević S**, Tadić I. Patients' willingness to pay for cognitive pharmacist services in community pharmacies. *Croat Med J*. 2017;58(5):364-371.

IF 1.619

21. Vučićević KM, Miljković BR, Golubović BC, Jovanović MN, **Vezmar Kovačević SD**, Čulafić MD, Kovačević MM, de Gier JJ. Expectations, concerns, and needs of patients who start drugs for chronic conditions. A prospective observational study among community pharmacies in Serbia. *Eur J Gen Pract*. 2017 Nov 22:1-7. doi: 10.1080/13814788.2017.1388778.

IF 1.410

22. Stulic M, Culafic D, Obrenovic R, Jankovic G, Alempijevic T, Lalosevic MS, Dostanic N, **Kovacevic SV**, Culafic M. The Clinical Importance of Cystatin C and Hepatic Artery Resistive Index in Liver Cirrhosis. *Medicina (Kaunas)*. 2018 May 28;54(3). pii: E37. doi: 10.3390/medicina54030037.

IF 1.429

23. Ilić V, Bogićević D, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Association between Adverse Effects and Parental Beliefs about Antiepileptic Medicines. *Medicina* 2018;54(4):60. <https://doi.org/10.3390/medicina54040060>

IF 1.429

M23 Rad u časopisu međunarodnog značaja

24. Ljubojević G, Miljković B, Bućma T, Čulafić M, Prostran M, **Vezmar Kovačević S**. Problems, interventions, and their outcomes during the routine work of hospital pharmacists in Bosnia and Herzegovina. *Int J Clin Pharm*. 2017;39(4):743-749.

IF 1.555

25. Ilić V, Bogićević D, Miljković B, Ješić M, Kovačević M, Prostran M, **Vezmar Kovačević S**. Duration of valproic acid monotherapy correlates with subclinical thyroid dysfunction in children with epilepsy. *Epileptic Disord* 2016;18(2): 181-6.

IF 0.954

26. Perić A, Šurbatović M, **Vezmar Kovačević S**, Antunović M, Veljović M, Đorđević D, Anđelić T, Zeba S, Dobrić S. Factors influencing antibiotic treatment cost and outcome in critically ill patients: “real-life” study. *Vojnosanit Pregl* 2014;71(12):1102-8.

IF 0.292

27. Perić A, Šurbatović M, **Vezmar Kovačević S**, Antunović M, Veljović M, Krstić-Lečić I, Đorđević D, Kilibarda V, Zeba S, Dobrić S. Antibiotics use in intensive care units - pathophysiological, pharmacokinetic, pharmacodynamic and pharmacoeconomic approach. *Vojnosanit Pregl* 2015;72(2):175-80.

IF 0.292

28. Vučićević K, Rakonjac Z, Janković B, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Prostran M. Clinical pharmacokinetics in optimal gentamicin dosing regimen in neonates. *Cent Eur J Med*. 2014;9(3):485-90.

IF 0.209

29. Perić A, Dragojević-Simić V, Milenković B, **Vezmar Kovačević S**, Šuljagić V. Antibiotic consumption and healthcare-associated infections in a tertiary hospital in Belgrade, Serbia from 2011 to 2016. *J Infect Dev Ctries* 2018; 12(10):855-863. doi:10.3855/jidc.10827

IF 1.330

30. Golubović B, Vučićević K, Radivojević K, **Kovačević Vezmar S**, 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;38:1-9.

IF 1.378

M33 Saopštenje sa skupa međunarodnog značaja, štampano u celini

1. **Vezmar S**, Bode U, Jaehde. Monitoring of methotrexate and reduced folates in the cerebrospinal fluid of cancer patients. *Int J Clin Pharmacol Ther* 2002; 40: 582-583 CESAR-APOH Meeting, Muenster, Germany, 21-22.06.2002. (usmeno predavanje)

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Golubović B, Vučićević 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. june 2013, Glasgow, UK. PAGE 22 (2013) Abstr 2761
2. Antonić R., Stanković M., Kuzmanović A., Stanojlović D., Gajić LJ., Pešić Ivanović M., **Vezmar Kovačević S.**, Miljković B. The role of pharmacist in the appropriate use of asthma inhalation therapy. FIP Congress, Dublin, Ireland, 31.08-05.9.2013
3. Bzenić M., Jevtić J., Djorić D., Šinik S., Miljković B., **Vezmar Kovačević S.** Do patients know how to use their medicines? FIP Congress, Dublin, Ireland, 31.08-05.9.2013
4. Urošević J., **Vezmar Kovačević S.**, Miljković B. Adolescents' knowledge about obesity. FIP Congress, Dublin, Ireland, 31.08-05.9.2013
5. Odalovic M., **Vezmar Kovacevic S.**, Krajnovic D., Tadic I., Lakic D., Tasic L. Pharmacists' knowledge regarding medications safety during pregnancy. Int J Clin Pharm 2013;35:500. 8th working conference of the pharmaceutical care network Europe, 6–8 February 2013, Berlin, Germany
6. Knjeginjic M., Cuic Cvijanovic C., Dabic N., Jovanovic M., **Vezmar Kovacevic S.**, Culafic M. Patients' knowledge of pen-insulin therapy. Int J Clin Pharm 2013;35:500. 8th working conference of the pharmaceutical care network Europe, 6–8 February 2013, Berlin, Germany
7. Ponjavić M., Mitrović J., Lubarda M., Stanković M., **Vezmar Kovačević S.**, Čulafić M. Review of hypertension medications in primary care. Int J Clin Pharm 2013;35:504. 8th working conference of the pharmaceutical care network Europe, 6–8 February 2013, Berlin, Germany.
8. Popović I, Savković T, Krupniković D, Tadić A, Ilić M, Lončarević D, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Pharmaceutical services in hospitals in Serbia. Eur J Hosp Phar 2013;20(Suppl 1):A158. EAHP Congress 2013 March 13-15, Paris
9. Glišić V, Jevtić G, Hrgić S, Vučetić V, Popović B, **Vezmar Kovačević S**, Čulafić M. Identification of patient groups with insufficient knowledge about their medicines at hospital discharge. Eur J Hosp Phar 2013;20(Suppl 1):A189. EAHP Congress 2013 March 13-15, Paris
10. Jevtić G.M., Hrgić S. P., Vučetić V. S., Glišić V., Popović B., **Vezmar Kovačević S.**, Čulafić M. What do patients know about their medication therapy at hospital discharge? 41st ESCP Symposium, Barcelona, Spain, 28-31.10.2012.Oral communication.
11. Todosijević M, Vujović V, Brzaković B, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. 41st ESCP Symposium, Barcelona, Spain, 28-31.10.2012.
12. Pešić M, Antonić R, Pecelj M, Stanisavljević G, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Pharmacist's Attitudes vs Patient's Expectations. Cenntenial FIP Congress, Amsterdam, The Netherlands, 03-08.10.2012

13. Antić R, Alimpić D, Pešić M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Drugs and safe driving - How much do our drivers know? Cennntenial FIP Congress, Amsterdam, The Netherlands, 03-08.10.2012
14. Bzenić M, Knežević G, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Detection and classification of drug-related problems in elderly patients - the role of the community pharmacist. Cennntenial FIP Congress, Amsterdam, The Netherlands, 03-08.10.2012
15. Antić R, Lukić S, Miljković B, **Vezmar S**. Role of pharmacist in improving optimal outcomes in therapy with sublingual glyceryl trinitrate. 70th International FIP Congress, Lisabon, Portugal, 28.08-02.09.2010
16. Pešić M, Stanisavljević G, Arsić J, **Vezmar S**, Miljković B. Pharmacists in prevention of osteoporosis. 70th International FIP Congress, Lisabon, Portugal, 28.08-02.09.2010
17. Antić R, Pešić M, Perovic B, **Vezmar S**, Miljkovic B. Efficacy of hypertension treatment and patients who might benefit from more intensified pharmaceutical care. 69th International FIP Congress, Istanbul, Turkey, 03-08.09.2009.
18. **Vezmar S**, Bode U, Jaehde U. Monitoring of reduced folates and methotrexate in the cerebrospinal fluid of cancer patients. Jahrestagung der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, Berlin, Germany, 10-12.10.2002.
19. **Vezmar S**, Bode U, Jaehde U. XVI Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem. Beograd. 17-21. jun 2008. J Med Biochem 2008; 27: 292-293.
20. Ilićковиć I, Miljković B, **Vezmar S**. The use of evidence-based medicine by primary physicians in Montenegro, 37th European Symposium on Clinical Pharmacy, Dubrovnik, 22-24.10. 2008

