

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата Јелена Котур-Стевуљевић

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, _12.01.2018._

Јелена Котур-Стевуљевић

ФАКУЛТЕТ ФАРМАЦЕУТСКИ
Број захтева:
Датум: 12.03.2018.год.

Образац 2

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

- ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКИХ НАУКА-

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА (члан 65. Закона о високом образовању)

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

1. Име, средње име и презиме кандидата: Јелена (Мирослав) Котур-Стевуљевић
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира: Медицинска биохемија
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 24.09.2013. године
за ужу научну област /наставни предмет Медицинска биохемија

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 23.09.2018.
2. Датум и место објављивања конкурса : 27.12.2017. часопис „Послови“ и на сајту Факултета и Универзитета. Конкурс је расписан за избор два редовна професора
3. Звање за које је расписан конкурс редовни професор

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће, 28.12.2017.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
1. Др Весна Спасојевић-Калимановска	<u>редовни професор</u>	<u>Медицинска биохемија</u>	<u>Универзитет у Београду- Фармацеутски факултет</u>
2. Др Зорана Јелић-Ивановић	<u>професор emeritus</u>	<u>Медицинска биохемија</u>	<u>Универзитет у Београду Фармацеутски</u>

3. Др Татјана
Симић

редовни
професор

Биохемија

факултет
Универзитет у
Београду-
Медицински
факултет

3. Број кандидата пријављених на конкурс: 2 (два)
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије: није
5. Датум стављања реферата на увид јавности: 02.02.2018. године
6. Начин (место) објављивања реферата: на сајту Факултета и у архиви Факултета
7. Приговори нема

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 8.03.2018.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата
Др Јелене Котур-Стевуљевић 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

Проф. др Зорица Вујић

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.62.ст.4. Закона
5. Други прилози релевантни за одлучивање (мишљење матичног факултета, приговори и слично).

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

UNIVERZITET U BEOGRADU
FARMACEUTSKI FAKULTET
01 Broj: 478/17
09.03.2018.
Beograd

Na osnovu člana 74. i člana 75. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije i člana 105. tačka 5. Statuta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta na sednici održanoj 08.03. 2018. godine, donelo je

ODLUKU

UTVRĐUJE SE PREDLOG za izbor dr Jelene Kotur-Stevuljević u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast “ Medicinska biohemija ”, Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

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

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 Zorica Vujić

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Zorica Vujić', written over the printed name.

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: Медицинска биохемија
Број кандидата који се бирају: 2
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. др сц. Наташа Богавац Станојевић
2. др сц. Јелена Котур - Стевуљевић

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

1. Кандидат др Наташа Богавац Станојевић

- Име, средње име и презиме: Наташа, Борисав, Богавац Станојевић
- Датум и место рођења: 02. 05. 1971. Лозница, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област Медицинска биохемија

2. Кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

- Име, средње име и презиме: Јелена, Мирослав, Котур Стевуљевић
- Датум и место рођења: 07. 08. 1969. Смедерево, Србија
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Звање/радно место: ванредни професор
- Научна, односно уметничка област Медицинска биохемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

1. Кандидат др Наташа Богавац Станојевић

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995. година

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2007. година
- Наслов дисертације: Испитивање изоформи аполипопротеина(а) и концентрације липопротеина(а) у коронарној болести
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
-1995-1999. стручни сарадник
-1999-2000. асистент приправник
-2000-2008. асистент
- 2008-2013. доцент
- 2013-данас ванредни професор

2. Кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1995. година

Мастер:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2000. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Место и година одбране: Београд, 2007. година
- Наслов дисертације: Полиморфизам параоксоназе 1 код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

-1996-2000. асистент приправник
-2000-2008. асистент
- 2008-2013. доцент
- 2013-данас ванредни професор

3) Испуњени услови за избор у звање – Кандидати др сц. Наташа Богавац Станојевић и др. сц. Јелена Котур-Стевуљевић испуњавају све услове за избор у звање.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**1. Кандидат др сц. Наташа Богавац Станојевић**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1	Приступно 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	Просечна оцена у току претходног изборног периода 4,5
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Педагошко искуство од 22 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.	Ментор 9 завршних радова интегрисаних академских студија, ментор 2 одбрањене магистарске тезе, ментор 13 завршних радова специјалистичких академских студија
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Члан комисије за одбрану 4 докторске дисертације, члан комисије за одбрану 1 магистарске тезе, члан у 26 комисија за одбрану завршних радова специјалистичких академских студија, члан комисије 1 докторске дисертације

		у изради са пријављеном темом
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Ментор 1 одбрањене докторске дисертације

	<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.	Сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-данас).	Пројекат бр. 175035 под називом „Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима“
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 (катеорије 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.	Објавила је 57 научних радова у међународним часописима које индексира Science Citation Index. После избора у звање ванредног професора - 24 рада у међународним часописима (од тога, 6 у категорији М21, 6 у категорији М22 и 12 у категорији М23). Први аутор и носилац је у 7 радова са SCI листе (у последњих пет година). Кумулативни импакт фактор је 97,98, а након избора у звање ванредног професора 45,77.	Категорија М21: <i>Chem Biolog Interact, Women & Health, Atherosclerosis, Biochem Med (2 пада), Clin Biochem.</i> Категорија М22: <i>Health Care Woman In, Eur J Contracept Reprod Health Care, Ann Clin Biochem, JCLA, Dis Markers, Biomed Res Int.</i> Категорија М23: <i>J Med Biochem (4 пада), Int Urol Nephrol, Drug Devel Res, Biotechnol Biotec Eq (2 пада), Clin Lipidol, Scand J Clin Lab Invest, J Sport Med Phys Fit, Indian J Biotechnol</i>
19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Укупан број цитата без аутоцитата: 471 (период 2002 -2018), 268 (период 2013-2018).	
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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	1 предавање по позиву категорије М31, 2 предавања по позиву категорије М32, 9 саопштења категорије М34, 2 предавања по позиву категорије М62 и 9 саопштења категорије М64	М31: <i>13th EFLM Symposium for Balkan region. J Med Biochem 2017; 36: 238 –242</i> М32: <i>CEEPUS Summer School, Book of abstracts 2014; p20; International CEEPUS Summer School on Complex Diseases, Hematologic Diseases, 2015. Book of abstracts p63-64.</i> М34: <i>38th FEBS Congress , 21st BCLF Meeting, IAS Workshop on HDL, IFCC World Lab, ISPOR 17th Annual European Congress, NSPC Congress, ISPOR 19th Annual European Congress, 85th EAS Congress, 17th Word Congress of the</i>

			<i>Academy of Human Reproduction.</i> <i>M62: IV Kongres udruženja za aterosklerozu; 19th Congress of Medical Biochemistry and Laboratory medicine with international participation</i> <i>M64: Drugi Kongres - Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina (2 саопштења); Third Conference of Serbian Biochemical Society "Roots and Branches of Biochemistry"; 19th Congress of Medical Biochemistry and Laboratory medicine with international participation (2 саопштења); 20th Congress of Medical Biochemistry and Laboratory medicine with international participation (3 саопштења); Kongres udruženja za aterosklerozu.</i>
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.	Аутор поглавља помоћног уџбеника који је одобрен за коришћење у оквиру практичне наставе предмета уже научне области Медицинска биохемија Аутор поглавља уџбеника који је одобрен за коришћење у оквиру наставе предмета уже научне области Медицинска биохемија Превод поглавља иностраног уџбеника одобреног за наставу у оквиру специјалистичких академских студија „Биохемијска дијагностика“	Помоћни уџбеник „Практикум из опште биохемије“ – ИСБН број: 978-86-80263-70-0. Уџбеник „Фактори ризика за кардиоваскуларне болести“ - ИСБН број: 978-86-6273-044-2 Поглавље (опсервационе студије) преведеног издања књиге за Србију: „Трошкови, квалитет и исходи здравствене заштите, ИСПОР књига термина“ – ИСБН број 978-86-912363-1-1; Уредник преведеног издања књиге за Србију „Истраживање исхода терапијских и дијагностичких средстава“ ИСБН број: 978-89-912363-2-8.

22	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	У последњих пет година - 24 рада у међународним часописима које индексира Science Citation Index	Исто као у реду 18
----	---	--	--------------------

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

1. Кандидат др сц. Јелена Котур-Стевуљевић

	<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	Просечна оцена у току претходног изборног периода 4,66
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Педагошко искуство од 22 године

	<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 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.	Ментор 63 завршна рада интегрисаних академских студија, ментор 1 одбрањене магистарске тезе.
9	Учешће у најмање две комисије за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације	Члан комисије за одбрану 9 одбрањених докторских дисертација, члан у 1 комисији за одбрану завршних радова специјалистичких академских студија (одбрањен рад). Члан

		комисије за одбрану 5 докторских дисертација у изради са пријављеним темама
10	Менторство у изради најмање једне докторске дисертације	Ментор 2 одбрањене докторске дисертације. Ментор три докторске дисертације у изради са пријављеним темама.

	<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.	Сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2011-данас). Руководилац међународног пројекта билатералне сарадње са Републиком Словенијом (2016-2017.)	Пројекат бр. 175035 под називом „Интерактивна улога дислипидемије, оксидативног стреса и инфламације у атеросклерози и другим болестима“ „Систем теломере-теломеразе у комплексним болестима” (редни број пројекта 17/2016).
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.	Објавила је 89 научних радова у међународним часописима које индексира Science Citation Index. После избора у звање ванредног професора - 46 радова у међународним часописима (од тога, 2 рада у категорији M21a, 13 у категорији M21, 11 у категорији M22 и 20 у категорији M23). Први аутор и носилац је у 11 радова са SCI листе (у последњих пет година). Кумулативни импакт фактор је 191,58, а након избора у звање ванредног професора 100,78. H фактор овог аутора је 17, на основу извештаја Scopus базе из јануара 2018.	Категорија M21a: <i>Arch Toxicol, Mol Neurobiol.</i> Категорија M21: <i>Clin Biochem (4 пада), Biochem Med (3 пада), BBA-Mol Cell Biol, Atherosclerosis, Eur J Clin Invest, Biogerontology, Arch Med Sci, Colloid Surface B.</i> Категорија M22: <i>J Clin Lab Anal, Dis Markers (3 пада), Biomed Res Int, Tohoku J Exp Med, Arch Iran Med, Chem-Biol Interact (2 пада), Med Chem, Neurochem Res.</i> Категорија M23: <i>Biotechnol Biotech Eq (2 пада), Biol Trace Elem Res, Nutrit Res, Indian J Biotechnol, Scand J Clin Lab Invest, J Sport Med Phys Fit, Psychiat Danub, J Food Nutrit Res, J Med Biochem (5 радова), Vojnosanit pregl, Hem Ind, Clin Rheum, Int Urol Nephrol, Acta Clin Croat, Med Sci Mon, J Med Food.</i>

19	Цитираност од 10 хетеро цитата.	Укупан број цитата без аутоцитата: 531 (период 2002 -2018), 346 (период 2013-2018).	
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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) или предавање по позиву	6 предавања по позиву категорије М32, 24 саопштење категорије М34, 2 предавања по позиву категорије М62.	<i>М32: IV Kongres udruženja za aterosklozu sa internacionalnim učešćem 20-23.11.2014., Beograd; CEEPUS Summer School 23.08.-29.08.2014., Portorož, –Book of abstracts p. 41-42; International CEEPUS Summer School on Complex Diseases 2015 Hematologic Diseases, Hormonal Disfunction, Neurodegenerative Diseases, Portorž, Slovenija, 23-29 Jul 2015. Book of abstracts p 61-62, Kongres medicinskih biohemičara Srbije sa međunarodnim učešćem 2^{5th} – 2^{7th} maj 2016; I Kongres preventivne pedijatrije oktobar 2016. Bečići, Crna Gora; 13th EFLM symposium for Balkan region: Laboratory Medicine Management: Leadership Skills for Effective Laboratory 21-22. September 2017.</i> <i>М34: IFCC-EFLM EuroMedLab 2017, 85th EAS Congress 2017, NutRedOx COST Action CA16112 &PostgraduateTraining Network "NutriOx" 2017, 5th Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem 2016, 24th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, 2016; 2nd International Conference "Nutrition and Health" 2016, Anitschkow Days Symposium of the International Atherosclerosis Society 2016, European Atherosclerosis</i>

			Society Congress 2016; XXXV Timočki medicinski dani 2016, 2nd International Symposium on Advances in PCOS in Women's Health 2016 (2 pada); Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPSS) 2016, 9. Srpski kongres o šećernoj bolesti 2015 (2 pada), 22nd European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine 2015, 12th International Meeting on Cholinesterases/ 6th International Conference on Paraoxonases 2015, Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu 2015, EAS Kongres European Atherosclerosis Society 2015, EuroMedLab 2015, CEEPUS Summer School 2014 (2 rada), World Academy of Science, Engineering and technology Nutrition and food sciences 2014; Second International Congress of Integrative approaches in nutrition research 2013, 6th International WASOG Conference on diffuse parenchymal lung diseases 2013. M62: V konferencija Biohemijskog društva Srbije 2015, Sastanak Društva za respiratorna oboljenja Srbije 2015.
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.	Аутор поглавља помоћног уџбеника који је одобрен за коришћење у оквиру практичне наставе предмета уже научне области Медицинска биохемија Аутор поглавља уџбеника који је одобрен за коришћење у оквиру наставе предмета уже научне области Медицинска биохемија	Помоћни уџбеник „Практикум из опште биохемије“ – ИСБН број: 978-86-80263-70-0. Уџбеник „Фактори ризика за кардиоваскуларне болести“ - ИСБН број: 978-86-6273-044-2
22	Број радова као услов за	У последњих пет година - 46 радова у	Исто као у реду 18

менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	међународним часописима које индексира Science Citation Index	
--	---	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

1. Кандидат др сц. Наташа Богавац Станојевић

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	<i>Дефинише сваки факултет у оквиру групаације</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. <i>-Предавач на курсу: Антикоагулантна и антитромбоцитна терапија акутног коронарног синдрома у организацији Центра за континуирану едукацију Фармацеутског факултета, Универзитета у Београду, 2013.</i>
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. <i>-Corresponding Member of the EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) Working Group on Guidelines (WG-G)</i> <i>-Члан научног одбора ISPOR Srbija (од 2015 до данас)</i> (http://www.isporsrbija.com/Organizacija.html) 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. <i>-Управни одбор ISPOR Srbija, Заменик председника (2015 – до данас)</i> <i>-Управни одбор Друштва за медицинску биохемију Србије (2016 – до данас)</i> <i>-Committee for Cooperation with IFCC, EFLM, BCLF and Related National Organizations (2016 – до данас)</i> <i>- члан научног одбора XIX Конгреса медицинске биохемије и лабораторијске медицине са међународним учешћем; 2014</i> <i>- члан научног одбора 13th EFLM Symposium for Balkan region, 2017.</i> <i>-председник научног одбора XXI Српског конгреса медицинске биохемије и лабораторијске медицине са међународним учешћем, 2018.</i>

	7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја. - <i>Prodekan za finansije Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2013-2015 i 2015-2018).</i> - <i>Komisije za standarde i srodne dokumente Instituta za standardizaciju Srbije (2017. – do danas)</i> - <i>Radna grupa za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. godine, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije (2017.- do danas)</i>
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. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. - <i>13-та годишња конференција JUSK NTK за акредитоване лабораторије – Развој и примена QM у акредитованим лабораторијама – Примена статистичких анализа у валидацији метода, 2017</i> - <i>XIV стручни састанак медицинских биохемичара Републике Српске – Примена статистичких анализа у верификацији метода</i> 4. Учешће или руковођење међународним пројектима. <i>2010-2014. Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology).Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904).</i> <i>2011- до данас. Сарадник на CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) пројекту: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders</i> <i>2012- 2014. Сарадник на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније „Дијагностичка вредност нових биомаркера у раном откривању атеросклерозе код пацијената са терминалним стадијумом реналне болести“</i> <i>2015- до данас. Сарадник на CA COST Action CA15132 - The comet assay</i>

	as a human biomonitoring tool (hCOMET). 2015-2017. Сарадник на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније „ Telomere – telomerase system in complex diseases“ 2017-данас. Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Action: CA1611; CliniMARK: good biomarker practice to increase the number of clinically validated biomarkers. 5. Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе. 6. Извођење наставе или менторство у заједничким међународним студијским програмима.
--	--

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

1. Кандидат др сц. Јелена Котур-Стевуљевић

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	Дефинише сваки факултет у оквиру групаације 1. Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура. -Увела анализе оксидативно-стресног статуса у крви пацијената, руководи радом дела лабораторије Центра за лабораторијску медицину Универзитета у Београду -Фармацеутског факултета који се бави овом врстом лабораторијске аналитике 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	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. Члан Управног одбора Биохемијског друштва Србије (под покровитељством ФЕБС, 2011-2016)

	Члан Управног одбора Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију (2010–данас) Председник Националне групе Србије у оквиру Интернационалног друштва за клиничку биостатистику ИСЦБ НГ Србија (2015. до данас) Члан научног одбора Годишње конференције Биохемијског друштва Србије (2014-2017) Члан научног одбора Конгреса Српског друштва за митохондријалну и слободно-радикалску физиологију (2015, 2018) Члан научног одбора 21. Српског конгреса медицинске биохемије са међународним учешћем (2018). 7. Руковођење или ангажовање у националним или међународним институцијама од јавног значаја. - Члан Савета Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета (2015 - данас). - Члан Етичког комитета за биомедицинска истраживања Фармацеутског факултета (2014- данас) - Председник комисије за акредитацију студијског програма фармација- медицинска биохемија на Фармацеутском факултету у Београду (2017-данас) - COST позив 1 и 2 – независни спољашњи експерт евалуатор за 2 предлога пројекта (2016.године).
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. Учесће 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. Стечено звање гостујућег професора или гостујућег истраживача у високошколским установама и научноистраживачким организацијама у иностранству. 3. Предавање по позиву. Стручни састанак фармацеутске куће АстраЗенека УК Лтд, Представништво Београд “Прозор у клиничке студије и публикације” – предавање: Перспектива статистичара и медицинског писца; модератор радионица (2017). 4. Учесће или руковођење међународним пројектима. -Сарадник на међународном пројекту у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology).Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation (BM0904, 2010-2014.).

	-Сарадник на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније „Дијагностичка вредност нових биомаркера у раном откривању атеросклерозе код пацијената са терминалним стадијумом реналне болести“ (2012- 2014.) -Координатор за Србију CEEPUS (Central European Exchange Program for University Studies) III пројекта (CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders, 2011- данас) - Сарадник на CA COST Action CA16113 - Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)(2017-2020). Сарадник на пројекту Федералног министарства образовања и науке Босне и Херцеговине „Значај одређивања параметара оксидативног стреса, инфламације и хемостазе у раној дијагностици гојазности у педијатријској популацији“ Фармацеутски факултет, Универзитет у Сарајеву, БИХ, новембар 2017.г.- данас. 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

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљне анализе досадашње научне, педагошке и стручне активности, Комисија констатује да кандидати др сц. Наташа Богавац Станојевић и др сц. Јелена Котур-Стевуљевић испуњавају услове (према важећим законским прописима) и поседује све потребне квалитете за избор у звање редовног професора. Комисија предлаже Изборном већу Фармацеутског факултета да изабере др сц. Наташу Богавац Станојевић и др сц. Јелену Котур-Стевуљевић у звање редовног професора за ужу научну област Медицинска биохемија на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду.

Место и датум: _

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Професор др Весна Спасојевић-Калимановска

Катедра за медицинску биохемију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Професор др Зорана Јелић-Ивановић, професор емеритус

Катедра за медицинску биохемију, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет

Професор др Татјана Симић

Катедра за медицинску и клиничку биохемију, Универзитет у Београду - Медицински факултет

UNIVERZITET U BEOGRADU - FARMACEUTSKI FAKULTET

IZBORNOM VEĆU FARMACEUTSKOG FAKULTETA

Na osnovu Odluke Izbornog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu br. 2422/1 od 28.12.2017. godine, imenovani smo u Komisiju za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima po raspisanom konkursu za izbor dva redovna profesora za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija*.

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" od 27.12.2017. godine javila su se dva kandidata: dr sc. Nataša Bogavac Stanojević i dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević.

Komisija u sastavu:

1. Prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet,

2. Prof. dr Zorana Jelić-Ivanović, profesor emeritus, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu

3. Prof. dr Tatjana Simić, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu – Medicinski fakultet
pregledala je materijal koji su kandidati priložili i Izbornom veću Farmaceutskog fakulteta podnosi sledeći:

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs za izbor dva redovna profesora sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija*, objavljenom u listu "Poslovi" od 27.12.2017. godine, prijavila su se dva kandidata:

1. dr sc. Nataša Bogavac Stanojević, vanredni profesor na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,

2. dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević, vanredni profesor na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,

Na osnovu priložene dokumentacije, ustanovljeno je da kandidati dr sc. Nataša Bogavac Stanojević i dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević ispunjavaju opšte uslove konkursa, te u nastavku podnosimo detaljan izveštaj za svakog kandidata posebno, kao i konačno mišljenje i zaključak.

IZVEŠTAJ ZA KANDIDATA DR SC. NATAŠU BOGAVAC STANOJEVIĆ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Nataša Bogavac Stanojević rođena je 1971. godine u Loznici, gde je završila osnovnu i srednju školu. Na Farmaceutski fakultet u Beogradu, smer medicinska biohemija, upisala se školske 1990/91. godine, a diplomirala 14. septembra 1995. godine.

Od 2. oktobra 1995. godine učestvuje u izvođenju praktične nastave u Institutu za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, prvo kao stručni saradnik, a od decembra 1999. godine kao asistent-pripravnik. U zvanje asistenta za predmete Medicinska biohemija i Statistika u farmaciji izabrana je 1. juna 2000. godine.

Na poslediplomske studije na predmetu Medicinska biohemija upisala se školske 1995/96. godine, a magistarski rad pod naslovom *Lipoprotein(a) i drugi faktori rizika kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću* odbranila je marta 2000. godine. U periodu od 2005. do 2006. godine pohađala je nastavu u okviru akademske specijalizacije iz farmakoeconomije i farmaceutske legislative, a juna 2006. godine odbranila je specijalistički rad pod nazivom *Primena inkrementalne analize trošak-efektivnost u cilju izbora optimalnog biohemijskog markera koronarne bolesti*. Doktorsku disertaciju pod nazivom *Ispitivanje izoformi apolipoproteina(a) i koncentracije lipoproteina(a) u koronarnoj bolesti* odbranila je novembra 2007. godine. U zvanje docenta za oblast Medicinska biohemija izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

Godine 2011. dobila je stipendiju Ministarstva nauke i zaštite životne sredine za postdoktorsko usavršavanje na Katedri za kliničku biohemiju, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija. Takođe, za ovaj studijski boravak u 2012. godini dobila je stipendiju Basileus III projekta za postdoktorsko usavršavanje. Od 2012. godine pohađa nastavu u okviru akademske specijalizacije iz biohemijske dijagnostike. Takođe je upisana na specijalističke studija za potrebe zdravstva iz medicinske biohemije na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

U periodu od 2007-2013. godine pohađala je više kurseva: *Open mind, open space – for Innovation and Care*, EOQ Summer Camp, Brdo, Slovenija, 2007; *Priprema projektne dokumentacije za aktuelne EU fondove*, ICVA/CIS Training and Information Resource Centre, Beograd, Srbija 2007.; *How to Negotiate and Administer Framework 7 Grant Agreements*, Privredna komora Srbije, Beograd, Srbija 2008.; *Cost-effectiveness analysis alongside clinical trials*, International Society for Pharmacoeconomic and Outcome Research, ISPOR Short Courses, Athens, Greece 2008.; *Introduction to statistics*, International Society for Pharmacoeconomic and Outcome Research, ISPOR Short Courses, Athens, Greece 2008.; *Pharmacoeconomic modeling-advanced*, International Society for Pharmacoeconomic and Outcome Research, ISPOR Short Courses, Paris, France 2009.; *Bayesian statistics for clinical trials and drug regulation*, International Society for Clinical Biostatistics, ISCB Short Courses, Montpellier, France 2010.; *Resampling methods (with R)*, ISCB Course, Jasi, Romania, 22-24. oktobar 2010.; *Proportional hazard regression, based on the textbook, Proportional Hazard Regression, Springer*. International Society for Clinical Biostatistics, ISCB Short Courses, Ottawa, Canada, 2011.; *Statistical Methods on Clinical Trails*, Jasi, Rumunija 18-20 June, 2012.; *Inspiring Teachers: learning and leading in academic practice* at the University of Greenwich, June 2012.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora, u periodu od 2013. do 2018. godine, pohađala je kurseve iz oblasti farmakoeconomije: *Economic evaluation of diagnostics*, ISPOR Short Course, Milano, Italy, 2015., i *Network Meta-Analysis in Relative Effectiveness Research*, ISPOR Short Course, Wiena, Austria, 2016., kao i iz oblasti edukacije: *Osnove nastavničkih kompetencija i akademskih veština univerzitetskih nastavnika*, Beograd, 2014., *Development of Competency – based Pharmacy Education*, Utrecht, 17-21 July, 2017. Položila je obuku za *Kurs za sprovođenje internih prover sistema menadžmenta kvalitetom prema standardu SRP ISO 9001:2008*, oktobra 2014. godine.

Dobitnik je dve međunarodne nagrade za najbolji naučni rad iz oblasti biostatistike (*ISCB Conference Award for Scientists*, Monpelje, Francuska, 2010. i *ISCB Conference Award for Scientists*, Otava, Kanada, 2011.). Od 2.4.-2.5.2012. i 1.4.-30.4. 2013. godine održala je više predavanja u okviru CEPUS III projekta za studente integrisanih akademskih studija na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu iz oblasti statistike u farmakoeconomiji. Od izbora u zvanje vanrednog profesora (23.-30. juna 2017. godina) održala je predavanja iz oblasti primene ekonomskih analiza u laboratorijskoj dijagnostici na University of Pécs, Faculty of General Medicine, Institute of Laboratory Medicine.

Nataša Bogavac Stanojević je angažovana u komisijama i radnim grupama na Farmaceutskom fakultetu. Od 2012. godine je prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta, član je Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta, Radne grupe za sprovođenje aktivnosti vezanih za organizovanje stručne prakse za studente integrisanih studija na Farmaceutskom fakultetu, bila je član komisije za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta. Angažovana je u radu Komisije za standarde i srodne dokumente u Institutu za standardizaciju Srbije i u Radnoj grupi za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. godine, Ministarstva zdravlja Republike Srbije.

2. NASTAVNA I PEDAGOŠKA DELATNOST

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2013. godine, učestvuje kao nastavnik u realizaciji nastave u okviru integrisanih akademskih studija i specijalističkih akademskih studija.

Učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznim predmetima *Opšta biohemija* (smer farmacija preuzet nastavni program), *Opšta biohemija* (smer medicinska biohemija, učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu praktična nastava), *Statistika u farmaciji* (smer farmacija, preuzet nastavni program) i *Statistika* (smer medicinska biohemija, preuzet nastavni program), *Laboratorijska statistika* (učestvovala u pripremi nastavnog programa), *Medicinska biohemija* (smer medicinska biohemija, preuzet nastavni program) i na izbornim predmetima *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* (smer medicinska biohemija), *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (smer farmacija), *Laboratorijska dijagnostika poremećaja u pedijatrijskoj populaciji* (smer medicinska biohemija) i *Savremene metode u medicinskoj biohemiji* (smer medicinska biohemija). Aktivno je učestvovala u izradi plana i programa izbornih predmeta. Pedagoški rad ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama: 4,59 i 4,46 (predmet *Opšta biohemija* smer farmacija i medicinska biohemija); 4,46 (predmet *Statistika u farmaciji*); 4,80 (predmet *Statistika*); 4,90 (predmet *Laboratorijska statistika*); 4,77 (predmet *Medicinska biohemija*) 4,76 (predmet *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*) i 4,80 (predmet *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma*).

Uključena je i u izvođenje teorijske nastave na specijalističkim akademskim studijama iz *Farmakoekonomije i farmaceutske legislative* na sledećim obaveznim predmetima: *Statistika u farmakoekonomiji* (u potpunosti pripremila program predmeta), *Farmakoepidemiologija* (učestvovala u izradi plana i programa predmeta) i *Farmakoekonomija II* (učestvovala u izradi plana i programa predmeta). Učestvuje i u izvođenju nastave u okviru specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika* na obaveznom predmetu *Medicinska biohemija 1* (preuzet nastavni plan i program) i izbornim predmetima *Primena ekonomskih metoda u laboratorijskoj dijagnostici* (u potpunosti pripremila program predmeta) i *Klinička evaluacija laboratorijskih testova* (u potpunosti pripremila program predmeta) i u okviru *Specijalizacije zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika* u okviru predmeta *Statistika/Laboratorijska statistika* i doktorskih akademskih studija u okviru predmeta *Statistika u istraživanjima* (učestvovala u izradi plana i programa predmeta).

Koautor je jednog pomoćnog udžbenika Aleksandra Topić, **Nataša Bogavac Stanojević** i Jelena Kotur-Stevuljević. *Praktikum iz opšte biohemije*. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine; 3. Izdanje 2015. godine. Koautor je jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* čiji su autori Vesna Spasojević Kalimanovska, **Nataša Bogavac Stanojević**, Jelena Kotur-Stevuljević i Jelena Vekić (Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2, odluka o pozitivnoj recenziji od 28.12.2017.). Jedan je od urednika prevedenog izdanja knjige za Srbiju: *Troškovi, kvalitet i ishodi zdravstvene zaštite*, ISPOR knjiga termina, ISBN 978-86-912363-1-1, štampa akademija, Beograd i prevedenog izdanja knjige za Srbiju: *Istraživanje ishoda terapijskih i dijagnostičkih sredstava* ISBN: 978-89-912363-2-8, 2015 koja se koristi kao preporučena literatura za studente specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika*. Izdavač je Udruženje ISPOR Srbija.

Na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani u periodu od 14-17. septembra 2011. godine, održala je predavanja u okviru kursa za studente poslediplomskih studija *Primena statistike u medicinskim istraživanjima* sa temama: *Hypothesis testing, Multifactorial analysis of variance, Multiple linear regression analysis*. 2.4.-2.5.2012. i 1.4.-30.4. 2013. godine održala je više predavanja u okviru CEPUS III projekta za studente integrisanih akademskih studija na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu iz oblasti statistike u farmakoeconomiji. Od izbora u zvanje vanrednog profesora (23.-30. juna 2017. godina) održala je predavanja iz oblasti primene ekonomskih analiza u laboratorijskoj dijagnostici na University of Pécs, Faculty of General Medicine, Institute of Laboratory Medicine.

Od izbora u zvanje docenta bila je mentor 4 i član komisije za odbranu 11 specijalističkih radova iz Farmakoeconomije i farmaceutske legislative, te mentor 17 diplomskih i završnih radova integrisanih akademskih studija i član komisije za odbranu 46 diplomskih radova, član komisije za pisanje izveštaja za izbor jednog docenta Univerziteta u Beogradu-Farmaceutskog fakulteta.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor jedne doktorske disertacije i član komisije za odbranu četiri doktorske disertacije, član komisije za prijavu jedne teme doktorske disertacije, mentor dve odbranjene magistarske teze i član komisije za odbranu jedne magistarske teze, mentor 13 i član u 26 komisija za odbranu završnih radova specijalističkih akademskih studija. Bila je mentor 9 i član u komisijama 4 završna rada integrisanih akademskih studija.

Mentor odbranjene doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Dijagnostički i ekonomski značaj određivanja biomarkera akutnog oštećenja bubrega kod dece - Stanislava Petrović, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (2015).

Članstvo u Komisijama za odbranu doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Značaj određivanja simetričnog dimetil-L-arginina i N-terminalnog fragmenta natriuretskog propeptida B tipa kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom i transplantiranim bubregom - Lidija Memon, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2013);
2. Genska ekspresija enzima antioksidativne zaštite u tkivima pacova i humanoј krvi: uticaj spoljnih faktora i korelacija sa biohemijskim markerima oksidativnog stresa - Ana Ninić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, (2014);
3. Applying the principles of good research practice for cross-cultural adaptation to pediatric health-related quality of life questionnaires - Dejan Stevanović, Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet (2014);
4. Analiza uticaja socio-demografskih karakteristika i stavova na praksu ginekologa i farmaceuta u vezi sa metodama planiranja porodice u Srbiji - Jelena Milosavljević, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2016).

Članstvo u Komisijama za ocenu ispunjenosti uslova kandidata i naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije, od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ispitivanje zdravstvene pismenosti roditelja i razumevanja informacija o upotrebi lekova kod dece u predškolskom uzrastu – Stana Ubović, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2017).

Mentor odbranjene magistarske teze od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Značaj određivanja pentraksina-3 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću - Vesna Vuković-Dejanović, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2013);

2. Značaj određivanja holesterola u malim, gustim česticama lipoproteina niske gustine i galektina-3 kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom - Jasne Savić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet (2014).

Članstvo u Komisijama za ocenu i odbranu magistarske teze, od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Faktori rizika za nastanak ateroskleroze kod zdrave školske dece u Vojvodini (Republika Srbija) - Darko Dželajlija

Mentor odbranjenog završnog rada specijalističkih akademskih studija od izbora u docenta

1. Analiza ukupne potrošnje lekova u domu zdravlja "Savski venac" za period od 2008. do 2010. godine - Jelena Canić
2. Farmakoekonomska analiza terapije glaukoma u 11 evropskih zemalja-Ana Gajić
3. Analiza potrošnje antibiotika za različite starosne grupe u apoteci Beograd-Dragana Lugonja
4. Troškovi logističkih aktivnosti u poslovanju preduzeća za promet farmaceutskih proizvoda na veliko i njihova uloga u politici cena proizvoda-Marina Mladenović

Mentor odbranjenog završnog rada specijalističkih akademskih studija od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Primena EQ-5D upitnika za procenu stanja zdravlja pacijenata sa dijabetes melitusom-Mirjana Beljić
2. Analiza odnosa troškova i efektivnosti vakcinacije protiv sezonskog gripa u Republici Srbiji-Milena Štrbac
3. Analiza prodaje antibiotika u obliku injekcija iz portfolia Galenike i preporuke za unapređenje prodaje-Violeta Jovanović
4. Farmakoekonomska analiza primene bivalentne i kvadrivalentne vakcine u prevenciji cervikalnog kancera u Republici Srbiji-Nevena Džinić
5. Farmakoekonomska analiza testiranja polimorfizma citohroma P450 2D6 pre uvođenja terapije kancera dojke kod žena posle menopauze u Republici Srbiji-Tamara Danilović
6. Primena inkrementalne analize trošak efektivnost u cilju izbora optimalnog prognostičkog biomarkera infarkta miokarda sa ST-elevacijom -Sanja Stanković
7. Analiza poslovanja zdravstvene ustanove apoteka "Filly farm 31" u cilju unapređenja pružanja farmaceutskih usluga-Sonja Vukadinović
8. Analiza prometa lekova sa liste A i A1 u zdravstvenoj ustanovi apoteka "Jonex Pharm" pre i nakon zaključivanja ugovora sa Fondom za socijalno osiguranje vojnih osiguranika i Republičkim fondom za zdravstveno osiguranje -Jovana Ilić
9. Analiza troškovne isplativosti visokoaktivne antiretrovirusne terapije infekcije izazvane HIV virusom-Igor Jovanović
10. Farmakoekonomska evaluacija troškovne isplativosti pružanja farmaceutske usluge pacijentima na antikoagulantnoj terapiji varfarinom-Tatjana Stojković
11. Analiza zakonskog okvira u postupku dobijanja dozvole za promet humanih lekova na veliko sa osvrtnom na zahteve novih smernica Dobre distributivne prakse u Republici Srbiji-Milica Jevtić
12. Komparativna analiza zakonodavnog okvira lečenja primenom ćelijske terapije i terapije tkivima u Republici Srbiji i Evropskoj uniji-Sonja Gvozdenović

13. Analiza potrošnje antidepresiva izdatih na recept i procena troškova u lečenju depresije-Kristina Rosić

Članstvo u Komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija od izbora u zvanje docenta

1. Troškovi hemodijalize u Republici Srbiji-Ivan Bogićević
2. Implementacija standarda serije ISO 9000 i uspešnost veleprodaja u postupcima javnih nabavki-Tatjana Belić
3. Analiza efektivnosti terapije hipertenzija kod pacijenata sa visokim kardiovaskularnim rizikom u Republici Srbiji-Tijana Džiknić
4. Analiza troškova i efektivnosti tretmana obolelih od HIV/AIDS-a u Republici Srbiji -Dragana Janković – Antić
5. Odgovornosti osobe odgovorne za farmakovigilancu na lokalnom nivou-Lidija Ivančević
6. Ekonomski aspekti uvođenja laboratorijskog informacionog sistema u vojno medicinskoj akademiji-Jelena Đogo
7. Analiza odnosa troškova i efektivnosti različitih strategija u terapiji arterijske hipertenzije u Republici Srbiji primenom Markovog modela-Dragana Lakić
8. Farmakoekonomska analiza potrošnje citostatika u Republici Srpskoj-Tatjana Nedimović
9. Ekonomska evaluacija dijagnostičkih modela za skrining tromboze dubokih vena-Stanislava Petrović
10. ABC analiza nenarkotičnih analgetika u ZU Viva B Plus-Milica Vasković
11. Povezanost regulatora aterosklerotičnog plaka i markera zapaljenja sa endotelnom disfunkcijom i debljinom intime medije zajedničke karotidne arterije kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom-Milica Kravljača

Članstvo u Komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Analiza zakonskog okvira i sistem farmakovigilance u Crnoj Gori-Jovanović Božinović Danijela
2. Analiza potrošnje insulina izdatih na teret RFZO u Apoteci „Beograd“ u 2011. i 2012. godini - Zatežić Daniela
3. Zaključivanje ugovora privatne apoteke sa Republičkim fondom za zdravstveno osiguranje radi pružanja usluge izdavanja lekova – studija slučaja - Ilić Aleksandar
4. Farmakoekonomska analiza kapsula tvrdih dabigatrana u prevenciji moždanog udara kod nevalvularne atrijalne fibrilacije - Đorđević Živadinović Jasmina
5. Farmakoekonomska evaluacija primene film tableta dapagliflozina u terapiji dijabetes melitusa tip 2 analizom troškovne isplativosti i analizom uticaja na budžet - Perić Sandra
6. Primjena ABC analize u racionalizaciji nabavke i kontrole zaliha lijekova u apoteke zdravstvenoj ustanovi „Pharmanova“ Derventa - Stanojević Biljana
7. Farmakoekonomska evaluacija primene rastvora za infuziju kaspofungina i amfotericina b u terapiji teških sistemskih mikoza - Živković Marija
8. Farmakoekonomska analiza potrošnje inhibitora protonske pumpe koji se izdaju na teret Fonda zdravstvenog osiguranja Republike Srpske u periodu od 2009. do 2012. Godine - Davorka Kezija
9. Analiza Zakona o javnim nabavkama iz 2013. godine i eventualne uštede u javnim nabavkama u zdravstvu-Baltić-Pajević Anica

10. Regulatorna u kliničkim ispitivanjima u Srbiji – zahtevi u „Start-up“ periodu, problemi, nedostaci, mogućnosti poboljšanja - Knežević Jelena
11. Analiza zakonskog okvira i potrošnje lijekova koji spadaju u grupu opojnih droga u Bosni i Hercegovini u periodu od 2009. do 2012. Godine-Milaković Vuković Jelena
12. Procena zdravstvene pismenosti u populaciji porođenih žena - Vuković Vesna
13. Značaj ispitivanja subfrakcija lipoproteina niske i visoke gustine kod pacijenata sa opstruktivnom apnejom u snu - Jelena Vekić
14. Farmakoekonomska analiza i analiza potrošnje nesteroidnih antiinflamatornih lekova u Crnoj Gori u periodu od 2010. do 2014. Godine - Vladislava Jabučanin
15. Sistem farmakovigilance u veletrgovini-Sandra Hrelja Zec
16. Analiza potrošnje inhibitora protonske pumpe i antagonista N2 receptora u zdravstvenoj ustanovi "Primax", Beograd u periodu od 2009. do 2013. Godine-Jelena Ristić
17. Farmakoekonomska analiza primene antagoniste oksitocina i beta agonista u prevenciji prevremenog porođaja-Mirjana Stijepić
18. Farmakoekonomska evaluacija primene film tableta sitagliptina u terapiji dijabetes melitusa tip 2 analizom troškovne isplativosti i analizom uticaja na budžet (budget impact) fonda za zdravstveno osiguranje-Maja Galić Milenković
19. Usporedba Zakona o javnim nabavkama u B i H, Srbiji i Hrvatskoj-Ajla Mujkić
20. Usporedba procedura tokom predaje uzoraka i standarda za kontrolu kvaliteta lijekova u kontrolnim laboratorijama Agencije za lijekove u B i H i Srbiji-Alma Agić
21. Procena troškovne isplativosti flekainida u terapiji atrijske fibrilacije-Milena Đipalo
22. Regulatorni zahtevi, klinički i ekonomski ishodi primene biološki sličnih lekova-Ivan Glamočanin
23. Analiza prometa i potrošnje antibakterijskih lekova za sistemsku primenu od 2009. do 2011. godine u Republici Srbiji- Miloš Marinković
24. Analiza potrošnje lekova za lečenje astme i hronične opstruktivne bolesti pluća tokom 2010. i 2011. Godine -Jelena Vojinović
25. Farmakoekonomska analiza primene zatvorenog sistema za pripremu citostatika u Republici Srbiji-Brankica Pavlović
26. Primena risk management plan-a u Republici Srbiji-Dragan Bošnjak

Mentor odbranjenog diplomskog/završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje docenta

1. Tumačenje rezultata ispitivanja lipidnog statusa
2. Glikemijska kontrola i hronične komplikacije kod pacijenata sa *dijabetes mellitusom* tip 2 - Mirjana Belić
3. Uticaj oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite na stabilnost limfocitne DNK kandidat
4. Nestabilnost DNK ispitivana kometa esejom kod pacova tretiranih hipolipemicima- Ana Milojević
5. Veza između ishrane obogaćene ekstraktima biljaka i oštećenja limfocitne DNK kod pacova-Ivana Jorgačević
6. Markeri inflamacije, endotelne disfunkcije i nekroze miokarda kod hroničnih bubrežnih bolesnika-Jelena Tomčić
7. Starenje ćelija i rizik za kardiovaskularne bolesti -Dejana Kostović
8. Veza između dužine telomera i ateroskleroze-Jana Karolić

9. Uloga molekula oštećenja bubrega - 1 u ranom otkrivanju renalnih bolesti-Gavrilović Slađana
10. Uloga inflamacije u aterosklerozi -Josipa Zlatković
11. Biohemijski markeri oštećenja endotela krvnih sudova-Anđelić Marija
12. Genetske osnove nekonjugovane neonatalne hiperbilirubinemije-Bjelogrić Nada
13. Efekat polifenola iz crvenog vina na aterosklerozu-Ana Bošković
14. Uloga dimetilarginina u aterosklerozi-Milica Dimitrijević
15. Uloga fosfolipidnog transfer proteina i holesterol-estar transfer proteina u reverznom transportu holesterola-Nemanja Dodić
16. Uticaj infekcije na parametre bubrežne funkcije kod dece sa akutnim pijelonefritisom-Milena Pešić
17. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa akutnim pijelonefritisom kao pokazatelji funkcije bubrega i trajanja infekcije -Marija Sarić

Mentor odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Polimorfizam C677T gena metilentetrahidrofolat- reduktaze i patogeneza ateroskleroze - Milena Marković
2. Uloga matriks metaloproteinaza u arterosklerozi - Jelena Stojković
3. Primena analize kovarijanse u proceni biomarkera kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom bolešću-Aleksandra Šmigić
4. Fizička aktivnost u prevenciji insulinske rezistencije-Snježana Srdanović
5. Uticaj statina na koncentraciju pentraksina 3 kod pacijenata sa koronarnom stenozom-Ruža Božić
6. Veza između koncentracije STWEAK i debljine intime medije kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom-Mirjana Jovanović
7. Analiza podataka i izbor statističkog testa-Mila Smiljanić
8. Aktivatori AMPK u terapiji dijabetes melitusa tip 2-Vesna Dobrijević
9. Interakcija inflamacije i dislipidemije u odgovoru na terapiju statinima-Milena Milošević

Ostale nastavne i pedagoške aktivnosti od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Komisija za izbor Dragane Lakić u zvanje docenta, za užu naučnu oblast Socijalna farmacija, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (2013);
2. Komisija za izbor Mirona Sopića u zvanje docenta, za užu naučnu oblast Medicinska biohemija, Univerzitet u Beogradu – Farmaceutski fakultet (2016);
3. Komisija za izbor Branimira Radosavljevića u zvanje vanrednog profesora, za užu naučnu oblast Hemija u medicini, Univerzitet u Beogradu – Medicinski fakultet (2017)

Aktivno je učestvovala u realizaciji studentskog istraživačkog rada u okviru aktivnosti *Centra za naučno-istraživački rad studenata* Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, u toku 2010/2011 školske godine (2 studentska rada), 2011/2012 (2 studentska rada) i 2012/2013 (2 studentska rada).

2010/11. Mentor 2 studentska rada prezentovana na IV studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)

- 2011/12. Mentor 2 studentska rada prezentovana na V studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)
- 2012/13. Mentor 2 studentska rada prezentovana na VI studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)

Od izbora u zvanje vanrednog nastavnika bila je mentor tri studentska rada

- 2014/15. Male, guste čestice lipoproteina niske gustine i galektina-3 kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom – Dunja Lazarević, Dragana Kačarević (mentor Aleksandra Zeljković).
- 2016/17. Određivanje koncentracije visokomolekularnog adiponektina kod pacijenata sa kolorektalnim karcinomom - Jelena Novaković.
- 2016/17. HB-EGF kao inflamatorni parametar kod kolorektalnog karcinoma odrađen DuoSet ELISA metodom - Sandra Civić.

Bila je član stručne komisije sedmog i desetog Studentskog mini kongresa.

VREDNOVANJE NASTAVNOG I PEDAGOŠKOG RADA

Elementi za vrednovanje nastavnog i pedagoškog rada

prema članu 5 Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu

UKUPNO: 5 + 53 + 20+ 4,5 + 0,8 +39 +26 +10+12+12+2 = 184,3 boda

(potrebno najmanje 25 bodova za izbor u zvanje redovnog profesora)

Naziv elementa	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (teorijska nastava) dobijena na studentskim anketama 4,59 i 4,46 (predmet <i>Opšta biohemija</i> smer farmacija i medicinska biohemija); 4,46 (predmet Statistika u farmaciji); 4,80 (predmet Statistika); 4,90 (predmet <i>Laboratorijska statistika</i>); 4,77 (predmet <i>Medicinska biohemija</i>) 4,76 (predmet <i>Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti</i>) i 4,80 (predmet <i>Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma</i>)	5
Učestvovanje u realizaciji nastave: • u potpunosti pripremila nastavni program na predmetu <i>Statistika u farmakoekonomiji</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Farmakoekonomije i farmaceutske legislative (6 bodova) • u potpunosti pripremila nastavni program na predmetu <i>Primena ekonomskih metoda u laboratorijskoj dijagnostici</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Biohemijske dijagnostike (6 bodova) • u potpunosti pripremila nastavni program na predmetu <i>Klinička evaluacija laboratorijskih testova</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Biohemijske dijagnostike (6 bodova)	53

• učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Farmakoepidemiologija</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Farmakoeconomije i farmaceutske legislative (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Farmakoeconomija II</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Farmakoeconomije i farmaceutske legislative (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Statistika/laboratorijska ststistika</i> na specijalizaciji zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Statistika u istraživanjima</i> na doktorskim akademskim studijama (4 boda) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Medicinska biohemija1</i> (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu prakticna nastava na predmetu <i>Opšta biohemija</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Faktori rizika razvoja kardiovaskularnih bolesti</i> na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma</i> na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Laboratorijska statistika</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Medicinska biohemija</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Laboratorijska dijagnostika poremećaja u pedijatrijskoj populaciji</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Savremene metode u medicinskoj biohemiji</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Opšta biohemija</i> (smer farmacija) na integrisanim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Statistika</i> na integrisanim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Statistika u farmaciji</i> na integrisanim akademskim studijama (1 bod)	
Objavljeni udžbenici Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i Jelena Kotur-Stevuljević. Praktikum iz opšte biohemije. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine, 3. Izdanje 2015. godine. Vesna Spasojević Kalimanovska, Nataša Bogavac Stanojević, Jelena Kotur-Stevuljević i Jelena Vekić. Udžbenik <i>Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti</i>. 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2.	20
Mentor odbranjenih završnih radova, IAS	0,5 x 9 = 4,5

Član komisija odbranjenih završnih radova, IAS	0,2 x 4 = 0,8
Mentor odbranjenog završnog rada, SAS	3 x 13 = 39
Član komisije za odbranu završnog rada, SAS	1 x 26=26
Mentor odbranjene doktorske disertacije	10 x 1 = 10
Član komisije za odbranu doktorske disertacije	3 x 4 = 12
Mentor odbranjene magistarske teze	6 x 2 = 12
Član komisije za odbranu magistarske teze	2 x 1 = 2
Ostalo: Aktivnosti u okviru Studentskog naučnoistraživačkog centra Farmaceutskog fakulteta	
UKUPNO	184,3 bodova

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U okviru naučnoistraživačke aktivnosti, dr sc. Nataša Bogavac Stanojević učestvovala je u različitim istraživanjima vezanim za oblast medicinske biohemije i istraživanje ishoda. U prethodnim projektnim ciklusima, period 2006.-2018. godina, bila je saradnik na više projekata iz oblasti osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Ministarstvo zdravlja Republike Srbije. Od dolaska u Institut za medicinsku biohemiju uključena je u istraživački rad kao saradnik na naučnom potprojektu pod nazivom *Analitika i klinički značaj lipoproteina*, projekta Farmaceutskog fakulteta *Biofarmaceutska i hemijsko-tehnološka istraživanja lekovitih supstanci i lekovitog bilja*. Od 2002. do 2005. godine bila je saradnik na projektu *Ispitivanje genetski polimorfni proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti*, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije. U periodu od 2006. – 2010. godine bila je saradnik na projektu *Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitika i klinički aspekti*, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku Republike Srbije, a od 2011. godine je saradnik na projektu osnovnih istraživanja *„Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“*, koji finansira Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Kandidat je svrstan u kategoriju A1

Učestvovala je na domaćim projektima iz oblasti epidemiologije koji su finansirani od strane Ministarstva zdravlja Republike Srbije u periodu od 2006-2007. godine pod nazivom *„Prevenција bolesti i promocija zdravlja žena u farmaceutskoj praksi“* i 2009. godine pod nazivom *„Zdravlje žena u Srbiji, promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija“*.

U periodu od 2008. do 2011. godine bila je angažovana kao saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis. Od 2010. godine do 2013. godine je bila saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and

Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904). U toku projektnog ciklusa 2012-2013. godine angažovana je kao saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije "Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti", a od 2011. godine kao saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1211 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders. U periodu od 2010.-2013. godine bila je saradnik na Tempus projektu PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward čiji je nosilac Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i dalje je angažovana na nacionalnom projektu „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“, koji finansira Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Saradnik je na međunarodnim projektima CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders kao i na dva COST projekta CA COST Action CA15132 - The comet assay as a human biomonitoring tool (hCOMET) od 2015. godine i CA COST Action CA16113 - Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK) od 2017. godine. Takođe je saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije pod nazivom - Telomere – telomerase system in complex diseases.

Učešće u nacionalnim projektima

- 1996.-2000. Projekat "Analitika i klinički značaj lipoproteina", u okviru projekta Farmaceutskog fakulteta Biofarmaceutska i hemijsko-tehnološka istraživanja lekovitih supstanci i lekovitog bilja, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku – **2 boda**
- 2002.-2005. Projekat "Ispitivanje genetski polimorfni proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti", koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i sport Srbije – **2 boda**
- 2006.-2010. Projekat "Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitika i klinički aspekti", koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Srbije (Projekat br. 145036B) – **2 boda**
- 2006.-2007. Projekat iz oblasti epidemiologije koji je finansiran od strane Ministarstva zdravlja Republike Srbije „Prevenција bolesti i promocija zdravlja žena u farmaceutskoj praksi“ – **2 boda**
2009. Projekat iz oblasti epidemiologije koji je finansiran od strane Ministarstva zdravlja Republike „Zdravlje žena u Srbiji. Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija“ – **2 boda**
- 2011.-2019. Projekat " Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri", (Projekat br.175035). – **2 boda**

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2011.-2019. Projekat “ *Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri*”, (Projekat br.175035). – **2 boda**

Učešće u međunarodnim projektima

- 2008-2011. Saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis. – **4 boda**
- 2010- danas Saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904). – **4 boda**
- 2010.-2013. Saradnik na Tempus projektu *PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward* čiji je nosilac Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **4 boda**
- 2012- 2013 Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije *Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti-* **4 boda**
- 2011- Saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* -**4 boda**

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

- 2011- Saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* - **4 boda**
- 2015 Saradnik na CA COST Action CA15132 - *The comet assay as a human biomonitoring tool (hCOMET)*- **4 boda**
- 2015-2017 Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije - *Telomere – telomerase system in complex diseases* – **4 boda**
- 2017-2020 Saradnik na CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)*- **4 boda**

Vrednovanje naučnoistraživačke aktivnosti

prema članu 6. Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu

(16+2 =18)

Naziv elementa	Vrednost
Učešće u međunarodnom projektu	4 x 4=16
Učešće u nacionalnom projektu	1 x 2 = 2
UKUPNO	18

Objavljeni naučni radovi i saopštenja

Nataša Bogavac Stanojević do sada je objavila ukupno 68 naučnih radova i 118 saopštenja (28 naučnih radova i 22 saopštenja od izbora u zvanje vanrednog profesora) od čega 57 naučnih radova u međunarodnim časopisima (od toga 1 u časopisima od izuzetnog značaja (M21a), 14 u vrhunskim (M21), 12 u istaknutim (M22) i 30 u međunarodnim časopisima (M23)), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (M31), 3 predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 52 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 poglavlja u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45), 2 rada u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51), 7 radova u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampanih u celini (M61), 4 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampana u izvodu (M62) i 57 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora, Nataša Bogavac Stanojević publikovala je: 24 rada u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 6 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 6 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 12 u međunarodnim časopisima (M23)), 3 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u celini (M31), 2 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u izvodu (M32), 9 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 9 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Ovi radovi su, zaključno sa pisanjem Izveštaja, prema podacima iz referentne indeksne baze *Scopus* do sada citirani 471 put bez autocitata (period 2002 -2018), i 268 puta bez autocitata (period od 2013-2018). H index 12, a kumulativni impakt faktor je 97,89, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 45,77.

SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA I SAOPŠTENJA

U skladu sa Pravilnikom o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača Republike Srbije, prikazana je najpovoljnija klasifikacija iz perioda od tri godine (godina pre, godina publikovanja i godina posle publikovanja ili dve godine pre publikovanja i godina publikovanja).

A. RADOVI OBJAVLJENI I SAOPŠTENI DO IZBORA U ZVANJE VANREDNOG PROFESORA

M21a - radovi objavljeni u časopisima od izuzetnog značaja (1x10)

1. Lakic D, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S, Kos M. A Multimarker Approach for the Prediction of Coronary Artery Disease: Cost Effectiveness Analysis. Value in health 2010; 13: 770-777.

M21 - radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (9x8)

2. Kotur-Stevuljevic J, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Žunić G. Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients. Clin Biochem 2007; 40: 181-187.
3. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: A multi-marker approach. Clin Biochem 2007; 40: 1000-1006.
4. Bogavac Stanojević N, Ivanova Petrova G, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Spasić S. Cost-effectiveness analysis in diagnosis of coronary artery disease: Choice of laboratory markers. Clin Biochem 2007; 40: 1180-1187.
5. Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Zeljkovic A, Bogavac Stanojević N, Spasic S. High serum uric acid and low-grade inflammation are associated with smaller LDL and HDL particles. Atherosclerosis 2009, 203: 236-242.
6. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Memon L, Spasic S. Small, dense LDL cholesterol and apolipoprotein B: Relationship with serum lipids and LDL size. Atherosclerosis 2009; 207: 496-501.
7. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac Stanojević N, Gulan B, Spasic S. LDL and HDL subclasses in acute ischemic stroke: Prediction of risk and short-term mortality. Atherosclerosis 2010; 210: 548-554.
8. Vekic J, Zeljkovic A, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Spasic S. Cox proportional hazard model analysis of survival in end-stage renal disease patients with small-sized high-density lipoprotein particles. Clin Biochem. 2011; 44: 635-641.
9. Dopsaj V, Martinovic J, Dopsaj M, Kotur-Stevuljevic J, Bogavac Stanojević N. Gender-Specific Oxidative Stress Parameters. Int J Sports Med. 2011; 32: 14-19.

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu (6x5)

10. Bogavac Stanojević N, Đurović S, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D. Circulating transforming growth factor- β 1, lipoprotein (a) and cellular adhesion molecules in angiographically assessed coronary artery disease. Clin Chem Lab Med 2003; 41(7): 893-898.
11. Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Stefanović A, Zeljković A, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Paraoxonase-1 (PON1) activity, but not PON1Q192R phenotype, is a predictor of coronary artery disease in a middle-aged Serbian population. Clin Chem Lab Med 2006; 44: 1106-1113.

12. Jelić-Ivanović Z, Bujišić N, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kotur-Stevuljević J. Circulating sTWEAK improves the prediction of coronary artery disease. Clin Biochem 2009; 42: 1381-1386.
13. Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Bogavac Stanojević N, Obradovic I, Stosovic M, Radovic M. Serum Amyloid-A Rather Than C-Reactive Protein Is a Better Predictor of Mortality in Hemodialysis Patients. Tohoku J Exp Med, 2009; 219: 121-127.
14. Simic-Ogrizovic S, Bogavac Stanojević N, Vuckovic M, Dopsaj V, Giga V, Kravljaca M, Stosovic M, Lezaic V. Risk Factors Associated with Coronary Artery Calcification Should Be Examined before Kidney Transplantation. Tohoku J Exp Med, 2012; 226: 137-144.
15. Bogavac Stanojević N, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Lakic D, Vasic D, Petrova G. Economic evaluation of different screening alternatives for patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis. Bioch Medi 2013; 23: 96-106.

M23 - radovi u međunarodnim časopisima (18x3)

16. Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Spasojević-Kalimanovska V. The role of transforming growth factor-beta in identifying patients with coronary artery disease. J Med Biochem 1999; 18: 85-89.
17. Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Topić A, Stanković S, Stanojević N. Apolipoprotein E polymorphism and severity of angiographically verified coronary artery disease. J Med Biochem 1999; 18: 99-105.
18. Marinović V, Nedić O, Stanojević N, Baričević I, Pavlica S. Correlation between prostate specific antigen and acid phosphatase. J Med Biochem 2000; 19: 407-410.
19. Radonjić V, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Bojović B, Milunović R. Serum lipids in hypothyroid children: effect of disease and levothyroxine therapy. J Med Biochem 2002; 21/ 4.
20. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Lack of association between low HDL-cholesterol and elevated circulating cellular adhesion molecules in normolipidemic CAD patients and healthy subjects. Int Heart J 2005; 46: 593-600.
21. Memon L, Spasojević-Kalimanovska L, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Topić A. Association of C-reactive protein with the presence and extent of angiographically verified coronary artery disease. Tohoku J Exp Med 2006; 209: 197-206.
22. Jelić-Ivanović Z, Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S. Independent association of high serum uric acid concentration with angiographically defined coronary artery disease. Tohoku J Exp Med 2007; 211: 369-377.
23. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Bujišić N. The influence of obesity on the oxidative stress status and the concentration of leptin in type 2 diabetes mellitus patients. Diab Res Clin Pract 2008, 79: 156-163.
24. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Topic A, Bogavac Stanojević N, Spasic S, Vujovic A, Kalimanovska-Ostic D. Does simultaneous determination of LDL and HDL particle size improve prediction of coronary artery disease risk? Clin Exp Med 2008; 8: 109-116. Citati: Scopis (5)
25. Dopsaj V, Bogavac Stanojević N, Vasic D, Vukosavljevic D, Martinovic J, Kotur-Stevuljevic J, Spasic S. Excluding deep venous thrombosis in symptomatic outpatients: is fibrin monomer aid to D-dimer analysis? Blood Coagul Fibrinolysis 2009; 20: 546-551.

26. Simic-Ogrizovic S, Jovanovic D, Dopsaj V, Radovic M, Sumarac Z, Bogavac Stanojević N, Stosovic M, Stanojević M, Nesic V. Could depression be a new branch of MIA syndrome? Clin Nephrol, 2009; 71: 164-172.
27. Zeljkovic A, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Spasic S. Combined effects of small apolipoprotein (a) isoforms and small, dense LDL on coronary artery disease risk. Arch Med Res; 2009; 40: 29-35.
28. Vujovic A, Kotur-Stevuljovic J, Kornic D, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Stefanovic A, Deanovic M, Babka S, Aleksic B, Jelic-Ivanovic Z. Oxidative Stress and Anti-oxidative Defense in Schoolchildren Residing in a Petrochemical Industry Environment. Indian Pediatr 2010; 47: 233-239.
29. Tadic I, Tasic Lj, Djordjevic B, Kundakovic T, Rakic M, Bogavac Stanojević N. Analysis of the consumption of dietary supplements for weight loss. Vojnosanit Pregl 2010; 67: 831-838.
30. Lakic D, Petrova G, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z. Impact of Discounting in Pharmacoeconomic Modeling. Biotechnol Biotech Eq. 2011; 25: 2555-2558.
31. Lakic D, Petrova G, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z. The cost-effectiveness of hypertension pharmacotherapy in Serbia: A Markov Model. Biotechnol Biotech Eq, 2012; 26: 3066-3072.
32. Pejovic M, Bogavac Stanojević N, Popovic D, Kavarić S, Stojanov M. A Pilot Study of Thyroid Testing in Montenegro. Acta Endo (Buc) 2012; 8: 309-319.
33. Živković L, Delić N, Bajic V, Bogavac Stanojević N, Žukovec D, Čabarkapa A, Spremo Potparevic B. Evaluation of DNA damage in the lymphocytes of young elderla and alzheimers diseasee patients treated with beta estradiol in the comet assay. J Med Biochem 32: 1-8; 2013.

M32- predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (1x1,5)

34. Bogavac Stanojević N. Economic evaluation of pharmacogenetics/pharmacogenomics tests. 1st ESPT Summer School on Pharmacogenomics and Theranostics, 2012.

M34 - saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (43x0,5)

35. Đorđević S, Debijađi V, Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V. Serum lipids in relation to body mass index in Serbian healthy male population. *Balkan J Clin Lab* 1996; 3/1: 124.
36. Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D, Mihajlović V, Stanojević N, Spasić S. Lipid parameters as predictors of angiographically defined coronary artery disease. *Balkan J Clin Lab* 1997; 4: 62.
37. Đorđević S, Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Lipid levels and atherogenic risk in Serbian healthy male population in relation to age and body mass index. *12th IFCC European Congress of Clinical Chemistry, Basel, 1997*.
38. Kalimanovska-Oštrić D, Spasojević V, Stanojević N, Simić D, Nikčević Đ, Ivanović, Arandelović A, Radojković V, Stević S, Matić D. Serum lipids and lipoprotein (a) in patients with angiographically defined coronary artery disease. *The Journal of Heart Failure* 1998; 5(1): 27.
39. Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D, Stanojević N, Spasić S, Topić A. Plasma lipids and severity of angiographically verified coronary artery disease. *Focus 98, Meeting of the Association of Clinical Biochemists, Glasgow, 1998*.

40. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. The association of elevated plasma Lp(a) and other risk factors with very high risk for premature CAD. *Clin Chem Lab Med* 2001; 39: S301.
41. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Jović P, Spasić S, Stanojević N. Erythrocyte membrane cholesterol in relation to plasma lipids, body mass index and blood pressure in male blood donors. *Clin Chem Lab Med* 2001; 39: S274.
42. Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Topić A, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D. Apolipoprotein E polymorphism and Lp(a) levels as risk factor of myocardial infarction. 15th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Barcelona, Spain, 1-5 june 2003. *Clin Chem Lab Med* 2003; 41 (Spec Suppl, pp S1): S447.
43. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Spasojević V, Spasić S, Đurović S, Kalimanovska-Oštrić D. Levels of soluble adhesion molecules in subjects with different HDL-concentrations. XI Meeting of the Balkan clinical laboratory federation, Belgrade, Serbia and Montenegro, 24-27. 09. 2003., *J Med Biochem* 2003; 22 (Suppl 2): 142.
44. Bogavac Stanojević N, Vasić J, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Čećez I. Effects of simvastatin on dyslipidemia in patients with hyperlipidemia. XI Meeting of the Balkan clinical laboratory federation, Belgrade, Serbia and Montenegro, 24-27. 09. 2003., *J Med Biochem* 2003; 22 (Suppl 2): 143.
45. Memon L, Bogavac Stanojević N, Unković A, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Distributions of C-reactive protein in apparently healthy men and women. XI Meeting of the Balkan clinical laboratory federation, Belgrade, Serbia and Montenegro, 24-27. 09. 2003., *J Med Biochem* 2003; 22 (Suppl 2): 159.
46. Bogavac Stanojević N, Z Jelić-Ivanović, Spasojević-Kalimanovska, S. Spasić, S Đurović, D. Kalimanovska-Oštrić. Relations of circulating adhesion molecules to cardiovascular risk factors. 29th Meeting of the Federation of the European Biochemical Societies, Warsaw, Poland, 26 june-1 july 2004. *EJB* 2004; 271 (Suppl1): 138.
47. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Association of plasma uric acid concentrations with the occurrence and the severity of coronary artery disease. XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, *Atherosclerosis Supplements* 2006; 7 (3): 60.
48. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Topić A, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Zeljković A. Association of apolipoprotein(a) polymorphism with lipoprotein(a) concentration in coronary artery disease. XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, *Atherosclerosis Supplements* 2006; 7 (3): 139-140.
49. Spasojević-Kalimanovska V, Memon L, Bogavac Stanojević N, Oštrić-Kalimanovska D, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Association of C-reactive protein and fibrinogen with the severity of angiographically verified coronary artery disease. XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, Italy, *Atherosclerosis Supplements* 2006; 7 (3): 279.
50. Bogavac Stanojević N, Ivanova Petrova G, Jelić-Ivanović Z. Cost-effectiveness in coronary artery disease diagnosis: choosing between laboratory markers. ISPOR Ninth Annual European Congress, Copenhagen, Denmark, *Value in Health* 2006; 9(6): A360.
51. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Memon L, Oštrić-Kalimanovska D. Lipid and inflammatory markers for the prediction of coronary artery disease: a multi-marker approach. 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam, The Netherlands, *Clin Chem Lab Med* 2007; 45, Special Supplement, S235.
52. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Oštrić-Kalimanovska D, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A. Smoking affects the fibrinogen and hsCRP levels in patients with angiographically assessed coronary artery disease. 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical

Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam, The Netherlands, *Clin Chem Lab Med* 2007; 45, Special Supplement, S239.