M45 Poglavlje u monografiji nacionalnog značaja ili rad u tematskom zborniku nacionalnog značaja

1. Miljković B, **Vezmar S**. Principi dobre apotekarske prakse U: Prostran M, Stanulović M, Marisavljević D, Đurić D, eds. Farmaceutska medicina - odabrana poglavlja. Beograd: Hemofarm AD, Vršac. 2009: 686-94.
2. **Vezmar S**, Vučićević 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.
3. Vučićević 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.

M51 Rad u vodećem časopisu nacionalnog značaja

1. **Vezmar S**, Bode U, Jaehde U. Methotrexate-associated biochemical alterations in a patient with chronic neurotoxicity. JMB 2009; 28: 11-15.

M53 Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. Lisičić M, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**, Dobrić S. Analiza kliničkih ispitivanja za procenu efikasnosti i bezbednosti kvetiapina u terapiji velike depresije. Arh farm 2011;61:288-307.
2. Antić R, Jovanović M, Golubović B, Vučićević K, Čulafić M, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Istraživanje značaja farmaceutske zdravstvene zaštite u unapređenju znanja o inhalacionoj terapiji i njenoj pravilnoj primeni kod pacijenata sa astmom. Arh farm 2013;63:419-30.
3. Perić A, Toskić-Radojičić M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Antunović M, Bojić V. Vanbolnička primena nesteroidnih anti-inflamatornih lekova u Srbiji: opservaciona studija. Arh farm 2013;63:431-42.

M63 Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. **Vezmar Kovačević S**, Čulafić M, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji duboke venske tromboze. Arh farm. 2013;63:196-215. 60. Simpozijum SFUS. Kopaonik 23-26.05.2013
2. **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji dijabetesa. Arh farm. 2011;61:406-425. 57. Simpozijum SFUS. Vrnjačka Banja 20-22.10.2011
3. **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji astme. Arh farm. 2011;61:214-225. 56. Simpozijum SFUS. Kopaonik 9-11.06.2011.
4. **Vezmar S**, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji oralnim kontraceptivima. Arh.farm 2010;60: 168 – 184. 55. Simpozijum FDS. Kopaonik 03-06.06.2010
5. **Vezmar S**, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita kod starijih. Arh.farm 2009;59: 436 – 446. 54. Simpozijum FDS. Beograd 24-25.10.2009
6. Miljković B, **Vezmar S**. Uloga farmaceuta u sprovođenju terapije kortikosteroidima. Arh farm 2008; 58: 80-100. 51. Simpozijum FDS, Kopaonik 22-25.05.2008
7. **Vezmar S**, Vučićević K, Miljković B. Interakcije kardiovaskularnih lekova u terapiji ishemijske bolesti srca. Arh farm. 2008; 58: 398-419. 52. Simpozijum FDS. Novi Sad 30.10-01.11.2008 (usmeno predavanje)
8. **Vezmar S**, Miljković B. Koncept farmaceutske zdravstvene zaštite i primena u alergiji. V Simpozijum Farmaceutske komore Republike Srpske. 26.06-29.06.2008. Bilten RS: 40-51. (usmeno predavanje)
9. Vučićević K, **Vezmar S**, Miljković B. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji urinarnih infekcija. X Simpozijum Farmaceutskog društva Republike Srpske. Teslić, 16-19.10.2008 (usmeno predavanje)

M64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. Vučićević K, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**, Rakonjac Z, Prostran M. Primena farmakokinetičkih principa u optimizaciji režima doziranja gentamicina kod novorođenčadi. 13. Kongres farmakologa i 3. Kongres kliničke farmakologije Srbije sa međunarodnim učešćem. Palić 5-8.10.2011. Usmena prezentacija.
2. Pešić M, Stanisavljević G, Arsić J, Antić R, Dimić K, **Vezmar S**. Informisanost pacijenata o urgentnoj kontracepciji. V Kongres farmaceuta. Beograd 13-17.10.2010.
3. Antić R., **Vezmar S.**, Pešić M, Lukić S. Pravilnom upotrebom inhalatora do postizanja optimalnog terapijskog ishoda astme. V Kongres farmaceuta. Beograd 13-17.10.2010.
4. **Vezmar S**, Jevtić Randelović J, Marković M, Gigov J, Miljković B. Koliko su pacijenti informisani o bezbednosnim aspektima preparata koji se izdaju bez lekarskog recepta? V Kongres farmaceuta. Beograd 13-17.10.2010.
5. Živanović S, **Vezmar S**. da li su pacijenti dovoljno informisani o primeni lekova koji se izdaju bez lekarskog recepta? V Kongres farmaceuta. Beograd 13-17.10.2010.
6. **Vezmar S**, Miljković B. Koncept farmaceutske zdravstvene zaštite. Međunarodna konferencija „Strategija razvoja marketinga do 2010. godine na unapređenju farmaceutskih usluga-proizvoda u apotekarskom sektoru Srbije“, Kovilovo, 02 april 2008. (usmeno predavanje).

Poglavlja u knjizi

1. Vučićević 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. Chapter 6 (p 95-110) in Novel Treatment of Epilepsy Ed Humberto Foyaca- Sibat, InTech, Rijeka, Croatia. ISBN 978-953-307-667-6
2. Vučićević 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, NY, 2012. ISBN: 978-1-62100-255-0. p. 83-98. (in total 172 pages).

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

M32 Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Plenarno predavanje: Koncept farmaceutske zdravstvene zaštite u kliničkoj praksi. III Kongres farmaceuta BiH. Sarajevo 14-17.05.2015