53. Spasić S, Dželajlija D, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N. Lipid tetrad and lipid pentad index in evaluation of lipid risk profile in schoolchildren from Serbia. 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam, The Netherlands, *Clin Chem Lab Med* 2007; 45, Special Supplement, S422.
54. Dželajlija D, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljević J. Effect of overweight and high blood pressure on plasma lipid levels in schoolchildren from Serbia. 17th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Amsterdam, The Netherlands, *Clin Chem Lab Med* 2007; 45, Special Supplement, S417.
55. Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Vekić J, Jelić-Ivanović Z, Topić A, Bogavac Stanojević N, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. The influence of hypertriglyceridemia on HDL particle size. IAS-sponsored course on HDL: structure, protective functions and therapeutic applications, Santorini, Greece, 9-12 October, 2007.
56. Bogavac Stanojević N, Ivanova Petrova G, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Spasić S. The cost-effectiveness analysis of coronary artery disease diagnostic parameters in a clinical laboratory setting. ISPOR Tenth Annual European Congress, Dublin, Ireland, Value in Health 2007; 10 (6): A414.
57. Jelic-Ivanovic Z, Bogavac Stanojević N, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Memon L, Kalimanovska-Ostic D. Effects of apolipoprotein(a) size polymorphism and lipoprotein(a) concentrations combined with other risk factors on CAD development. The 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, April 26-28, 2008. Atherosclerosis Supplements, Volume 9, Issue 1, May 2008, Page 107.
58. Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Memon L. Impact of apolipoprotein(a) isophorms on plasma lipoprotein(a) concentrations and their association with coronary artery disease. The 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, April 26-28, 2008. Atherosclerosis Supplements, Volume 9, Issue 1, May 2008, Pages 113- 114.
59. Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Ostic D. Association of increased ferritin with angiographically verified coronary artery disease. 7th Congress of the European Atherosclerosis Society, Istanbul, Turkey, 26-29 April 2008, Atherosclerosis Supplements, 2008; 9(1): 234.
60. Spasic S, Dzelajlija D, Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic- Kalimanovska V. Factor analysis of cardiovascular risk factors among schoolchildren in Serbia. 7th International Symposium on Multiple Risk Factors in Cardiovascular Diseases Prevention and Intervention-Health Policy, Venice (Lido), Italy, Journal of Clinical Lipidology, 2008; 2: Supplement S170.
61. Dopsaj V, Bogavac Stanojević N, Vasić D, Vukosavljević D, Šumarac Z, Martinović J. Use of different D-dimer cut-off values and clinical pretest probability to exclude deep venous thrombosis. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 010.
62. Vukosavljević D, Vujošević I, Vasić D, Bogavac Stanojević N, Dopsaj V. Alpha 2 antiplasmin and PAI 1 as diagnostic aids to D dimer testing in suspected deep venous thrombosis. XIV Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Athens, 16-18 October 2008: P 015.
63. Spasic S, Bogavac Stanojević N, Kotur Stevuljevic J, Spasic N. Lipid tretad and pentad index in evaluation of lipid risk profile in schoolchildren from serbia. Atherosclerosis supplements, 2009.
64. Bogavac Stanojević N, Dopsaj V, Vasic D, Jelić Ivanovic Z. The cost effectiveness in the screening of deep vein thrombosis in clinical laboratory. Value in Health, Paris 2009, A332
65. Simić-Ogrizović S, Kotur Stevuljević J, Dopsaj V, Bogavac Stanojević N, Ležaić V, Jelić-Ivanovic Z. Different Paraoxonase-1 activities in chronic kidney disease and renal transplant patients. Transplant International, 2009, 287.

66. Bogavac Stanojević N, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Kotur-Stevuljevic J. Evaluation of lipid, inflammatory and oxidative stress/anti-oxidative defence markers for the prediction of cardiovascular risk. *Atherosclerosis supplements* 2010, MS 527
67. Spasojevic-Kalimanovska V, Veljic S., Kotur-Stevuljevic J., Bogavac Stanojević N., Memon L., Kalimanovska-Ostic D.. C-reactive protein but not soluble cd40 ligand is associated with the severity of angiographically verified coronary artery disease. *Atherosclerosis supplements* 2010, MS225
68. Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N., Spasic S., Kalimanovska-Ostic D., Kotur-Stevuljevic J., Jelic-Ivanovic Z.. Relation between iron status parameters and other cardiovascular risk factors extracted by factor analysis in patients with coronary artery disease. *Atherosclerosis supplements* 2010, P141.
69. Bogavac Stanojević N, Jelic Ivanovic Z, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, Spasojevic- Kalimanovska V. The discriminative ability of novel biomarkers in risk prediction for coronary artery disease. 31st Conference of the international society for clinical biostatistics. Montpellier, France 2010; 129.
70. Petrić M, Tasić Lj, Bogavac Stanojević N, Lakić D, Tadić I, Ilić K. The influence of socio-demographic and lifestyle characteristics on the prevalence of cardiovascular disease in Serbian females. *Proceedings of the 16th International social pharmacy workshop*; 2010 Aug 23-26; Lisbon, Portugal. *Pharmacy practice (Internet)*. 2010; 8(suppl 1): 128.
71. Tadić I, Tasić Lj, Lakić D, Petrić M, Bogavac Stanojević N, Krajnović D. The influence of demographic characteristics on osteoporosis risk factors in elderly women. *Proceedings of the 16th International social pharmacy workshop*; 2010 Aug 23-26; Lisbon, Portugal. *Pharmacy practice (Internet)*. 2010; 8(suppl 1): 120-1.
72. Vujovic A, Spasojevic-KalimanovskaV, Bogavac Stanojević N, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, orana Jelic-Ivanovic Z. A comparison of two RNA isolation methods to determine SOD1 and SOD2 gene expression in human blood and mononuclear cells. *Kongres farmaceuta Slovenje, Bled, 2011. European journal of pharmaceutical sciences*, (2011), 44, str. 195-195.
73. Lakić D, Petrova G, Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z. Impact of discounting in pharmacoeconomic modeling: a case study. *Pharmacia* 2011, Suppl LVIII: 105-6.
74. Bogavac Stanojević N, Lakić D, Petrova G, Dopsaj V, Jelić-Ivanović Z. Economic evaluation of different diagnostic strategies in patients with clinically suspected acute deep vein thrombosis. *Pharmacia* 2011, Suppl LVIII: 127-8.
75. Stefanović A, Ardalić D, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Vujović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž, Cerović N. Multicollinearity in regression model. *Cross-Border Biostatistics Meeting*, November 2011, Szeged, Hungary: 33
76. Lakić D, Petrova G, Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z. Transition probability calculation for the cost-effectiveness analyse of different antihypertensive medications. *Cross-Border Biostatistics Meeting*, November 2011, Szeged, Hungary: 30.
77. Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L., Bogavac Stanojević N., Kotur-Stevuljevic J., Simic-Ogrizovic S., Spasic S.. The effect of diastolic dysfunction on concentrations of N-terminal proB-type natriuretic peptide in renal transplant recipients. *80th EAS*, Milan, Italy, 2012.

M45 Poglavlja u tematskom zborniku nacionalnog značaja (2x1,5)

78. Tasić Lj, Parojčić D, Bogavac Stanojević N, Ilić K, Jović S, Kocić-Pešić V. *Prevenција bolesti i promocija zdravlja žena u farmaceutskoj praksi*. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, 2007.

79. Bogavac Stanojević N, Jelić Ivanović Z. Novi laboratorijski markeri u proceni rizika za razvoj kardiovaskularne bolesti. U: Ilić K, Tasić LJ. Zdravlje žena u Srbiji – Promocija zdravlja, prevencija bolesti i terapija. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu 2009: 267-78.

M51 - rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (2x2)

80. Marić N, Popović V, Jašović-Gašić M, Bogavac Stanojević N, Van Os J. Osteopenia in a female patient with first-episode schizophrenia. *Adv Schizophr Clin Psychiatry* 2005; 1(4): 146-8.
81. Vekić J, Kotur-Stevuljević J, Zeljković A, Stefanović A, Bogavac Stanojević N, Vujović A. Oxidative stress, HDL and atherosclerosis. *Anti-Inflammatory Anti-Allergy Agents Med Chem* 2008; 7: 158-165.

M52 – radovi u časopisima nacionalnog značaja (4x1,5)

82. Ilić J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Interakcija faktora rizika za aterosklerozu kod pacijenata sa esencijalnom hipertenzijom *Arh farm* 2002; 3: 303-316.
83. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Jović P, Spasić S, Bogavac Stanojević N. Determination of cholesterol in erythrocyte membrane. *J Med Biochem* 2003; 22: 213-219.
84. Zeljković A, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Bogavac Stanojević N, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Uticaj hipertrigliceridemije na male, guste LDL i HDL čestice u koronarnoj arterijskoj bolesti. *Arh farm* 2012; 62:461-474.
85. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Zeljković A, Vekić J, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V. Biomarkeri prehipertenzije. *Arh farm*. 2013;63: 307-318.

M61 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u celini (1x1,5)

86. Bogavac Stanojević N., Jelić-Ivanović Z. Laboratorijska dijagnostika *diabetes mellitus*. Zbornik radova „Dijabetes: prevencija i terapija“. 2012; 17-20.

M62 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (2x1)

87. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Kotur-Stevuljević J, Dopsaj V. Procena dijagnostičkih procedura i novih biomarkera: koncept i metode analize odnosa troškova i efektivnosti 6. Kongres Farmaceuta Srbije, Beograd, 2010.
88. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Memon L, Kalimanovska-Oštrić D. Examination of apolipoprotein (a) isoforms and lipoprotein (a) concentration in coronary artery disease. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, *J Med Biochem* 2008; 27: 189-190.

M64 - saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (48x0,2)

89. Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D. Relationship between lipoprotein(a) concentrations and degree of coronary stenosis in patients with coronary heart disease. *J Med Biochem* 1998; 17: 290.
90. Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D. Distribution of Lp(a) concentrations in patients with coronary heart disease and healthy controls. *J Med Biochem* 1998; 17: 291.
91. Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V. The role of transforming growth factor-beta in identifying patients with coronary artery disease. *Arh farm* 1998; 48: 980.
92. Kalimanovska-Oštrić D, Simić D, Ivanović B, Arandelović A, Nikčević Đ, Stević S, Matić D, Spasojević-Kalimanovska V, Stanojević N, Jelić-Ivanović Z. Koncentracija lipoproteina (a) kod pacijenata sa različitim težinom okluzione koronarne bolesti i kod zdravih ispitanika. *Kardiologija* 1998; 19: 69.
93. Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Sekulić M, Janković M. Significance of different lipid and non-lipid risk factors in prediction of coronary artery disease. *J Med Biochem* 2000; 19(3): 214.
94. Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Sekulić M, Janković M. Plasma lipid, lipoprotein and apolipoprotein concentrations in patients with coronary artery disease in relation to the number of coronary arteries with significant stenosis. *J Med Biochem* 2000; 19(3): 260.
95. Kecojević-Mitrović K, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Stanojević N. Dislipidaemia in patients with type I and type II diabetes mellitus. *J Med Biochem* 2000; 19(3): 258.
96. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Jović P, Spasić S, Stanojević N. Determination of cholesterol in erythrocyte membrane. *J Med Biochem* 2000; 19(3):302.
97. Jelić-Ivanović Z, Đurović S, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D. Transformišući faktor rasta-beta kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću. *I J Med Biochem* , 2001.
98. Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Topić A, Bogavac Stanojević N. Rizik od pojave koronarne bolesti kod osoba sa različitim fenotipom apolipoproteina E. *J Med Biochem*, 2001.
99. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Đurović S, Kalimanovska-Oštrić D. Promena koncentracije Lp(a), TGF-beta i drugih faktora rizika kod koronarnih bolesnika u zavisnosti od godina. *J Med Biochem* , 2001.
100. Kecojević-Mitrović K, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S. Uticaj BMI na dislipidemiju kod pacijenata sa tipom II diabetes mellitusa *J Med Biochem* 2001.
101. Vasić J, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Čečez I. Effect of simvastatin on lipid parameters. *J Med Biochem* 2002; 21(2): 177.
102. Ilić J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V. Atherogenic risk factors in patients with essential hypertension. *J Med Biochem* 2002; 21(2):178.
103. Vasić J, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Čečez I. Effect of simvastatin on dyslipidemia in patients with diabetes mellitus. Treći Kongres Farmaceuta Jugoslavije, Beograd, 2002.
104. Radonjić V, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Bojović B, Milunović R. Lipidni status u dece sa hipotiroidizmom pre i za vreme dugoročne supstitucione terapije. Treći Kongres Farmaceuta Jugoslavije, Beograd, 2002.

105. Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Čolović R, Topić A, Jelić-Ivanović Z. Lp(a) i fenotipovi apolipoproteina E kao genetski markeri infarkta miokarda. Kongres Kardiologa Jugoslavije, Beograd, 2002. godine
106. Ilić J, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Interakcija lipidnih i nelipidnih aterogenih faktora rizika kod pacijenata sa hipertenzijom. Kongres Kardiologa Jugoslavije, Beograd, 2002. godine.
107. Memon L, Bogavac Stanojević N, Unković A, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Poređenje vrednosti hs-CRP-a i LDL-holesterola kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću i kontrolne grupe. XIV Congress of the Cardiology Society of Serbia and Montenegro with international participation. Belgrade, October 12-15, 2003. *Kardiologija* 2003; 24 (Supl. 1): 39.
108. Memon L, Šibalić N, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Zeljković A. Effects of fibrinogen on internal luminal narrowing of coronary arteries in patients with coronary artery disease. *J Med Biochem* 2004; 23 (Suppl 3): 59-60.
109. Memon L, Šibalić N, Bogavac Stanojević N, Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Effects of physical activity and C-reactive protein levels in healthy women. *J Med Biochem* 2004; 23 (Suppl 3): 60-61.
110. Memon L, Žuvala A, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Zeljković A. Uticaj Lp(a) i apo B na suženje lumena koronarnih arterija. Prvi kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Novi Sad, 15.-17. septembar, 2004.
111. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Memon L. Clinical accuracy of lipoprotein lipids and apolipoproteins in predicting coronary artery disease. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2004.
112. Memon L, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Informativni i tradicionalni faktori rizika kod pacijenata sa stabilnom i nestabilnom anginom pectoris. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2004.
113. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Uticaj pušenja na inflamatorni status kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2004.
114. Spasojević-Kalimanovska V, Memon L, Kalimanovska-Oštrić D, Bogavac Stanojević N, Spasić S. C-reaktivni protein i stepen stenoze koronarnih sudova kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2004.
115. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Pešić Lj, Kalimanovska-Oštrić D. Veza između feritina, serumskog gvožđa i solubilnih transferinskih receptora sa koronarnom arterijskom bolešću. XV Congress of the Cardiology Society of Serbia and Montenegro with international participation. Herceg Novi, September 25 -28, 2005. *Kardiologija* 2005; 26 (Supl. 1): 5.
116. Kotur-Stevuljević J, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z. Oxidative stress and inflammation markers are highly correlated in coronary artery disease patients. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Serbia, *J Med Biochem* 2006; 25: 477.
117. Milošević S, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Spasojević V, Gulan B, Savić M, Todorović R. Plasma concentration of C-reactive protein and risk of

cerebrovascular events in women. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Serbia, J Med Biohem 2006; 25: 469-470.

118. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Topić A, Spasić S, Zeljković A, Kalimanovska-Oštrić D, Memon L. Association between low-molecular weight apolipoprotein (a) isoforms and coronary artery disease. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Serbia, J Med Biohem 2006; 25: 466-467.
119. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A. Influence of gender and age on C-reactive protein and fibrinogen levels in patients with coronary artery disease. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, Serbia, J Med Biohem 2006; 25: 467.
120. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A. High sensitivity C-reactive protein and fibrinogen in the prediction of coronary artery disease. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, Arh farm 2006; 56: 646-647.
121. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Topić A, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Diagnostic capabilities of apo (a) phenotype and Lp(a) concentrations in coronary artery disease. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, Arh farm 2006; 56: 650-651.
122. Milosević S, Veljković M, Bogavac Stanojević N, Memon L, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Gulan B, Savić M, Todorović R. C-reactive protein and in-hospital mortality in acute ischaemic stroke. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, Arh farm 2006; 56: 664-665.
123. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Bujišić N. Influence of obesity on leptin levels and oxidative status in non-insulin dependent diabetes mellitus patients. IV Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, Arh farm 2006; 56: 666-667.
124. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Topić A. Relation of apolipoprotein (a) size and lipoprotein (a) concentration to risk of coronary atherosclerosis. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Belgrade, Serbia, Sažeci radova- Supplement 1 2007; 28: 66.
125. Spasojević-Kalimanovska-V, Zeljković A, Vekić J, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Topić A, Bogavac Stanojević N, Spasić S. Differences in the distribution of HDL subclasses between the patients with coronary artery disease and healthy subjects. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Belgrade, Serbia, Sažeci radova- Supplement 1 2007; 28: 72.
126. Spasojević-Kalimanovska V, Zeljković A, Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Vekić J, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. Synergistic effects of small apo (a) isoforms and small, dense ldl on cardiovascular risk. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.
127. Vekić J, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Memon L, Zeljković A, Bogavac Stanojević N, Spasić S. Small, dense LDL and HDL particles are associated with higher serum uric acid levels and low-grade inflammation. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008; 27: 270.
128. Zeljković A, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Vekić J, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D. The influence of different apolipoprotein (a) isoforms and low density lipoprotein subclasses on lipoprotein (a) concentration. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008; 27: 270-271.
129. Memon L, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Zeljković A. Anthropometric indices, CRP and CAD in adult Serbian

- women. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008; 27: 226-227.
130. Memon L, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Jelić- Ivanović Z, Zeljković A. The association between high-normal blood pressure and risk factors for cardiovascular disease. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participations, Belgrade, Serbia, J Med Biochem 2008; 27: 227-228.
 131. Petrić M, Lakić D, Tadić I, Bogavac Stanojević N, Tasić Lj, Krajnović D. Upotreba folne kiseline kod trudnica u Beogradu. Knjiga apstrakata. Drugi kongres o dijetetskim suplementima. Beograd 2009: 113-5.
 132. Stefanović A, Kotur Stevuljević J, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Bujišić N. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite i njihova povezanost sa rizikom za razvoj kardiovaskularnih bolesti. Naučni simpozijum Mitohondrije i slobodni radikali, beograd, septembar 2009.
 133. Sopić M, Bogavac Stanojević N, Baralić I, Đorđević I, Kotur – Stevuljević J, Jelić – Ivanović Z. Oštećenje dna ispitivano kometa esejom pre i nakon suplementacije astaksantinom kod fudbalera. 6. Kongres Farmaceuta Srbije, Beograd, 2010.
 134. Zeljković A, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Bogavac Stanojević N, Stefanović A. Raspodele ldl i hdl subfrakcija i klinički značaj njihovog određivanja u različitim bolestima povezanim sa razvojem ateroskleroze. 6. Kongres Farmaceuta Srbije, Beograd, 2010.
 135. Memon L, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Simić-Ogrizović S, Dopsaj V, Kotur-Stevuljević J. Veza između koncentracije n-terminalnog fragmenta b-tipa natriuretskog peptida i dijasolne disfunkcije leve komore kod pacijenata sa renalnim transplantom. 6. Kongres Farmaceuta Srbije, Beograd, 2010.
 136. Vujović A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S, Kotur-Stevuljević J. Uticaj dve metode za izolaciju rnk na nivo genske ekspresije enzima sod-1 i sod-2 u humanoј krvi. 6. Kongres Farmaceuta Srbije, Beograd, 2010.

B. RADOVI OBJAVLJENI I SAOPŠTENI POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG NASTAVNIKA

(potrebno najmanje 35 bodova od izbora u zvanje vanrednog profesora)

Ostvareno ukupno: (48 + 30 +36 + 4,5 + 3,5 + 3 + 4,5 + 2 + 4,5) = 136

M21 - radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (6x8)

1. Stanić D, Plećaš-Solarović B, Petrović J, Bogavac Stanojević N, Sopić M, Kotur-Stevuljević J, Ignjatović S, Pešić V. Hydrogen peroxide-induced oxidative damage in peripheral blood lymphocytes from rats chronically treated with corticosterone: The protective effect of oxytocin treatment. Chem Biolog Interact 2016; 256:134-141.
2. Milosavljević J, Bogavac Stanojević N, Krajnović D, Mitrović-Jovanović A. Serbian gynecologists' and pharmacists' beliefs about emergency contraception. Women & Health. doi 10.1080/03630242.2016.1176099
3. Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Stefanović A, Gojković T, Joksic J, Sopić M, Gulan B, Janac J, Milosević S. Oxidative stress and paraoxonase 1 status in acute ischemic stroke patients. Atherosclerosis 2015; 241(1): 192-198.

4. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, Lakic D, Peco-Antic A, Vulicevic I, Ivanisevic I, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Cost-effectiveness analysis of acute kidney injury biomarkers in pediatric cardiac surgery. *Biochem Med* 2015; 25 (2): 262-271.
5. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljevic J, Peco-Antic A, Ivanisevic I, Ivanisevic J, Paripovic D, Jelic-Ivanovic Z. Oxidative status parameters in children with urinary tract infection. *Biochem Med* 2014;24(2):266-72.
6. Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Ostic, Memon L, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Factor analysis of risk variables associated with iron status in patients with coronary artery disease. *Clin Biochem* 2014;47(7-8):564-9.

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu (6x5)

7. Milosavljevic J, Krajnovic D, Bogavac Stanojević N. Predictors of pharmacists' provision of emergency contraceptive pills. *Health Care Woman In* 2016; 37 (10): 1170-1181.
8. Milosavljevic J, Krajnovic D, Bogavac Stanojević N, Mitrovic-Jovanovic. A Serbian gynaecologists' views on contraception and abortion. *Eur J Contracept Reprod Health Care*. 2015 20 (2):141-148
9. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kalimanovska-Ostic D, Memon L, Bogavac Stanojević N, Topic A, Spasic S. Smaller HDL particles are associated with absence of obstructive coronary artery disease in stable angina pectoris patients. *Ann Clin Biochem* 2014;51(Pt 3):412-5.
10. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are Levels of NT-proBNP and SDMA Useful to Determine Diastolic Dysfunction in Chronic Kidney Disease and Renal Transplant Patients? *JCLA* 2013; 27(6); 461-470.
11. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljevic J, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Assessment of Endothelial Dysfunction: The Role of Symmetrical Dimethylarginine and Proinflammatory Markers in Chronic Kidney Disease and Renal Transplant Recipients. *Dis Markers* 2013; 35(3); 173-180.
12. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, Peco-Antic A, Ivanisevic I, Kotur-Stevuljevic J, Paripovic D, Sopic M, Jelic-Ivanovic Z. Clinical Application Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin and Kidney Injury Molecule-1 as Indicators of Inflammation Persistence and Acute Kidney Injury in Children with Urinary Tract Infection. *Biomed Res Int*, Volume 2013 (2013), Article ID 947157, 9 pages <http://dx.doi.org/10.1155/2013/947157>

M23 - radovi u međunarodnim časopisima (12x3)

13. Mirjanic-Azaric B, Avram S, Stojakovic-Jelisavac T, Stojanovic D, Petkovic M, Bogavac Stanojević N, Ignjatovic S, Stojanov M. Direct Estimation of Reference Intervals for Thyroid Parameters in the Republic of Srpska. *J Med Biochem*. 2017; 36(2): 137–144.
14. Miljkovic M, Kotur-Stevuljevic J, Stefanovic A, Zeljkovic A, Vekic J, Gojkovic T, Bogavac Stanojević N, Nikolic N, Simic-Ogrizovic S, Spasojevic- Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. Oxidative stress and hemoglobin-cholesterol adduct in renal patients with different LDL phenotypes. *Int Urol Nephrol* 2016 ;48 (10): 1683-1690.

15. Bogavac Stanojević N, Lakić D. Biomarkers for Major Depressive Disorder: Economic Considerations. *Drug Devel Res* 2016; 77 (7): 374-378.
16. Vukicevic P, Mikic A, Kotur-Stevuljevic J, Bogavac Stanojević N, Milic N, Nikolic Lj, Martinovic J. Oxidative stress and platelet activation during on-pump and off-pump coronary artery bypass grafting in patients with double grafted vessels *Biotechnol Biotec Eq*, 2016; 30:6, 1132-1141.
17. Dželajlija D, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, Bogavac Stanojević N. Cardiovascular Risk Factors in 7-13 Years Old Children from Vojvodina. *J Med Biochem* 2016; 35: 293-301.
18. Sopić M, Joksić J, Spasojević-Kalimanovska V, Stanojević-Bogavac N, Simić-Ogrizović S, Kravljaja M, Jelić-Ivanović Z. Downregulation of AdipoR1 is associated with increased circulating adiponectin levels in Serbian chronic disease patients. *J Med Biochem* 2016; 35: 436-442.
19. Ninic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljevic J, Kornic-Ristovski D, Stefanovic A, Spasic S, Deanovic M, Babka S, Aleksic B, Jelic-Ivanovic Z. Associations between anthropometric parameters and serum lipids in preadolescent and adolescent girls and boys. *Clin Lipidol* 2015; 10(2): 119-128.
20. Vukovic-Dejanovic V, Bogavac Stanojević N, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Kalimanovska-Ostic D, Topalovic M, Jelic-Ivanovic Z. Association of Serum Pentraxin-3 and High-Sensitivity C-Reactive Protein with the Extent of Coronary Stenosis in Patients. Undergoing Coronary Angiography. *J Med Biochem* 2015; 34 (4): 440-449.
21. Savic J, Zeljkovic A, Bogavac Stanojević N, Simic-Ogrizovic S, Kravljaja M, Stosovic M, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Gojkovic T, Spasic S. Association of small, dense low-density lipoprotein cholesterol and galectin-3 in patients with chronic kidney disease. *Scand J Clin Lab Invest* 2014;74:637-43.
22. Sopić M, Bogavac Stanojević N, Baralić I, Kotur-Stevuljević J, Đorđević B, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z. Effects of short and long-term physical activity on DNA stability and oxidative stress status in young soccer players. *J Sport Med Phys Fit* 2014;54(3): 354-61.
23. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljevic J, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, Djordjevic B, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. *Biotechnol.. & Biotechnol Eq* 2013; 27(3): 3843-3847.
24. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasic S, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Comparison of two RNA isolation methods for determination of SOD1 and SOD2 gene expression in human blood and mononuclear cells. *Indian J Biotechnol* 2013;12:468-74.

Ukupan broj citata bez autocitata: 471 (period 2002 -2018), 268 (period od 2013-2018). H index 12, kumulativni IF 97,89, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 45,77.

M52 – radovi u časopisima nacionalnog značaja (3x1,5)

25. Stojković T, Marinković V, Lakić D, Bogavac Stanojević N. Farmakoe ekonomska evaluacija pružanja farmaceutske usluge pacijentima na antikoagulantnoj terapiji varfarinom - Pharmacoeconomic Evaluation of Providing Pharmacist-Managed Anticoagulation Service to Patients on Warfarin. *Arh farm* 2016; 66: 103 – 117.
26. Živković M, Lakić D, Tadić I, Odalović M, Bogavac Stanojević N. Pharmacists' interventions in the population of pregnant women and recommendations for pharmacy practice improvement. *Arh farm.* 2015; 65: 33-47.
27. Zeljković A, Bogavac Stanojević N, Simić-Ogrizović S, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Kravljaja M, Stošović M, Savić J, Gojković T, Stefanović A, Miljković M, Kotur-Stevuljević J, Jelić-

Ivanović Z. Uloga holesterola u malim gustim LDL česticama u progresiji hronične bubrežne bolesti. Medical Data 2014; 6: 253-57.

M31 predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini (1x3,5)

28. Bogavac Stanojević N, Jelić Ivanovic Z. The cost-effective laboratory: implementation of economic evaluation of laboratory testing. J Med Biochem 2017; 36: 238 –242.

M32 – predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (2x 1,5)

29. Bogavac Stanojević N, Lakic D, Petrovic S, Kotur-Stevuljević J, Jelic-Ivanovic Z. Economic evaluation of biomarkers - an integral part of translational research. CEEPUS Summer School, Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders, 23-29 August, 2014 Portorož, Slovenia. Book of abstracts 2014; p20.
30. Bogavac Stanojević N, Dopsaj V. Quality control in hematology laboratory. International CEEPUS Summer School on Complex Diseases, Hematologic Diseases, 2015, Book of abstracts p63-64.

M34 - saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (9x0,5)

31. Bogavac Stanojević N, Sopic M, Kotur Stevuljevic J, Jelic Ivanovic Z, Baralic I , Djorjevic B. Effects of physical activity on DNA stability and production of reactive oxygen species. 38th FEBS Congress, Saint Petersburg, Russia, 2013 July;77: 6.
32. Bogavac Stanojević N, Miljković M, Vuković Dejanović V, Kotur Stevuljević J, Simić Ogrizović S, Spasojević Kalimanovska V, Jelić Ivanovic Z. Influence of sTWEAK on intima – media thickness in renal patients. 21 st Meeting of Balcan Clinical Laboratory Federation, 2013 September 25-28, Budva. Balkan Journal of Clinical Laboratory, 2013; 32.
33. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac Stanojević N, Peco-Antic A, Simic-Ogrizovic S, Spasic S. Smaller HDL subclasses are associated with increased mortality in chronic kidney disease and with increased cardiovascular risk following renal transplantation. 2014 March 24-26; 7th IAS Workshop on HDL, Roma, Italy.
34. L. Memon, V. Spasojevic-Kalimanovska, N. Bogavac Stanojević, J. Kotur-Stevuljevic, S. Simic-Ogrizovic, P. Stevanovic, V. Dopsaj, Z. Jelic-Ivanovic, S. Spasic , A. Žuvela. Factor analysis of risk variables associated with serum symmetric dimethyl-L-arginine and N-terminal pro B-type natriuretic peptide in healthy subjects. Poster Abstracts - IFCC World Lab Istanbul 2014 - Istanbul, 22-26 June 2014. Clin Chem Lab Med 2014; 52, Special Suppl, pp S1151
35. Bogavac Stanojević N, Petrovic S, Lakic D, Peco-Antic A, Vulicevic I, Ivanisevic I, Kotur-Stevuljevic J, Jelic-Ivanovic Z. Cost-Effectiveness analysis of the new biomarkers for diagnosis of acute kidney injury in children after cardiac surgery. ISPOR 17th Annual European Congress, 8-12 November, 2014, Amsterdam, Netherlands. Value in Health 2014;17(7):A510-A511.
36. Stojkovic T, Bogavac Stanojević N, Marinkovic V, Lakic D. Economic consideration of clinical pharmacist-led service for patients on warfarin in serbia PhD. Nordic Social Pharmacy and Health Services Research Conference (NSPC) 7 – 9 june, 2017, Kuopio, Finland. Research in Social and Administrative Pharmacy 2017; 13: e11.

37. Stojkovic T, Bogavac Stanojević N, Marinkovic V, Lakic D. Budget Impact Analysis of Introducing Pharmacist-Managed Warfarin Service In The Republic of Serbia. ISPOR 19th Annual European Congress, Wiena, Austria. Value in Health 2016; 19: A626
38. Munjas J, Sopic M, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Simic-Ogrizovic S, Kravljaca M, Jelic-Ivanovic Z. Association of Peripheral Blood Mononuclear Cells Adenylate Cyclase-Associated Protein 1 mRNA with Chronic Kidney Disease. Atherosclerosis, (2017), vol. 263 br. , str. E198-E198.
39. Micic S, Lalic N, Djordjevic D, Bogavac Stanojević N, Virmani A, Agarwal A. Seminal carnitine and DNA fragmentation index (DFI) impact progressive sperm motility in oligoasthenospermic men treated with metabolic and essential nutrients, with moderate accuracy. Human reproduction, (2017), vol. 32 br. , Suppl. 1, str. 132-132.

M62 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (2x1)

40. Bogavac Stanojević N, Vuković-Dejanović V, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z. Uloga novih inflamatornih biomarkera u razvoju ateroskleroze. IV Kongres udruženja za aterosklerozu. Novembar, Zbornik radova 2014:60.
41. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z. Eeconomic evaluation of new biomarkers. J Med Biochem 2014; 33 (4):413.

M64 - saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (9x0,2)

42. Ninić A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljević J, Sopić M, Stefanović A, Baralić I, Đorđević B, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Uticaj fizičke aktivnosti na gensku ekspresiju Cu/Zn SOD i Mn SOD u limfocitima fudbalera. Drugi Kongres - Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina. Knjiga Sažetaka, Niš, 2013 Septembar. str. 42.
43. Vekić J, Kotur-Stevuljević J, Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Stefanović A, Bogavac Stanojević N, Spasić S, Jelić-Ivanović Z. Biomarkeri oksidativnog stresa i dislipidemije u aterosklerozi. Drugi kongres Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju "Život sa slobodnim radikalima: hemija, biologija, medicina". Niš, 2013 Septembar.
44. Zeljković A, Vekić J, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Kalimanovska-Oštrić D, Topić A, Bogavac Stanojević N. Electrophoretic characterization of low-density and high-density lipoprotein subclasses and its significance in ischemic cardiovascular and cerebrovascular diseases. Third Conference of Serbian Biochemical Society "Roots and Branches of Biochemistry", Beograd, 2013 Novembar.
45. Sopic M, Joksic J, Bogavac Stanojević N, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kravljaca M, Simic-Ogrizovic S, Stosovic M. Levels of adiponectin and adiponectin receptors in patients on hemodialysis. XIX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, 9-13 septembar, Beograd, Srbija. J Med Biochem 2014; 34 (1): 97-8.
46. S. Simić Ogrizović, N. Bogavac Stanojević, V. Dopsaj. Vaskularne kalcifikacije u bolesnika sa bubrežnim bolestima, prevalenca i faktori rizika za njihov nastanak. Kongres udruženja za aterosklerozu. Novembar, Zbornik radova 2014:62.
47. Ninić A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kotur-Stevuljević J, Sopić M, Stefanović A, Baralić I, Đorđević B, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Clinical significance of gene expression analyses in human blood. XIX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija. J Med Biochem 2014; 33 (4): 412.

48. Miljkovic M, Stefanovic A, Vekic J, Zeljkovic A, Gojkovic T, Bogavac Stanojević N, Simic-Ogrizovic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kotur-Stevuljevic J. Status of paraoxonase 1 enzyme and distribution of enzyme activity at hdl subclasses before and after hemodialysis. XX Kongres medicinske biohemije i labortaorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija. J Med Biochem 2016; 35 (2): 223.
49. Savić B, Vukoje A, Ninić A, Sopić M, Munjas J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Miljković M, Simić-Ogrizović S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Superoxide dismutase isoenzymes' gene expression determination in patients with chronic renal failure on hemodialysis. XX Kongres medicinske biohemije i labortaorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija. J med Biochem 2016; 35 (2): 229.
50. Pavlović J, Mitrović D, Ninić A, Sopić M, Munjas J, Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Miljković M, Kalimanovski-Oštrić D, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović. Superoxide dismutase isozymes' gene expression determination in patients with heart disease. XX Kongres medicinske biohemije i labortaorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija. J Med Biochem 2016; 35 (2): 230.

Vrsta i kvantifikacija naučnoistraživačkih rezultata, dr sc. Nataša Bogavac Stanojević, vanredni profesor.
Zvanje u koje se bira: redovni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Medicinska biohemija

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 vmeđunarodnom časopisu izuzetnog značaja – M21a (10)</i>	1	1x10=10	/	/	1 (10)
<i>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu – M21 (8)</i>	8	8 x 8 = 64	6	6 x 8 = 48	14 (112)
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu – M22 (5)</i>	6	6 x 5 = 30	6	6 x 5 = 30	12 (60)
<i>Rad u međunarodnom časopisu – M23 (3)</i>	18	18 x 3 = 54	12	12 x 3 = 36	30 (90)
<i>Rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi – M51 (2)</i>	2	2 x 2 = 4	/	/	2 (4)
<i>Rad u časopisu nacionalnog značaja – M52 (1,5)</i>	4	4 x 1,5 = 2	3	3 x 1,5 = 4,5	7 (6,5)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini – M31 (3,5)</i>	/	/	1	1 x 3,5 = 3,5	1(3,5)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M32 (1,5)</i>	1	1 x 1,5 = 1,5	2	2 x 1,5 = 3	3 (4,5)
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M34 (0,5)</i>	43	43 x 0,5 = 21,5	9	9 x 0,5 = 4,5	52 (26)
<i>Poglavlje u tematskom zborniku nacionalnog značaja – M45 (1,5)</i>	2	2 x 1,5 = 3	/	/	2 (3)
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M61 (1,5)</i>	1	1 x 1,5 = 1,5	/	/	1 (1,5)
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M62 (1)</i>	2	2 x 1 = 2	2	2 x 1 = 2	4 (4)
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)</i>	48	48x 0,2 = 9,6	9	9 x 0,2 = 1,8	57 (11,4)

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>Učešće u međunarodnom projektu</i>	5	20	4	16	9 (36)
<i>Učešće u nacionalnom projektu</i>	6	12	1	4	7 (16)
UKUPNO	147	235,1	55	153,3	388,4

Ukupno do izbora u zvanje vanrednog profesora: = 235,1; Ukupno posle izbora u zvanje vanrednog profesora: 153,3 od čega iz kategorije M20, M40 i M50 = 118,5 bodova

ANALIZA RADOVA KANDIDATA

Najveći broj radova dr Nataše Bogavac Stanojević u periodu od izbora u vanrednog profesora do danas vezan je za proučavanje faktora rizika uključenih u razvoj bolesti u čijoj je osnovi ateroskleroza i farmakoekonomsku evaluaciju biomarkera od značaja za predikciju bolesti.

Istraživački rad kandidata zasnivao se na proučavanju primene novih biomarkera u ranoj dijagnozi akutnog oštećenja bubrega (AOB) i parametara oksidativnog statusa kod dece sa infekcijom urinarnog trakta (IUT). U radovima su ispitivani novi biomarkeri koji odražavaju promenu bubrežne funkcije u akutnim stanjima, čime se omogućava brza i pouzdana dijagnoza AOB, a samim tim i terapija. Pored toga, ispitivani su i parametri oksidativnog stresa koji imaju važnu ulogu u patogenezi bolesti bubrega. Značaj ovog istraživanja ogleda se u boljoj selekciji pacijenata za primenu dodatne terapije (antioksidanasa, antiinflamatornih lekova) pored antibiotika, u cilju sprečavanja eventualnih komplikacija tokom IUT i akutnog i hroničnog oštećenja bubrega. Osim ispitivanja novih biomarkera za ranu dijagnozu AOB i parametara oksidativnog i antioksidativnog statusa, kandidat je proučavao i faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti (KVB) u pedijatrijskoj populaciji. Proučavana je populacija dece starosti između 7 i 13 godina kao i glavni KVB faktori rizika u odnosu na demografske karakteristike i u odnosu na prethodnu istoriju razvoja ovih bolesti kod roditelja. Takođe su upoređivani antropometrijski parametri i lipidni parametri u populaciji preadolescenata i adolescenata. Utvrđeno je da deca sa pozitivnom familijarnom istorijom razvoja KVB imaju više koncentracije genetski determinisanog lipoproteina (lipoproteina(a)) kao i više vrednosti krvnog pritiska. Iako se u poslednje vreme velika pažnja posvećuje izučavanju veze između lipidnog statusa i odnosa struka i kuka, pokazano je da indeks telesne težine u najvećoj meri utiče na lipidne parametre kako u populaciji preadolescenata tako i u populaciji adolescenata (radovi 4, 12, 17 i 19).

Jedan deo istraživanja kandidata posvećen je ispitivanju veze između novih bubrežnih markera i endotelne i dijasolne disfunkcije kod osoba obolelih od hronične bubrežne insuficijencije i osoba koje imaju transplantirani bubrež najmanje 6 meseci. U istoj grupi pacijenta kao i kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom bolesti na terapiji dijalizom procenjivan je rizik za progresiju ispitivanih bolesti u zavisnosti od fenotipa LDL i HDL čestica. Zbog preklapanja bubrežne i srčane funkcije, i zbog međusobne zavisnosti bubrežnih i srčanih biomarkera koji se često određuju paralelno, radovi kandidata iz ove oblasti daju značajan doprinos istraživanju ranih markera oštećenja endotela i dijasolne funkcije srca i progresije bubrežne bolesti (radovi 10, 11, 14, 21 i 27).

Značajan doprinos naučnoistraživačke aktivnosti dr Nataše Bogavac Stanojević ogleda se u sprovođenju ekonomskih evaluacija novih dijagnostičkih procedura i biomarkera primenom različitih vrsta farmakoekonomskih analiza. Primenom analize trošak-efektivnost (eng. cost-effectiveness analysis) ocenjeni su različiti biomarkeri u predikciji hronične bubrežne bolesti nakon IUT u pedijatrijskoj populaciji. Uočeno je da su strategije koje su uključivale određivanje novih biomarkera bubrežne funkcije zahtevale dodatna ulaganja koja su prihvatljiva za zdravstveni sistem pri čemu bi se verovatnoća za razvoj hroničnih bubrežnih bolesti i komplikacija smanjila. Analizirana je i mogućnost implementacije ekonomskih procena u laboratorijsku praksu sa ciljem uspostavljanja troškovno isplative laboratorije. Preporučene su mere i analize za racionalnu upotrebu laboratorijskih testova. Kritički se osvrnula na primenu biomarkera u detekciji depresivnih stanja iz ugla ekonomske isplativosti. Dugogodišnje iskustvo u ekonomskim procenama laboratorijskih testova prošireno je na analizu implementacije pružanja farmaceutske usluge pacijentima na antikoagulantnoj terapiji varfarinom. Utvrđeno je da menadžment terapije varfarinom od strane farmaceuta značajno unapređuje kontrolu antikoagulacije i smanjuje broj slučajeva krvarenja, a time i pridružene troškove lečenja (radovi 5, 15, 25 i 28).

U toku svog naučnoistraživačkog rada dr sc. Nataša Bogavac Stanojević se bavila analizom veličine i raspodele LDL i HDL subfrakcija, parametara oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite i inflamacije u cilju utvrđivanja njihovog nezavisnog doprinosa razvoju koronarne arterijske bolesti, moždanog udara i angine pektoris. Izvršena je procena dijagnostičke tačnosti i moguće koristi koju bi donelo uključivanje ovih parametara u rutinsku laboratorijsku praksu, u smislu ranog prepoznavanja i praćenja bolesti. U toku kontinuiranog rada na ovoj problematici, dr sc. Nataša Bogavac Stanojević se

bavila istraživanjem unakrsne povezanosti lipidnih parametara sa pokazateljima dislipidemije, inflamacije i oksidativnog stresa, s obzirom na kompleksnu etiopatogenezu ateroskleroze i sadejstvo većeg broja patofizioloških mehanizama. Poseban aspekt naučno-istraživačkog rada predstavlja ispitivanje promene parametara oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite pre i nakon operacije ugradnje bajpasa u zavisnosti od tipa operacije pri čemu su praćene komplikacije i brzina oporavka tokom hospitalizacije. Obzirom da definitivan klinički značaj ispitivanih parametara još nije utvrđen, istraživanja kandidata predstavljaju doprinos aktuelnoj naučnoj i stručnoj polemici (radovi 3, 9, 16 i 20).

Radovi kandidata su bili usmereni i ka istraživanju stavova i prakse ginekologa u vezi sa kontracepcijom kao i analiziranju znanja, stavova i prakse farmaceuta u vezi sa hitnom kontracepcijom, kao metodom planiranja porodice dostupnom pacijentima bez lekarskog recepta. Upoređivani su stavovi i praksa u vezi hitne kontracepcije između ginekologa i farmaceuta kao i faktori koji utiču na njihovu praksu. Rezultati istraživanja su prikazali glavne probleme sa kojima se susreću pacijentkinje u Srbiji prilikom planiranja porodice. Identifikovani su problemi u izdavanju i propisivanju hitne kontracepcije kroz uticaj socio-demografskih karakteristika i stavova ginekologa i farmaceuta (radovi 2, 7, 8 i 26).

Značajan doprinos naučnoistraživačke aktivnosti dr Nataše Bogavac Stanojević ogleda se u istraživanjima koja su za cilj imala ispitivanje nivoa ekspresije gena u mononuklearnim ćelijama periferne krvi sporista i bolesnika sa hroničnom bubrežnom bolešću na terapiji dijalizom. Opisana je optimizacija postupka za izolovanje RNK kao i izvođenje same reakcije lančane polimerizacije, upoređena su dva pristupa za određivanje genske ekspresije na primeru gena za SOD1 i SOD2. U okviru ovih istraživanja ispitana je ekspresija gena receptora za adiponektin 1 i Cu/ZnSOD i MnSOD. Zabeležena je obrnuta veza između receptora za adiponektin 1 i koncentracije adiponektina što ukazuje na rezistenciju ćelija na adiponektin kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom bolešću. Imajući u vidu kompleksnu etiopatogenezu ateroskleroze i značaju antiinflamatornu, ateroprotektivnu i antiapoptotičnu ulogu adiponektina u ćelijama, detektovana rezistencija na adiponektin pruža osnov za dalja istraživanja faktora koji remete ovu ravnotežu (radovi 18, 23, 24).

U toku svog naučnoistraživačkog rada dr sc. Nataša Bogavac Stanojević se bavila procenom dijagnostičke vrednosti novih biohemijskih markera u ranom prepoznavanju i praćenju bolesti, njihovom implementacijom u laboratorijsku praksu samostalno ili u kombinaciji sa rutinskim parametrima. Takođe, analizirala je referentne vrednosti parametara tiroidne funkcije. Uočeno je da se izračunate referentne vrednosti na populaciji Republike Srpske razlikuju od vrednosti koje su preporučene od strane proizvođača reagenasa. Rezultati su ukazali na neophodnost provere referentnih vrednosti parametara funkcije tiroidne žlezde u cilju uspostavljanja ispravne dijagnoze i uspešne terapije (radovi 6 i 13).

Deo radova kandidata je bio posvećen i proučavanju nestabilnosti limfocitne DNK u uslovima izloženosti hormonima, oksidativnom stresu i smanjenoj antioksidativnoj zaštiti (radovi 1 i 22).

5. RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Dr sc. Nataša Bogavac Stanojević aktivno je učestvovala u realizaciji studentskog istraživačkog rada u okviru aktivnosti *Centra za naučno-istraživački rad studenata* Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu. Angažovana je u komisijama i radnim grupama na Farmaceutskom fakultetu. Bila je član komisije za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta, a trenutno je član Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta, Radne grupe za sprovođenje aktivnosti vezanih za organizovanje stručne prakse za studente integrisanih studija na Farmaceutskom fakultetu i prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta. Angažovana je u radu Komisije za standarde i srodne dokumente u Institutu za standardizaciju Srbije i u Radnoj grupi za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. godine. Član je osnivačkog odbora ISPOR Srbija (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research Chapter Serbia), sekretar ISPOR chapter Serbia, član osnivačkog odbora Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku *ISCB NG Serbia*, zamenik predsednika ISCB NG Srbija, član odbora za više kurseve i doktorske studije Biohemijskog društva Srbije. Bila je rukovodilac i predavač na više kurseva kontinuirane edukacije.

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu

- 2008/09. Radionica: „Farmakoterapijski pristup: Farmakoterapija kardiovaskularnih oboljenja“ Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu
- 2010/11. Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2011/12. Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
- 2010/11. Mentor 2 studentska rada prezentovana na IV studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)
- 2011/12. Mentor 2 studentska rada prezentovana na V studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)
- 2012/13. Mentor 2 studentska rada prezentovana na VI studentskom Mini-kongresu koji je održan na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu (saradnja sa Centrom za naučnoistraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta)

Od izbora u zvanje vanrednog nastavnika bila je mentor tri studentska rada

- 2014/15 Male, guste čestice lipoproteina niske gustine i galektina-3 kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom – Dunja Lazarević, Dragana Kačarević (mentor Aleksandra Zeljković)
- 2016/17 Određivanje koncentracije visokomolekularnog adiponektina kod pacijenata sa kolorektalnim karcinomom - Jelena Novaković
- 2016/17 HB-EGF kao inflamatorni parametar kod kolorektalnog karcinoma odrađen DuoSet ELISA metodom - Sandra Civić

Bila je član stručne komisije sedmog i desetog Studentskog mini kongresa.

Učestvovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Farmaceutskog fakulteta

2007-2010; 2010-2013 Član komisije za obezbeđenje kvaliteta Farmaceutskog fakulteta

2009. Član centralne komisije za popis imovine Farmaceutskog fakulteta

2011-2014. Član Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta

2012-2015. Prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta

Posle u izbora u zvanje vanrednog profesora

2015 – 2018. Prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta

2016 – 2018. Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta,

2017 – 2018. Radna grupa za sprovođenje aktivnosti vezanih za organizovanje stručne prakse za studente integrisanih studija na Farmaceutskom fakultetu

Predsednik ili član upravnih ili stručnih tela profesionalnih organizacija

2007. Član Osnivačkog odbora „*Internacionalno društvo za farmakoekonomiju i istraživanje ishoda – Srbija (ISPOR Srbija)*“ (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research Chapter Serbia).
- 2007-2009; 2009-2011; 2011-2013 Sekretar ISPOR Chapter Serbia
2010. Član Osnivačkog odbora Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku *ISCB NG Serbia*
- 2010-2013. Zamenik predsednika *ISCB NG Srbija*
- 2011-2013. Član Biohemijskog društva Srbije (pod pokroviteljstvom FEBS)
2011. Član ExCom za Nacionalne grupe International Society for Clinical Biostatistics (ISCB), Otava, Kanada
2013. Član Odbora za više kurseve i doktorske studije Biohemijskog društva Srbije

Posle izbora u vanrednog profesora

- 2015 – do danas Upravni odbor ISPOR Srbija, Zamenik predsednika
- 2016 – do danas Upravni odbor Društva za medicinsku biohemiju Srbije
- 2016 – do danas Committee for Cooperation with IFCC, EFLM, BCLF and Related National Organizations
2015. do danas Član naučnog odbora ISPOR Srbija
(<http://www.isporsrbija.com/Organizacija.html>)
2016. – do danas Corresponding Member of the EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) Working Group on Guidelines (WG-G).

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

Posle izbora u vanrednog profesora

- 2017 – do danas Komisije za standarde i srodne dokumente u Institutu za standardizaciju Srbije
- 2017- do danas Radna grupa za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. godine, Ministarstvo zdravlja

Predavač na stručnim seminarima i skupovima

2006. Učešće u radionici: „*Promocija zdravlja i prevencija bolesti žena*“ Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu
2012. Učešće u radionici „*Metodologija istraživanja u farmaceutskoj praksi- Farmakoepidemiološka ispitivanja*“ II naučnog simpozijuma Farmaceutskog fakulteta, „*Zdravstveni ishodi i socijalna farmacija*“, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2015. Učešće na trećem međunarodnom kongresu zdravstvene ekonomije i istraživanja ishoda *Izazovi za unapređenje zdravstvene zaštite – predavanje Povećanje transparentnosti podataka – perspektiva akademije.*

2017. 13-ta Godišnja Konferencija JUSK NTK za akreditovane laboratorije – Razvoj i primena QM u akreditovanim laboratorijama - *Primena statističkih analiza u validaciji metoda.*
2017. XIV stručni sastanak medicinskih biohemičara Republike Srpske – *Primena statističkih analiza u verifikaciji metoda*

Predsednik ili član naučnih odbora skupova (međunarodnih/nacionalnih)

2011. Član Scientific Organising Committee, Cross-Border Biostatistics Meeting, Szeged, Hungary

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

- 2014 Član naučnog odbora XIX Kongresa medicinske biohemije sa međunarodnim učešćem
- 2015 Član naučnog odbora Međunarodnog kongresa zdravstvene ekonomije i istraživanja ishoda *Izazovi za unapređenje zdravstvene zaštite*
2017. Član naučnog odbora 13th EFLM Symposium for Balkan region
2018. Predsednik naučnog odbora XXI Srpskog kongresa medicinske biohemije sa međunarodnim učešćem.

Rukovodilac ili predavač na kursovima kontinuirane edukacije

1997. i 2003. Predavač na dva kursa kontinuirane edukacije, u organizaciji Instituta za medicinsku biohemiju i Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.
2011. Rukovodilac kursa kontinuirane edukacije pod nazivom: Markeri razvoja kardiovaskularnih bolesti i njihova terapijska modifikacija, u organizaciji Katedre za medicinsku biohemiju i Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
2011. Predavač na kursu: Hematološki analizatori-principi, izvori grešaka, interpretacija rezultata, u organizaciji Katedre za medicinsku biohemiju i Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
2011. Predavač na kursu: Statistika, razumeti, znati u organizaciji ISCB NG Srbija
2012. Rukovodilac kursa kontinuirane edukacije pod nazivom: Primena statistike u biomedicini, u organizaciji ISCB NG Srbija

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2013. Predavač na kursu: *Antikoagulantna i antitrombotična terapija akutnog koronarnog sindroma u organizaciji Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.*

Recenzent u časopisu kategorije M20

Časopis: Clinical Biochemistry, Časopis: Yonsei Medical Journal, Časopis: Toxicology Mechanisms and Methods, Časopis: Value in Health

Posle izbora u zvanje

Časopis: Biochemia Medica, Acta Clinica Croatica, Journal of Clinical Laboratory Analysis, Journal of Medical Biochemistry, BMC Cardiovascular Disorders, Biomarkers in Medicine, J Appl Biomed, Journal of Evaluation in Clinical Practice, Clinical

Recenzent u časopisu kategorije M50

Časopis: Arhiv za farmaciju

**USLOVI NA OSNOVU PRAVILNIKA O MINIMALNIM USLOVIMA ZA STICANJE ZVANJA
NASTAVNIKA NA UNIVERZITETU U BEOGRADU**

1. Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima

Od 2. oktobra 1995. godine učestvuje u izvođenju praktične nastave u Institutu za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, prvo kao stručni saradnik, a od decembra 1999. godine kao asistent-pripravnik. U zvanje asistenta za predmete Medicinska biohemija i Statistika u farmaciji izabrana je 1. juna 2000. godine. U zvanje docenta za oblast *Medicinska biohemija* izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

2. Pozitivna ocena pedagoškog rada (najmanje „dobar“) dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.

Procečna ocena pedagoškog rada do izbora u zvanje vanrednog profesora 4,5 i nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 4,5 (odličan)

3. Objavljeno šest radova iz kategorije M21, M22 ili M23 od prvog izbora u nastavno zvanje iz naučne oblasti za koju se bira, od kojih najmanje tri u prethodnom izbornom periodu (kandidat treba da bude najmanje u dva rada prvi autor ili nosilac rada), sa kumulativnim impakt faktorom najmanje četiri.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora, Nataša Bogavac Stanojević publikovala je: 24 rada u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 6 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 6 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 12 u međunarodnim časopisima (M23)). Nataša Bogavac Stanojević je nosilac u 7 radova sa SCI liste. H index 12, a kumulativni impakt faktor je 97,98, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 45,77.

4. Citiranost od 10 hetero citata.

Ukupan broj citata bez autocitata: 471 (period 2002 -2018), 268 (period od 2013-2018).

5. Saopšteno pet naučnih radova na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima, od kojih jedan mora da bude plenarno predavanje na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu (kategorije M31-M34 i M61-M64) ili predavanje po pozivu.

1 predavanje po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u celini (M31), 2 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u izvodu (M32), 8 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 9 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

6. Knjiga iz relevantne oblasti, odobren udžbenik za užu oblast za koju se bira, poglavlje u odobrenom udžbeniku za užu oblast za koju se bira ili prevod inostranog udžbenika odobrenog za užu oblast za koju se bira, objavljeni u periodu od izbora u nastavničko zvanje.

Koautor je jednog pomoćnog udžbenika Aleksandra Topić, **Nataša Bogavac Stanojević** i Jelena Kotur - Stevuljević. *Praktikum iz opšte biohemije*. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine; 3. izdanje 2015. godine.

Koautor je jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* čiji su autori Vesna Spasojević Kalimanovska, **Nataša Bogavac Stanojević**, Jelena Kotur-Stevuljević i Jelena Vekić (Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2, odluka o pozitivnoj recenziji od 28.12.2017.).

Jedan od urednika (učestvovala u prevođenju Poglavlja – Opservacione studije) prevedenog izdanja knjige za Srbiju: Troškovi, kvalitet i ishodi zdravstvene zaštite, ISPOR knjiga termina, ISBN 978-86-912363-1-1, štampa akademija, Beograd.

Jedan od urednika prevedenog izdanja knjige za Srbiju: Istraživanje ishoda terapijskih i dijagnostičkih sredstava ISBN: 978-89-912363-2-8, 2015 koja se koristi kao preporučena literatura za studente specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika*. Izdavač je Udruženje ISPOR Srbija.

7. Mentor najmanje tri završna rada.

Bila je mentor 9 završnih radova integrisanih akademskih studija, mentor dve odbranjene magistarske teze, mentor 13 završnih radova specijalističkih akademskih studija

8. Učešće u najmanje dve komisije za odbranu rada na poslediplomskim studijama ili u komisiji za odbranu doktorske disertacije.

Član komisije za odbranu četiri doktorske disertacije, član komisije za odbranu jedne magistarske teze, član u 26 komisija za odbranu završnih radova specijalističkih akademskih studija

9. Mentorstvo u izradi najmanje jedne doktorske disertacije.

Bila je mentor jedne doktorske disertacije

RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Stručno profesionalni doprinos

Rukovodilac ili predavač na kursevima kontinuirane edukacije

2013. Predavač na kursu: *Antikoagulantna i antitrombocitna terapija akutnog koronarnog sindroma u organizaciji Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu.*

Doprinos akademskoj i široj zajednici

Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili u koje imaju ograničen broj članova

2015. do danas Član naučnog odbora ISPOR Srbija
(<http://www.isporsrbija.com/Organizacija.html>)

2016. – do danas Corresponding Member of the EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) Working Group on Guidelines (WG-G).

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim i stručnim organizacijama

2015 – do danas Upravni odbor ISPOR Srbija, Zamenik predsednika

2016 – do danas Upravni odbor Društva za medicinsku biohemiju Srbije

2016 – do danas Committee for Cooperation with IFCC, EFLM, BCLF and Related National Organizations

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

2015-2018. Prodekan za finansije Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

2017. – do danas Komisije za standarde i srodne dokumente u Institutu za standardizaciju Srbije

2017.- do danas Radna grupa za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. Godine, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije

Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture i umetnosti u zemlji i inostranstvu

Učešće u međunarodnim projektima

2011- do danas Saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders*

2015 – do danas Saradnik na CA COST Action CA15132 - *The comet assay as a human biomonitoring tool (hCOMET)*

2015-2017 Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije - *Telomere – telomerase system in complex diseases*

2017-2020 Saradnik na CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)*

Posедује uslove za vođenje doktorske disertacije u skladu sa pravilnikom o standardima i postupku za akreditaciju visokoškolskih ustanova i studijskih programa (standard 9 za akreditaciju studijskih programa doktorskih studija)

IZVEŠTAJ ZA KANDIDATA DR. SC. JELENU KOTUR-STEVLJEVIĆ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Jelena Kotur-Stevuljević je rođena u Smederevu 1969. godine gde je završila osnovnu školu i Gimnaziju u Smederevu. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, smer diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar je upisala 1988. godine i diplomirala u martu 1995. godine sa prosečnom ocenom 8,88 i ocenom 10 na diplomskom ispitu.

Od januara 1996.godine (nakon obavljenog obaveznog staža za farmaceute-medicinske biohemičare u u Biohemijskoj i hematološko-imunohemijskoj laboratoriji KBC "Dr Dragiša Mišović" u Beogradu, kada je radila i kao profesor praktične i teorijske nastave iz predmeta medicinska biohemija, na smerovima laboratorijski tehničar za biohemiju i medicinska sestra-tehničar u Srednjoj medicinskoj školi-Zvezdara) je zaposlena na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta kao saradnik a zatim i kao asistent.

Magistarske studije na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu upisuje školske 1995/96.godine a magistar farmaceutskih nauka postaje 19. maja 2000. godine nakon što je odbranila magistarsku tezu pod naslovom „*Oksidativni stres u patogenezi indirektnih neurotrauma izazvane blast povredom pluća*“. Doktor farmaceutskih nauka postaje 30. Novembra 2007. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „*Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću*“ na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U zvanje docenta za oblast *Medicinska biohemija* izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

Godine 2011. dobila je stipendiju Ministarstva nauke i zaštite životne sredine za postdoktorsko usavršavanje na Katedri za kliničku biohemiju, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija. Takođe, za ovaj studijski boravak u 2012. godini dobila je stipendiju Basileus III projekta.

U periodu od 2007-2013 pohađala je seminare i kurseve: Didaktički seminar za nastavnike i saradnike Farmaceutskog fakulteta u organizaciji Učiteljskog fakulteta Univerziteta u Beogradu (2010.g.), kurs "HDL: From biological understanding to clinical exploitation" u organizaciji COST Action BM0904, Lille, Francuska (2012.g.). Dobitnik je godišnje nagrade Farmaceutskog fakulteta za studente posle diplomskih (doktorskih) studija (I nagrada, 2008.g.).

U periodu posle izbora u prethodno zvanje dobila je 2013. godine stipendiju od strane COST BM0904 projekta za kratki naučno-istraživački boravak (engl. *Short Term Scientific Mission*) u Laboratoriji za analitiku HDL čestica kod Prof. Angeliki Chroni (Institut of Biology of the National Center for Scientific Research "Demokritos", 1.-15. jul 2013.godine)

Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević je član komisija i radnih grupa Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Bila je član radne grupe za obradu anketa pri prvoj evaluaciji studentskog vrednovanja pedagoškog rada nastavnika i saradnika Farmaceutskog fakulteta, 2005. godine, član Komisije za popis imovine i sitnog inventara Instituta za medicinsku biohemiju (2011. godine), predsednik centralne Komisije za popis Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 2014. godine. Bila je član Komisije za hemikalije i toksični otpad Farmaceutskog fakulteta u Beogradu od 2011-2014.godine. Trenutno je član Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu (od 2015. godine) i član Etičke komisije za biomedicinska istraživanja (od 2014. godine). Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević je bila član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije u dva mandata od 2011. do 2016.godine, a trenutno je u okviru ovog društva član Odbora za žene u nauci. Član je takođe i Upravnog odbora Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju (SDMSRF, od 2010.godine). Predsednik Upravnog odbora Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku, nacionalna grupa Srbija (od 2015.godine do danas).

2. NASTAVNA I PEDAGOŠKA DELATNOST

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2013. godine, učestvuje kao nastavnik u realizaciji nastave u okviru integrisanih akademskih studija i specijalističkih akademskih studija.

Učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznim predmetima *Opšta biohemija* (smer farmacija preuzet nastavni program), *Opšta biohemija* (smer medicinska biohemija, učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu praktična nastava), *Statistika u farmaciji* (smer farmacija, preuzet nastavni program) i *Statistika* (smer medicinska biohemija, preuzet nastavni program), *Laboratorijska statistika* (učestvovala u pripremi nastavnog programa), *Medicinska biohemija* (smer medicinska biohemija, preuzet nastavni program) i na izbornim predmetima *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* (smer medicinska biohemija), *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (smer farmacija), i *Savremene metode u medicinskoj biohemiji* (smer medicinska biohemija). Aktivno je učestvovala u izradi plana i programa izbornih predmeta. Pedagoški rad ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama: 4,46 i 4,52 (predmet *Opšta biohemija* smer farmacija i medicinska biohemija); 4,43 (predmet *Statistika u farmaciji*); 4,81 (predmet *Statistika*); 4,91 (predmet *Laboratorijska statistika*); 4,73 (predmet *Medicinska biohemija*) 4,76 (predmet *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*) i 4,65 (predmet *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma*). Prosečna ocena za sve predmete u anketama, u kojima studenti ocenjuju kvalitet rada nastavnika i saradnika od 2008. do 2013. (period docenta) bila je 4,45.

Učestvuje i u izvođenju nastave u okviru specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika* na obaveznim predmetima *Obrada podataka i objavljivanje rezultata istraživanja* (učestvovala u pripremi programa predmeta) i *Medicinska biohemija I i II* (preuzela program) i izbornog predmeta *Analitička evaluacija metoda u medicinskoj biohemiji* (preuzela program predmeta) i u okviru *Specijalizacije zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika* u okviru predmeta *Statistika/Laboratorijska statistika* (učestvovala u pripremi predmeta) i doktorskih akademskih studija u okviru predmeta *Statistika u istraživanjima* (učestvovala u pripremi programa).

Koautor je jednog pomoćnog udžbenika: Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i **Jelena Kotur-Stevuljević**. *Praktikum iz opšte biohemije*. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine; 3. Izdanje 2015. godine. Koautor je jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* čiji su autori Vesna Spasojević Kalimanovska, Nataša Bogavac Stanojević, **Jelena Kotur-Stevuljević** i Jelena Vekić (Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2, odluka o pozitivnoj recenziji od 28.12.2017.)

Na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani u periodu od 14-17. septembra 2011. godine, održala je predavanja u okviru kursa za studente poslediplomskih studija *Primena statistike u medicinskim istraživanjima* sa temama: *Analysis of variance*, *Linear regression analysis*. Od izbora u zvanje vanrednog profesora (23.-30. juna 2017. godina) održala je predavanja iz oblasti analitike oksidativno-stresnog statusa u humanoj medicini na University of Pécs, Faculty of General Medicine, Institute of Laboratory Medicine.

Od izbora u zvanje docenta bila je član komisije za odbranu 1 akademskog specijalističkog rada na Medicinskom fakultetu u Beogradu, mentor 47 diplomskih i završnih radova integrisanih akademskih studija i član komisije za odbranu 46 diplomskih radova.

Posle izbora u prethodno zvanje bila je mentor 63 završna rada na integrisanim akademskim studijama i član komisije za odbranu 5 završnih radova. Spisak završnih radova se može pogledati na adresi: <http://teze.pharmacy.bg.ac.rs/sr-Latn/mentori/92-jelena-kotur-stevuljevic>

U periodu od izbora u zvanje docenta bila je član komisije za odbranu 3 doktorske disertacije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (dr sc Aleksandra Stefanović, dr sc Jelena Martinović i dr sc Ivana Baralić).

Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor dve disertacije (dr sc Ivana Stanojković i dr sc Jasmina Ivanišević) i član komisije za odbranu devet doktorskih disertacija (od toga 5 na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu i 4 na Medicinskom fakultetu u Beogradu), spisak teza u kojima je kandidat bio mentor ili član komisije može se pogledati na adresi: eteze.bg.ac.rs. Mentor je tri prijavljene teme doktorske disertacije, član komisije pet prijavljenih tema doktorskih disertacija (tri na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, a dva na Medicinskom fakultetu u Beogradu). U prethodnom periodu bila je mentor jedne odbranjene magistarske teze (mr sc. Darko Dželajlija, 2016.godine) član komisije za odbranu jednog završnog rada specijalističkih akademskih studija (mr ph. Branka Krompić, 2017.godine).

Mentor odbranjene doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Pokazatelji oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća i komorbiditetom, Ivana Stanojković, (Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu,13.10.2014.)
2. Ispitivanje pokazatelja inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom Jasmina Ivanišević (Farmaceutski fakultet Univerzitet u Beogradu, 29.09.2016.)

Članstvo u Komisijama za odbranu doktorske disertacije od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Genska ekspresija enzima antioksidativne zaštite u tkivima pacova i humanoј krvi : uticaj spoljnih faktora i korelacija sa biohemijskim markerima oksidativnog stresa, Ninić, Ana R. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2014.
2. Uticaj omega-3 masnih kiselina iz različitih dijetarnih izvora na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod ispitanika srednjih godina, Ivana Đuričić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2014.
3. Uticaj ekstrakta lista artičoke na metabolizam atorvastatina i optimizacija metoda tečne hromatografije za praćenje nastalih metabolita u biološkom materijalu Crevar Sakač, Milkica A. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2015.
4. Dijagnostički i ekonomski značaj određivanja biomarkera akutnog oštećenja bubrega kod dece, Petrović, Stanislava M. Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2015.
5. Povezanost oksidativnog stresa i stepena inflamacije sa kardiovaskularnim faktorima rizika u populaciji gojaznih žena u postmenopauzi, Klisić, Aleksandra N,Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2015
6. Uticaj insulinske rezistencije, dislipidemije, oksidativnog stresa i adipokina na krvni pritisak i kardiovaskularne bolesti kod gojazne dece i adolescenata, Dušan Paripović, Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet 2016.
7. Rano otkrivanje akutnog oštećenja bubrega kod pretermanskog novorođenčeta pomoću urinarnih biomarkera Pejović, Biljana D,Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2016.
8. Uticaj suplementacije sojem *Lactobacillus helveticus* L10 na markere imunološkog i oksidativnog statusa vrhunskih sportista, Michaličkova, Danica, Univerzitet u Beogradu -Farmaceutski fakultet, 2017.
9. Poređenje subkliničke nefrotoksičnosti izazvane gadolinijumom i jodnim kontrastnim sredstvom kod dece sa normalnom bubrežnom funkcijom, Brankica Spasojević-Dimitrijeva, Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2017.

Mentor prijavljene teme doktorske disertacije, od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Oksidativno-stresni status u krvi i lipoproteinskim frakcijama pacijenata sa hroničnom bolešću bubrega, Milica Miljković Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 201.
2. Uticaj redoks disbalansa i inflamacije na aktivnost enzima paraoksonaze 1 i njegovu distribuciju na lipoproteinima visoke gustine u sindromu policističnih jajnika – efekat na kardiovaskularni rizik, Iva Perović-Blagojević, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2017.