M34 Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu

1. Golubović B, Vučićević 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. 2014 ACCP Virtual Poster Symposium. 20-21.05.2014
2. Golubović B, Vučićević K, Radivojević D, **Vezmar Kovačević S**, Prostran M, Miljković B. 23rd Population Approach Group Europe, June 2014, Spain. PAGE 23(2014) Abstr 2761.
3. Jovanović M, Vučićević 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 analysis of TDM data. *Eur Neuropsychopharmacol.* 2014;24(Suppl 2):S645
4. Urošević J, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Drug-related problems in elderly patients with decreased renal function. 74th FIP World Congress 31.08-04.09.2014, Bangkok, Thailand
 5. Ćulafić M, **Vezmar Kovačević S**, Štulić M, Miljković B, Ćulafić Đ. Implementing clinical pharmacy on a hepatology ward: First steps. EAHP Hamburg, Germany 25-27.03.2015. *Eur J Hosp Pharm* 2015;22(Suppl 1):A45
 6. Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Procena propisivanja lekova u starijoj populaciji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. II Kongres farmaceuta Crne Gore
 7. Obradović G, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Potrebe za savetovanjem o primeni terapije odraslih i starijih pacijenata. II Kongres farmaceuta Crne Gore
 8. Ćulafić M, **Vezmar Kovačević S**, Štulić M, Krstić A, Vučićević K, Miljković B, Ćulafić Đ. Pentoxifylline in combination with metformin in the treatment of non-alcoholic steatohepatitis. *Pharmacother* 2015;35(5):e69. 2015 ACCP Virtual Poster Symposium. 18-19.05.2015
 9. Kovačević M, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**, Radovanović S. Drug-drug interactions assessment: potential to improve therapy outcomes in elderly Serbian patients with cardiovascular disease. *Pharmacother* 2015;35(5):e66. 2015 ACCP Virtual Poster Symposium. 18-19.05.2015
 10. Urošević J, Rakić M, Antonić R, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Drug-related problems in elderly home care patients- collaborative care model between pharmacists and caregivers is it possible? 75th FIP Congress, Duesseldorf, Germany 27.09-03.10.2015
 11. Ćulafić M, Ćulafić Đ, Štulić M, Stojković M, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**. Hypogammaglobulinemia in mycophenolate mofetil treated liver transplant recipient. III Kongres gastroenterologa. Beograd 8-10.2015.
 12. Kovačević M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Radovanović S. Predictors of potential clinically significant drug-drug interactions in patients with heart failure. ACCP Virtual Poster Symposium. 18-19.05.2016. *Pharmacother.* 2016;36(7):5
 13. Ćulafić M, **Vezmar Kovačević S**, Filipović M, Gošnjić N, Vučićević K, Miljković B, Ćulafić Đ. Drug-drug interactions among patients with chronic liver disease: A snapshot by clinical pharmacist. *Eur J Hosp Pharm* 2016;23(Suppl 1):A85
 14. Golubović B, Drndarević A, Draganov I, Radivojević D, **Vezmar Kovačević S**, Vučićević K, Prostran M, Miljković B. Potential drug-drug interactions in kidney transplant patients. ACCP Virtual Poster Symposium. 18-19.05.2016. *Pharmacother.* 2016;36(7):14
 15. Perić A, **Vezmar Kovačević S**, Šurbatović M, Antunović M. Economic aspects of the use of carbapenems in critically ill patients. 22nd EAHP Congress 22-24.03.2017. *Eur J Hosp Pharm* 2017;24(Suppl 1):A23
 16. Ćulafić M, **Vezmar Kovačević S**, Gošnjić N, Filipović M, Vučićević K, Miljković B, Ćulafić Đ. Medication adherence evaluation in patients with chronic liver disease 2017 ACCP Virtual Poster Symposium. 17-18.05.2017
 17. Kovačević M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Radovanović S, Stevanović P. The prevalence of potential drug-drug interactions in hospital setting: cardiovascular diseases versus comorbidities. 2017 ACCP Virtual Poster Symposium. 17-18.05.2017
 18. Perić A, **Vezmar Kovačević S**, Surbatović M. Economic aspects of the use of fluids in sepsis. *Eur J Hosp Pharm* 2018;25(Suppl 1):A10.

M53 Rad u časopisu nacionalnog značaja

1. Odalović M, Tasić L, Krajnović D, **Kovačević SV**. Intervencije farmaceuta u populaciji trudnica i preporuke za unapređenje. Arh farm 2015;65(1):17-32.
2. Topić Vučenović V, Rajkovača Z, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Vučićević K. Izazovi i stavovi o doziranju radioaktivnog joda u terapiji benignih oboljenja štitaste žlezde. Arh farm 2017;67:333-44.
3. **Vezmar Kovačević S**, Vučićević K, Topić Vučenović V, Rajkovača Z, Miljković B. Klinički značajne interakcije opioidni i neopioidnih analgetila koji se primenjuju u terapiji bola. Arh farm 2018; 68: 1071 – 83.

M62 Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. **S. Vezmar Kovačević**. Istraživanje propisivanja neodgovarajućih lekova u starijoj populaciji prema STOPP i START kriterijumima. VI Kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem. 15-19.10.2014, Beograd, Srbija
2. **S. Vezmar Kovačević**. Farmaceuti u srbiji identifikuju terapijske probleme kod starijih pacijenata koje, kako, koliko? VII Kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem. 10-14.10.2018, Beograd, Srbija

M64 Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu

1. J. Urošević, **S. Vezmar Kovačević**, B. Miljković. Uloga farmaceuta u prevenciji koronarnih bolesti srca. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
2. R. Antić, D. Jevtić, **S. Vezmar Kovačević**, B. Miljković. Uticaj lekova, alkohola i opojnih droga na vožnju – koliko naši mladi vozači znaju? VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
3. B. Golubović, K. Vučićević, D. Radivojević, **S. Vezmar Kovačević**, M. Prostran, B. Miljković. Primena i značaj terapijskog monitoringa imunosupresiva. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
4. A. Perić, **S. Vezmar Kovačević**, M. Šurbatović, S. Dobrić, M. Antunović, M. Veljović. Analiza isplativosti i analiza korisnosti primene karbapenema kod kritično obolelih sa sepsom. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
5. M. Kovačević, **S. Vezmar Kovačević**, B. Miljković, S. Radovanović, P. Stevanović. Potencijalne interakcije lekova u starijih pacijenata sa kardiovaskularnim bolestima. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
6. M. Čulafić, **S. Vezmar Kovačević**, V. Dopsaj, M. Kovačević, B. Miljković, Đ. Čulafić. Povezanost insulinske rezistencije sa parametrima metaboličkog sindroma kod pacijenata sa nealkoholnom masnom bolešću jetre. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
7. B. Mitić, **S. Vezmar Kovačević**, M. Čulafić, K. Vučićević, B. Golubović, M. Jovanović, B. Miljković, M. Savić. Klinički značajne interakcije i aderenza u populaciji odraslih pacijenata sa moždanim udarom i/ili tranzitornim ishemijskim atakom. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
8. M. Simišić, **S. Vezmar Kovačević**, B. Miljković, S. Stojkov, T. Crnjanski, K. Džuverović, J. Milošević. Potencijalno neodgovarajući lekovi kod starije populacije sa indikacijom dijabetes melitus. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.

9. J. Todorović, **S. Vezmar Kovačević**, B. Golubović, M. Čulafić, K. Vučićević, M. Jovanović. Procena adherence u odraslih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
10. J. Gavrilović, J. Šoštar, **S. Vezmar Kovačević**, M. Kovačević, M. Čulafić, B. Miljković, M. Prostran. Upotreba različitih izvora informacija za procenu interakcije lekova u populaciji starijih pacijenata. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
11. V. Ilić, **S. Vezmar Kovačević**, D. Bogićević, B. Miljković, M. Ješić, M. Kovačević. Subklinički hipotiroidizam u populaciji pedijatrijskih pacijenata sa epilepsijom na terapiji valproinskom kiselinom. VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014.
12. Anđelković J, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Radosavljević M, Stanojević – Veličković J. Visok krvni pritisak kod pušača – može li farmaceut pomoći da se pronađe izlaz iz začaranog kruga? Arh farm 2018;68:469-70.
13. Čulafić M, Murganić A, Trajković H, Kovačević M, Miljković B, Vlaisavljević Ž, **Vezmar Kovačević S**. Procena potencijalno neodgovarajućeg propisivanja lekova primenom PIM Checka. Arh farm 2018; 68:495-6.
14. Čirović T, Miljković B, Gavrilović M, Simić Đ, **Vezmar Kovačević S**. Stavovi pacijenata o farmaceutima u apotekama primarne zdravstvene zaštite i njihovoj ulozi u lečenju bolesti koje se mogu zbrinuti u apoteci. Arh farm 2018;68:497-8.
15. Kovačević M, Mladenović J, Čulafić M, Roganović M, Jovanović M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Interakcije lekova u populaciji odraslih i starijih pacijenata u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Arh farm 2018;68:499-500.
16. Kovačević M, Šalipurović I, Čulafić M, **Vezmar Kovačević S**, Radovanović S, Stevanović P, Miljković B. Potencijalne lek-bolest interakcije kod hospitalizovanih pacijenata. Arh farm 2018;68:514-5.
17. Čulafić M, Pešić K, Stamenov S, Pejić N, Roganović M, **Vezmar Kovačević S**, Miljković B. Pregled terapije kod pacijenata sa oslabljenom bubrežnom funkcijom. Arh farm 2018;68:518-9.
18. Kovačević M, **Vezmar Kovačević S**, Čulafić M, Radovanović S, Stevanović P, Prostran M, Miljković B. Povezanost lek-lek interakcija sa hiper/hipokalijemijom kod hospitalizovanih pacijenata sa kardiovaskularnim bolestima. Arh farm. 2018;68:520-1.
19. Kovačević M, Elek M, Stamenković V, **Vezmar Kovačević S**, Radovanović S, Stevanović P, Miljković B. Usaglašenost terapije kod starijih hospitalizovanih kardioloških pacijenata sa START/STOPP kriterijumima. Arh farm 2018;68:522-3.
20. Ranković A, Miljković B, **Vezmar Kovačević S**, Dobrić S. Uticaj antipsihotika u prvoj epizodi shizofrenije na prolaktin i biohemijske laboratorijske parametre. Arh farm 2018;68:528-9.
21. Anđelković J. **Vezmar Kovačević S**, Miljković B, Radosavljević M, Stanojević-Veličković J. Visok krvni pritisak kod pušača – može li farmaceut pomoći da se nađe izlaz iz začaranog kruga? Arh farm 2018;68:469-70