3. Gordana Miloševski-Lomić, Rana detekcija subkliničkog akutnog oštećenja bubrega kod dece lečene od malignih bolesti cisplatinom i ifosfamidom Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2017.

Članstvo u Komisijama za ocenu ispunjenosti uslova kandidata i naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije, od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Značaj određivanja mijeloperoksidaze i raspodele subfrakcija lipoproteinskih čestica niske i visoke gustine kod dece i adolescenata sa hroničnim bolestima bubrega Ristovski Kornic Danijela Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2016.
2. Efekat suplementacije kombinacijom oktakozanola i vitamina K2 na PCSK9, lipidni profil, oksidativni stres i inflamaciju kod pacijenata na terapiji atorvastatinom Milica Zrnić-Čirić, 2017.
3. Uporedno hemijsko i farmakološko ispitivanje liofilizovanih infuza cvasti predstavnika roda Filipendula Miller u Srbiji, Stevan Samardžić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2017.
4. Odnos serumskih parametara sistemske inflamacije, oksidativnog stresa i lipidnog statusa kao zajedničkih biomarkera za idiopatsku plućnu fibrozu i nesitnoćelijski karcinom pluća, Marina Roksandić Milenković, Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2017.
5. Određivanje prognostičkog značaja kliničkih, patohistoloških i serumskih pokazatelja inflamacije i oksidativnog stresa kod bolesnika sa mezoteliomom, Milija Gajić, Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet, 2017

Mentor odbranjene magistarske teze od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Faktori rizika za nastanak ateroskleroze kod zdrave školske dece u Vojvodini (Republika Srbija) - Darko Dželajlija, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, 2016.

Članstvo u Komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija (Biohemijska dijagnostika) od izbora u zvanje docenta

1. Visoko senzitivni C-reaktivni protein kao inflamatorni marker kod kardiovaskularnih bolesnika, Branka Krompić, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet 2017

Mentor odbranjenog diplomskog/završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje docenta

1. Parametri oksidativnog stresa u HDL lipoproteinskoj frakciji u izmenjenim fiziološkim stanjima - Ivana Srećković
2. Uticaj oksidativnog stresa na razvoj sarkoidoze - Bojana Bojanić
3. Preparati sa antioksidativnim delovanjem -Verka Rašić
4. Uloga oksidativnog stresa u Fankonijevoj anemiji - Jelena Joksić
5. Oksidativni stres kod pacijenata sa renalnim oboljenima -Vera Marković
6. Oksidativni stres u respiratornim oboljenjima -Milica Miljković
7. Određivanje nivoa oksidativnog stresa u krvi merenjem prooksidativno-antioksidativnog balansa- Gojković Tamara
8. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa cerebralnim insultom- Ivana Banović

9. Uloga oksidativnog stresa u aterosklerozi- Milica Petrović
10. Oksidativni stres u trudnoći- Marija Kostić
11. Antiaterosklerotsko delovanje prirodnih proizvoda- Snežana Katić
12. Antioksidativno delovanje statina- Božena Pavasović
13. Biomarkeri osteoporoze- Danijela Horvatović
14. Uloga enzima paraoksonaze 1 u aterosklerozi- Jovana Đekić
15. Oksidativni stres, infekcija i ateroskleroza- Marina Branković
16. Fizičko vežbanje i oksidativni stres- Marko Šekarić
17. Uloga vitamina D u aterosklerozi- Katarina Radosavljević
18. Veza između ateroskleroze i osteoporoze- Jelena Vučićević
19. Dislipidemija i preparati sa antihiperlipidemijskim delovanjem- Sandra Kostov
20. Oksidativni stres i dislipidemija kod pacijenata sa sarkoidozom- Bojana Čampar
21. Prooksidativno-antioksidativni balans kod pacijenata sa moždanim udarom - Marijana Begović
22. Aterogena ishrana i oksidativni stres- Biljana Simić
23. Uloga endotelijalnih i leukocitnih mikročestica u aterosklerozi- Jelica Jevtić
24. Markeri stvaranja i destabilizacije aterosklerotskog plaka- Ivana Gajović
25. Uloga galektina u aterosklerozi- Tomislav Ilić
26. Određivanje trombocitnih, leukocitnih i endotelijalnih mikročestica - u plazmi: metode i dijagnostički značaj- Marina Radivojević
27. Biohemijski parametri u respiratornim oboljenjima - Milan Popović
28. Genetska osnova kardiovaskularnih bolesti - Aleksandra Kovačević
29. Vitamin D i osteoporoza u hroničnoj opstruktivnoj bolesti pluća - Ana Nikolić
30. Biomarkeri bubrežnih oboljenja - Vanja Mirković
31. Gojaznost, dislipidemija i oksidativni stres- Milica Lazarević
32. Standardna vs. point of care dijagnostika akutnog infarkta miokarda- Dunja Lekić
33. Uloga matriks metaloproteinaza i njihovih tkivnih inhibitora u moždanom udaru- Milica Stevanovic
34. Galektini: struktura, funkcija i terapijske mogućnosti- Grčić Jovana
35. KIM-1 (kidney injury molecule) novi marker bubrežnih oboljenja- Petrović Jelena
36. Antiaterosklerotsko delovanje omega-3 masnih kiselina- Pucarević Jelena
37. Inflamacija i oksidativni stres u respiratornim oboljenjima- Pamela Jorgonić
38. Jetreni tip proteina koji vezuje masne kiseline (eng. liver fatty acid binding protein, L-FABP) kao marker - Maja Jović
39. Antioksidansi u aterosklerozi i hipertenziji- Jovana Živković
40. Modulacija aktivnosti enzima paraoskonaze antioksidansima- Aleksandra Kuzmanović
41. Galektini, inflamacija i oksidativni stres- Biljana Jovanović
42. Uticaj ishrane i fizičke aktivnosti na lipidni status- Milica Majstorović
43. Prooksidativno-antioksidativni balans kao novi parametar oksidativnog stresa kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća- Aleksandra Vukašinović

44. Nivo oksidativnog stresa i enzima paraoksonaze u lipoproteinskim frakcijama- Ivana Vuković
45. Biohemijska dijagnostika oboljenja jetre- Marina Filipović
46. Biohemijska dijagnostika i praćenje DM tip 1- Darko Perović
47. Biohemijska dijagnostika kardiovaskularnih oboljenja - Jelena Milošević

Mentor odbranjenog završnog rada integrisanih akademskih studija od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Oksidativno-stresni status pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću- Aleksandra Bogojević
2. Procena kardiovaskularnog rizika kod zdrave sredovečne populacije- Aleksa Panić
3. Procena faktora rizika za razvoj ateroskleroze kod pacijenata sa ishemijskim moždanim udarom- Zorica Langović
4. DOI skor-zbirni skor dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijentkinja sa sindromom policističnih jajnika- Tijana Stajić
5. DOI skor - zbirni skor dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda- Sanja Vujčić
6. In vitro ispitivanje antioksidativne sposobnosti halkona, veza strukture i aktivnosti- Tamara Janković
7. Oksidativni stres i faktori rizika za kardiovaskularne bolesti kod žena sa sindromom policističnih jajnika- Izabela Koso
8. Redoks status u toku hemioterapije kod pedijatrijske populacije sa kancerom- Mirjana Krkobabić
9. Redoks status i dužina telomera kod pacijenata sa koronarnom bolešću- Azra Guzonjić
10. Antioksidativna aktivnost nosintetisanih jedinjenja, poređenje sa vitaminom E- Jovana Lazarević
11. Laboratorijska dijagnostika, praćenje i terapija akutnog infarkta miokarda- Jelena Hajdin
12. Antioksidansi u prevenciji kardiovaskularnih bolesti- Marija Lilić
13. Laboratorijska dijagnostika i praćenje dijabetesa- Aleksandra Ramović
14. Ishemijom modifikovani albumin i oksidativno stresni status bubrežnih bolesnika- Jovana Stojković
15. Uvođenje metoda za određivanje relativne dužine telomera i aktivnosti telomerase korišćenjem kvantitativne polimerizovane lančane reakcije u realnom vremenu- Nikola Stanojević
16. Antioksidativne osobine dihidrokvercetina- Aleksandra Mihajlov
17. Oksidativni stres kod akutnog oštećenja bubrega u pedijatrijskoj populaciji- Milica Milenković
18. Redoks status kod dece sa alergijama- Monika Hasnoš
19. Uticaj vrste posla na parametre lipidnog i oksidativno-stresnog statusa u krvi radnika na građevini i službenika- Angelina Filipović
20. Faktori rizika za razvoj dijabetesa- Danijela Ševo
21. Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti kod žena sa sindromom policističnih jajnika- Jovana Pelivanović
22. Laboratorijska dijagnostika i praćenje kardiovaskularnih bolesti- Ana Šekarić
23. Uticaj lekova na biohemijske parametre- Ivana Aćimović
24. Uloga oksidativnog stresa u kardiovaskularnim bolestima- Nevena Pandrc
25. Analitičke metode za kvantifikaciju oksidativno- stresnog statusa u krvi- Milica Đokić
26. Gojaznost kao faktor rizika za razvoj dijabetesa- Ana Stojković

27. Uticaj suplementacije probioticima na oksidativno - stresni status sportista- Seleno Stanojević
28. Gojaznost kao faktor rizika za razvoj dijabetesa- Ivana Milkić
29. Ishemijom modifikovani albumin i oksidativno-stresni status u plućnim bolestima- Zorana Stanković
30. Dijabetes kao faktor rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti- Miloš Vuković
31. Aktivnost enzima paraoksonaze I u lipoproteinskim subfrakcijama kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda- Dunja Lekić
32. Prevencija hroničnih komplikacija u dijabetes melitusu praćenjem efekata terapije- Marija Milenković
33. Akutne i hronične komplikacije dijabetesa- Marija Nešković
34. Uloga biohemijske laboratorije u dijagnozi i praćenju stanja pacijenata sa dijabetesom tipa II- Darjana Selak
35. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa i drugih poremećaja metabolizam ugljenih hidrata- Violeta Svojić
36. Uloga matriks metaloproteinaza u plućnim bolestima- Milica Belić
37. Laboratorijska procena nutritivne i digestivne funkcije gastrointestinalnog sistema kod ljudi- Đurđa Marković
38. Laboratorijska dijagnostika oboljenja jetre- Jovana Jovanović
39. Adiponektin i rizik za razvoj dijabetesa- Kristina Kostić
40. Laboratorijska dijagnostika i praćenje dijabetesa- Snežana Sindžirević
41. Dijabetes melitus tip II kod dece- Sonja Golubović
42. Dislipidemije- Ivana Cvetković
43. Ishemijom modifikovani albumin u različitim bolestima- Slavica Međo
44. Tumor markeri u dijagnostici i praćenju kancera pankreasa- Nemanja Gročić
45. Ishemijom modifikovan albumin kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda- Katarina Jokićević
46. Uloga oksidativnog stresa u moždanom udaru- Ivana Bojanić
47. Ishemijski modifikovan albumin u kardiovaskularnim bolestima- Ana Cerović
48. Biomarkeri bubrežnih oboljenja. Uloga biohemijske laboratorije u dijagnozi i praćenju ovih oboljenja- Dušan Dakić
49. Laboratorijska dijagnostika poremećaja produkcije hemoglobina- Branka Kelović
50. Status gvožđa i rizik od kardiovaskularnih bolesti- Ivana Đurđević
51. Uloga enzima ciklooksigenaza i prostaglandina u kardiovaskularnim bolestima- Jelena Vignjević
52. Lipidni status kao faktor rizika za kardiovaskularne bolesti- Eržebet Sabadoš
53. Promena lipoproteina plazme u oboljenjima jetre- Sunčica Sekulić
54. Biohemijski markeri osteoporoze kod žena posle menopauze- Bojana Krasnić
55. Fizička aktivnost i oksidativni stress- Savka Mutavdžić
56. Oksidativno - stresni status pacijenata sa opstruktivnom apnejom u spavanju- Martina Imro
57. Oksidativno - stresni status kod prevremeno rođenih beba- Gorica Banjac
58. Zaštitni efekat estrogena u kardiovaskularnim bolestima- Dragana Ristić
59. Uloga HDL u aterosklerozi- Jelena Ikodinović

60. Biohemijska dijagnostika bubrežnih oboljenja- Dragana Aleksić
61. Efekat ishrane i fizičke aktivnosti na koncentraciju HDL holesterola- Božica Dončić
62. Uticaj različitih načina ishrane na lipidni status- Tatjana Najdić
63. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa- Katarina Mitrović

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu

Mentor studentskih radova (ukupno 23 rada) – do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ivana Srećković 2008. i 2009.
2. Tamara Gojković 2008. i 2009.
3. Vera Marković 2008. i 2009.
4. Marija Kostić 2009.
5. Jelena Joksić 2008. i 2009.
6. Dragica Ristić 2010. i 2011.
7. Aleksandra Vukašinović 2010. i 2011.
8. Ivana Radovanović 2011
9. Biljana Simić 2011
10. Bojana Čampar 2011
11. Begović Marijana 2011
12. Stevanović Milica 2011
13. Škorić Biljana 2012
14. Banjac Gorica 2012 i 2013
15. Imro Martina 2012 i 2013

Mentor studentskih radova (ukupno 16 radova) – od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Katarina Jokićević (Ishemijom modifikovani albumin kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda, 2014.g.)
2. Milica Đokić (Oksidativno-stresni status LDLlipoproteinske frakcije kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda 2014.g.)
3. Milica Pavlović (Uticaj ekstrakta *Stachys Zepcensis* Formanek (Lamiaceae) na *in vitro* indukovano oksidativno stresu serumu zdravih osoba 2015.g.)
4. Nikola Stanojević (Uticaj α -lipoijske kiseline na *in vitro* indukovano oksidativno stresu u krvi zdravih osoba 2015.g.)
5. Milica Đokić (Uticaj suplementacije alfa-lipoijskom kiselinom na koncentraciju vitamina E i markere oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod zdravih osoba 2015.g.)
6. Zorana Stanković Aktivnost paraoksonazela i ishemijom modifikovanog albumina kod dece sa astmom 2015.g.)
7. Branko Subošić (Ispitivanje *in vitro* antioksidativne aktivnosti četiri različite supstance 2016.g.)
8. Tamara Janković (Ispitivanje smeše antioksidanasa u biološkom materijalu 2016.g.)
9. Jovana Lazarević (Komparativna *in vitro* studija vitamina E i novo-sintetisanog jedinjenja kao antioksidativnog agensa 2016.g.)
10. Nikola Stanojević (*In vitro* antioksidativna sposobnost novosintetisanih jedinjenja 2016.g.)

11. Jovana Pelivanović, Nataša Jovanović (Procena kardiovaskularnog rizika kod žena sa sindromom policističnih jajnika 2016.g.)
12. Mirjana Krkobabić, Izabela Koso (Aktivnost paraoksonaze 1 u toku hemioterapije kod pedijatrijske populacije sa kancerom 2017.g.)
13. Nikola Ranisavljević, Tijana Ilić, Azra Guzonjić (Oksidativno-stresni status pacijenata sa akutnim infarktom miokarda 2017.g.)
14. Tamara Janković, Branko Subošić (Protektivna uloga halkona u oksidativnom stresu 2017.g.)
15. Azra Guzonjić, Tijana Ilić, Nikola Ranisavljević (Veza između dužine telomera i oksidativnog stresa kod pacijenata sa koronarnom bolešću 2017.g.)
16. Biljana Radišić, Milan Cerović, Teodora Obradović (Uticaj tri različite generacije nanosilikata na oksidativni stres u krvi pacova 2017.g.)

Ostale nastavne i pedagoške aktivnosti

Nakon izbora u zvanje docenta

Učestvovala je kao moderator u radionicama vezanim za projekat „Farmakoterapijski pristup“ 2008.g. na Medicinskom fakultetu u Beogradu, tema kardiovaskularne bolesti. 2011. godine je učestvovala u organizaciji Farmakoterapijskog pristupa za studente medicinske biohemičare (tema Farmakoterapija respiratornih oboljenja). Takođe je učestvovala u organizaciji i Komisiji za ocenu takmičara u projektu Savetovanje pacijenata za studente sa smerom medicinska biohemija (2010.g. tema Dijabetes melitus – laboratorijska dijagnostika, 2011.g. Reproductivno zdravlje, 2012.g. Kardiovaskularne bolesti – laboratorijska dijagnostika).

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora

U periodu od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor studentskog projekta Savetovanja pacijenata sa temom: „Osteoporoza“ (oktobar 2014.godine).

Bila je član Komisije za ocenu studentskih radova na mini-kongresu 2013, 2015 i 2017.godine u sekciji medicinska biohemija.

VREDNOVANJE NASTAVNOG I PEDAGOŠKOG RADA

Elementi za vrednovanje nastavnog i pedagoškog rada

Prema članu 5 Pravilnika o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu

UKUPNO: 5 + 33 + 20+ 31,5 +1.0 + 1,0 + 20 +27+6= 144,5 bodova

(potrebno najmanje 25 bodova za izbor u zvanje redovnog profesora)

Naziv elementa	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (teorijska nastava) dobijena na studentskim anketama 4,46 i 4,52 (predmet <i>Opšta biohemija</i> smer farmacija i medicinska biohemija); 4,43 (predmet Statistika u farmaciji); 4,81 (predmet Statistika); 4,91 (predmet <i>Laboratorijska statistika</i>); 4,73 (predmet <i>Medicinska biohemija</i>) 4,76 (predmet <i>Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti</i>) i 4,65 (predmet <i>Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma</i>).	5

Prosečna ocena: 4,66	
Učestvovanje u realizaciji nastave: • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Obrada podataka i objavljivanje rezultata istraživanja</i> na specijalističkim akademskim studijama iz biohemijske dijagnostike (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Analitička evaluacija metoda u medicinskoj biohemiji</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Biohemijske dijagnostike (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Statistika/laboratorijska statistika</i> na specijalizaciji zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Statistika u istraživanjima</i> na doktorskim akademskim studijama (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu prakticna nastava na predmetu <i>Opšta biohemija</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Faktori rizika razvoja kardiovaskularnih bolesti</i> na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma</i> na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Laboratorijska statistika</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Medicinska biohemija</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Savremene metode u medicinskoj biohemiji</i> (smer medicinska biohemija) na integrisanim akademskim studijama (2 boda) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Medicinska biohemija I</i> na specijalističkim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Medicinska biohemija II</i> na specijalističkim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Opšta biohemija</i> (smer farmacija) na integrisanim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Statistika</i> na integrisanim akademskim studijama (1 bod) • preuzela nastavni program na predmetu <i>Statistika u farmaciji</i> na integrisanim akademskim studijama (1 bod)	33
Objavljeni udžbenici Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i Jelena Kotur-Stevuljević. Praktikum iz opšte biohemije. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1.	20

izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine, 3. Izdanje 2015. godine. Vesna Spasojević Kalimanovska, Nataša Bogavac Stanojević, Jelena Kotur-Stevuljević i Jelena Vekić. Udžbenik <i>Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti</i> . 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2.	
Mentor odbranjenih završnih radova, IAS	0,5 x 63 = 31,5
Član komisija odbranjenih završnih radova, IAS	0,2 x 5 = 1,0
Član komisije za odbranu završnog rada, SAS	1 x 1 = 1,0
Mentor odbranjene doktorske disertacije, DAS	10 x 2 = 20
Član komisije za odbranu doktorske disertacije, DAS	3 x 9 = 27
Mentor odbranjene magistarske teze	6 x 1 = 6
Ostalo: Aktivnosti u okviru Studentskog naučnoistraživačkog centra Farmaceutskog fakulteta	
UKUPNO	144,5 bodova

U okviru naučnoistraživačke aktivnosti, dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević učestvovala je u različitim istraživanjima vezanim za oblast medicinske biohemije. U prethodnim projektnim ciklusima, period 2006.-2018. godina, bila je saradnik na više projekata iz oblasti osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije i Ministarstvo zdravlja Republike Srbije. Od dolaska u Institut za medicinsku biohemiju uključena je u istraživački rad kao saradnik na naučnom potprojektu pod nazivom *Ispitivanje postupaka za inaktivaciju virusa u procesu proizvodnje preparata iz humane plazme*, projekta Ministarstva nauke Republike Srbije. Od 2002. do 2005. godine bila je saradnik na projektu *Ispitivanje genetski polimorfni proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti*, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Republike Srbije. U periodu od 2006. – 2010. godine bila je saradnik na projektu *Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitika i klinički aspekti*, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku Republike Srbije, a od 2011. godine je saradnik na projektu osnovnih istraživanja „*Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri*“, koji finansira Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

U periodu od 2008. do 2011. godine bila je angažovana kao član upravnog odbora za Srbiju na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis. Od 2010. godine do 2013. godine je bila zamenik člana upravnog odbora za Srbiju na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST,

European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904). U toku projektnog ciklusa 2012-2013. godine angažovana je kao saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije "Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti", a od 2011. godine kao koordinator za Srbiju na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1211 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders. U periodu od 2010.-2013. godine bila je saradnik na Tempus projektu PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward čiji je nosilac bio Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i dalje je angažovana na nacionalnom projektu „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“, koji finansira Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Koordinator za Srbiju je na međunarodnom projektu CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders kao i na COST projektu COST Action CA16113 - Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK) od 2017. godine. Rukovodilac je međunarodnog projekta bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije pod nazivom - Telomere – telomerase system in complex diseases (17/2016).

Saradnik je na projektu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine „Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji“ čiji je rukovodilac doc. Dr Maja Malenica (Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Sarajevu, BIH od novembra 2017.g.

Učešće u nacionalnim projektima

1996.-2000. Projekat „Ispitivanje postupaka za inaktivaciju virusa u procesu proizvodnje preparata iz humane plazme“, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku – **2 boda**

2002.-2005. Projekat „Ispitivanje genetski polimorfni proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti“, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i sport Srbije – **2 boda**

2006.-2010. Projekat „Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitika i klinički aspekti“, koji je finansiralo Ministarstvo za nauku i zaštitu životne sredine Srbije (Projekat br. 145036B) – **2 boda**

2011.-2019. Projekat „ Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“, (Projekat br.175035). – **2 boda**

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2011.-2019. Projekat „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“, (Projekat br.175035). – **2 boda**

2017- Saradnik na nacionalnom projektu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke Bosne i Hercegovine „Značaj određivanja parametara oksidativnog stresa, inflamacije i hemostaze u ranoj dijagnostici gojaznosti u pedijatrijskoj populaciji“ - **2 boda**

Učešće u međunarodnim projektima

2008-2011. Saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35); Title: Role of oxidative stress and dyslipidemia in atherosclerosis. – **4 boda**

2010- danas Saradnik na međunarodnom projektu u okviru programa COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology). Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904). – **4 boda**

2010.-2013. Saradnik na Tempus projektu *PQPharm - Postgraduate Qualification in Pharmacy - The Way Forward* čiji je nosilac Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu. **4 boda**

2012- 2013 Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije "Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa terminalnim stadijumom renalne bolesti" **4 boda**

2011- Saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* **4 boda**

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2011- Saradnik na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* - **4 boda**

2016-2017 Rukovodilac međunarodnog projekta bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije - *Telomere – telomerase system in complex diseases* – **12 bodova**

2017-2020 Saradnik na CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)*- **4 boda**

Vrednovanje naučnoistraživačke aktivnosti

Prema članu 6. Pravilniku o bližim uslovima izbora u zvanje nastavnika na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu

(24+4 =28)

Naziv elementa	Vrednost
Učešće u međunarodnom projektu	3 x 4=12 1 x 12= 12 Ukupno:24
Učešće u nacionalnom projektu	2 x 2 = 4
UKUPNO	28 bodova

Objavljeni naučni radovi i saopštenja

Objavila je ukupno 102 naučna rada (49 od prethodnog izbora u zvanje) i 154 saopštenja (32 od prethodnog izbora u zvanje), od toga:

1. Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (M13) – 1/1
2. Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M14) -1/1
3. Radovi objavljeni u časopisima od izuzetnog značaja (M21a) -6/2
3. Radovi objavljeni u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21) – 31/13
4. Radovi objavljeni u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) – 22/11
5. Radovi objavljeni u međunarodnim časopisima (M23) – 30/20
6. Radovi objavljeni u časopisima inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51) - 1
7. Radovi u časopisima nacionalnog značaja (M52) – 9/3
8. Saopštenja sa međunarodnih skupova, štampana u celini (M33) – 3/0
9. Saopštenja na međunarodnim skupovima, štampana u izvodu (M34) 44/24
10. Predavanja po pozivu sa nacionalnog skupa, štampana u izvodu (M62) 13/2
11. Saopštenja na skupovima nacionalnog značaja, štampana u izvodu (M64) 48/0

Usavršavanja

2011-2012.g. Farmaceutski fakultet Ljubljana, Slovenija – postdoktorsko usavršavanje

2013. Atina - Institut of Biology of the National Center for Scientific Research “Demokritos”, kratak studijski boravak

Kursevi kontinuirane edukacije:

- | | |
|-------|---|
| 2003. | „Uloga laboratorije u dijagnostici i praćenju diabetes mellitus-a“, Farmaceutski fakultet, Beograd |
| 2006. | „Osnove laboratorijske dijagnostike i lečenja anemije“, Farmaceutski fakultet, Beograd |
| 2009. | „Klinička i laboratorijska dijagnostika disfunkcije tireoideje“ Farmaceutski fakultet, Beograd |
| 2011. | „Markeri razvoja kardiovaskularnih bolesti i njihova terapijska modifikacija“, Farmaceutski fakultet, Beograd |
| 2012. | "Primena statistike u biomedicini", Farmaceutski fakultet, Beograd |

Nagrade i stipendije

- | | |
|-------|--|
| 2008. | Godišnja nagrada Farmaceutskog fakulteta za studente posle diplomskih (doktorskih) studija (I nagrada) |
| 2011. | Stipendija Ministarstva nauke Republike Srbije za post-doktorsko usavršavanje |
| 2012. | Basileus III stipendija za studijski boravak na Farmaceutskom fakultetu u Ljubljani, Slovenija |
| 2012. | Stipendija od strane COST BM0904 projekta za učešće na seminaru "HDL: From biological understanding to clinical exploitation" u Lillu (Francuska) |
| 2013. | Stipendija od strane COST BM0904 projekta za kratki naučno-istraživački boravak (engl. Short Term Scientific Mission) u Laboratoriji za analitiku HDL čestica kod Prof. Angeliki Chroni (Institut of Biology of the National Center for Scientific Research “Demokritos”). |

Učestvovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Farmaceutskog fakulteta

- 2015-danas član Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu
- 2014-danas član Etičkog komiteta za biomedicinska istraživanja Farmaceutskog fakulteta u Beogradu
- 2011-2014 Komisija za hemikalije i toksični otpad Farmaceutskog fakulteta u Beogradu

Predavač na stručnim seminarima i skupovima do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Plenarno predavanje na Drugom kongresu o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem (Beograd, decembar 2009.)
2. Usmena prezentacija na 4th International Conference on Paraoxonases (La Pineda, Catalonia, Spain, 2010.)
3. Usmena prezentacija na I Simpozijumu Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju "Mitohondrije i slobodni radikali" (Beograd 2009.)
4. Usmena prezentacija na kursu "HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (Lille, France 2013.)

Predavač na stručnim seminarima i skupovima od izbora u zvanje vanrednog profesora

2014.g.

1. Predavanje po pozivu "Ateroskleroza i oksidativni stres," IV Kongres udruženja za aterosklerozu sa internacionalnim učešćem „20-23.11.2014., Beograd
2. CEEPUS Summer School 23.08.-29.08.2014., Portorož, Slovenia – Cardiovascular diseases, Immune system diseases, Metabolic disorders: "Oxidative stress markers and atherosclerosis", –Book of abstracts p. 41-42. predavanje po pozivu

2015.g.

3. PON1 enzymes, analytical possibilities: ten years of experience. Biohemijsko društvo Srbije, V konferencija, Hemijski fakultet, Univerzitetu Beogradu 13.11.2015, predavanje po pozivu
4. HOBP i kardiovaskularne bolesti – oksidativni stres i terapija antioksidantima; Sastanak Društva za respiratorna oboljenja Srbije, tema sastanka "Hronična opstruktivna bolest pluća i kardiovaskularna bolest – dve manifestacije istog oboljenja?", 12. Septembar 2015. Skupština grada Beograda – predavanje po pozivu.
5. International CEEPUS Summer School on Complex Diseases 2015: Hematologic Diseases, Hormonal Dysfunction, Neurodegenerative Diseases, Portorož, Slovenija, 23-29 Jul 2015. Multiple myeloma: Laboratory diagnostics. Book of abstracts p61-62, predavanje po pozivu

2016.g.

6. 25th – 27th maj 2016. Kongres medicinskih biohemičara Srbije sa međunarodnim učešćem: Paraoxonase enzymes and cardiovascular disease – predavanje po pozivu
7. I Kongres preventivne pedijatrije Oktobar 2016. Bečići, Crna Gora, Oksidativni stres i dislipidemija kod zdrave djece- iskustva iz Srbije, Oxidative stress and dyslipidemia in healthy children - Serbian experience – predavanje po pozivu

2017.g.

8. 13th EFLM symposium for Balkan region: Laboratory Medicine Management: Leadership Skills for Effective Laboratory 21-22. September 2017. "Teaching laboratory statistics in Medical Biochemistry Curriculum-connection to laboratory practice" – predavanje po pozivu.

9. Predavanje na simpozijumu predstavnštva farmaceutske kuće: Astrazeneka Beograd 12.04.2017. "Prozor u kliničke studije i publikacije", naslov predavanja: Perspektiva statističara i medicinskog pisca

Učešće na kursovima kontinuirane edukacije

1. Predavač na kursu kontinuirane edukacije pod nazivom „Markeri razvoja kardiovaskularnih bolesti i njihova terapijska modifikacija“ u organizaciji Katedre za medicinsku biohemiju i Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (2011. godine)
2. Predavač na kursu "Primena statistike u biomedicini" u organizaciji Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu (2012. godine)

Članstvo u profesionalnim organizacijama

2011-2016. Član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije

2010-danas Član Upravnog odbora Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju

2011-2015 Član Upravnog odbora Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku, nacionalna grupa Srbija

2015-danas predsednik Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku, nacionalna grupa Srbija

Član odbora editora časopisa Journal of Pediatric Biochemistry (Society of Pediatric Science, Yuzuncu Yil University, Faculty of Medicine, Department of Pediatrics, Van, Turkey)

Recenzent u međunarodnim časopisima

1. Archives of Medical Research
2. European Journal of Clinical Investigation
3. Redox Report
4. Disease Markers
5. European Journal of Clinical Investigation
6. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
7. Serbian Journal of Sport Sciences
8. Tohoku Journal of Experimental Medicine
9. Journal of Medical Biochemistry
10. The Anatolian Journal of Cardiology
11. Journal of Nephrology & Therapeutics

Kursevi kontinuirane edukacije – do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Kotur-Stevuljević J. *Deskriptivna statistika, grafički prikaz podataka i statističke metode za testiranje razlike između grupa*. **Kurs Statistika u biomedicini- razumeti, primeniti i koristiti**. Organizator International Society for Clinical Biostatistics National Group of Serbia, maj 2011.
2. Kotur-Stevuljević J. *Parametri oksidativnog stresa i aterogeneza*. Kurs **Markeri razvoja kardiovaskularnih bolesti i njihova terapijska modifikacija**. Organizator Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu. Mart i septembar 2011.
3. Kotur-Stevuljević J. *Analysis of variance*. **Advanced course in research statistics**. Organizator Farmaceutski fakultet Univerzitet u Ljubljani, septembar 2011.

4. Kotur-Stevuljević J. *Linear regression. Advanced course in research statistics*. Organizator Farmaceutski fakultet Univerzitet u Ljubljani, septembar 2011.
5. Kotur-Stevuljević J. *Analiza varijanse sa ponavljanjem. Kurs Statistika u biomedicini-razumeti, primeniti i koristiti*. Organizator International Society for Clinical Biostatistics National Group of Serbia, Farmaceutski fakultet, Beograd jun 2012.

Kursevi kontinuirane edukacije – od izbora u zvanje vanrednog profesora

/

SPISAK OBJAVLJENIH RADOVA I SAOPŠTENJA

U skladu sa Pravilnikom o postupku i načinu vrednovanja, i kvantitativnom iskazivanju naučnoistraživačkih rezultata istraživača Republike Srbije, prikazana je najpovoljnija klasifikacija iz perioda od tri godine (godina publikovanja ili dve godine pre publikovanja).

Odbranjena doktorska disertacija (M71)

Doktorska disertacija „Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću“, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet, novembar 2007.

Ukupan broj radova 102 (posle izbora u prethodno zvanje 49)

A. Radovi objavljeni i saopšteni u periodu do izbora u zvanje vanrednog profesora

Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (M13)

1. Vekic J, **Kotur-Stevuljević J**, Zeljkovic A, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V. Serum paraoxonase (PON1) and its interactions with HDL: relationship between PON1 and oxidative stress. In: Komoda T (ed). *The HDL handbook: biological functions and clinical implications*. Elsevier, 2010: pp. 77-98. ISBN: 978-0-12-382171-3.

Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (M14)

2. Martinović J, Dopsaj V, Kotur-Stevuljević J, Dopsaj M, Kasum G, Nešić G. The antioxidant role of ferritin and transferrin in elite athletes. In: Gael Soto da Lima and Marco F. Azevedo Cabral, eds. *Ferritin: functions, biosynthesis and regulation*. Nova Science Publishers Inc, New York. 2012: 101-118. ISBN: 978-1-61942-347-3.

Poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (M41)

3. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S. Kliničko-dijagnostički značaj određivanja statusa enzima paraoksonaze 1 (PON1) u toksikologiji i koronarnoj bolesti. U: Djukić Mirjana (urednik). *Oksidativni stres – kliničko-dijagnostički značaj*. Mono i Manjana, 2008: 211-224 str. ISBN 978-86-7804-155-6.

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21a) (4 do izbora u zvanje vanrednog profesora, 4x10)

4. Cernak I, Savic V, **Kotur J**, Prokic V, Veljovic M, Grbovic D. Characterisation of Plasma Magnesium Concentration and Oxidative Stress Following Graded Traumatic Brain Injury in

Humans. Journal of Neurotrauma 2000; 17 (1): 53-68. (IF 3,404; rang časopisa 13/132 M21a, u kategoriji Clinical Neurology, 1999)

5. Lakic D, Bogavac Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S. A Multimarker Approach for the Prediction of Coronary Artery Disease: Cost-Effectiveness Analysis. Value In Health 2010; 13: 770-777. (IF 2,342 rang časopisa 27/305 M 21a, u oblasti Health Care and Services)
6. **Kotur-Stevuljevic J**, Peco-Antic A, Spasic S, Stefanovic A, Paripovic D, Kostic M, Vasic D, Vujovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Kornic-Ristovski D. Hyperlipidemia, oxidative stress, and intima media thickness in children with chronic kidney disease. Ped Neph 2013; 28 (2): 295-303. (IF 2,939 **M21a** 2012).
7. Ivanišević I, Peco-Antić A, Vuličević I, Hercog D, Milovanović V, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Kocev N. L-FABP can be an early marker of acute kidney injury in children. Pediatr Nephrol. 2013; 28(6):963-9. (IF 2,939 **M21a** 2012).

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21) (18 do izbora u zvanje vanrednog profesora 18x8)

8. **Kotur-Stevuljević J**, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z, Žunić G. Correlation of oxidative stress parameters and inflammatory markers in coronary artery disease patients. Clin Biochem 2007; 40: 181-187. (IF 2.331; rang časopisa 5/25 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology, 2006)
9. Vekic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Topic A, Zeljkovic A, Stefanovic A, Zunic G. Association of oxidative stress and PON1 with LDL and HDL particle size in middle-aged subjects. Eur J Clin Invest 2007; 37: 715-723. (IF 2.701; rang časopisa 22/100 u kategoriji Medicine, General & Internal)
10. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Stefanović A, Vujović A, Memon L, Kalimanovska-Oštrić D. PON1 status is influenced by oxidative stress and inflammation in coronary heart disease patients. Clin Biochem 2008; 41: 1067-1073. IF (2.331; rang časopisa 5/25 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology, 2006)
11. Rizzo M, **Kotur-Stevuljevic J**, Berneis K, Spinass G, Rini GB, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J. Atherogenic dyslipidemia and oxidative stress: a new look. Translational Research 2009; 153(5): 217-223. (IF 2,062 rang časopisa 7/29 u oblasti Medical Laboratory Technology)
12. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Vekić J, Bujišić N. Association of oxidative stress and paraoxonase status with PROCAM risk score. Clin Biochem 2009; 42: 617-623. (IF 2.019; rang časopisa 8/29 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology, 2009)
13. Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S, Vekic J, Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. HDL 2 particles are associated with hyperglycaemia, lower PON1 activity and oxidative stress in type 2 diabetes mellitus patients. Clin Biochem, Oct 2010; 43(15): 1230-5. (IF 2.019; rang časopisa 8/29 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology, 2009)
14. Jelic-Ivanovic Z, Bujisic N, Spasic S, Bogavac Stanojevic N, Spasojevic-Kalimanovska V, **Kotur-Stevuljevic J**. Circulating sTWEAK improves the prediction of coronary artery disease. Clinical Biochemistry 2009; 42: 1381-1386. (IF 2.019; rang časopisa 8/29 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology)
15. Martinovic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj V, Dopsaj M, Stefanovic A, Kasum G. Paraoxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficient erythropoiesis. Clin Biochem, Oct 2010; 43(15): 1225-9. (IF 2.019; rang časopisa 8/29 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology, 2009)
16. Martinovic J, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj M, Vujovic A, Stefanovic A, and G Nesic Oxidative stress biomarker monitoring in elite women volleyball athletes during a 6-week training period. J Strength Cond Res, May 2011; 25(5): 1360-7. (IF 2.338; rang časopisa 25/84 u kategoriji Sport Sciences, 2011)

17. Dopsaj V, Martinovic J, Dopsaj M, **Kotur-Stevuljevic J**, Bogavac Stanojevic N. Gender-Specific Oxidative Stress Parameters. *Int J Sports Med* 2011; 32: 14-19. (IF 2,433; rang časopisa 14/85 u oblasti Sport Sciences)
18. Ivanisevic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic Aleksandra Jelic-Ivanovic Zorana D Spasic Slavica M Videnovic-Ivanov Jelica L Mihailovic-Vucinic Violeta V Ilic Jasmina. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosis patients. *Clin Biochem* 2012; 45(9): 677-682. (IF 2,45 M21 2012)
19. Stefanović A, Ardalic D, **Kotur-Stevuljević J**, Vujović A, Spasic S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Longitudinal changes in PON1 activities, PON1 phenotype distribution and oxidative status through normal pregnancy. *Reprod Toxicol* 2012; 33(1):20-6. (IF 3.667; rang 6/28 u kategoriji Reproductive Biology, 2011)
20. Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Vujovic A, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Martinovic J, Ardalic D, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Association of the atherogenic index of plasma and oxidative stress status with weight gain during non-complicated pregnancy. *Clin Chem Lab Med* 2012, doi: 10.1515/cclm-2012-0117 (IF 3,009; rang casopisa 9/31 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2010)
21. Ivanisevic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic Aleksandra Jelic-Ivanovic Zorana D Spasic Slavica M Videnovic-Ivanov Jelica L Mihailovic-Vucinic Violeta V Ilic Jasmina. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosis patients. *Clin Biochem* 2012; 45(9): 677-682. (IF 2,45 M21 2012)
22. Matovic V, Buha A, Bulat Z, Djukic-Cosic D, Miljkovic M, Ivanisevic J, **Kotur-Stevuljevic J**. Route-dependent effects of cadmium/cadmium and magnesium acute treatment on parameters of oxidative stress in rat liver. *Food Chem Toxicol* 2012; 50 (3-4): 552-557. (IF 2,999 rang časopisa 13/128 u oblasti Food Science and Techology)
23. **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, Ivanic-Corlomanovic T, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. A hazardous link between malnutrition, inflammation and oxidative stress in renal patients. *Clin Biochem* 2012; 45(15): 1202-1205. (IF 2,45 M21 2012)
24. Peco-Antic A, Paripovic D, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Scekcic G, Milosevski-Lomic G. Renal functional reserve in children with apparently normal congenital solitary functioning kidney. *Clin Biochem* 2012; 45(15): 1173-1177. (IF 2,45 M21 2012)
25. Stefanovic A, Ardalic D, **Kotur-Stevuljevic J**, Vujovic A, Spasic Slavica M Spasojevic-Kalimanovska Vesna V Jelic-Ivanovic Zorana D Mandic-Markovic Vesna Mikovic Zeljko M Cerovic Nikola. Longitudinal changes in PON1 activities, PON1 phenotype distribution and oxidative status throughout normal pregnancy. *Reprod Toxicol* 2012; 33(1):20-26. (IF 3,226 M21)

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22) (11 do izbora u vanrednog profesora, 11x5)

26. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Zeljković A, Stanojevic-Bogavac A, Kalimanovska-Oštrić D, Spasojević-Kalimanovska D, Jelić-Ivanović Z. Paraoxonase-1 (PON1) activity, but not PON1_{Q192R} phenotype, is a predictor of coronary artery disease in a middle-aged Serbian population. *Clin Chem Lab Med* 2006; 44(10): 1106-1113. (IF 1.725; rang časopisa 12/25 u kategoriji Medical, Laboratory & Technology)
27. Uskokovic-Markovic S, Milenkovic M, Topic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Antic-Stankovic J. Protective effects of tungstophosphoric acid and sodium tungstate on chemically induced liver necrosis in wistar rats. *J Pharm Pharmaceut Sci* 2007;10(3): 340-349. IF (2.042; rang časopisa 88/193 u kategoriji Pharmacology & Pharmacy, 2005)
28. Martinović J, Dopsaj V, Dopsaj M, **Kotur-Stevuljević J**, Vujović A, Stefanović A, Nešić G. Long term effects of oxidative stress in volleyball players. *Int J Sports Med* 2009; 30:851-856. IF 2008 (1.626; rang časopisa 27/71 u kategoriji Sport Science)

29. Petrovic S, Leskovac A, **Kotur-Stevuljevic J**, Joksic J, Guc-Scekic M, Vujic D, Joksic G. Biol Chem 2011; 392: 625-632. (IF 3,603 2010.g. rang časopisa 101/286 u oblasti Biochemistry&Molecular Biology)
30. Martinovic J, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj M, Vujovic A, Stefanovic A, Nesic G. Oxidative Stress Biomarker Monitoring in Elite Women Volleyball Athletes During a 6-week Training Period. J Strength AND Cond Res; 2011: 25(5): 1360-1367. (IF 0,923 M23 2010)
31. Stanojkovic I, Kotur-Stevuljevic J, Milenkovic B, Spasic S, Vujic T, Stefanovic A, Ilic A, Ivanisevic J. Pulmonary function, oxidative stress and inflammatory markers in severe COPD exacerbation. Resp Med; 2011;105: S31-S37 (IF 2,525 M22 2010)
32. Djordjevic B, Baralic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Ivanisevic J, Radivojevic N, Andjelkovic M, Dikic N. Effect of astaxanthin supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. J Sports Med Phys Fit 2012; 52(4): 382-392. (IF 0,847 M23 2011)
33. Peco-Antić A, Paripović D, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Šćekić G, Miloševski-Lomić G. Renal functional reserve in children with apparently normal congenital solitary functioning kidney. Clin Biochem 2012; 45: 1173-1177. (IF 2.076; rang časopisa 11/32 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2011)
34. **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, Ivanic-Corlomanovic T, Spasic S, Kalimanovska-Spasojevic V, Jelic-Ivanovic Z. A hazardous link between malnutrition, inflammation and oxidative stress in renal patients. Clin Biochem 2012; 45:1202-1205. (IF 2.076; rang časopisa 11/32 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2011)
35. Ivanišević J, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V, Ilić J. Dyslipidemia and oxidative stress in sarcoidosis patients. Clin Biochem 2012; 45(9):677-82. (IF 2.076; rang časopisa 11/32 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2011)
36. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Radivojevic N, Andjelkovic M, Pejic S. Effect of Astaxanthin Supplementation on Paraoxonase 1 Activities and Oxidative Stress Status in Young Soccer Players Phytother Res. 2012 Nov 28. doi: 10.1002/ptr.4898 (IF 2,086 rang časopisa 32/59 u oblasti Chemistry, Medicinal)
37. Dopsaj V, Martinovic J, Dopsaj M, Kasum G, **Kotur-Stevuljevic J**, Koropanovski N. Hematological, oxidative stress, and immune status profiling in elite combat sport athletes. J Strength Condit Res 2013; 27(12): 3506-3514. (IF 1,858 M22)

Rad u međunarodnom časopisu (M23) (10 do izbora u zvanje vanrednog profesora, 10x3)

38. Cernak I, Savic V, **Kotur J**, Prokic V, Kuljic B, Grbovic D, Veljovic M. Alterations in magnesium and oxidative status during chronic emotional stress. Magnesium Research 2000; 13: 29-36. (IF 0,825; rang časopisa 248/310 u oblasti Biochemistry&Molecular Biology)
39. **Kotur-Stevuljevic J**, Savic V, Prokic V, Stojanov M, Cernak I. Oxidative stress in blast-induced acute lung injury is independent of enzymatic nitric oxide production. Acta Veterinaria-Beograd 2005; 55 (5-6): 385-394. (IF 0,149 rang časopisa 113/129 u oblasti Veterinary Sciences)
40. Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S, Bogavac Stanojevic N, Bujisic N. The influence of obesity on the oxidative stress status and the concentration of leptin in type 2 diabetes mellitus patients. Diab Res Clin Pract 2008; 79: 156-163. (IF 1.888; rang časopisa 73/93 u kategoriji Endocrinology & Metabolism)
41. Dopsaj V, Bogavac Stanojevic N, Vasic D, Vukosavljevic D, Martinovic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S. Excluding deep venous thrombosis in symptomatic outpatients: is fibrin monomer aid to D-dimer analysis? Blood Coagulation & Fibrinolysis 2009; 20: 546-551. (IF 1,398 rang časopisa 49/62 u oblasti Hematology, 2008)
42. Radisavljevic S, Peco-Antic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Savic O. Structural and functional characteristics of urinary tract in offspring of balkan endemic nephropathy patients. Srp Ark

- Celok Lek 2010; 138: 204-209. (IF 0,194 rang časopisa 137/153 u oblasti Medicine, General and Internal)
43. Vujović A, **Kotur-Stevuljević J**, Kornić D, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Deanović M, Babka S, Aleksić B, Jelić-Ivanović Z. Oxidative stress and anti-oxidative defence in schoolchildren residing in a petrochemical industry environment. Indian Ped. 2010; 47: 233-239. (IF 0.956; rang časopisa 63/86 u kategoriji Pediatrics 2008)
 44. Vujovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasic S, Bujisic N, Martinovic J, Vujovic M Spasojevic-Kalimanovska Vesna V, Zeljkovic A, Pajic D. Evaluation of different formulas for LDL-C calculation. Lipids Healt Dis 2010; 9-27 (IF 2,239; rang časopisa 176/286 u oblasti Biochemistry & Molecular Biology)
 45. Martinovic J, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj M, Stefanovic A, Nesic G. Prooxidant antioxidant balance in supplemented elite female volleyball athletes during a six week training period. J Sports Med Phys Fitness 2011; 51(1): 145-52. (IF 1.248; rang časopisa 51/84 u kategoriji Sport Sciences, 2011)
 46. Martinovic J, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj M, Vujovic A, Stefanovic A, Nesic G. Oxidative stress biomarker monitoring in elite women volleyball athletes during a 6-week training period. J Strength Cond Res 2011; 25(5): 1360-1367. (IF 0,923 M23 2010)
 47. Djordjevic B, Baralic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Ivanisevic J, Radivojevic N, Andjelkovic M, Dikic N. Effect of astaxanthin supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. J Sports Med Phys Fitness, 2012; 52(4): 382-92. (IF 0,923 rang časopisa 49/80 u oblasti Sport Sciences)

Rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51) (1)

48. Vekic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Zeljkovic A, Stefanovic A, Bogavac Stanojević N, Vujovic A. Oxidative stress, HDL and atherosclerosis. Anti-Inflammatory Anti-Allergy Agents Med Chem 2008; 7: 158-165.

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52) (6 do izbora u zvanje vanrednog profesora, 6x1,5)

49. Prokić V, **Kotur J**, Černak I. Parameters of oxidative stress in rabbits with pulmonary blast injury. Jugoslav. Physiol. Pharmacol. Acta 2000. 36(1), 33-42.
50. **Kotur-Stevuljević J**, Černak I, Stojanov M. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite. Arh farm 2002; 3: 287-294.
51. Ilić J, **Kotur-Stevuljević J**, Bogavac Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Interakcija faktora rizika za aterosklerozu kod pacijenata sa esencijalnom hipertenzijom. Arh farm 2002; 3:303-316.
52. Uskoković-Marković S, Milenković M, Topić A, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Antić-Stanković J, Holclajtner-Antunović I. Beneficial effects of dimethyl sulfoxide on tungstates hepatoprotective activity. Arh Farm 2009; 59(4): 265-278.
53. Martinović J, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljević J**, Dopsaj M, Stefanović A, Kasum G, Vujović A. Are oxidative stress and antioxidant defense status associated with energy expenditure in athletes of various sports? Serb J Sport Sci 2010, vol. 4, iss. 1-4, pp. 75-81
54. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Zeljković A, Vekić J, **Kotur-Stevuljević J**, Spasojević-Kalimanovska V. Biomarkeri prehipertenzije. Arh far. 2013

Plenarno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u celini (M31, 1x2)

58. **Kotur-Stevuljević J.** Role of Leptin and other adipokines in obesity. 6th Summer University of European Pharmaceutical Students' Association (EPSA), Zlatibor, Serbia and Montenegro, from 12th-18th July 2004.

Predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja (M32, 1x1.5)

59. **Kotur-Stevuljević J,** Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. PON1 Q192R status in atherosclerosis patients. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.

Saopštenja sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33) (3 do izbora u zvanje vanrednog profesora, 3x1)

55. Žunić G, **Kotur J**, Pavlovic R, Savic V, Cernak I. Nitric oxide production and oxidative cell damage following pulmonary blast injury in rabbits. 5th World Congress on Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis, Munich (Germany) 2000; 723-727.
56. Ristovski-Kornić D, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z. Uticaj sportske aktivnosti na antropometrijske karakteristike, lipidni profil i oksidativni status kod školske dece. International scientific conference, Theoretical, Methodological and Methodical Aspects of competitions and athletes' preparation, Belgrade, December 2009. 358-365.
57. Stanojkovic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Milenkovic B, Spasic S, Vujic T, Stefanovic A, Llic A, Ivanisevic J. Pulmonary function, oxidative stress and inflammatory markers in severe COPD exacerbation. Respir Med. 2011 Oct; 105 Suppl 1:S31-7. (IF 2.456; rang časopisa 43/117 u kategoriji Cardiac & Cardiovascular Systems , 2011)

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34) (20x0,5)

58. Djordjevic B, Baralic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Ivanisevic J, Dikic N, Radivojevic N, Andjelkovic M. Effect of astaxanthin supplementation on serum paraoxonase activity. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
59. Dodevska M, Đorđević B, Miletić I, Đorđević P, **Kotur-Stevuljevic J**, Dimitrijevic-Sreckovic V, Šobajic S, Simić M. Dietary fibre as bioactive compounds. Abstract book from 6th V+Central European Congress of Food (CEFood), 23-26. maj 2012. Novi Sad, Srbija
60. Baralic I, Djordjevic B, Dikic N, **Kotur-Stevuljevic J**, Radivojevic N, Andjelkovic M, Vukasinovic Vesic M, Antic T, Pejic S. Effect of soccer training and astaxanthin supplementation on paraoxonase 1 activity and oxidative stress biomarkers. XXXII World Congress of Sports Medicine, Rome, Italy, 2012.
61. Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Bogavac Stanojevic N, **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Spasić S. The effects of diastolic dysfunction on concentrations of N-terminal B-type natriuretic peptide in renal transplant recipients. 80th EAS Milan, Italy, June 2012.
62. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Zeljković A, Đorđević B, Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Prametiri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom arterijskom bolešću. Drugi kongres udruženja za ateroskleroza Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2004. Zbornik sažetaka :138
63. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Zeljković A, Đorđević B, Milosavljević B, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Intenzitet oksidativnog stresa i stanje

antioksidativne zaštite u zavisnosti od stepena stenoze koronarnih krvnih sudova. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2004. Zbornik sažetaka : 139

64. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Bujišić N. Plasma leptin concentration in serbian patients with tip 2 diabetes mellitus: relationship to obesity and CHD risk factors. XIV International Symposium of Atherosclerosis , Rome, 2006. Atherosclerosis supplements 2006: 7/3 : 381
65. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S. Oksidativni stres i antioksidativni status kod pacijenata sa diabetes mellitusom tipa 2. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 2006. Yugoslav Med Biohem 2006; 25 (4) 517.
66. **Kotur-Stevuljević J**, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojevic N, Kalimanovska-Oštrić D, Jelić-Ivanović Z. Parametri oksidativnog stresa i markeri inflamacije su u značajnoj korelaciji kod pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću. XV Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Novi Sad, 2006. Yugoslav Med Biohem 2006; 25 (4) 477.
67. **Kotur-Stevuljević J**, Vekić J, Topić A, Stefanović A, Spasić S. Relationship between LDL particle size, oxidative status and paraoxonase (PON1) status parameters. 76th Congress of the European Atherosclerosis Society, Helsinki, Finland, Atherosclerosis Supplements 2007; 8(1): 88.
68. Stefanović A, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**. Effects of oxidative status parameters and PON1 activity on PROCAM risk score. 76th Congress of the European Atherosclerosis Society, Helsinki, Finland, Atherosclerosis Supplements 2007; 8(1): 158.
69. Uskoković-Marković S, Topić A, Milenković M, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Antić-Stanković J. Protective effect of tungstophosphoric acid on chemically induced liver necrosis in Wistar rats. 2nd European Conference on Chemistry for Life Sciences, Wroclaw, Poland 2007.
70. Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Vekic J, Zeljkovic A, Spasic S. Oxidative stress and antioxidative capacity of HDL particles in Diabetes mellitus type 2. 18th IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Innsbruck, Austria, Clin Chem Lab Med 2009; 47,Special Supplement, S197.
71. Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antić A, Kostić M, Vasić D, Stefanović A, Vujović A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kornić D. Hyperlipidemia and Oxidative Stress Are the Main Determinants of Intima-Media Thickness in Children with Chronic Kidney Disease. Atherosclerosis Supplements, (2011), vol. 12 br. 1, str. 22-22.
72. Vukašinović A, **Kotur-Stefuljević J**, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Ristić D. Total Antioxidant Status in Coronary Artery Disease Patients. Atherosclerosis Supplements (2010), vol. 11 br. 2, str. MS433-
73. Vujović A, **Kotur-Stevuljević J**, Kornic D, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Deanović M, Babka S, Aleksić B, Jelić-Ivanović Z. Oxidative stress and antioxidative defence in schoolchildren residing in a petrochemical industry environment. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
74. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Ardalić D, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Z. Changes in paraoxoase activity and paraoxonase phenotype distribution throughout normal pregnancy. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
75. Martinović J, **Kotur-Stevuljević J**, Dopsaj V, Dopsaj M, Stefanović A, Kasum G. Paraoxonase activity in athletes with depleted iron stores and iron-deficient erythropoiesis. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
76. Stefanović A, Ardalić D, **Kotur-Stevuljević J**, Stanojević Bogavac N, Vujović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž, Cerović N. Multicolinearity in regression model. Cross-Border Biostatistics Meeting, November 2011, Szeged, Hungary

77. Stefanović A, Spasojević –Kalimanovska V, **Kotur-Stevuljević J**, Vekić J, Zeljković A, Spasić S, Jelić-Ivanović Z. Relationship of oxidative stress and hyperglycemia with HDL particle sizes and subclass distribution in type 2 diabetes mellitus patients. COST Action BM0904 "HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" 2nd Joint WG Meeting/3rd MC Meeting, Barselona, Spain, 2012.

Predavanja po pozivu na domaćem skupu sa međunarodnim učešćem (M62, 11x1)

78. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Predavanje po pozivu na XVI Kongresu Medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd 2008. PON1 polymorphism in patients with angiographically assessed coronary artery disease. J Med Biochem 2008; 27: 190-191.
79. **Kotur-Stevuljević J, Ivanišević J, Vučinić-Mihailović V.** Kongres o sarkoidozi Beograd 2009. Sarkoidoza i mogućnost terapije antioksidansima.
80. **Kotur-Stevuljević J, Stanojković I, Milenković B.** Kongres pulmologa Srbije Beograd 2011. Značaj disbalansa između oksidanasa i antioksidanasa za evoluciju plućnih bolesti.
81. **Kotur-Stevuljević J, Spasić S, Simić-Ogrizović S.** Prvi Kongres Udruženja nefrologa Srbije oktobar 2010. Oksidativno-stresni status enzima PON1 kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom.
82. **Kotur-Stevuljević J, Milenković B.** Stremljenja u medicini, Sekcija pulmologija, decembar 2011. Značaj vitamina D u HOBP.
83. **Kotur-Stevuljević J.** Usmeno izlaganje na II Kongresu Udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd februar 2010. Oksidativni stres i kardiovaskularne bolesti.
84. **Kotur-Stevuljević J.** V kongres farmaceuta Srbije. Oksidativni stres i ateroskleroza (plenarno predavanje), Beograd 2010.
85. **Kotur Stevuljević J.** PON1 i ateroskleroza. Simpozijum Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno radikalnu fiziologiju, maj 2011, Novi Sad
86. **Kotur-Stevuljević J.** Sekcijsko predavanje na 12. Kongresu o ishrani sa međunarodnim učešćem, 31. oktobar-3. novembar 2012. Beograd. Antioksidansi u aterosklerozi i hipertenziji.
87. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Bogavac Stanojević N, Bujisić N. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite i njihova povezanost sa rizikom za razvoj kardiovaskularnih bolesti. Naučni simpozijum " Mitohondrije i slobodni radikali" Knjiga sažetaka –septembar 2009; 50.
88. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Kalimanovska-Spasojević V, Jelić-Ivanović Z. Oksidativni stres i paraoksonaze u aterosklerozi. Prvi kongres " Mitohondrije i slobodni radikali" Knjiga sažetaka – septembar 2011; 17.

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (M64, 48 x0,2)

89. Vujovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Bujisić N, Spasić S. Testing of two new formulas for the determination of low density lipoprotein cholesterol concentration compared with a direct assay. XVI Congress of Medical Biochemistry and Laboratory Medicine with international participation, Belgrade, Serbia 2008.
90. Vidovic B, Đorđević B, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanović A, Miljević Č, Lečić-Toševska D. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa shizofrenijom. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5):1212-1213.
91. Sopic M, Bogavac Stanojević N, Baralic I, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z. Oštećenje DNK ispitivano kometa esejom pre i nakon suplementacije astaksantinom kod fudbalera. Arhiv za farmaciju 201; 60(5):1198.
92. Dodevska M, Miletić I, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Đorđević P, Simić M. Rezistentan skrob i celuloza – najznačajnija vlakna u pravilno dizajniranoj dijeti. Arhiv za farmaciju 2010. 60(5):1150-1151.

93. Vidović B, Đorđević B, Milovanović S, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M. Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na nivo markera oksidativnog stresa kod osoba sa dislipidemijom. 12. Kongres o ishrani i međunarodnim učešćem. Beograd, 2012.
94. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stanojević-Bogavac N, Bujišić N. Uticaj gojaznosti na nivo leptina i oksidativni status kod pacijenata sa diabetes mellitus-om tipa 2. IV kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006, Arh farm 2006;56:666-667.
95. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Status paraoksonaze i interakcija sa parametrima oksidativnog stresa kod pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću. IV kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2006, Arh farm 2006;56:648-649.
96. Stefanović A, Kotur-Stevuljević J, Spasić S. Association of PROCAM risk score with parameters of oxidative stress. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Belgrade, Serbia, Sažeci radova- Supplement 1 2007; 28: 73.
97. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Vekić J, Bujišić N. Oxidative stress parameters as potential novel CVD risk factors. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.
98. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Vekić J, Zeljković A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. The association between HDL particle size and paraoxonase activity in type 2 diabetes mellitus patients. JMB 2008; 27(2): 272-273.
99. Ivanic-Corlomanović T, Samrdžić S, Čuk S, Stefanović A, Vujović A, Dopsaj V, Simić-Orizović S, Spasić S, Kalimanovska-Spasojević V, **Kotur-Stevuljević J**. Produkti uznapredovale oksidacije proteina kod pacijenata na hemodijalizi. JMB 2008; 27(2): 266-267.
100. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Ardalić D, Mandić-Marković V, Miković Ž, Spasić S. Promene u aktivnosti i fenotipskoj distribuciji enzima paraoksonaze 1 u toku normalne trudnoće. Arh.farm. 2010; 60:1200-1201.
101. Vukašinović A, Ristić D, **Kotur-Stevuljević J**, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Stefanović A. Totalni oksidantno-antioksidantni status kod pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću. Arh.farm. 2010; 60:1216-1217.
102. Pavičić J, **Kotur-Stevuljević J**, Ivanić-Ćorlomanović T, Stefanović A, Vujović A, Spasojević-Kalimanovska V. Reactive protein carbonyls for monitoring oxidative stress in hemodialysis patients. Arh.farm. 2010; 60:1214-1215.
103. Vidović B, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Miljević Č, Lečić-Tošević D. Parameters of oxidative stress and antioxidative protection in patients with schizophrenia. Arh.farm. 2010; 60:1214-1215
104. Ivanišević J, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Vučinić-Mihailović V. Oksidativno-stresni status pacijenata sa sarkoidozom i korelacija sa kliničkim parametrima. Arh.farm. 2010; 60:1210-1211.
105. Vujović A, **Kotur-Stevuljević J**, Kornić D, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Deanović M, Babka B, Aleksić B, Jelić-Ivanović Z. Oksidativni stres i antioksidativna zaštita kod školske dece koja žive u petrohemijskoj industrijskoj sredini. II Kongres udružena za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2009. Knjiga rezimea, 11.
106. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, **Kotur-Stevuljević J**. Evaluation of lipid, inflammatory and oxidative stress/antioxidative defence markers for the prediction of cardiovascular risk. 78th European Atherosclerosis Society Congress, June 2010, Hamburg, Germany
107. Spasojević-Kalimanovska V, Veljić S, **Kotur-Stevuljević J**, Bogavac Stanojević N, Memon L, Kalimanovska –Oštrić D. C-reactive protein but not soluble CD40 ligand is associated with the severity of angiographically verified coronary artery disease. 78th European Atherosclerosis Society Congress, June 2010, Hamburg, Germany
108. Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S, Kalimanovska –Oštrić D, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z. Relation between iron status parameters and other

- cardiovascular risk factors extracted by factor analysis in patients with coronary artery disease. 78th European Atherosclerosis Society Congress, June 2010, Hamburg, Germany
109. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Spasojević-Kalimanovska V. The discriminative ability of novel biomarkers in risk prediction for coronary artery disease. 31st Conference of the International society for clinical biostatistics. Montpellier, France 2010; 129
 110. Bojic S, Simić-Ogrizović S, Basta G, **Kotur-Stevuljević J**, Dopsaj V. Značaj određivanja KIM1 u tkivu i urinu bolesnika sa različitim bubrežnim bolestima. Prvi Kongres Udruženja nefrologa Srbije oktobar 2010.
 111. Pavičić J, **Kotur-Stevuljević J**, Ivanić-Ćorlomanović T, Stefanović A, Vujović A, Spasojević-Kalimanovska V. Reaktivni proteinski karbonili u praćenju oksidativnog stresa u pacijenata na hemodijalizi. 6. Kongres farmaceuta Srbije, Beograd 2010.
 112. Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Dopsaj V. Procena dijagnostičkih procedura i novih biomarkera: koncept i metode analize odnosa troškova i efektivnosti. 6. Kongres farmaceuta Srbije, Beograd 2010.
 113. Vujović A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**. Uticaj dve metode za izolaciju RNK na novi genske ekspresije enzima SOD 1 i SOD 2 u humanoј krvi. 6. Kongres farmaceuta Srbije, Beograd 2010.
 114. Baralić I, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanišević J, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S. Astaxantin supplementation prevents muscle and oxidative stress damage induced by training in elite young soccer players. 16th annual Congress of European College of Sport Science, Liverpool, england 2011.
 115. Đorđević B, Baralić I, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S, **Kotur-Stevuljević J**. Effect of supplementation with astaxantin on the mucosal immunity in young elite soccer players. 16th annual Congress of European College of Sport Science, Liverpool, england 2011.
 116. Baralic I, Đorđević B, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanišević J. Effect of antioxidant supplementation on muscle damage and oxidative stress markers in elite young soccer players. 7th EFSMA – European Congress of Sports Medicine, Salzburg, Austria, 2011.
 117. Vidović B, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Milovanović S, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M, Miletić I. Uticaj suplementacije alfa liponskom kiselinom na parametre oksidativnog sistema i antioksidativne zaštite. Treći kongres o dijetetskim suplementima sa međunarodnim učešćem, Beograd, novembar 2011.
 118. Baralić I, Đorđević B, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanišević J. Uticaj suplementacije astaksantinom na nivo markera oksidativnog stresa kod mladih fudbalera. Kongres o dijetetskim suplementima Beograd 2011, 31-33.
 119. Baralić I, Đorđević B, Dikić N, Anđelković M, Radivojević N, Kotur-Stevuljević J. Ispitivanje uticaja suplementacije astaksantinom na mukozni imunitet kod mladih fudbalera. 3. Kongres o dijetetskim suplementima, Beograd 2011.
 120. Ćorović S, Spasić S, Ardalić D, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, **Kotur-Stevuljević J**. HsCRP in pregnant woman, Clin Chem Lab Med Berlin 2011
 121. Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kornic D. Hyperlipidemia and oxidative stress are the main cause of intima media thickeness in children with chronic kidney disease, Atherosclerosis 2011 79th EAS Congress Goeteburg Sweeden, jun 2011
 122. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasić S, **Kotur-Stevuljevic J**, Jelic-Ivanovic Z. A comparison of two RNA isolation methods to determine SOD1 and SOD2 gene expression in human blood and mononuclear cells. Kongres farmaceuta Slovenije, Bled, 2011.
 123. Frankovic I, Spasic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Ardalic D, Osap J, Skelic I, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. Pregnancy level of iron, total iron binding capacity, transferrin and ferritin. CCLM, 2011

124. Buha A, **Kotur-Stevuljević J**, Bulat Z, Đukić-Ćosić D, Ivanišević J, Matović V. Oxidative damage of proteins in plasma of rats exposed to acute oral and intraperitoneal treatment with cadmium. 5th Congress of Pharmacy of Macedonia, Ohrid 2011.
125. Vidović B, Djordjević B, **Kotur-Stevuljević J**, Milovanović S, Stefanović A, Ivanišević J, Miljković M, Miletić I. Uticaj suplementacije alfa-lipoinskom kiselinom na parameter oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite. 12. Kongres o ishrani sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2012. 46-8.
126. Ninić A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, **Kotur-Stevuljević J**, Sopić M, Stefanović A, Baralić I, Đorđević B, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Uticaj fizičke aktivnosti na gensku ekspresiju Cu/Zn SOD i Mn SOD u limfocitima fudbalera. Drugi Kongres - Život sa slobodnim radikalima: Hemija, Biologija, Medicina. Knjiga Sažetaka, Niš, 2013 Septembar. str. 42.
127. Ivanišević J, Vekić J, Zeljković A, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V. Raspodela subfrakcija lipoproteina i oksidativno-stresni status u plućnoj i vanplućnoj sarkoidozi. XIX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine, 9-13. Septembar 2014. J Med Biochem 2014;34(1):99.
128. Vidović B, Milovanović S, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Miletić I, Stanković I, Đorđević B. Uticaj suplementacije alfa-liponskom kiselinom na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod obolelih od šizofrenije. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Zbornik sažetaka, Beograd 2014. 153.
129. Ardalić D, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž, Cerović N. Longitudinalne promene parametara lipidnog profila tokom nekomplikovane trudnoće I nakon porođaja. J.Med. Biochem 2015; 34 (1): 69.
130. Petrović V, Ošap J, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ardalić D, Čebović T. Produkti odmakle oksidacije proteina I antioksidativna zaštita u normalnoj trudnoći. J.Med. Biochem 2015; 34 (1): 103.
131. Miljković M, Stefanović A, Vekić J, Zeljković A, Gojković T, Bogavac Stanojević N, Simić-Ogrizović S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, **Kotur-Stevuljević J**. Status of paraoxonase1 enzyme and distribution of enzyme activity at HDL subclasses before and after hemodialysis. J Med Biochem 2016; 35 (2): 223.
132. Ivanišević J, Vekić J, Zeljković A, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V. Poremećena funkcionalnost HDL čestica kod pacijenata sa sarkoidozom. XX Kongres medicinske biohemije i laboratorijske medicine sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2016; J Med Biochem 35: str. 216-7.
133. Savić B, Vukoje A, Ninić A, Sopić M, Munjas J, **Kotur-Stevuljević J**, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Miljković M, Simić-Ogrizović S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Superoxide dismutase isoenzymes' gene expression determination in patients with chronic renal failure on hemodialysis. J Med Biochem 2016; 35 (2):229.
134. Pavlović J, Mitrović D, Ninić A, Sopić M, Munjas J, **Kotur-Stevuljević J**, Bogavac Stanojević N, Stefanović A, Miljković M, Kalimanovska-Ostić D, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. Superoxide dismutase isoenzymes' gene expression determination in patients with heart disease. J Med Biochem 2016; 35 (2):230.
135. Ardalić D, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž. The influence of weight gain in pregnant women on oxidative status in pregnancy without complications. J Med Biochem 2016; 35 (2):202-236.
136. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Miljković M, Jelić-Ivanović Z, Spasić S. Paraoxonase enzymes and cardiovascular disease. 20th Congress of Medical Biochemistry and Laboratory medicine, Beograd, (J Med Biochem 2016; 35 (2):178