Poglavlja u knjizi

Vučićević K, Vezmar Kovačević S, Miljković B, Prostran M. Pharmacokinetic characteristics of drugs regarding skeletal muscles. Skeletal muscle: from Pharmacology to Clinical Practice, 2015:

b) Rukovođenje i učešće na projektima

- 2009-2010.** Saradnik na projektu *Eksperimentalna i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizma delovanja lekova i interakcije nervnog i kardiovaskularnog sistema* (145001) – Ministarstvo nauke
- 2011-** Saradnik na projektu *Eksperimentalna i kliničko-farmakološka istraživanja mehanizma delovanja lekova i interakcije nervnog i kardiovaskularnog sistema* (175023) – Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.
- 2014-2015.** Saradnik na bilateralnom projektu sa Slovenijom *Procena farmakokinetičke varijabilnosti u cilju individualizacije terapije kod pacijenata sa epilepsijom.* - Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja.
- 2014.** Učešće u istraživačkom projektu „Validacija indikatora o uključivanju pacijenata u farmaceutske zdravstvenu zaštitu“. Nosilac projekta *European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare (EDQM), European Committee on Pharmaceuticals and Pharmaceutical Care; Committee of Experts on Quality and Safety Standards in Pharmaceutical Practices and Pharmaceutical Care (CD-P-PH/C)*. Partneri u projektu: Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet, Farmaceutska komora Republike Srbije, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije.
- 2015.-** Patofiziološki mehanizmi u hroničnim zapaljenjima gornjih disajnih puteva, MF VMA 06/16-18/. Medicinski fakultet Vojnomedicinske akademije, Univerzitet odbrane u Beogradu

c) Citiranost

Ukupan broj citata: 355 (bez autocitata), *h*-index 10.

d) Organizovanje naučnih sastanaka i simpozijuma

- 2018.** Član naučnog odbora *Prvog međunarodnog kongresa zdravstvenih radnika u privatnom sektoru* koji će biti održan 22-23.02.2019.

e) Druga dostignuća

Naučna saradnja

Sarađuje sa Institutom za farmaciju, Katedrom za kliničku farmaciju Univerziteta u Bonu, Katedrom za biofarmaciju i farmakokinetiku Farmaceutskog fakulteta u Ljubljani, Slovenija.

Rukovodilac ili predavač na kursevima kontinuirane edukacije

2015. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji astme, 14.03.2015. Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
2015. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji hronične opstruktivne bolesti pluća. 04.04.2015, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet
2016. Predavanje 66. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije, Zlatibor 13-16.10.2016. Farmaceutska zdravstvena zaštita u primeni oralnih kontraceptiva
2016. Interakcije lekova i hrane, Virtuelna škola obrazovanja, Farmaceutska komora Srbije
2017. Predavanje 67. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije – Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji dispepsije i GERB-a. 25-28.05.2017 Kopaonik
2017. Timski rad zdravstvenih radnika i edukacija – preduslov za smanjenje antibiotske rezistencije. Pismena elektronska edukacija u okviru Drugog projekta razvoja zdravstva Srbije, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije
2018. Predavanje 69. Simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije – Klinički značajne interakcije lekova u terapiji bola. 24-27.05.2018 Kopaonik
2018. Kurs kontinuirane edukacije za mentore studentske stručne prakse. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
2018. Racionalna primena antibiotika u lečenju najčešćih akutnih infekcija gornjih respiratornih puteva. Pismena elektronska edukacija u okviru Drugog projekta razvoja zdravstva Srbije, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije

Recenzent u časopisima kategorije M20

- *Pharmacotherapy, Vojnosanitetski pregled, BMC Geriatrics, The American Journal of Pharmacy Benefits, European Journal of Hospital Pharmacy, International Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics, Journal of Drug Delivery, American Journal of Managed Care*

Recenzent u časopisu kategorije M50

- *Arhiv za farmaciju*

F. OCENA O REZULTATIMA NAUČNOG I ISTRAŽIVAČKOG RADA

Dr sc. Sandra Vezmar Kovačević je objavila ukupno 37 naučnih radova od kojih je 30 u časopisima kategorije M20 (M21a, M21, M22 i M23) (posle izbora u zvanje vanrednog profesora 17), a 7 u domaćim časopisima kategorije M50 (M52) (posle izbora u zvanje vanrednog profesora 3), 2 poglavlja u knjizi i jedan rad u nekategorisanom časopisu. Na skupovima međunarodnog značaja ima 1 predavanje po pozivu štampano u izvodu (M32) (posle izbora u zvanje vanrednog profesora), 2 predavanja po pozivu na skupu nacionalnog značaja štampano u izvodu (M62) oba posle izbora u vanrednog profesora, 37 saopštenja na skupovima međunarodnog značaja štampanih u izvodu (posle izbora u zvanje vanrednog profesora 17), a na skupovima nacionalnog značaja 27 radova štampanih u izvodu (posle izbora u zvanje vanrednog profesora 10).

Istraživačka aktivnost dr Sandre Vezmar Kovačević u periodu pre izbora u zvanje docenta, bila je u najvećoj meri, vezana za ispitivanje neurotoksičnosti metotreksata u pedijatrijskoj populaciji sa akutnom limfocitnom leukemijom. U okviru istraživanja ispitivani su potencijalni biohemijski markeri za neurotoksičnost metotreksata poput 5-metil tetrahidrofolata, S-adenozil metionina, S-adenozil homocisteina, homocisteina i dr i njihova uloga u patogenezi toksičnosti leka koja može dovesti do letalnog ishoda. Iz navedenih istraživanja rezultovalo je 8 naučnih radova i saopštenja a o značaju istraživanja svedoči i velika citiranost radova.

Od izbora u zvanje docenta, fokus istraživanja dr Sandre Vezmar Kovačević se, sa oblasti farmakokinetike, premešta na farmakokinetička istraživanja poremećaja centralnog nervnog sistema, prevashodno u terapiji depresije i epilepsije i farmakokinetike takrolimusa i sirolimusa nakon transplantacije bubrega. Istraživane su interakcije između amitriptilina i fluvoksamina kao i uticaja karakteristika kohorte na interakcije lamotrigina sa valproinskom kiselinom i karbamazepinom u pedijatrijskoj populaciji primenom klasične i populacione farmakokinetičke analize. Obzirom da interakcije navedenih antiepileptike još nisu u potpunosti razjašnjene, istraživanja kandidata predstavljaju doprinos aktuelnoj naučnoj i stručnoj polemici.

U toku svog naučnoistraživačkog rada dr Sandra Vezmar Kovačević se bavila procenom uticaja farmaceutuske zdravstvene zaštite i doprinosa farmaceuta poboljšanju ishoda pacijenata. U fokusu su bila istraživanja upotrebe lekova u trudnoći, navika ispitanica i faktora (socio-ekonomskih, životnog stila i dr.) koji utiču na upotrebu lekova u trudnoći i neracionalna potrošnja antibiotika prilikom porođaja Carskim rezom. Takođe, u okviru istraživanja je ispitivan doprinos farmaceuta racionalnoj upotrebi lekova u trudnoći. Obzirom na specifičnosti populacije i nedovoljno kliničkih ispitivanja primena lekova kod trudnica, značaj istraživanja primene lekova u ovoj populaciji je velik. Pokazano je da primena lekova pre trudnoće u najvećoj meri utiče na primenu lekova u trudnoći ali i da se pojedini lekovi/suplementi nedovoljno koriste u trudnoći dok se sa druge strane, u velikoj meri, primenjuju lekovi čija bezbedna upotreba nije dokazana u ovoj specifičnoj populaciji. Takođe, prisustvo lokalnih vodiča može uticati na racionalizaciju upotrebe antibiotika kod porođaja carskim rezom.

Značajan doprinos naučno-istraživačke aktivnosti dr Sandre Vezmar Kovačević ogleda se i u sprovođenju farmakoekonomskih evaluacija u Srbiji, primenom različitih vrsta

farmakoekonomskih analiza. Primenom analize trošak-efektivnost (eng. *cost-effectiveness analysis*) analizirana je isplativost primene COX-2 inhibitora u poređenju sa primenom nesteroidnih antiinflamatornih lekova (NSAIL) zajedno sa inhibitorima protonske pumpe kao i vanbolnička primena NSAIL. Istraživanja su pokazala kakva je percepcija pacijenata u Srbiji u pogledu primene NSAIL kao i da je primena NSAIL zajedno sa inhibitorima protonske pumpe isplativija u Srbiji kod većine pacijenata u odnosu na primenu COX-2 inhibitora.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora, u fokusu istraživanja dr sc. Sandre Vezmar Kovačević, u oblasti kliničke farmacije, su problemi u vezi sa terapijom pacijenta. U okviru projekta „Validacija indikatora o uključivanju pacijenata u farmaceutsku zdravstvenu zaštitu“ čiji je nosilac *Council of Europe, European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare* (EDQM), *European Committee on Pharmaceuticals and Pharmaceutical Care; Committee of Experts on Quality and Safety Standards in Pharmaceutical Practices and Pharmaceutical Care* (CD-P-PH/C) vršeno je istraživanje stavova i potreba odraslih i starijih pacijenata u vezi sa terapijom. Kod starijih pacijenata su ispitivani i problemi u vezi sa terapijom pacijenta. Iz navedene saradnje su publikovana tri rada u međunarodnim časopisima od kojih jedan u kategoriji M21a. Problemi u vezi sa terapijom pacijenta, intervencije za rešavanje problema i ishodi intervencija su analizirani i kod pacijenata na rehabilitaciji u Bosni i Hercegovini. Intervencije za rešavanje problema u vezi sa terapijom pacijenata sa astmom su publikovane u radu kategorije M21.

U istraživanju problema u vezi sa terapijom kod starijih pacijenata, upotrebom STOPP/START kriterijuma, obuhvaćena je populacija od 509 pacijenata kod kojih su utvrđeni problemi u vezi sa terapijom a rezultat istraživanja je objavljen u renomiranom časopisu *Plos One* i do sada ima zapaženu citiranost. Istraživanje je sprovedeno u okviru projekta „Osma zvezda farmaceuta“ u saradnji Katedre za farmakokinetiku i kliničku farmaciju, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu i Farmaceutske komore Srbije.

U saradnji sa Odeljenjem za neurologiju dečje bolnice „Tiršova“ rađeno je istraživanje uticaja neželjenih reakcija i događaja, povezanih sa primenom valproinske kiseline, karbamazepina ili lamotrigina u pedijatrijskoj populaciji, na stavove i uverenja roditelja o lečenju. Rezultat istraživanja je objavljen u dve publikacije u časopisima na SCI listi, a očekuje se odbrana doktorske disertacije kandidata koji je prvi autor publikacija u narednih mesec dana.

Takođe, istraživanja dr sc. Sandre Vezmar Kovačević usmerena su ka istraživanju interakcija lekova. Do sada je objavljen jedan rad u oblasti interakcija lekova kod hospitalizovanih pacijenata sa kardiovaskularnim bolestima, dok je specijalistički rad kandidata za temu imao istraživanje lek-lek interakcija kod pacijenata sa benignom hiperplazijom prostate u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Interes kandidata za istraživanje upotrebe antibiotika, kako kroz ukupnu potrošnju antibiotika u višegodišnjem vremenskom periodu, tako i kroz upotrebu antibiotika kod kritično obolelih pacijenata na intenzivnoj nezi, obrađen je u tri publikacije kategorije M23, u okviru kojih su obrađene farmakodinamski, farmakokinetički i ekonomski aspekti upotrebe antibiotika u bolničkim uslovima uopšte i u navedenoj specifičnoj populaciji pacijenata. Istraživanja su sprovedena u

saradnji sa kolegama sa Medicinskog fakulteta Vojnomedicinske akademije,, Univerziteta odbrane u Beogradu.

Saradnju je dr sc. Sandra Vezmar Kovačević ostvarila i sa Klinikom za gastroenterologiju i hepatologiju. U okviru te saradnje, istraživanje je bazirano na ispitivanju izbora terapije i adherence na ishode pacijenata sa nealkoholnim steatohepatitisom i cirozom jetre. U dosad publikovanom istraživanju ispitivan je klinički značaj cistatina C i indeksa rezistencije hepatičke arterije kod pacijenata sa cirozom jetre.

U okviru farmakoekonomije vršeno je istraživanje spremnosti pacijenata da plate kognitivne farmaceutske usluge u primarnoj zdravstvenoj zaštiti.

U oblasti farmakokinetike u fokusu je i dalje ispitivanje interakcija antiepileptika kao i optimalnog doziranja gentamicina i farmakokinetičke varijabilnosti sirolimusa primenom farmakometrijskih pristupa (populacionog farmakokinetičkog modela).

Na osnovu analize naučnih radova kandidata može se zaključiti da je dr sc. Vezmar Kovačević prvi autor u 6 publikovanih radova, dok je nosilac rada ili autor za korespondenciju na 7 radova. Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je prvi autor ili nosilac rada na 6 radova. Kandidat pokazuje visok stepen nezavisnosti u postavljanju hipoteza istraživanja, uz poseban osvrt na kritički pristup u istraživanjima. Aktivno učestvuje u pisanju naučnih publikaciji kao i njihovoj kritičkoj reviziji, što potvrđuje i broj radova u kojima je prvi autor/nosilac rada/autor za korespondenciju. Mnoge njene publikacije i rezultati istraživanja predstavljaju rezultate timskog rada sa istraživačima kako u zemlji, tako i u inostranstvu.

Vrsta i kvantifikacija naučnoistraživačkih rezultata, dr sc. Sandra Vezmar Kovačević, vanredni profesor.

Zvanje u koje se bira: redovni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Farmakokinetika i klinička farmacija

Vrsta rezultata (vrednost rezultata)	Do izbora u zvanje vanrednog profesora		Posle izbora u zvanje vanrednog profesora		Ukupan broj rezultata (vrednost rezultata)
	Broj rezultata	Rezultat iskazan kvantitativno	Broj rezultata	Rezultat iskazan kvantitativno	
<i>Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti - M21a (10)</i>	-	-	1	$1 \times 10 = 10$	10
<i>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu - M21 (8)</i>	3	$3 \times 8 = 24$	3	$3 \times 8 = 24$	48
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu - M22 (5)</i>	5	$5 \times 5 = 25$	6	$6 \times 5 = 30$	55
<i>Rad u međunarodnom časopisu - M23 (3)</i>	5	$5 \times 3 = 15$	7	$7 \times 3 = 21$	36
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu - M32 (1,5)</i>	-	-	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1,5
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M62 (1)</i>	-	-	2	$2 \times 1 = 2$	2
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu - M34 (0,5)</i>	20	$20 \times 0,5 = 10$	17	$17 \times 0,5 = 8,5$	18,5
<i>Rad u časopisu nacionalnog značaja - M52 (1,5)</i>	4	$4 \times 1,5 = 6$	3	$3 \times 1,5 = 4,5$	10,5
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)</i>	6	$6 \times 0,2 = 1,2$	21	$21 \times 0,2 = 4,2$	5,4
<i>Učešće u nacionalnom projektu (2)</i>	1	$1 \times 2 = 2$	1	$1 \times 2 = 2$	4
UKUPNO	—	83,2	—	107,7	190,9

Ukupno do izbora u zvanje vanrednog profesora 83,2. Ukupno posle izbora u vanrednog profesora 107,7.

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

Dr sc. Vezmar Kovačević je koautor udžbenika:

1. Sandra Vezmar Kovačević, Branislava Miljković: Klinička farmacija u teoriji i praksi, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2018.

Aktivno je učestvovala u izradi nastavnog programa predmeta Klinička farmacija na integrisanim akademskim studijama, kao i na pripremi nastavnog programa predmeta Interprofesionalno obrazovanje i Studentska stručna praksa na integrisanim akademskim studijama. Osim toga, aktivno je učestvovala u pripremi nastavnog programa predmeta *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji kardiovaskularnih bolesti*, *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji bolesti gastrointestinalnog i muskuloskeletnog sistema*, *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji endokrinih bolesti*, *Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji respiratornih, infektivnih i kožnih bolesti* na specijalističkim akademskim studijama *Farmaceutska zdravstvena zaštita*.

U periodu od 2017-2018. bila je član radne grupe za pripremu novog studijskog programa integrisanih akademskih studija - Farmacija.

Od 2015-2018. bila je Predsednik Veća pete godine.

2014 – 2018. bila je Predsednik komisije za organizovanje i sprovođenje postupka studentskog vrednovanja.

Od 2013. je član komisije za unapređenje kvaliteta nastave.

2015. godine je bila Predsednik komisije za upis studenata.

2016-2018. bila je Član radne grupe za izradu pravilnika studentske stručne prakse a od 2017. je član komisije za studentsku stručnu praksu.

2017-2018. bila je član radne grupe za akreditaciju integrisanih akademskih studija Farmacija.

2018. Godine izabrana je za Prodekana za posle diplomsku nastavu i kontinuiranu edukaciju

Aktivno učestvuje u realizaciji studentskih istraživačkih radova u okviru aktivnosti *Centra za naučno-istraživački rad studenata* Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i do sada je bila mentor 11 studentskih radova (7 od izbora u zvanje vanrednog profesor). Takođe, bila je član stručne komisije studentskog Mini-kongresa koje organizuje *Centar za naučno istraživački rad studenata* Farmaceutskog fakulteta.

IZBORNI USLOVI ZA IZBOR U ZVANJE REDOVNOG PROFESORA

DOPRINOS AKADEMSKOJ I ŠIROJ ZAJEDNICI

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim ili stručnim organizacijama

Od 2007. do danas član je Saveza farmaceutskih udruženja Srbije

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

- 2014.- Ekspert *Agencije za lekove i medicinska sredstva Republike Srbije* za procenu dokumentacije u procesu izdavanja dozvole za stavljanje leka u promet.
- 2014.- Provera stručnog kvaliteta rada apoteka koje organizuje Institut za javno zdravlje „Dr Milan Jovanović Batut“
- 2016. Učestvovala u projektu Ministarstva zdravlja Republike Srbije „Edukacija lekara primarne zdravstvene zaštite za rano otkrivanje bolesnika sa astmom i hroničnom opstruktivnom bolešću pluća u Srbiji u 2016. godini“
- 2016.- Predsednik Komisije za licencni ispit, Farmaceutске komore Srbije
- 2016.- Sekretar Sekcije za farmaceutsku zdravstvenu zaštitu pri Savezu farmaceutskih udruženja Srbije
- 2018.- Član Komisije za lekove, po pozivu, Agencije za lekove i medicinska sredstva Srbije (ALIMS)

SARADNJA SA DRUGIM VISOKOŠKOLSKIM, NAUČNO-ISTRAŽIVAČKIM USTANOVAMA U ZEMLJI I INOSTRANSTVU

Stečeno zvanje gostujućeg profesora u visokoškolskim ustanovama u inostranstvu

- 2015. Gostujući profesor na doktorskim studijama iz modula Klinička farmacija na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Sarajevu.

Predavanja po pozivu na skupovima u zemlji i inostranstvu

- 2014. Predavanje po pozivu na VI kongresu Farmaceuta Srbije, oktobar 2014. Godine (M62)
- 2015. Predavanje po pozivu IV kongres farmaceuta Bosne i Hercegovine, maj 2015. Godine (M32)
- 2018. Predavanje po pozivu na VII kongresu Farmaceuta Srbije, oktobar 2018. godine (M62)

ZAKLJUČNO MIŠLJENJE I PREDLOG KOMISIJE

Na raspisani konkurs za jednog redovnog profesora za užu naučnu oblast *Farmakokinetika i klinička farmacija* javio se jedan kandidat, dr sc. Sandra Vezmar Kovačević, zaposlena u zvanju vanrednog profesora na Katedri za farmakokinetiku i kliničku farmaciju Farmaceutskog fakulteta - Univerziteta u Beogradu.

Komisija u sastavu prof. dr Branislava Miljković, prof. dr Silva Dobrić i prof. dr Milica Prostran je nakon uvida u priloženu dokumentaciju zaključila da kandidat ispunjava sve uslove predviđene Zakonom o visokom obrazovanju, Statutom Univerziteta u Beogradu, Pravilnikom o načinu i postupku sticanja zvanja i zasnivanja radnog odnosa nastavnika Univerziteta u Beogradu, Statutom Farmaceutskog fakulteta i Pravilnikom o bližim uslovima za izbor u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu. Na osnovu detaljne analize dosadašnje nastavno-pedagoške, naučno-istraživačke i stručne aktivnosti članovi Komisije konstatuju da kandidat poseduje sve potrebne kvalitete za izbor u zvanje redovnog profesora. Članovi Komisije predlažu Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu da utvrdi predlog da se dr sc. Sandra Vezmar Kovačević izabere u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast *Farmakokinetika i klinička farmacija*.

U Beogradu, 07.02.2019.

Članovi Komisije:

1. _____

dr Branislava Miljković, redovni profesor,
Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet

2. _____

dr Silva Dobrić, redovni profesor, Univerzitet
odbrane u Beogradu, Medicinski fakultet
Vojnomedicinske akademije

3. _____

Dr Milica Prostran, redovni profesor u penziji,
Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet

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

II - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме:	Сандра (Добривој) Везмар Ковачевић
- Датум и место рођења:	30. 08. 1975., Вашингтон, САД
- Установа где је запослен:	Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, Катедра за фармакокинетiku и клиничку фармацију
- Звање/радno место:	ванредни професор, специјалиста клиничке фармације
- Научна, односно уметничка област;	Фармакокинетика и клиничка фармација

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд 1999. године**

Магистеријум:
 - Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Наслов магистарског рада:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Докторат:
 - Назив установе: **Рајнски Фридрих-Вилхелмс Универзитет, Бон, Немачка**
 - Место и година одбране: **Бон 2005. године**
 - Наслов дисертације: **Биохемијске промене фолатног и метил-трансферног метаболичког пута у централном нервном систему узроковане применом метотрексата**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Клиничка фармација**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - 1999. - Стручни сарадник на Катедри фармацеутску технологију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
 - 2001. - Асистент на Катедри за хемију (предмет аналитичка хемија), Рајнски Фридрих-Вилхелмс Универзитет, Бон, Немачка
 - 2004. - Асистент на Катедри за клиничку фармацију (предмет клиничка фармација), Рајнски Фридрих-Вилхелмс Универзитет, Бон, Немачка

- 2007. – Асистент на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- 2009. - Доцент на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- 2014. - Ванредни професор на Катедри за фармакокинетику и клиничку фармацију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

3) Испуњени услови за избор у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

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	4,69 (Фармакокинетика) 4,41 (Клиничка фармација) 4,35 (Одабрана поглавља клиничке фармакокинетице) 5,0 (Интерпрофесионално образовање)
3	Искуство у педагошком раду са студентима	17 година

	<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.	35 од избора у звање ванредног професора
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	9 од избора у звање ванредни професор.

10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	1 одбрањене докторске дисертације (од избора у звање доцент) 2 пријављене докторске дисертације (од избора у звање ванредни професор)
----	---	--

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
11	Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира, са кумулативним импакт фактором најмање један.		
12	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 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 M31-M34 и M61-M64).		
14	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у научноистраживачким или стручним пројектима.	Учешће на 5 пројекта (2 актуелно)	Пројекат Министарства науке Републике Србије за период 2009-2010. Експериментална и клиничко-фармаколошка истраживања механизма деловања лекова и интеракције нервног и кардиоваскуларног система (145001) Пројекат Министарства науке, просвете и технолошког развоја Републике Србије за период 2011. и даље Експериментална и клиничко-фармаколошка истраживања механизма деловања лекова и интеракције нервног и кардиоваскуларног система (175023) 2014-2015. Билатерални пројекат Министарства просвете, науке и технолошког развоја са Словенијом - Процена фармакокинетичке варијабилности у циљу индивидуализације терапије код

			пацијената са епилепсијом. 2014. Учешће у истраживачком пројекту „Валидација индикатора о укључивању пацијената у фармацеутску здравствену заштиту“. Носилац пројекта <i>Council of Europe, European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare (EDQM), European Committee on Pharmaceuticals and Pharmaceutical Care; Committee of Experts on Quality and Safety Standards in Pharmaceutical Practices and Pharmaceutical Care (CD-P-PH/C)</i>. Партнери у пројекту: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Фармацеутска комора Републике Србије, Министарство здравља Републике Србије. 2015. Патофизиолошки механизми у хроничним запаљењима горњих дисајних путева МФ ВМА 06/16-18/. Војномедицинска академија, Универзитет одбране
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 M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
17	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора. (за поновни избор ванр. проф)		
18	Објављено шест радова из категорије M21, M22 или M23 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.	M21a – 1 после избора у звање ванредног професора M21 – 6 после избора у звање ванредног професора M22 – 11, после избора у звање ванредног професора M23 – 12, после избора у звање	После избора у звање ванредног професора <i>Patient Educ Couns</i> 2017;100(9):1714-1719.; <i>PLoS One</i> 2014;9(4):e95536. doi: 10.1371/journal.pone.0095536. eCollection 2014; <i>Int J Clin Pract.</i> 2017 Oct;71(10). doi: 10.1111/ijcp.13005.; <i>Res Social Adm Pharm.</i> 2017 doi: 10.1016/j.sapharm.2017.07.007; <i>Eur J Clin Pharmacol.</i> 2015;71(2):183-90.; <i>J Eval Clin Pract.</i> 2017;23(4):860-865; <i>Croat Med J.</i> 2017;58(5):364-371.; <i>Eur J Gen Pract.</i> 2017 Nov 22;1-7. doi: 10.1080/13814788.2017.1388778.

		ванредног професора 7 M52 –7, после избора у звање ванредног професора 3 Кумулативни импакт фактор за научну област за коју се бира 50.327 Од избора у звање ванредног професора 26.619 На 6 радова први аутор, а на 7 носилац рада или аутор за кореспонденцију. Од избора у звање први аутор или носилац рада на 6 радова.	<i>Medicina (Kaunas)</i>. 2018 May 28;54(3). pii: E37. doi: 10.3390/medicina54030037.; <i>Medicina</i> 2018;54(4):60. https://doi.org/10.3390/medicina54040060; <i>Int J Clin Pharm</i>. 2017;39(4):743-749.; <i>Epileptic Disord</i> 2016;18(2): 181-6.; <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015;72(2):175-80.; <i>Cent Eur J Med</i>. 2014;9(3):485-90.; <i>J Infect Dev Ctries</i> 2018; 12(10):855-863. doi:10.3855/jidc.10827; <i>J Med Biochem</i>. 2019;38:1-9. <i>Arh farm</i> 2015;65(1):17-32.; <i>Arh farm</i> 2017;67:333-44.; <i>Arh farm</i> 2018; 68: 1071 – 83.
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	355 хетероцитата	SCOPUS, <i>h-index</i> - 10
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 M31-M34 и M61-M64) или предавање по позиву	M32 – 1, M34 – 37, после избора у звање ванредног професора 17 M62 – 2 M64 – 27, после избора у звање ванредног професора 21	После избора у звање ванредног професора M32 Пленарно предавање: Концепт фармацеутске здравствене заштите у клиничкој пракси. III Конгрес фармацеута БиХ. Сарајево 14-17.05.2015 M34 <i>2014 ACCP Virtual Poster Symposium</i>. 20-21.05.2014; <i>PAGE 23(2014) Abstr</i> 2761.; <i>Eur Neuropsychopharmacol</i>. 2014;24(Suppl 2):S645; <i>74th FIP World Congress</i> 31.08-04.09.2014, Bangkok, Thailand; <i>Eur J Hosp Pharm</i> 2015;22(Suppl 1):A45; <i>Procena propisivanja lekova u starijoj populaciji u primarnoj zdravstvenoj zaštiti</i>. II Kongres farmaceuta Crne Gore; <i>Potrebe za savetovanjem o primeni terapije odraslih i starijih pacijenata</i>. II Kongres farmaceuta Crne Gore; <i>Pharmacother</i> 2015;35(5):e69.; <i>Pharmacother</i> 2015;35(5):e66; . <i>Drug-related problems in elderly home care patients- collaborative care model</i>

			between pharmacists and caregivers is it possible? 75th FIP Congress, Duesseldorf, Germany 27.09-03.10.2015; Hypogammaglobulinemia in mycophenolate mofetil treated liver transplant recipient. III Kongres gastroenterologa. Beograd 8-10.2015.; Pharmacother. 2016;36(7):5; Eur J Hosp Pharm 2016;23(Suppl 1):A85; Pharmacother. 2016;36(7):14; Eur J Hosp Pharm 2017;24(Suppl 1):A23; Medication adherence evaluation in patients with chronic liver disease 2017 ACCP Virtual Poster Symposium. 17-18.05.2017; The prevalence of potential drug-drug interactions in hospital setting: cardiovascular diseases versus comorbidities. 2017 ACCP Virtual Poster Symposium. 17-18.05.2017; Eur J Hosp Pharm 2018;25(Suppl 1):A10. M62 – предавања по позиву 1. С. Везмар Ковачевић. Истраживање прописивања неодговарајућих лекова у старијој популацији према СТОПП и СТАРТ критеријумима. VI Конгрес фармацеута са међународним учешћем. 15-19.10.2014, Београд, Србија 2. С. Везмар Ковачевић. Фармацеути у србији идентификују терапијске проблеме код старијих пацијената које, како, колико? VII Конгрес фармацеута са међународним учешћем. 10-14.10.2018, Београд, Србија M64 VI Kongres farmaceuta. Beograd 15-18.10.2014. – 11 саопштења Arh farm 2018;68:469-70.; Arh farm 2018; 68:495-6.; Arh farm 2018;68:497-8.; Arh farm 2018;68:499-500.; Arh farm 2018;68:514-5.; Arh farm 2018;68:518-9.; Arh farm. 2018;68:520-1.; Arh farm 2018;68:522-3.; Arh farm 2018;68:528-9.; Arh farm 2018;68:469-70
21	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	Уџбеник: Сандра Везмар Ковачевић, Бранислава Миљковић. Клиничка фармација у теорији и пракси. Фармацеутски факултет, 2018.
22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9	27	Patient Educ Couns 2017;100(9):1714-1719.; PLoS One 2014;9(4):e95536. doi:

Правилника о стандардима...)	10.1371/journal.pone.0095536. eCollection 2014; <i>Int J Clin Pract.</i> 2017 Oct;71(10). doi: 10.1111/ijcp.13005.; <i>Res Social Adm Pharm.</i> 2017 doi: 10.1016/j.sapharm.2017.07.007; <i>Eur J Clin Pharmacol.</i> 2015;71(2):183-90.; <i>J Eval Clin Pract.</i> 2017;23(4):860-865; <i>Croat Med J.</i> 2017;58(5):364-371.; <i>Eur J Gen Pract.</i> 2017 Nov 22:1-7. doi: 10.1080/13814788.2017.1388778. <i>Medicina (Kaunas).</i> 2018 May 28;54(3). pii: E37. doi: 10.3390/medicina54030037.; <i>Medicina</i> 2018;54(4):60. <i>Int J Clin Pharm.</i> 2017;39(4):743-749.; <i>Epileptic Disord</i> 2016;18(2): 181-6.; <i>Vojnosanit Pregl</i> 2015;72(2):175-80.; <i>Cent Eur J Med.</i> 2014;9(3):485-90.; <i>J Infect Dev Ctries</i> 2018;12(10):855-863.; <i>J Med Biochem.</i> 2019;38:1-9.; <i>Eur J Pharm Sci.</i> 2014;52:34-40.; <i>Pediatr Blood Cancer.</i> 2009; 52: 26-32; <i>Eur J Clin Pharmacol.</i> 2013;70:179-85.; <i>Neuropsychiatr Dis Treat.</i> 2010;6:343-64.; <i>J Eval Clin Pract.</i> 2010;16(6):1090-5.; <i>J Clin Pharm Ther.</i> 2012;37(6):693-7.; <i>J Pharmacol Sci.</i> 2009;110:98-104; <i>Int J Clin Pharm.</i> 2013;35(3):408-16.; <i>Int J Clin Pharm.</i> 2012;34(5):719-27.; <i>Pharm World Sci.</i> 2010;32:139-45; <i>Int J Clin Pharmacol Ther</i> 2007; 45: 504-515
------------------------------	---

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	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групације</i> 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. (9)
2. Допринос академској и широј заједници	1. Значајно 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	Мобилност: - за избор у звање доцента: 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: 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. 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.

1. Стручно-професионални допринос

1.3 Број одржаних програма континуиране медицинске едукације који нису оцењени оценом мањом од 3,75 од стране полазника. - 9

2015. Фармацеутска здравствена заштита у терапији астме. 14.03.2015. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

2015. Фармацеутска здравствена заштита у терапији хроничне опструктивне болести плућа. 04.04.2015. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет

2016. Предавање 66. Симпозијум Предавање 67. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије, Златибор 13-16.10.2016 Фармацеутска здравствена заштита у примени оралних контрацептива

2016. Интеракције лекова и хране. Виртуелна школа образовања. Фармацеутска комора Србије

2017. Предавање 67. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије – Фармацеутска здравствена заштита у терапији диспепсије и ГЕРБ-а. 25-28.05.2017 Копаоник

2017. Тимски рад здравствених радника и едукација – предуслов за смањење антибиотске резистенције. Писмена електронска едукација у оквиру Другог пројекта развоја здравства Србије, Министарство здравља Републике Србије

2018. Предавање 69. Симпозијум Савеза фармацеутских удружења Србије – Клинички значајне интеракције лекова у терапији бола. 24-27.05.2018 Копаоник

2018. Курс континуиране едукације за менторе студентске стручне праксе. Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

2018. Рационална примена антибиотика у лечењу најчешћих акутних инфекција горњих респираторних путева. Писмена електронска едукација у оквиру Другог пројекта развоја здравства Србије, Министарство здравља Републике Србије

2. Допринос академској или широј заједници

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

Од 2007. члан је Савеза фармацеутских удружења Србије

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

Од 2014. је Експерт Агенције за лекове и медицинска средства Републике Србије за процену документације у процесу издавања дозволе за стављање лека у промет.

Од 2014. је надзорник за проверу стручног квалитета рада апотека које организује Институт за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут“

2016. Учествовала у пројекту Министарства здравља Републике Србије „Едукација лекара примарне здравствене заштите за рано откривање болесника са астмом и хроничном опструктивном болешћу плућа у Србији у 2016. години“

Од 2016. је Председник Комисије за лиценци испит, Фармацеутске коморе Србије

Од 2016. је Секретар секције за Фармацеутску здравствену заштиту при Савезу фармацеутских удружења Србије

Од 2018. је члан Комисије за лекове, по позиву, Агенције за лекове и медицинска средства Србије (АЛИМС)

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

3.1. Предавања по позиву или пленарна предавања на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству.

2014. Предавање по позиву „Истраживање прописивања неодговарајућих лекова у старијој популацији према СТОПП и СТАРТ критеријумима“. VI Конгрес фармацеута са међународним учешћем. 15-19.10.2014, Београд, Србија (М62)

2015. Пленарно предавање: Концепт фармацеутске здравствене заштите у клиничкој пракси. III Конгрес фармацеута БиХ. Сарајево 14-17.05.2015 (М32)

2018. Предавање по позиву „Фармацеути у Србији идентификују терапијске проблеме код старијих пацијената: које, како, колико?“ VII Конгрес фармацеута са међународним учешћем. 10-14.10.2018, Београд, Србија (М62)

3.3. Предавање по позиву.

2015. Професор по позиву на докторским студијама модул Клиничка фармација, Фармацеутски факултет, Универзитет у Сарајеву.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за једног редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација* јавио се један кандидат, др сц. Сандра Везмар Ковачевић, запослена у звању ванредног професора на Катедри за фармакокинетiku и клиничку фармацију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду.

Комисија у саставу проф. др Бранислава Миљковић, проф. др Силва Добрић и проф. др Милица Простран је након увида у приложену документацију закључила да кандидат испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду, Статутом Фармацеутског факултета и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету. На основу детаљне анализе досадашње наставно-педагошке, научно-истраживачке и стручне активности чланови Комисије констатују да кандидат поседује све потребне квалитете за избор у звање редовног професора. Чланови Комисије предлажу Изборном већу Фармацеутског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се др сц. Сандра Везмар Ковачевић изабере у звање редовног професора за ужу научну област *Фармакокинетика и клиничка фармација*.

Место и датум:
Београд, 07.02.2019.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. _____

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

2. _____

др сц. Силва Добрић, редовни професор,
Универзитет одбране у Београду, Медицински
факултет Војномедицинске академије

3. _____

др сц. Милица Простран, редовни професор у
пензији, Универзитет у Београду - Медицински
факултет