B. RADOVI OBJAVLJENI I SAOPŠTENI POSLE IZBORA U ZVANJE VANREDNOG NASTAVNIKA

(potrebno najmanje 35 bodova od izbora u zvanje vanrednog profesora)

(20 + 104 + 55 + 60 + 4,5 + 9 + 12 + 2 = 266,5)

Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M21a) (6 ukupno, 2 od izbora u prethodno zvanje) 2x10

1. Antonijević E, **Kotur-Stevuljević J**, Musilek K, Kosvancova A, Kuca K, Djukic-Cosic D, Spasojevic-Kalimanovska V, Antonijević B. Effect of six oximes on acutely anticholinesterase inhibitor-induced oxidative stress in rat plasma and brain. Arch Toxicol. 2017 Nov 2. doi: 10.1007/s00204-017-2101-z. [Epub ahead of print] (IF 5,901 **M21a** 2016)
2. Stojić-Vukanić Z, **Kotur-Stevuljević J**, Nacka-Aleksić M, Kosec D, Vujnović I, Pilipović I, Dimitrijević M, Leposavić G. Sex Bias in Pathogenesis of Autoimmune Neuroinflammation: Relevance for Dimethyl Fumarate Immunomodulatory/Anti-oxidant Action. Mol Neurobiol. 2017 May 22. doi: 10.1007/s12035-017-0595-2. (IF 6,190, **M21a**, 2016)

Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu (M21) (31 ukupno, 13 od izbora u prethodno zvanje) 13X8

3. Stanojkovic I, **Kotur-Stevuljević J**, Spasic S, Milenkovic B, Vujic T, Stefanovic A, Ivanisevic J. Relationship between bone resorption, oxidative stress and inflammation in severe COPD exacerbation. Clin Biochem 2013; 46 (16-17): 1678-1682. 2,45 **M21**
4. Peco-Antic A, Ivanisevic I, Vulicevic I, **Kotur-Stevuljević J**, Ilic S, Ivanisevic J, Miljkovic M, Kocev N. Biomarkers of acute kidney injury in pediatric cardiac surgery. Clin Biochem 2013; 46(12-13): 1244-1251. 2,45 **M21**
5. Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Kalimanovska-Ostic D, Memon L, Spasic S, **Kotur-Stevuljević J**, Jelc-Ivanovic Z. Factor analysis of risk variables associated with iron status in patients with coronary artery disease. Clin Biochem 2014; 47(7-8): 564-569. 2,45 **M21**
6. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, **Kotur-Stevuljević J**, M, Ivanisevic I, Ivanisevic J, Paripovic D, Jelc-Ivanovic Z. Oxidative status parameters in children with urinary tract infection. Biochem Med 2014; 24(2): 266-272. 2,667 **M21**
7. Sreckovic I, Birner-Gruenberger R, Besenboeck C, Miljkovic M, Stojakovic T, Scharnagl H, Marsche G, Lang U, **Kotur-Stevuljević J**, Jelc-Ivanovic Z, Desoye G, Wadsack C. Gestational diabetes mellitus modulates neonatal high-density lipoprotein composition and its functional heterogeneity. BBA-Mol Cell Biol L 2014; 1841(11): 1619-1627. 5,162 **M21**
8. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, Lakic D, Peco-Antic A, Vulicevic I, Ivanisevic Ivana, **Kotur-Stevuljević J**, Jelc-Ivanovic Z. Cost-effectiveness analysis of acute kidney injury biomarkers in pediatric cardiac surgery. Biochem Med 2015; 25: 262-271. 2,667 2014 **M21**
9. **Kotur-Stevuljević J**, Bogavac Stanojević N, Jelc-Ivanovic Z, Stefanovic A, Gojkovic T, Joksic J, Sopic M, Gulan B, Janac J, Milosevic S. Oxidative stress and paraoxonase 1 status in acute ischemic stroke patients. Atherosclerosis 2015; 241 (1): 192-198. 3,994 2014 **M21**
10. Pejovic B, Eric-Marinkovic J, Pejovic M, **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antic A. Detection of acute kidney injury in premature asphyxiated neonates by serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (sNGAL) - sensitivity and specificity of a potential new biomarker. Biochem Med 2015; 25(3): 450-459. (IF 2,934 **M21** 2016)
11. Ivanisevic J, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanovic A, Spasic S, Videnovic-Ivanov J, Jelc-Ivanovic Z. Association of serum amyloid A and oxidative stress with paraoxonase 1 in sarcoidosis patients Eur J Clin Invest 2016; 46(5):418-424. (IF 2,714 **M21** 2016)
12. Kuburovic V, Vekic J, Zeljkovic A, Carrie A, **Kotur-Stevuljević J**, Bojanin D, Kosutic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Miljkovic M, Kuburovic N, Couvert P. The usefulness of

advanced lipid and oxidative stress testing for diagnosis and management of low HDL-cholesterol phenotype: A case report. Clin Biochem 2017; 50(18): 1323-1325 (IF 2,382 M21 2015)

13. Nacka-Aleksic M, Stojanovic M, Simic L, Bufan B, **Kotur-Stevuljevic J**, Stojic-Vukanic Z, Dimitrijevic M, Razic S, Leposavic G. Sex as a determinant of age-related changes in rat spinal cord inflammation-oxidation state. Biogerontology 2017; 18 (5): 821-839. (IF 3,231 M21 2016)
14. Klisic A, Kavaric N, Jovanovic M, Soldatovic I, Gligorovic-Barhanovic N, **Kotur-Stevuljevic J**. Bioavailable testosterone is independently associated with Fatty Liver Index in postmenopausal women. Arch Med Sci 2017; 13(5): 1188-1196. (IF 1,969 M21 2016)
15. Bajic V, Spremo-Potparevic B, Zivkovic L, Cabarkapa A, Kotur-Stevuljevic J, Isenovic E, Sredojevic D, Vukoje I, Lazic V, Ahrenkiel P, Nedeljkovic J. Surface-modified TiO2 nanoparticles with ascorbic acid: Antioxidant properties and efficiency against DNA damage in vitro. Colloid Surface B 2017; 155: 323-331 (IF 3,887 M21 2016)

Rad u istaknutom međunarodnom časopisu (M22) (23 ukupno, 11 od prethodnog izbora) 11X5

16. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Are levels of NT-proBNP and SDMA useful to determine diastolic dysfunction in chronic kidney disease and renal transplant patients? J Clin Lab Anal 2013; 27(6):461-470. (IF 1,384 M22)
17. Memon L, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Giga V, Dopsaj V, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Assessment of endothelial dysfunction: the role of symmetrical dimethylarginine and proinflammatory markers in chronic kidney disease and renal transplant recipients. Dis Markers 2013;- 173-180. (IF 2,174 M22)
18. Simic-Ogrizovic S, Bojic S, Basta-Jovanovic G, Radojevic S, Pavlovic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj V, Naumovic R. Tissue kidney injury molecule-1 expression in the prediction of renal function for several years after kidney biopsy. Dis Markers 2013; -567-572.(IF 2,174 M22 2013).
19. Petrovic S, Bogavac Stanojević N, Peco-Antic A, Ivanisevic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Paripovic D, Sopic M. Clinical application neutrophil gelatinase-associated lipocalin and kidney injury molecule-1 as indicators of inflammation persistence and acute kidney injury in children with urinary tract infection. Biomed Res Int 2013; – (IF 2,880 M22)
20. Bojic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Kalezic N, Jelic-Ivanovic Z, Stefanovic A, Palibrk I, Memon L, Kalaba Z, Stojanovic M, Simic-Ogrizovic S. Low paraoxonase 1 activity predicts mortality in surgical patients with sepsis. Dis Markers 2014; (IF 2,174 M22)
21. Bojic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Kalezic N, Stevanovic P, Jelic-Ivanovic Z, Bilanovic D, Memon Lidija, Damjanovic M, Kalaba Z, Simic-Ogrizovic S. diagnostic value of matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of matrix metalloproteinase-1 in sepsis-associated acute kidney injury. Tohoku J Exp Med 2015; 237(2): 103-109 (IF 1,278 M22 2016)
22. Klisic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Kavaric N, Matic M. Relationship between cystatin c, retinol-binding protein 4 and Framingham risk score in healthy postmenopausal women. Arch Iran Med 2016; 19(12): 845-851. (IF 1,20 M22)
23. Stanic D, Plecas-Solarovic B, Petrovic J, Bogavac Stanojević N, Sopic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Ignjatovic S, Pesic V. Hydrogen peroxide-induced oxidative damage in peripheral blood lymphocytes from rats chronically treated with corticosterone: The protective effect of oxytocin treatment (Article) Chem-Biol Interact 2016; 256: 134-141. (IF 3,180 M22 2016).
24. Ivanisevic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Miljkovic M, Jelic-Ivanovic Z, Pejovic B, Peco-Antic A. Association of paraoxonase 1 and oxidative stress with acute kidney injury in premature asphyxiated neonates Chem Biol Int 2017;272: 47-52 (IF 3,180 M22 2016).
25. Savic J, Dilber S, Milenkovic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Markovic B, Vladimirov S, Brboric J. Docking studies, synthesis and biological evaluation of beta-aryl-beta-hydroxy propanoic acids for anti-inflammatory activity. Med Chem 2017; 13(2): 186-195 (IF 2,331 M22 2016)
26. Dimitrijevic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Stojic-Vukanic Z, Vujnovic I, Pilipovic I, Nacka-Aleksic M, Leposavic G. Sex difference in oxidative stress parameters in spinal cord of rats

with experimental autoimmune encephalomyelitis: relation to neurological deficit. *Neurochem Res* 2017; 42 (2): 481-492 (IF 2,581, M22 2016)

Rad u međunarodnom časopisu (M23) (30 ukupno od izbora u prethodno zvanje 21) 21x3

27. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, **Kotur-Stevuljevic J**, Sopic M, Stefanovic A, Baralic I, Đordjevic B, Jelic-Ivanovic Z, Spasic S. Lymphocyte Cu/ZnSOD and MnSOD gene expression responses to intensive endurance soccer training. *Biotechnol Biotech Eq* 2013; 27(3):3843-3847. (IF 0,760 M23)
28. Vidovic B, Đorđević B, Milovanovic S, Skrivanj S, Pavlovic Z, Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**. Selenium, zinc, and copper plasma levels in patients with schizophrenia: relationship with metabolic. *Risk Factors Biol Trace Elem Res* 2013; 156(1-3): 22-28. (IF 1,923 M23)
29. Đuricic I, Mazic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Đordjevic V, Šobajic S. Long-chain n-3 polyunsaturated fatty acid dietary recommendations are moderately efficient in optimizing their status in healthy middle-aged subjects with low fish consumption: a cross-over study. *Nutrit Res* 2014; 34(3):210-218. (IF=2,472, M22 2014)
30. Vujovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac Stanojević N, Spasic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Jelic-Ivanovic Z. Comparison of two RNA isolation methods' for determination of SOD1 and SOD2 gene expression in human blood and mononuclear cells. *Indian J Biotechnol* 2013; 12(4): 468-474. (IF=0,550, M23 2013).
31. Vidovic B, Stefanovic A, Milovanovic S, Djordjevic B, **Kotur-Stevuljevic J**, Ivanisevic J, Miljkovic M. Associations of oxidative stress status parameters with traditional cardiovascular disease risk factors in patients with schizophrenia *Scand J Clin Lab Invest* 2014; 74(3): 184-191. (IF 2,009 2013 M23)
32. Sopic M, Bogavac Stanojević N, Baralic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Djordjevic B, Stefanovic A, Jelic-Ivanovic Z. Effects of short- and long-term physical activity on DNA stability and oxidative stress status in young soccer players *J Sport Med Phys Fit* 2014; 54(3): 354-361 (IF 0,847 M23)
33. Vidovic B, Milovanovic S, Djordjevic B, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Ivanisevic J, Miljkovic M, Spasic S, Stojanovic D, Pantovic M. Effect of alpha-lipoic acid supplementation on oxidative stress markers and antioxidative defense in patients with schizophrenia. *Psychiat Danub* 2014; 26(3): 205-213. (IF 1,301 M23)
34. Miljkovic M, Djuricic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Sobajic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Kerkez M, Djordjevic V, Djurasic Lj, Spasic S. Omega-3 fatty acids supplementation effects on paraoxonase-1 enzymatic activity. *J Food Nutrit Res* 2015; 54(4): 314-322 (IF 0,804 2014 M23).
35. Đuricic I, **Kotur-Stevuljevic J**, Miljkovic M, Kerkez M, Đordjevic V, Đurasic Lj Effect of nutritionally relevant doses of long-chain n-3 pufa on lipid status, oxidative stress and inflammatory markers in an average middle-aged Serbian population. *Journal of Medical Biochemistry* 2015, 34(3): 304-313. (IF=1,045, M23, 2014)
36. Crevar-Sakac M, Vujic Z, **Kotur-Stevuljevic J**, Ivanisevic J, Jelic-Ivanovic Z, Milenkovic M, Markelic M, Vujcic Z. Effects of atorvastatin and artichoke leaf tincture on oxidative stress in hypercholesterolemic rats. *Vojnosanit pregl* 2016; 73(2): 178-187. (IF=0,367, M23, 2016)
37. Vidovic B, Milasinovic N, **Kotur-Stevuljevic J**, Dilber S, Kalagasidis-Krusic M, Djordjevic B, Knezevic-Jugovic Z. Encapsulation of alpha-lipoic acid into chitosan and alginate/gelatin hydrogel microparticles and its in vitro antioxidant activity. *Hem Ind* 2016; 70 (1): 49-58. (0,459 M23 2016)
38. Vukicevic P, Mikic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Bogavac Stanojević N, Milic N, Nikolic L, Martinovic J. Oxidative stress and platelet activation during on-pump and off-pump coronary artery bypass grafting in patients with double grafted vessels. *Biotech Biotech Eq* 2016; 30(6): 1132-1141 (IF=1,059, M23, 2016)

39. Stanisavljevic N, Stojanovic Lj, Marisavljevic D, Djokovic A, Dopsaj V, **Kotur-Stevuljevic J**, Martinovic J, Memon L, Radovanovic S, Todici B, Lisulov D. Lipid peroxidation as risk factor for endothelial dysfunction in antiphospholipid syndrome patients. Clin Rheum 2016; 35(10): 2485-2493 (IF=2,365, M23, 2016)
40. Miljkovic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Zeljkovic A, Vekic J, Gojkovic T, Bogavac Stanojević N, Nikolic M, Simic-Ogrizovic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Zorana D. Oxidative stress and hemoglobin-cholesterol adduct in renal patients with different LDL phenotypes. Int Urol Nephrol 2016; 48(10): 1683-1690. (IF 1,564 M23 2016)
41. Dzelajlija D, Spasic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Bogavac Stanojević N. Cardiovascular risk factors in 7-13 years old children from vojvodina (Serbia). J Med Biochem 2016; 35(3): 293-301. (IF 1,148 M23 2016)
42. Klisić A, Kavarić N, Bjelaković B, Soldatović I, Martinović M, **Kotur-Stevuljević J**. The association between retinol-binding protein 4 and cardiovascular risk score is mediated by waist circumference in overweight/obese adolescent girls. Acta Clin Croat. 2017 Mar;56(1):92-98. (IF 0,497 M23 2016)
43. Spasojevic-Dimitrijeva B, **Kotur-Stevuljevic J**, Djukic M, Paripovic D, Milosevski-Lomic G, Spasojevic-Kalimanovska V, Pavicevic P, Mitrovic J, Kostic M Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin and urinary kidney injury molecule-1 as potential biomarkers of subclinical nephrotoxicity after gadolinium-based and iodinated-based contrast media exposure in pediatric patients with normal kidney function. Med Sci Mon 2017; 23- (IF1,585 M23 2016)
44. Stefanovic A, Ristovski-Kornic D, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Miljkovic M, Paripovic D, Peco-Antic A, Jelic-Ivanovic Z, Zeljkovic A. Alterations of HDL particles in children with end-stage renal disease. 36(4):358-365. (IF 1,148 M23 2016)
45. Perovic-Blagojevic I, Eror T, Pelivanovic J, Jelic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Ignjatovic S. Women with Polycystic Ovary Syndrome and Risk of Cardiovascular Disease J Med Biochem 2017; 36(3): 259-269 (IF 1,148 M23 2016)
46. Ristovski-Kornic D, Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Miljkovic M, Paripovic D, Peco-Antic A, Jelic-Ivanovic Z. Association of myeloperoxidase and the atherogenic index of plasma in children with end-stage renal disease. J Med Biochem 2017; 36(1): 23-31 (IF 1,148 M23 2016)
47. Vidovic B, Milovanovic S, Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Takic M, Debeljak-Martacic J, Pantovic M, Djordjevic B. Effects of alpha-lipoic acid supplementation on plasma adiponectin levels and some metabolic risk factors in patients with schizophrenia. J Med Food 2017; 20(1): 79-85 (IF 1,955 M23 2016)

Rad u časopisu nacionalnog značaja (M52) (9 ukupno, 3 od prethodnog izbora u zvanje) 3x1,5

48. Klisić A, **Kotur-Stevuljević J**, Kavarić N, Jovanović M. The influence of obesity on serum uric acid level in postmenopausal women. Timočki medicinski glasnik 2016; 41(1): 20-26.
49. Klisić A, **Kotur-Stevuljević J**, Kavarić N, Jovanović M, Škerović V. Correlation between fibrinogen level and cardiometabolic risk factors in overweight/obese postmenopausal women. Timočki medicinski glasnik 2016; 41(2): 83-90.
50. Ivanišević J, Stefanović A, **Kotur Stevuljević J**, Jelić Ivanović Z, Spasić S, Videnović Ivanov J, Vučinić Mihailović V. Matrix metallo proteinases tissue inhibitor of matrix metallo proteinases–1 in sarcoidosis patients. Arhiv za farmaciju, vol. 67, br. 1, str. 1-13, 2017.

Predavanja po pozivu međunarodni skup u izvodu (M32, 6x1,5)

51. **Kotur-Stevuljević J.** Ateroskleroza i oksidativni stres“ IV Kongres udruženja za aterosklerozu sa internacionalnim učešćem „20-23.11.2014., Beograd
52. **Kotur-Stevuljević J.** CEEPUS Summer School 23.08.-29.08.2014., Portorož, Slovenija – Cardiovascular diseases, Immune system diseases, Metabolic disorders: “Oxidative stress markers and atherosclerosis”, –Book of abstracts p. 41-42.
53. **Kotur-Stevuljević J.** International CEEPUS Summer School on Complex Diseases 2015 Hematologic Diseases, Hormonal Disfunction, Neurodegenerative Diseases, Portorž, Slovenija, 23-29 Jul 2015. Multiple myeloma: Laboratory diagnostics. Book of abstracts p61-62, 2^{5th} – 2^{7th} maj 2016. Kongres medicinskih biohemičara Srbije sa međunarodnim učešćem: Paraoxonase enzymes and cardiovascular disease
54. **Kotur-Stevuljević J.** I Kongres preventivne pedijatrije oktobar 2016. Bečići, Crna Gora. Oksidativni stres i dislipidemija kod zdrave djece- iskustva iz Srbije Oxidative stress and dyslipidemia in healthy children - Serbian experience
55. **Kotur-Stevuljević J, Bogavac Stanojević N, Spasić S.** 13th EFLM symposium for Balkan region: Laboratory Medicine Management: Leadership Skills for Effective Laboratory 21-22. September 2017. “Teaching laboratory statistics in Medical Biochemistry Curriculum-connection to laboratory practice”

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M34) (24x0,5)

56. Klisic A, Jovanovic M, Kavaric N, Zvrko E, Skerovic V, **Kotur-Stevuljevic J.** Fatty liver index in postmenopausal women. 22nd European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Athens, Greece, 11-15 June 2015; Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, pp S1– S1121. DOI: 10.1515/cclm-2017-5030.
57. Klisić A, Kavarić N, Jovanović M, Zvrko E, Škerović V, J. **Kotur-Stevuljević J.** Da li je indeks visceralne gojaznosti pouzdan pokazatelj kardiometaboličkog rizika u adolescentnoj populaciji? 5. Kongres endokrinologa Srbije sa međunarodnim učešćem, 9 - 12. decembar 2016, Beograd, Srbija, Zbornik sažetaka, str. 49.
58. Klisic A, Gligorovic-Barhanovic N, Skerovic V, Jovanovic M, Kavaric N, **Kotur-Stevuljevic J.** Visceral adiposity index correlates with retinol-binding protein 4 and insulin resistance, better than anthropometric parameters in overweight/obese adolescent girls. 24th Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation, Tirana, Albania, 5-7, October, 2016. Balkan Journal of Clinical Laboratory, 2016; Vol XXIV. p.89-90.
59. Klisić A, Kavarić N, Soldatović I, **Kotur-Stevuljević J.** Retinol-vezujući protein 4 i cistatin c kao pokazatelji metaboličkog sindroma-koji biomarker je bolji? XXXV Timočki medicinski dani, Zaječar, Srbija, 13-15. maj, Zbornik sažetaka, 2016; Vol 41, Suppl 1, str. 38-39
60. Jovanović M, Klisić A, **Kotur-Stevuljević J,** Kavarić N, Škerović V. Cardiovascular risk assessed by reynolds risk score in apparently healthy postmenopausal women. 2nd International Symposium on Advances in PCOS in Women's Health. 14-16. April, 2016 Belgrade, Serbia, p.52
61. Jovanović M, Klisić A, **Kotur-Stevuljević J,** Kavarić N, Škerović V. The correlation between sex-hormone binding globulin levels and liver enzymes activity in overweight/obese postmenopausal women. 2nd International Symposium on Advances in PCOS in Women's Health 14-16. April, Belgrade, Serbia, p. 68
62. Klisic A, **Kotur-Stevuljevic J,** Kavaric N. The relationship between retinol-binding protein 4 and cardiovascular risk in overweight/obese adolescent girls. Treći godišnji kongres Udruženja za preventivnu pedijatriju Srbije (UPSS), Beograd, Srbija, 15-17. April, 2016. Zbornik apstrakata, str. 131.
63. Klisic A, Jovanovic M, Kavaric N, Skerovic V, **Kotur-Stevuljevic J.** Da li su cistatin C i retinol-vezujući protein 4 pouzdani pokazatelji kardiovaskularnog rizika kod žena u postmenopauzi? 9. Srpski kongres o šećernoj bolesti, Beograd, Srbija, 15-18. Novembar, 2015, str. 68.

64. Klisic A, Jovanovic M, Kavaric N, Skerovic V, **Kotur-Stevuljevic J**. Uticaj gojaznosti na aktivnost amilaze kod žena u postmenopauzi. 9. Srpski kongres o šećernoj bolesti, Beograd, Srbija, 15-18. Novembar, 2015, str. 69.
65. Klisic A, Jovanovic M, Kavaric N, Skerovic V, **Kotur-Stevuljevic J**. Povezanost Framingham risk skora sa hormonskim statusom kod žena u postmenopauzi. Prvi srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogenizmu, Beograd, Srbija, 16-17. Oktobar, 2015. Knjiga sažetaka, str. 78-79.
66. Videnović-Ivanov J, Vučinić-Mihailović V. Status of paraoxonase 1 (PON1) and serum amyloid A (SAA), their inter-relationship and relationship with lipoprotein and oxidative stress parameters in sarcoidosis patients. 6th International WASOG Conference on diffuse parenchymal lung diseases. Paris, La Sorbonne, 2013.
67. Ivanisevic I, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Jelic-Ivanovic Z, Spasić S, Videnovic- Ivanov J, Vucinic-Mihailovic V. Inflammatory, lipid and oxidative stress status of sarcoidosis patientsnetic disorders, 23-29 August, 2014 Portorž, Slovenia. Book of abstracts 2014; 46-7.
68. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Vladimirov S. Oxidative stress markers and atherosclerosis. CEEPUS Summer School, Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders, 23-29 August, 2014 Portorž, Slovenia. Book of abstracts 2014; 41-2.
69. Vidović B, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Stanković I, Milovanović S, Đorđević B. Effect of alpha lipoic acid supplementation on selected cardiovascular risk factors in healthy female subjects. World Academy of Science, Engineering and technology Nutrition and food sciences Vol:1, No:8, 2014.
70. Ivanišević J, Kotur Stevuljević J, **Stefanović A**, Miljković M, Jelić Ivanović Z, Pejović B, Peco Antić A. Association of paraoxonase 1 and oxidative stress with acute kidney injury in premature asphyxiated neonates. Proceedings of the 12th International Meeting on Cholinesterases/ 6th International Conference on Paraoxonases; 2015 Sep 27-Oct 2, Elche (Alicante) Spain; p. 132
71. Miljkovic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Zeljkovic A, Vekic J, Gojkovic T, Bogavac Stanojević N, Nikolic M, Simic-Ogrizovic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. Potential markers in the assessment of risk for development of atherosclerosis in patients with chronic renal disease. Atherosclerosis, Volume 241, Issue 1, Page e184. EAS Kongres European Atherosclerosis Society, 22.3-27.3.2015. Glasgow, Scotland.
72. Ardalić D, Stefanović A, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Ž. Antioxidative status and paraoxonase 1 (PON 1) activity during uncomplicated pregnancy and after delivery. EuroMedLab, Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special Supp. Pp S1-S1450.
73. Vidovic B, Stefanovic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Stankovic I, Milovanovic B, Djordjevic B. Association of antioxidant paraoxonase 1 activity and oxidative stress markers with metabolic risk factors in patients with schizophrenia. 2nd International Conference "Nutrition and Health" Riga, Latvia, 2016.
74. Stefanovic A, Miljkovic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Spasojevic-Kalimanovska V, Simic-Ogrizovic S, Jelic-Ivanovic Z. Association of matrixmetalloproteinase-9, pentraxin-3 and galectin-3 with risk for cardiovascular disease development in chronic renal disease patients. Anitschkow Days. Symposium of the International Atherosclerosis Society. Book of abstracts 150. June 2–4, 2016 | St. Petersburg, Russia
75. Miljkovic M, **Kotur-Stevuljevic J**, Stefanovic A, Vekic J, Zeljkovic A, Gojkovic T, Simic-Ogrizović S, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z. Renal disease is associated with modified PON1 distribution at HDL subclasses. (Meeting Abstract) European Atherosclerosis Society Congress; Innsbruck, Austria, from 29 May - 1 June 2016. EAS16-0891. Atherosclerosis 2016;252; e224
76. Ardalic D, Stefanovic A, Spasic S, **Kotur-Stevuljevic J**, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Mandic-Markovic V, Mikovic Z, Cerovic N. The influence of smoking habit and vitamin supplementation in pregnant women on oxidative stress status during physiological pregnancy. IFCC-EFLM EuroMedLab Athens 2017 Congress. Clin Chem Lab Med 2017; 55, Special Suppl, ppS1-S1121.

77. Miljkovic M, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanovic A, Simic-Ogrizovic S, Bogavac Stanojević N, Cerne D, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V. Advanced oxidation protein products (AOPP) in lipoprotein subfractions in patients with different stages of renal disease 85th EAS Congress, Prague, Czech Republic 2017.
78. Vidović B, Djuričić I, Michalickova D, Todorović V, **Kotur-Stevuljević J**, Đorđević B, Šobajić S. Effect of different nutraceuticals on paraoxonase 1 enzyme activity and oxidative stress status in middle-aged subjects. Book of abstracts. NutRedOx COST Action CA16112 & Postgraduate Training Network "NutriOx" 2017, Strasbourg, France, 27 – 29 September 2017, pp 19.
79. Vidović B, Đorđević B, Milovanović S, Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Konić Ristić A, Stanković I. Supplementation with alpha lipoic acid increases plasma adiponectin level in patients with schizophrenia. Abstract book of Second International Congress of Integrative approaches in nutrition research, Clermont Ferrand, France, March 8-9, 2013; po 28.

Predavanja po pozivu domaći skup u izvodu (M62, 2x1,5)

77. **Kotur-Stevuljević J**. PON1 enzymes, analytical possibilities: ten years of experience. Biohemijsko društvo Srbije, V konferencija, Hemijski fakultet, Univerzitetu Beogradu 13.11.2015
78. **Kotur-Stevuljević J**. HOBP i kardiovaskularne bolesti – oksidativni stres i terapija antioksidantima; Sastanak Društva za respiratorna oboljenja Srbije, tema sastanka “Hronična opstruktivna bolest pluća i kardiovaskularna bolest – dve manifestacije istog obolenja?”, 12. Septembar 2015. Skupština grada Beograda.

Vrsta i kvantifikacija naučnoistraživačkih rezultata, dr sc Jelena Kotur-Stevuljević, vanredni profesor
Zvanje u koje se bira: redovni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Medicinska biohemija

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>	4	4x10=40	2	2x10=20	6 (60)
<i>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu – M21 (8)</i>	18	18 x 8 = 144	13	13 x 8 = 104	31 (248)
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu – M22 (5)</i>	11	11 x 5 = 55	11	11 x 5 = 55	22 (110)
<i>Rad u međunarodnom časopisu – M23 (3)</i>	10	10 x 3 = 30	20	20 x 3 = 60	30 (90)
<i>Rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi – M51 (2)</i>	1	1 x 2 = 2	/	/	1 (2)
<i>Rad u časopisu nacionalnog značaja – M52 (1,5)</i>	6	6 x 1,5 =9	3	3 x 1,5 = 4,5	9 (13,5)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u celini – M31 (3,5)</i>	1	1x3,5=3,5	/	/	1 (3,5)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M32 (1,5)</i>	1	1 x 1,5 = 1,5	6	6 x 1,5 = 9	7 (10,5)
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M34 (0,5)</i>	20	20 x 0,5 = 10	24	24 x 0,5 = 12	44 (22)
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M62 (1)</i>	11	11 x 1 = 11	2	2 x 1 = 2	13 (13)
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)</i>	48	48x 0,2 = 9,6	/	/	48 (9,6)

Ukupno: 582,1; Ukupno do izbora u zvanje vanrednog profesora: = 315,6 od čega iz kategorije M20, M40 i M50=280; Ukupno posle izbora u zvanje vanrednog profesora: 266,5 od čega iz kategorije M20, M40 i M50 = 243,5 boda;

Vrsta rezultata (vrednost rezultata)	Do izbora u zvanje docenta		Posle izbora u zvanje docenta		Ukupan broj rezultata (vrednost rezultata)
	Broj rezultata	Rezultat iskazan kvantitativno	Broj rezultata	Rezultat iskazan kvantitativno	
<i>Učešće u međunarodnom projektu</i>	5	5x4=20	3	(2x4+1x12=20)	8 (40)
<i>Učešće u nacionalnom projektu</i>	4	4x2=8	2	2x2=4	6 (12)
UKUPNO	140	343,6	86	290,5	226 (634,1)

Ukupno: 634,1; Ukupno do izbora u zvanje vanrednog profesora: = 343,6 od čega iz kategorije M20, M40 i M50=280; Ukupno posle izbora u zvanje vanrednog profesora: 290,5 od čega iz kategorije M20, M40 i M50 = 243,5 bodova;

ANALIZA RADOVA KANDIDATA

Karakteristika naučnog opusa dr sc. Jelene Kotur-Stevuljević u periodu nakon izbora u zvanje vanrednog profesora je tematika oksidativnog-stresa (redoks statusa) i njegove uključenosti u različite patološke procese. U većini radova značajan deo čini implementacija analitike parametara oksidativno-stresnog statusa, njihova procena kao potencijalnih biomarkera u različitim oboljenjima, kao i njihova povezanost sa tradicionalnim markerima bolesti.

Većina radova je posvećena različitim hroničnim oboljenjima koja za posledicu imaju razvoj ateroskleroze, odnosno dijabetesu, bubrežnim bolestima, kardiovaskularnim bolestima, kao i bolestima koje se razvijaju kao posledica akutnog ispoljavanja uznapredovalog procesa ateroskleroze (infarkt miokarda, moždani udar).

U prvom delu radova dr sc. Jelene Kotur-Stevuljević se uočava se tematika bubrežnih oboljenja, akutnih i hroničnih u kojima se pokušava uspostavljanje veze između parametara oksidativnog stresa kao univerzalnog i nespecifičnog mehanizma razvoja bolesti i specifičnih bubrežnih biomarkera. U ovoj grupi radova dominira veza između inflamatornih i oksidativnih procesa. Radovi ovog dela istraživanja dr sc. Jelene Kotur-Stevuljević se mogu podeliti na one koji se bave akutnim odnosno hroničnim bubrežnim oštećenjima, a takođe i na radove koji se bave bubrežnim bolestima kod odraslih odnosno kod dece. Doprinos ovog dela publikacija dr sc. Kotur-Stevuljević bi bio u detaljnoj proceni dijagnostičkog i prognostičkog potencijala ovih parametara kao potencijalnih biomarkera za svaku specifičnu grupu bolesnika. S obzirom na to da se ovde radi o specifičnoj problematici bubrežnih oboljenja, kod kojih još uvek ne postoji potpuno pouzdan biomarker, deo ovih radova je posvećen proceni novih i potencijalnih markera statusa bubrega (radovi 2, 4, 6, 8, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 38, 41, 44).

Jedan deo radova dr sc. Kotur-Stevuljević posvećen je suplementaciji zdravih ispitanika (sportista) u različitim fazama njihove intenzivne fizičke aktivnosti, sezone takmičenja i ritma trenajnog procesa i to suplementima sa antioksidativnim delovanjem (astaksantin, liponska kiselina) ili potencijalnim antioksidansima i modulatorima imunskog sistema (probiotske kulture). U okviru ovog dela analiziran je uticaj antioksidativne suplementacije na parametre oksidativno-stresnog statusa kod pacijenata sa shizofrenijom, takođe i veza ovih parametara sa statusom bioelemenata kod ovih pacijenata i sa njihovim metaboličkim statusom. Jedan deo istraživanja se odnosi i na ispitivanje antioksidativne aktivnosti biološki aktivnog jedinjenja (liponske kiseline) i uticaja njenih različitih načina kapsulacije na antioksidativnu sposobnost, u *in vitro* uslovima. Suplementacija omega-3-masnim kiselinama razmatrana je na zdravoj, sredovečnoj populaciji ispitanika sa dislipidemijom i zbog kompleksnog koncepta studije prvi put je primenjen specifičan statistički model (Mixed model ANOVA). Ovaj deo rezultata prikazan je u radovima 27, 28, 30, 32, 33, 34, 35, 46.

Jedna deo naučno-istraživačkog rada vanrednog profesora Jelene Kotur-Stevuljević posvećen je bolesnicima sa respiratornim oboljenjima i to hroničnom opstruktivnom bolešću pluća i sarkoidozom. S obzirom na to da su patologije respiratornog sistema povezane sa povećanjem inflamacije, tema ovih radova bila je neminovno veza markera oksidativno-stresnog statusa i inflamacije kod ove dve grupe bolesnika, kao i detaljna analiza veze ovih parametara sa statusom bolesti (stabilno ili akutno stanje – egzacerbacija), stadijumom bolesti, zahvaćenošću drugih organa osim pluća (u slučaju sarkoidoze) – radovi 1 i 9.

Deo istraživanja posvećen je analitici oksidativno-stresnog statusa zdravih i trudnica sa dijabetes melitusom (rad 5). Takođe oksidativno-stresni i lipidni status kao i njihova veza sa kardiovaskularnim rizikom u kasnijem životu razmatrana je kod zdrave dece školskog uzrasta, kao i kod zdravih adolescentkinja (radovi 41, 42). Primenom kalkulatora kardiovaskularnog rizika za mlade osobe/dece utvrđeno da je mnogi tradicionalni faktori rizika doprinose ukupnom riziku a da se naročito ističu gojaznost, dislipidemija, hipertenzija i pozitivna porodična anamneza za kardiovaskularne bolesti. Slična koncepcija procene kardiovaskularnog rizika primenom dostupnih i adekvatnih kalkulatora za populaciju od interesa je primenjena i na zdrave žene koje su u menopauzi (radovi 12 i 22), kao i na pacijentkinje sa sindromom policističnih jajnika (rad 43).

Rad koji analizira oksidativno-stresni status bolesnika sa ishemijskim moždanim udarom je sa jedne strane obuhvatio veliki broj parametara oksidativno-stresnog statusa koji su do tada

uveđeni u rad biohemijske laboratorije Katedre za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, primenjene na automatskom analizatoru Ilab 300+ (Instrumentation Laboratory, Milan, Italy), validirane i verifikovane u čemu je značajan doprinos dala dr sc Kotur-Stevuljević. Sa druge strane u ovom radu je prvi put analiziran oksidativno-stresni status izolovane HDL lipoproteinske čestice, što ima veliki značaj s obzirom na zaštitnu funkciju poneutih lipoproteinskih čestica. Na taj način je otkriven uzrok značajnog sniženja aktivnosti zaštitnog, antioksidativnog enzima paraoksonaze 1 (PON1) u trenutku neposredno posle moždanog udara (rad 7).

Veza između kvantiteta i kvaliteta lipoproteinskih čestica i redoks statusa je proučavana u radovima Kornic, Kuburović koji su povezali ova dva faktora rizika za kardiovaskularne bolesti sa statusom dece sa različitim bubrežnim bolestima i zdravog deteta sa urođeno niskom koncentracijom HDL-cholesterola (radovi 10, 42, 44).

Veza između ateroskleroze, endotelne disfunkcije, klinički značajne ateroskleroze koronarnih krvnih sudova i parametara oksidativno-stresnog statusa analizirani su u radovima 38 i 39, koji su za subjekte studije imali pacijente sa antifosfolipidnim sindromom i pacijente koji su podvrgavani proceduri ugradnje koronarnog bajpasa zbog uznapredovale ateroskleroze jednog ili više koronarnih krvnih sudova.

Osim na uzorcima humane krvi dr sc. Kotur-Stevuljević svoja istraživanja primenjuje i na životinjskim modelima različitih bolesti u kojima bi uloga oksidativnog stresa mogla biti značajna. Radi se o modelu ateroskleroze izazvane hranom sa povećanim sadržajem holesterola i primeni atorvastatina ili ekstrakta artičoke kao potencijalnih antihiperlipidemijskih agenasa, pri čemu je u sklopu te koncepcije analizirana uloga pojedinih činilaca i markera oksidativnog stresa (rad 35). Značajan deo novijih istraživanja dr sc. Kotur-Stevuljević čini i životinjski model eksperimentalnog autoimunog encefalitisa u kome je njen deo istraživanja vezan za analitiku parametara oksidativnog stresa u krvi i tkivu kičmene moždine eksperimentalnih životinja (radovi 11, 15, 26). Novosintetisana jedinjenja sa antiinflamatornim osobinama su primenjivana u životinjskom modelu eksperimentalnog zapaljenja u okviru čega je dr sc. Kotur-Stevuljević ispitivala uključenost mehanizama oksidativnog stresa (rad 25).

RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Dr sc Jelena Kotur-Stevuljević učestvuje aktivno realizaciji programa studentskog istraživačkog rada u okviru aktivnosti *Centra za naučno-istraživački rad studenata (CNIRS)* Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu. Angažovana je u komisijama i radnim grupama na Farmaceutskom fakultetu. Bila je član komisije za hemikalije i toksični otpad Farmaceutskog fakulteta, a trenutno je član Etičkog komiteta za biomedicinska istraživanja Farmaceutskog fakulteta i član Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Trenutno je angažovana kao predsednik Komisije za akreditaciju studijskog programa farmacija-medicinska biohemija. Član je osnivačkog odbora SDMSRF Srbija (Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju), član Odbora za žene u nauci Biohemijskog društva Srbije (BDS), predsednik i član osnivačkog odbora Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku (*ISCB NG Serbia*),

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu

2008. Radionica: „Farmakoterapijski pristup: Farmakoterapija kardiovaskularnih oboljenja“ Medicinski fakultet, Univerziteta u Beogradu

2011. Organizaciji Farmakoterapijskog pristupa za studente medicinske biohemičare (tema Farmakoterapija respiratornih oboljenja).

2010. Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu tema Dijabetes melitus – laboratorijska dijagnostika,

2011. Radionica: "Savetovanje pacijenata" Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu Kardiovaskularne bolesti – laboratorijska dijagnostika

2012. Radionica: "Savetovanje pacijenata" Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu Reproaktivno zdravlje

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora

2014. mentor studentskog projekta Savetovanja pacijenata sa temom: „Osteoporoza“

2013., 2015. i 2017. član Komisije za ocenu studentskih radova na mini-kongresu u sekciji medicinska biohemija.

Mentor studentskih radova (ukupno 23 rada) – do izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Ivana Srećković 2008. i 2009.
2. Tamara Gojković 2008. i 2009.
3. Vera Marković 2008. i 2009.
4. Marija Kostić 2009.
5. Jelena Joksić 2008. i 2009.
6. Dragica Ristić 2010. i 2011.
7. Aleksandra Vukašinović 2010. i 2011.
8. Ivana Radovanović 2011
9. Biljana Simić 2011
10. Bojana Čampar 2011
11. Begović Marijana 2011
12. Stevanović Milica 2011
13. Škorić Biljana 2012
14. Banjac Gorica 2012 i 2013
15. Imro Martina 2012 i 2013

Mentor studentskih radova (ukupno 16 radova) – od izbora u zvanje vanrednog profesora

1. Katarina Jokićević (Ishemijom modifikovani albumin kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda, 2014.g.)
2. Milica Đokić (Oksidativno-stresni status LDLlipoproteinske frakcije kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda 2014.g.)
3. Milica Pavlović (Uticaj ekstrakta *Stachys Zepensis* Formanek (Lamiaceae) na *in vitro* indukovano oksidativno-stresu serumu zdravih osoba 2015.g.)
4. Nikola Stanojević (Uticaj α -lipoične kiseline na *in vitro* indukovano oksidativno-stresu u krvi zdravih osoba 2015.g.)
5. Milica Đokić (Uticaj suplementacije α -lipoičnom kiselinom na koncentraciju vitamina E i markere oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod zdravih osoba 2015.g.)
6. Zorana Stanković Aktivnost paraoksonazela i ishemijom modifikovanog albumina kod dece sa astmom 2015.g.)
7. Branko Subošić (Ispitivanje *in vitro* antioksidativne aktivnosti četiri različite supstance 2016.g.)
8. Tamara Janković (Ispitivanje smeše antioksidanasa u biološkom materijalu 2016.g.)
9. Jovana Lazarević (Komparativna *in vitro* studija vitamina E i novo-sintetisanog jedinjenja kao antioksidativnog agensa 2016.g.)
10. Nikola Stanojević (*In vitro* antioksidativna sposobnost novosintetisanih jedinjenja 2016.g.)
11. Jovana Pelivanović, Nataša Jovanović (Procena kardiovaskularnog rizika kod žena sa sindromom policističnih jajnika 2016.g.)

12. Mirjana Krkobabić, Izabela Koso (Aktivnost paraoksonaze 1 u toku hemioterapije kod pedijatrijske populacije sa kancerom 2017.g.)
13. Nikola Ranisavljević, Tijana Ilić, Azra Guzonjić (Oksidativno-stresni status pacijenata sa akutnim infarktom miokarda 2017.g.)
14. Tamara Janković, Branko Subošić (Protektivna uloga halkona u oksidativnom stresu 2017.g.)
15. Azra Guzonjić, Tijana Ilić, Nikola Ranisavljević (Veza između dužine telomera i oksidativnog stresa kod pacijenata sa koronarnom bolešću 2017.g.)
16. Biljana Radišić, Milan Cerović, Teodora Obradović (Uticaj tri različite generacije nanosilikata na oksidativni stres u krvi pacova 2017.g.)

Učestvovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Farmaceutskog fakulteta

2011-2014. Član komisije za hemikalije i toksični otpad Farmaceutskog fakulteta

2013. Predsednik centralne komisije za popis imovine Farmaceutskog fakulteta

Posle u izbora u zvanje vanrednog profesora

2014-danas Član Etičkog komiteta za biomedicinska istraživanja Farmaceutskog fakulteta

2015-danas Član Saveta Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu

2017-danas Predsednik komisije za akreditaciju studijskog programa farmacija-medicinska biohemija na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu

Predsednik ili član upravnih ili stručnih tela profesionalnih organizacija

2010. Član Osnivačkog odbora Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku *ISCB NG Serbia*

2011-2016 Član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije (pod pokroviteljstvom FEBS)

2010-danas Član Upravnog odbora Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju

Nakon izbora u vanrednog profesora

2015. do danas predsednik Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku *ISCB NG Serbia*

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

Nakon izbora u vanrednog profesora

2016. COST poziv 1 – nezavisni spoljašnji ekspert evaluator za 1 predlog projekta

2016. COST poziv 2 - nezavisni spoljašnji ekspert evaluator za 1 predlog projekta

Predavač na stručnim seminarima i skupovima

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

2017. Stručni sastanak farmaceutske kuće AstraZeneca UK Ltd, Predstavništvo Beograd
“Prozor u kliničke studije i publikacije” – predavanje: Perspektiva statističara i
medicinskog pisca; moderator radionice.

Predsednik ili član naučnih odbora skupova (međunarodnih/nacionalnih)

- 2011 – 2013 Član naučnog odbora Godišnje konferencije Biohemijskog društva Srbije
2009, 2011, 2013 Član naučnog odbora Kongresa Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-
radikalnu fiziologiju

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

- 2014-2017. Član naučnog odbora Godišnje konferencije Biohemijskog društva Srbije
2015, 2018. Član naučnog odbora Kongresa Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-
radikalnu fiziologiju
2018. Član naučnog odbora XXI Srpskog kongresa medicinske biohemije sa
međunarodnim učešćem.

Rukovodilac ili predavač na kursovima kontinuirane edukacije

2003. Predavač na kursu kontinuirane edukacije pod nazivom: Dijabetes, u organizaciji Instituta
za medicinsku biohemiju i Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta,
Univerziteta u Beogradu
2011. Predavač na kursu kontinuirane edukacije pod nazivom: Markeri razvoja kardiovaskularnih
bolesti i njihova terapijska modifikacija, u organizaciji Katedre za medicinsku biohemiju i
Centra za kontinuiranu edukaciju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu
2011. Predavač na kursu: Statistika, razumeti, znati u organizaciji ISCB NG Srbija
2012. Predavač na kursu kontinuirane edukacije pod nazivom: Primena statistike u biomedicini, u
organizaciji ISCB NG Srbija

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora

/

Recenzent u časopisu kategorije M20

1. Archives of Medical Research
2. European Journal of Clinical Investigation
3. Redox Report
4. Disease Markers
5. European Journal of Clinical Investigation
6. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
7. Serbian Journal of Sport Sciences
8. Tohoku Journal of Experimental Medicine
9. Journal of Medical Biochemistry

10. The Anatolian Journal of Cardiology
11. Journal of Nephrology & Therapeutics

Posle izbora u zvanje

Časopis: Journal of Medical Biochemistry, Redox Report, Disease Markers, American Journal of Medicine and Medical Sciences, European journal of Pharmacology, Pediatric Nephrology

Recenzent u časopisu kategorije M50

Časopis: Arhiv za farmaciju

USLOVI NA OSNOVU PRAVILNIKA O MINIMALNIM USLOVIMA ZA STICANJE ZVANJA NASTAVNIKA NA UNIVERZITETU U BEOGRADU

1. Iskustvo u pedagoškom radu sa studentima

Od 1. januara 1996. godine učestvuje u izvođenju praktične nastave u Institutu za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, prvo kao stručni saradnik, iste godine je izabrana za asistenta-pripravnika. U zvanje asistenta za predmete Medicinska biohemija i Statistika u farmaciji izabrana je 2000. godine. U zvanje docenta za oblast *Medicinska biohemija* izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

2. Pozitivna ocena pedagoškog rada (najmanje „dobar“) dobijena u studentskim anketama tokom celokupnog proteklog izbornog perioda.

Procečna ocena pedagoškog rada do izbora u zvanje vanrednog profesora 4,45 (vrlodobar) i nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 4,66 (odličan)

3. Objavljeno šest radova iz kategorije M21, M22 ili M23 od prvog izbora u nastavno zvanje iz naučne oblasti za koju se bira, od kojih najmanje tri u prethodnom izbornom periodu (kandidat treba da bude najmanje u dva rada prvi autor ili nosilac rada), sa kumulativnim impakt faktorom najmanje četiri.

Posle izbora u zvanje docenta, Jelena Kotur-Stevuljević je publikovala je: 79 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 4 u časopisu izuzetnih vrednosti (M21a), 27 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 22 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 26 u međunarodnim časopisima (M23)). Jelena Kotur-Stevuljević je nosilac u 11 radova sa SCI liste. H index 15 (17 ako se uračunaju i dva rada pod prezimenom Kotur sa citiranošću >15), a kumulativni impakt faktor je 191,58, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 100,78.

4. Citiranost od 10 hetero citata.

Prema indeksnoj bazi Scopus ukupan broj citata bez autocitata: 531 (period 2002 -2018), 346 (period od 2013-2018).

5. Saopšteno pet naučnih radova na međunarodnim ili domaćim naučnim skupovima, od kojih jedan mora da bude plenarno predavanje na međunarodnom ili domaćem naučnom skupu (kategorije M31-M34 i M61-M64) ili predavanje po pozivu.

6 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u izvodu (M32), 24 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62).

6. Knjiga iz relevantne oblasti, odobren udžbenik za užu oblast za koju se bira, poglavlje u odobrenom udžbeniku za užu oblast za koju se bira ili prevod inostranog udžbenika odobrenog za užu oblast za koju se bira, objavljeni u periodu od izbora u nastavničko zvanje.

Koautor je jednog pomoćnog udžbenika Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i **Jelena Kotur-Stevuljević**. *Praktikum iz opšte biohemije*. Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine; 3. izdanje 2015. godine.

Koautor je jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* čiji su autori Vesna Spasojević Kalimanovska, Nataša Bogavac Stanojević, **Jelena Kotur-Stevuljević** i Jelena Vekić (Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-6273-044-2, odluka o pozitivnoj recenziji od 28.12.2017.).

7. Mentor najmanje tri završna rada.

Bila je mentor 110 završnih radova integrisanih akademskih studija (47 pre a 63 posle izbora u zvanje vanrednog profesora), mentor jedne odbranjene magistarske teze.

8. Učešće u najmanje dve komisije za odbranu rada na poslediplomskim studijama ili u komisiji za odbranu doktorske disertacije.

Član komisije za odbranu 9 doktorskih disertacija, član u 1 komisiji za odbranu završnih radova specijalističkih akademskih studija.

9. Mentorstvo u izradi najmanje jedne doktorske disertacije.

Bila je mentor dve odbranjene doktorske disertacije na doktorskim akademskim studijama

RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Stručno profesionalni doprinos

2016- danas Pokrenula i vodi rad dela Centra za laboratorijsku medicinu koji se odnosi na analitiku oksidativno-stresnog statusa u krvi pacijenata – komercijalna saradnja sa trećim licima

Doprinos akademskoj i široj zajednici

Članstvo u stručnim ili naučnim asocijacijama u koje se član bira ili u koje imaju ograničen broj članova

2010. do danas Upravni odbor Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju

2011. – 2016. Upravni odbor Biohemijskog društva Srbije

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim naučnim i stručnim organizacijama

2015 – do danas Predsednik ISCB, nacionalna grupa Srbija (Društvo za kliničku biostatistiku)

Rukovođenje ili angažovanje u nacionalnim ili međunarodnim institucijama od javnog značaja

2015-2018. Član Saveta Univerziteta u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

2016 – do danas Spoljašnji samostalni ekspert – evaluator za COST projekte

Saradnja sa drugim visokoškolskim, naučnoistraživačkim ustanovama, odnosno ustanovama kulture i umetnosti u zemlji i inostranstvu

Učešće u međunarodnim projektima

2011- danas Kordinator za Srbiju na CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders*

2015-2017 Rukovodilac međunarodnog projekta bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije - *Telomere – telomerase system in complex diseases*

2017-2020 Saradnik na CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)*

MIŠLJENJE I PREDLOG

Na raspisani konkurs za izbor dva redovna profesora sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast Medicinska biohemija, objavljenom u listu "Poslovi" od 27.12.2017. godine, prijavila su se dva kandidata:

1. dr sc. Nataša Bogavac Stanojević, vanredni profesor na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,
2. dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević, vanredni profesor na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu,

Kandidat **Nataša Bogavac Stanojević** rođena je 2.5.1971. godine u Loznici. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Loznici. Farmaceutski fakultet u Beogradu upisala je školske 1990/91, a završila 1995. godine. Magistarsku tezu iz oblasti medicinske biohemije pod naslovom: "*Lipoprotein(a) i drugi faktori rizika kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću*" odbranila je 2000. godine (mentor prof. dr Zorana Jelić-Ivanović). 2006. godine odbranila je specijalistički rad pod nazivom „*Primena inkrementalne analize trošak-efektivnost u cilju izbora optimalnog biohemijskog markera koronarne bolesti*“ u okviru akademske specijalizacije iz farmakoekonomije i farmaceutske legislative. Doktorsku disertaciju iz oblasti medicinske biohemije pod nazivom: "*Ispitivanje izoformi apolipoproteina(a) i koncentracije lipoproteina(a) u koronarnoj bolesti*" odbranila je 2007. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu (mentor prof. dr Zorana Jelić-Ivanović). 2011. i 2012. godine bila je na posledoktorskom usavršavanju u trajanju od 6 meseci na Katedri za kliničku biohemiju, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija. Od 2.4.-2.5.2012. i 1.4.-30.4. 2013. Boravila je na Farmaceutsko-biohemijskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu. Od 23.-30. juna 2017. godinama boravila je na University of Pécs, Faculty of General Medicine, Institute of Laboratory Medicine u okviru CEEPUS III projekta (CEEPUS grant for Eastern European teacher exchange).

Od 1995. godine učestvuje u izvođenju praktične nastave u Institutu za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, prvo kao stručni saradnik, a od 1. decembra 1999. godine kao asistent-pripravnik. U zvanje asistenta za predmete Medicinska biohemija i Statistika u farmaciji izabrana je 1. juna 2000. godine. U zvanje docenta za oblast *Medicinska biohemija* izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2013. godine, učestvuje kao nastavnik u realizaciji nastave u okviru integrisanih akademskih studija i specijalističkih akademskih studija.

Učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznim predmetima *Opšta biohemija, Statistika u farmaciji, Statistika, Laboratorijska statistika, Medicinska biohemija* i na izbornim predmetima *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti, Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma, Laboratorijska dijagnostika poremećaja u pedijatrijskoj populaciji i Savremene metode u medicinskoj biohemiji*. Uključena je i u izvođenje teorijske nastave na specijalističkim akademskim studijama iz *Farmakoekonomije i farmaceutske legislative* na sledećim obaveznim predmetima: *Statistika u farmakoekonomiji, Farmakoepidemiologija i Farmakoekonomija II*. Učestvuje i u izvođenju nastave u okviru specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika* na obaveznom predmetu *Medicinska biohemija 1* i izbornim predmetima *Primena ekonomskih metoda u laboratorijskoj dijagnostici i Klinička evaluacija laboratorijskih testova* i u okviru *Specijalizacije zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika* u okviru predmeta *Statistika/Laboratorijska statistika* i doktorskih akademskih studija u okviru predmeta *Statistika u istraživanjima*.

Pedagoški rad dr sc. Nataše Bogavac Stanojević ocenjivan je od strane studenata odličnim ocenama na svim pobrojanim predmetima. Koautor je jednog pomoćnog udžbenika *Praktikum iz opšte biohemije* koji je imao tri izdanja i jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*. Jedan je od urednika prevedenog izdanja knjige za Srbiju: *Troškovi, kvalitet i ishodi*

zdravstvene zaštite u okviru koga je prevela poglavlje pod nazivom „Opservacione studije“. Urednik je i prevedenog izdanja knjige za Srbiju: Istraživanje ishoda terapijskih i dijagnostičkih sredstava koja se koristi kao preporučena literatura za studente specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika*.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor jedne doktorske disertacije i član komisije za odbranu četiri doktorske disertacije, član komisije za prijavu jedne doktorske disertacije, mentor dve odbranjene magistarske teze i član komisije odbranjene jedne magistarske teze, mentor 13 i član u 26 komisija za odbranu završnih radova specijalističkih akademskih studija. Bila je mentor 9 i član u komisijama 4 završna rada integrisanih akademskih studija.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora, Nataša Bogavac Stanojević publikovala je: 24 rada u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 6 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 6 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 12 u međunarodnim časopisima (M23)), 3 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u celini (M31), 2 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u izvodu (M32), 9 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 9 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Ovi radovi su, zaključno sa pisanjem Izveštaja, prema podacima iz referentne indeksne baze *Scopus* do sada citirani 471 put bez autocitata (period 2002 -2018), i 268 puta bez autocitata (period od 2013-2018). H index 12, a kumulativni impakt faktor je 97,98, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 45,77.

Kandidat je recenzirao i veći broj radova u časopisima sa SCI liste (*Biochemia Medica, Acta clinica croatica, Journal of Clinical Laboratory Analysis, Journal of Medical Biochemistry, BMC Cardiovascular Disorders, Biomarkers in Medicine, J Appl Biomed, Journal of Evaluation in Clinical Practice, Clinical Biochemistry, Biotechnology & Biotechnological Equipment, La Prensa Medica, BMC Cancer, European Journal of Pediatrics, Acta Endocrinologica*).

Dr sc. Nataša Bogavac Stanojević do sada je kao saradnik bila angažovana na četiri projekta iz oblasti osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja RS, a trenutno, u okviru novog projektnog ciklusa Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS (2011-2014. godina), angažovana je na projektu pod nazivom: "*Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri*". Učestvovala je na 2 domaća projekta koji su finansirani od strane Ministarstva zdravlja Republike Srbije u periodu od 2006-2007. godine i 2009. godine.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i dalje je angažovana na nacionalnom projektu „*Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri*“, koji finansira Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Saradnik je na međunarodnim projektima CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* kao i na dva COST projekta CA COST Action CA15132 - *The comet assay as a human biomonitoring tool (hCOMET)* od 2015. godine i CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)* od 2017. godine. Takođe je saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije pod nazivom - *Telomere – telomerase system in complex diseases..*

Dr sc. Nataša Bogavac Stanojević je angažovana u komisijama i radnim grupama na Farmaceutskom fakultetu. Od 2012. godine je prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta, član je Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta, član Radne grupe za sprovođenje aktivnosti vezanih za organizovanje stručne prakse za studente integrisanih studija na Farmaceutskom fakultetu i angažovana je u radu Komisije za standarde i srodne dokumente u Institutu za standardizaciju Srbije i u Radnoj grupi za izradu nacionalne politike u oblasti lekova u Republici Srbiji do 2023. godine, Ministarstva zdravlja Republike Srbije.

Zamenik predsednika ISPOR Srbija (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research Chapter Serbia), član naučnog odbora ISPOR Srbija, član osnivačkog odbora Nacionalne grupe Srbije u okviru internacionalnog društva za kliničku biostatistiku ISCB NG Serbia, član za kooperaciju između IFCC, EFLM i BCLF i ostalih nacionalnih organizacija (Committee for Cooperation with IFCC, EFLM, BCLF and Related National Organizations), član Upravnog odbora Društva za medicinsku biohemiju Srbije, Dopisni član EFLM radne grupe za vodiče (Corresponding Member of the EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine) Working Group on Guidelines (WG-G)).

Kandidat **Jelena Kotur-Stevuljević** je rođena u Smederevu 1969.godine gde je završila osnovnu školu i Gimnaziju u Smederevu. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu je završila u martu 1995.g. Obavezni staž za farmaceute-medicinske biohemičare je obavila u Biohemijskoj i hematološko-imunohemijskoj laboratoriji KBC "Dr Dragiša Mišović" u Beogradu. Od januara 1996.g. je zaposlena na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta kao saradnik a zatim i kao asistent. Magistarsku tezu pod naslovom: „*Oksidativni stres u patogenezi indirektno neurotraume izazvane blast povredom pluća*“ je odbranila 2000.g. na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Doktor farmaceutskih nauka postaje u novembru 2007. godine odbranom doktorske disertacije pod nazivom „*Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću*“ (mentor prof. Dr Slavica Spasić) na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U zvanje docenta za oblast *Medicinska biohemija* izabrana je 2008. godine, a u zvanje vanrednog profesora za istu naučnu oblast 2013. godine.

Šest meseci tokom 2011. i 2012. godine provodi na Katedri za kliničku biohemiju, Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Ljubljani, Slovenija u okviru post-doktorskog usavršavanja za koje je dobila stipendiju Ministarstva nauke i zaštite životne sredine za postdoktorskog usavršavanja i stipendiju Basileus III projekta. Stipendiju od strane COST BM0904 projekta za kratki naučno-istraživački boravak (engl. Short Term Scientific Mission) dobija 2013. godine za boravak u Laboratoriji za analitiku HDL čestica kod Prof. Angeliki Chroni (Institut of Biology of the National Center for Scientific Research "Demokritos"). U junu 2017. godine boravila je na University of Pécs, Faculty of General Medicine, Institute of Laboratory Medicine u okviru CEEPUS III projekta (CEEPUS grant for Eastern European teacher exchange).

Od izbora u zvanje vanrednog profesora 2013. godine, učestvuje kao nastavnik u realizaciji nastave u okviru integrisanih akademskih studija, specijalističkih akademskih studija, doktorskih akademskih studija i zdravstvene specijalizacije.

Učestvuje u izvođenju teorijske nastave u okviru integrisanih akademskih studija na obaveznim predmetima *Opšta biohemija, Statistika u farmaciji, Statistika, Laboratorijska, Medicinska biohemija* i na izbornim predmetima *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti, Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* i *Savremene metode u medicinskoj biohemiji*. Pedagoški rad dr sc. Jelene Kotur-Stevuljević je ocenjen na svim ovim predmetima odličnim ocenama. Koautor je jednog pomoćnog udžbenika *Praktikum iz opšte biohemije* koji je imao tri izdanja. i koautor jednog udžbenika *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*.

U okviru specijalističkih akademskih studija *Biohemijska dijagnostika* učestvuje u nastavi na obaveznim predmetima *Obrada podataka i objavljivanje rezultata istraživanja (i Medicinska biohemija I i II i izbornog predmeta Analitička evaluacija metoda u medicinskoj biohemiji*. U okviru *Specijalizacije zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika* učestvuje u nastavi predmeta *Statistika/Laboratorijska statistika*, a na doktorskim akademskim studijama u nastavi predmeta *Statistika u istraživanjima*.

Od izbora u zvanje vanrednog profesora bila je mentor dve odbranjene doktorske disertacije i član komisije za odbranu devet doktorskih disertacija (5 na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu i 4 na Medicinskom fakultetu u Beogradu). Mentor je tri prijavljene teme doktorske disertacije (dve na Farmaceutskom fakultetu, jedna na Medicinskom fakultetu u Beogradu), član komisije pet prijavljenih tema doktorskih disertacija (tri na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu, a dva na Medicinskom fakultetu u Beogradu). U prethodnom periodu bila je mentor jedne odbranjene magistarske, član komisije za odbranu jednog završnog rada specijalističkih akademskih studija. Posle izbora u prethodno zvanje dr sc. Kotur-Stevuljević bila je mentor 63 završna rada na integrisanim akademskim studijama i član komisije za odbranu 5 završnih radova.

Posle izbora u zvanje vanrednog profesora, Jelena Kotur-Stevuljević publikovala je: 49 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 2 u časopisima izuzetnih vrednosti (M21a), 13 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 11 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 20 u međunarodnim časopisima (M23)), 3 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 6 predavanja po pozivu na međunarodnim skupovima štampano u izvodu (M32), 12 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34) i 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62).

Prema indeksnoj bazi Scopus ukupan broj citata bez autocitata do zaključenja ovog izveštaja je iznosio: 531 bez autocitata (period 2002 -2018), 346 bez autocitata (period od 2013-2018). H indeks ovog autora je 15 (17 ako se uključi i dva rada objavljena pod prezimenom Kotur, citirana >15 puta); kumulativni impakt faktor ovog autora je 191,58, a nakon izbora u zvanje vanrednog profesora 100,78.

Dr sc. Kotur-Stevuljević je recenzent u časopisima: *Archives of Medical Research*, *European Journal of Clinical Investigation*, *Redox Report*, *Disease Markers*, *European Journal of Clinical Investigation*, *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, *Serbian Journal of Sport Sciences*, *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, *Journal of Medical Biochemistry*, *The Anatolian Journal of Cardiology*, *Journal of Nephrology & Therapeutics*, *Pediatric Nephrology*.

Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević je pokrenula i vodi deo Centra za laboratorijsku medicinu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu koji se bavi analitikom parametara oksidativno-stresnog statusa u biološkom materijalu pacijenata.

Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević je do sada je kao saradnik bila angažovana na četiri projekta iz oblasti osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja RS, a trenutno, u okviru novog projektnog ciklusa Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja RS (2011-danas), angažovana je na projektu pod nazivom: *"Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri"*.

Nakon izbora u zvanje vanrednog profesora i je angažovana na nacionalnom projektu „*Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri*“, koji finansira Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Koordinator je za Srbiju na međunarodnom projektu CEEPUS III (Central European Exchange Program for University Studies): CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders* i saradnik na jednom COST projektu CA COST Action CA16113 - *Good biomarker practice to increase a number of clinically validate biomarkers (CliniMARK)* od 2017. godine. Rukovodilac je međunarodnog projekta bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije pod nazivom - *Telomere – telomerase system in complex diseases*.

Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević je član komisija i radnih grupa Farmaceutskog fakulteta u Beogradu. Bila je predsednik centralne Komisije za popis Farmaceutskog fakulteta u Beogradu 2014. godine. Bila je član Komisije za hemikalije i toksični otpad Farmaceutskog fakulteta u Beogradu od 2011-2014.godine. Trenutno je član Saveta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i član Etičke komisije za biomedicinska istraživanja (od 2014.godine). Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević

je bila član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije u dva mandata od 2011. do 2016.godine, a trenutno je u okviru ovog društva član Odbora za žene u nauci. Član je takođe i Upravnog odbora Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju (SDMSRF, od 2010.godine). Predsednik Upravnog odbora Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku, nacionalna grupa Srbija (od 2015.godine do danas).

Na osnovu detaljne analize dosadašnje naučne, pedagoške i stručne aktivnosti, Komisija konstatuje da kandidati dr sc. Nataša Bogavac Stanojević i dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević ispunjavaju uslove (prema važećim zakonskim propisima) i poseduje sve potrebne kvalitete za izbor u zvanje redovnog profesora. Komisija predlaže Izbornom veću da izabere dr sc. Natašu Bogavac Stanojević i dr sc. Jelenu Kotur-Stevuljević u zvanje redovnog profesora za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija* na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu.

U Beogradu,
30.01.2018.

Članovi komisije:

Prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska,
redovni profesor Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u
Beogradu,

Prof. dr Zorana Jelić-Ivanović,
profesor emeritus Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u
Beogradu,

Prof. dr Tatjana Simić,
redovni profesor Medicinskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu