

ФАКУЛТЕТ ФАРМАЦЕУТСКИ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева:

Медицинских наука

Датум: 12.09.2013.год.

(Назив већа научних области коме се захтев упућује)

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР
У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА / ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

1. Име, средње име и презиме кандидата Јелена (Мирослав) Котур-Стевуљевић
2. Предложено звање ванредни професор
3. Ужа научна област за коју се наставник бира “ Медицинска биохемија“
4. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним
5. До овог избора кандидат је био у звању доцент
у које је први пут изабран 09.10.2008. 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 09.10.2013.
2. Датум и место објављивања конкурса 17.04.2013. часопис „Послови“ и на сајту
Факултета и Универзитета. Конкурс . Конкурс је расписан за два ванредна
професора
3. Звање за које је расписан конкурс ванредни професор

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА
И О РЕФЕРАТУ**

1. Назив органа и датум именовања Комисије Изборно веће 16.05.2013.
2. Састав Комисије за припрему реферата:

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

3. Др Сања Симић-
Огризовић

ванредни
професор

Интерна медицина-
нефрологија

Универзитет у
Београду-
Медицински
факултет

3. Број пријављених кандидата на конкурс два

4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије није

5. Датум стављања реферата на увид јавности 21.06.2013.

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

7. Приговори нема

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 12.09.2013. године**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата
Др Јелене Котур -Стевуљевић у звање ванредног професора вођен у свему у
складу са одредбама Закона, Статута Универзитета ,Статута факултета и
Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања 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: 4392/3
13.09..2013.
B e o g r a d

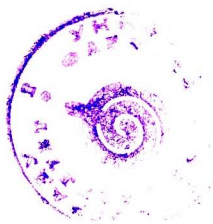
Na osnovu člana 64. Zakona o visokom obrazovanju Republike Srbije i člana 128. Statuta Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, Izorno veće Farmaceutskog fakulteta na sednici održanoj 12.09. 2013. godine, donelo je

ODLUKU

UTVRĐUJE SE PREDLOG za izbor dr Jelene Kotur - Stevuljević u zvanje vanrednog 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

САЖЕТАК
ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ
КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Фармацеутски факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија
Број кандидата који се бирају: 2
Број пријављених кандидата: 2
Имена пријављених кандидата:
1. др Наташа Богавац-Станојевић
2. др 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, Београд
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Звање/радно место: Доцент на Катедри за Медицинску биохемију
- Научна, односно уметничка област: Фармацеутске науке

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Име, средње име и презиме: Јелена, Мирослав, Котур-Стевуљевић

- Датум и место рођења: 07.08.1969. Смедерево
- Установа где је запослен: Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет
- Звање/радно место: Доцент на Катедри за Медицинску биохемију
- Научна, односно уметничка област: Фармацеутске науке

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

1. кандидат др Наташа Богавац-Станојевић

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2000.
- Наслов тезе: **Липопротеин(а) и други фактори ризика код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу**
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Специјалистичке академске студије:

- Назив установе: Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година одбране: Београд, 2006.
- Наслов завршног рада: **Примена инкременталне анализе трошак-ефективност у циљу избора оптималног биохемијског маркера коронарне болести**
- Ужа научна, односно уметничка област: Фармакоекономија и фармацеутска легислатива

Докторат:

- Назив установе: Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду

- Место и година одбране: Београд, 2007.
- Наслов дисертације: **Испитивање изоформи аполипопротеина(а) и концентрације липопротеина(а) у коронарној болести**
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Досадашњи избори у наставна звања:

Стручни сарадник: 1995
 Асистент- приправник: 1999
 Асистент : 2000
 Доцент: 2008

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Основне студије:

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

Магистеријум:

- Назив установе: Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду
- Место и година завршетка: Београд, 2000.
- Наслов тезе: **Оксидативни стрес у патогенези индиректне неуротрауме изазване бласт повредом плућа**
- Ужа научна, односно уметничка област: Медицинска биохемија

Докторат:

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

Досадашњи избор и у наставна звања:

Асистент-приправник: 1996
 Асистент: 2000, 2005.
 Доцент: 2008.

3) Објављени радови

Име и презиме: Наташа Богавац-Станојевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Медицинска биохемија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	-	1	6
Рад у истакнутом часопису међународног значаја објављен у целини	1	1	1	3
Рад у часопису међународног значаја објављен у целини	2	-	6	10
Рад у часопису иностраног издавача који није на СЦИ листи објављен у целини	-	-	1	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	-	1	2	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	-	-
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	1	-	-
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	8	6	14	16
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	11	2	26	11
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1	1	-
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или прави аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или прави	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

3) Објављени радови

Име и презиме: Јелена Котур-Стевуљевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира: Медицинска биохемија	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	После последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини	2	1	2	12
Рад у истакнутом часопису међународног значаја објављен у целини	1	1	1	5
Рад у часопису међународног значаја објављен у целини	1	-	2	6
Рад у часопису иностраног издавача који није на СЦИ листи објављен у целини	-	-	-	1
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	1	-	2	3
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	-	-	1	1
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	-	1	-	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	2	1	3	32
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	5	6	7	19
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора	-	1	-	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или прави аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или прави	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера	-	-	-	-
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора	-	-	-	1
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)	-	-	-	-

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

1. кандидат др Наташа Богавац-Станојевић

Научно - истраживачки рад др. Наташе Богавац-Станојевић заснива се на анализи величине и расподеле субфракција липопотеина ниске и високе густине код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу у циљу утврђивања њиховог независног доприноса развоју болести. Посебна пажња је поклоњена процени дијагностичке вредности нових биохемијских маркера у раном препознавању и праћењу болести, као и њиховом имплементацијом у лабораторијску праксу самостално или у комбинацији са рутинским параметрима.

Значајан допринос научноистраживачке активности др Наташе Богавац-Станојевић огледа се у спровођењу фармакоекономских евалуација кардиоваскуларних болести у Србији, применом различитих врста фармакоекономских анализа. Применом анализе трошак-ефективност (енг. *cost-effectiveness analysis*) оцењени су различити биомаркери у предикцији коронарне артеријске болести.

Др Наташа Богавац-Станојевић је од почетка рада на Катедри за Медицинску биохемију била укључена као сарадник на четири национална пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и на два пројекта која су финансирана од стране Министарства здравља Републике Србије. Ангажована је и на пет међународних пројеката, од чега су два у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology), један пројекат билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније, један у оквиру CEEPUS III пројекта (Central European Exchange Programme for University Studies) и један ТЕМПУС пројекат.

Као резултат ових истраживања проистекла су 42 научна рада и 94 саопштења од чега 33 научна рада у међународним часописима. После избора у звање доцента публиковала је: 20 радова у међународним часописима које индексира Science Citation Index (од тога, 6 у врхунским међународним часописима (M21), 4 у истакнутим међународним часописима (M22) и 10 у међународним часописима (M23)), 1 рад у часопису иностраног издавача који није на СЦИ листи (M51), 2 рада у часопису националног значаја (M52), 1 поглавље у тематском зборнику националног значаја (M45), 1 предавање по позиву на домаћим скуповима штампано у целини (M61), 1 предавања по позиву са међународног скупа штампана у изводу (M32), 21 саопштење на међународним скуповима штампаних у изводу (M34), 2 предавања по позиву на домаћим скуповима штампаних у изводу (M62) и 11 саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64). 1 поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13), 1 поглавље у монографији међународног значаја (M14), 10 радова у врхунским међународним часописима (M21), 1 рад у истакнутом међународном часопису (M22), 5 радова у међународним часописима (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача који није на SCI листи (M53), 2 рада у часописима националног значаја (M52), 18 радова саопштених на међународним скуповима штампаних у изводу (M34) и 27 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M64).

Према подацима индексне базе Scopus до сада има 210 цитата. h-индекс овог аутора је 9. Била је рецензент научних радова у четири часописа међународног значаја.

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Научно-истраживачки рад др Јелене Котур-Стевуљевић базиран је на проучавању улоге оксидативног стреса у развоју атеросклерозе. Посебан аспект научноистраживачког рада кандидата био је посвећен проучавању антиоксидативних и антиатерогених карактеристика ензима параоксоназе 1, као и развоју аналитичких метода за квантификацију чиниоца и маркера оксидативног стреса.

Др Јелена Котур-Стевуљевић је од почетка рада на Катедри за Медицинску биохемију била укључена као сарадник на четири национална пројекта које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Ангажована је и на пет међународних пројеката, од чега су два у оквиру програма COST (European research programme COST, European Cooperation in Science and Technology), један пројекат билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније, један у оквиру CEEPUS III пројекта (Central European Exchange Programme for University Studies) и један ТЕМПУС пројекат.

Др Јелена Котур-Стевуљевић има до сада 123 објављена рада. Након избора у звање доцента објавила је 94 рада и то: 1 поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13), 1 поглавље у монографији међународног значаја (M14), 13 радова у врхунским међународним

часописима (M21), 6 радова у истакнутом међународном часопису (M22), 6 радова у међународним часописима (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача који није на СЦИ листи (M53), 3 рада у часописима националног значаја (M52), 33 саопштења са међународних скупова објављених у изводу (M32 и M34), 1 саопштење са међународних скупова штампано у целини (M33), 1 поглавље у истакнутој националној монографији (M44), 26 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M62 и M64), 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M61 и M63). Према подацима индексне базе Scopus до сада има 287 цитата. h-индекс овог аутора је 9. Била је рецензент научних радова у осам часописа међународног значаја .

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

1. кандидат др Наташа Богавац-Станојевић

Била је ментор четири и члан комисије за одбрану 11 специјалистичких радова из Фармакоекономије и фармацеутске легислативе. Члан је комисије за писање извештаја за једног доцента Универзитета у Београду-Фармацеутског факултета

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Била је члан комисије за одбрану три докторске дисертације из области медицинске биохемије (2) и броматологије (1), члан комисије за одбрану једног завршног рада специјалистичких академских студија на Медицинском факултету у Београду. Ментор је једне докторске дисертације са пријављеном темом из области медицинске биохемије.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

1. кандидат др Наташа Богавац-Станојевић

Др Наташа Богавац-Станојевић учествује у извођењу теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на обавезним предметима Општа биохемија, Статистика у фармацији, Статистика и на изборним предметима Фактори ризика за развој кардиоваскуларних болести и Лабораториска дијагностика поремећаја метаболизма. Укључена је и у извођење теоријске наставе за кандидате на специјалистичким академским студијама из Фармакоекономије и фармацеутске легислативе на обавезним предметима: Статистика у фармакоекономији и Фармакоепидемиологија и на изборном предмету Примена фармакоекономских анализа у фармацеутској пракси. Коаутор је једног помоћног уџбеника „Практикум из опште биохемије“. Све дужности у настави обавља коректно, предано и одговорно. У анкетама, у којима студенти оцењују квалитет рада сарадника оцењена је просечном оценом за све предмете већом од 4,50.

Др Наташа Богавац-Станојевић била је ментор 6 студентских истраживачких радова у оквиру Центра за научно-истраживачки рад студената Фармацеутског факултета. Била је ментор 17 дипломских и завршних радова интегрисаних академских студија и члан комисија за одбрану 46 дипломских и завршних радова.

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Др Јелена Котур-Стевуљевић је од избора у звање доцента 2008.г. укључена у извођење теоријске наставе на студијском програму Фармација обавезних предмета: Општа биохемија и Статистика у фармацији као и у наставу изборног предмета Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма. На студијском програму Фармација – медицинска биохемија она учествује у теоријској настави обавезних предмета: Општа биохемија и Статистика, као и у теоријској настави изборног предмета Фактори ризика за кардиоваскуларне болести. Коаутор је једног помоћног уџбеника „Практикум из опште биохемије“. Дужности у настави обавља одговорно и темељно. У анкетама, у којима студенти оцењују квалитет рада сарадника добијала је високе просечне оцене на свим предметима.

Др Јелена Котур-Стевуљевић је била члан комисије за оцену и одбрану 3 докторске дисертације и 1 завршног рада академских специјалистичких студија, ментор 47 дипломских/завршних радова, члан комисије 46 дипломских/завршних радова. Она је ментор једне пријављене докторске дисертације чија је израда у току. Била је ментор 23 студентска рада. Она је такође била модератор у радионици пројекта „Фармакотераписки приступ“ 2008.г. на Медицинском факултету у Београду а затим и организатор учешћа студената медицинских биохемичара на истом скупу на Фармацеутском факултету 2011.г. Члан је Комисије за оцену такмичара – студената медицинских биохемичара у пројекту Саветовање пацијената од 2010.г.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

1. кандидат др Наташа Богавац-Станојевић

Члан је оснивачког одбора ISPOR Србија (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research, Chapter Serbia), секретар ISPOR chapter Serbia, члан оснивачког одбора Националне групе Србије у оквиру интернационалног друштва за клиничку биостатистику ISCB NG Serbia, заменик председника ISCB NG Србија, члан одбора за више курсеве и докторске студије Биохемијског друштва Србије. Имала је више усмених презентација и предавања на међународним скуповима и скуповима националног значаја. Била је руководилац 2 и предавач на 6 курсева континуиране едукације. На Фармацеутском факултету, Универзитета у Љубљани учествовала је у реализацији једног курса за студенте последипломских и одржала је више предавања за студенте интегрисаних академских студија на Фармацеутско-биохемијском факултету, Свеучилишта у Загребу.

2. кандидат др Јелена Котур-Стевуљевић

Члан је управног одбора Биохемијског друштва Србије, управног одбора Српског друштва за митохондријалну и слободнорадикалску физиологију и управног одбора Интернационалног друштва за клиничку биостатистику ISCB NG Србија. Као предавач учествовала је у реализацији четири курса континуиране едукације на Фармацеутском факултету у Београду и једног курса за последипломце на Фармацеутском факултету у Љубљани, Словенија. Одржала је девет стручних предавања на скуповима националног значаја из области Медицинска биохемија и пет предавања на интернационалним скуповима.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Кандидат **др Наташа Богавац-Станојевић** рођена је 2.5.1971. године у Лозници. Основну школу и гимназију завршила је у Лозници. Фармацеутски факултет у Београду уписала је школске 1990/91, а завршила 1995. године. Магистарску тезу из области медицинске биохемије под насловом: *“Липопротеин(а) и други фактори ризика код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу”* одбранила је 2000. године. 2006. године одбранила је специјалистички рад под називом *„Примена инкременталне анализе трошак-ефективност у циљу избора оптималног биохемијског маркера коронарне болести“* у оквиру академске специјализације из фармакоекономије и фармацеутске легислативе. Докторску дисертацију из области медицинске биохемије под називом: *“Испитивање изоформи аполипопротеина(а) и концентрације липопротеина(а) у коронарној болести”* одбранила је 2007. године на Фармацеутском факултету у Београду.

Од 1995. године учествује у извођењу практичне наставе у Институту за медицинску биохемију Фармацеутског факултета, прво као стручни сарадник, а од 1. децембра 1999. године као асистент-приправник. У звање асистента за предмете Медицинска биохемија и Статистика у фармацији изабрана је 1. јуна 2000. године. У звање доцента изабрана је октобра 2008. године.

Године 2011/12 обавила је постдокторско усавршавање на Катедри за клиничку биохемију, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија у трајању од 6 месеци. Добитник је две међународне награде Интернационалног друштва за клиничку биостатистику за најбољи научни рад из области биостатистике.

Као доцент на Катедри за медицинску биохемију, др Наташа Богавац-Станојевић је као наставник учествовала у реализацији наставе у оквиру интегрисаних академских студија и специјалистичких академских студија. Учествоје у извођењу теоријске наставе у оквиру интегрисаних академских студија на обавезним предметима *Општа биохемија, Статистика у фармацији и Статистика* и на изборним предметима *Фактори ризика зај кардиоваскуларне болести и Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма*. Педагошки рад Наташе Богавац-Станојевић оцењиван је од стране студената одличним оценама на свим побројаним предметима. Коаутор је једног помоћног уџбеника *„Практикум из опште биохемије“*. Укључена је и у извођење теоријске наставе за кандидате на специјалистичким академским студијама из Фармакоекономије и фармацеутске легислативе на обавезним предметима *Статистика у фармакоекономији* и *Фармакоепидемиологија* и на изборном предмету *Примена фармакоекономских анализа у фармацеутској пракси*.

Наташа Богавац-Станојевић до сада је објавила укупно 42 научна рада и 94 саопштења, од чега 33 научна рада у међународним часописима. После избора у звање доцента публиковала је: 20 радова у међународним часописима које индексира Science Citation Index (од тога, 6 у врхунским међународним часописима (M21), 4 у истакнутим међународним часописима (M22) и 10 у међународним часописима (M23)), 1 рад у часопису иностраног издавача који није на SCI листи (M51), 2 рада у часопису националног значаја (M52), 1 поглавље у тематском зборнику националног значаја (M45), 1 предавање по позиву на домаћим скуповима штампано у целини (M61), 1 предавања по позиву са међународног скупа штампана у изводу (M32), 21 саопштење на међународним скуповима штампаних у изводу (M34), 2 предавања по позиву на домаћим скуповима штампаних у изводу (M62) и 11 саопштења на скуповима националног значаја штампана у изводу (M64).

Ови радови су, закључно са писањем Извештаја, према подацима из референтне индексне базе Scopus, до сада цитирани 210 пута. Кандидат је рецензирао и већи број радова у часописима са SCI листе. Др Наташа Богавац-Станојевић до сада је као сарадник била ангажована на четири пројекта из области основних истраживања које је финансирало Министарство науке и технолошког развоја РС а на пројекту који је сада у току је сарадник са категоријом А1. Учествовала је на 2 домаћа пројекта који су финансирани од стране Министарства здравља РС. У периоду од 2008. године до сада била је ангажована као сарадник на 2 међународна пројекта у оквиру програма COST, на међународном пројекту билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније, ТЕМПУС пројекту од 2010 до 2013, а од 2011. године као сарадник на CEEPUS III пројекту.

Др Наташа Богавац-Станојевић је ангажована у комисијама и радним групама на Фармацеутском факултету. Била је члан комисије за обезбеђење квалитета Фармацеутског факултета, а тренутно је члан Комисије за рад са експерименталним животињама Фармацеутског факултета и продекан за финансије Фармацеутског факултета.

Члан је оснивачког одбора ISPOR Србија (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes research, chapter Serbia), секретар ISPOR chapter Serbia, члан оснивачког одбора Националне групе Србије у оквиру интернационалног друштва за клиничку биостатистику ISCB NG Serbia, заменик председника ISCB NG Србија, члан одбора за више курсеве и докторске студије Биохемијског друштва Србије.

Кандидат **др Јелена Котур-Стевуљевић** је рођена 1969. године у Смедереву. На Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, смер дипломирани фармацеут-медицински биохемичар, уписала се школске 1988/89. године, а дипломирала је марта 1995. са просечном оценом 8,88. Од јануара 1996. године ради на Катедри за медицинску биохемију Фармацеутског факултета прво као сарадник, асистент-приправник и асистент за извођење практичне наставе, а од 2008. године као доцент за ужу научну област Медицинска биохемија, са пуним радним временом.

Од почетка рада др Јелена Котур-Стевуљевић је укључена у практичну наставу на више предмета. На интегрисаним академским студијама од избора у звање доцента 2008. године учествује у извођењу теоријске наставе на студијском програму Фармација обавезних предмета: *Општа биохемија*, и *Статистика у фармацији* као и наставе изборног предмета *Лабораторијска дијагностика поремећаја метаболизма*. На студијском програму Фармација – медицинска биохемија она учествује у теоријској настави обавезних предмета: *Општа биохемија* и *Статистика*, као и у теоријској настави изборног предмета *Фактори ризика за кардиоваскуларне болести*. Магистарску тезу под називом „*Оксидативни стрес у патогенези индиректне неуротрауме изазване бласт повредом плућа*“ одбранила је маја 2000. године на Фармацеутском факултету, Универзитета у Београду. Докторску дисертацију под називом „*Полиморфизам параоксоназе 1 код пацијената са ангиографски доказаном коронарном болешћу*“ одбранила је 29. новембра 2007. године на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду. Др Јелена Котур-Стевуљевић је до сада била сарадник на четири пројекта које финансира Министарство за просвету и науку, на пројекту који је сада у току је сарадник са категоријом А1. Такође је била сарадник на међународном пројекту у оквиру COST програма (2008-2011), ТЕМПУС програма (2010-2013) Тренутно је сарадник на три међународна пројекта, један у оквиру COST програма и други у оквиру билатералне сарадње Републике Србије и Републике Словеније и трећи у оквиру CEEPUS програма.

Године 2011/12 обавила је постдокторско усавршавање на Катедри за клиничку биохемију, Фармацеутског факултета, Универзитета у Љубљани, Словенија у трајању од 6 месеци. Добитник је Годишње награде Фармацеутског факултета у Београду (децембар 2008.г.) и COST стипендије за кратки научно-истраживачки боравак у Атини, Грчка (мај 2013.).

Др Јелена Котур-Стевуљевић је ангажована у комисијама и радним групама на Фармацеутском факултету. Тренутно је члан комисије за хемикалије и биолошки материјал Фармацеутског факултета у Београду. Члан је управног одбора Биохемијског друштва Србије, управног одбора Српског друштва за митохондријалну и слободнорадикалску физиологију и управног одбора Интернационалног друштва за клиничку биостатистику ISCB NG Србија.

Др Јелена Котур-Стевуљевић је објавила до сада 123 рада. Од избора у звање доцента је објавила 94 рада и то: 1 поглавље у истакнутој монографији међународног значаја (M13), 1 поглавље у монографији међународног значаја (M14), 13 радова у врхунским међународним часописима (M21), 6 радова у истакнутом међународном часопису (M22), 6 радова у међународним часописима (M23), 1 рад у часопису иностраног издавача који није на СЦИ листи (M51), 3 рада у часописима националног значаја (M52), 33 саопштења са међународних скупова објављених у изводу (M32 и M34), 1 саопштење са међународних скупова штампано у целини (M33), 1 поглавље у истакнутој националној монографији (M44), 26 радова саопштених на скуповима националног значаја штампаних у изводу (M62 и M64), 2 саопштења са скупова националног значаја штампаних у целини (M61 и M63). Према подацима индексне базе Scopus до сада има 287 цитата. h-индекс овог аутора је 9. Била је рецензент научних радова у осам часописа међународног значаја.

На основу детаљне анализе наставне и научне активности пријављених кандидата, Комисија предлаже Изборном већу да у звање ванредног професора за ужу научну област Медицинска биохемија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету изабере др Наташу Богавац-Станојевић и др Јелену Котур Стевуљевић.

Место и датум:
Београд, 17.06.2013.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ:

Др Зорана Јелић-Ивановић, ред. професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет,

Др Славица Спасић, ред. професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет,

Др Сања Симић - Огризовић, ван. професор.
Универзитет у Београду - Медицински факултет,

UNIVERZITET U BEOGRADU- FARMACEUTSKI FAKULTET

IZBORNOM VEĆU

Na osnovu Odluke Izbornog veća Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu br. 887/1 od 17.05.2013. godine, imenovani smo u Komisiju za pisanje izveštaja o prijavljenim kandidatima po raspisanom konkursu za izbor dva vanredna profesora za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija*.

Na konkurs objavljen u listu "Poslovi" od 17.4.2013. godine javila su se dva kandidata, dr sc. Nataša Bogavac-Stanojević, docent na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu i dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević, docent na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu.

Komisija u sastavu:

1. Dr sc. Zorana Jelić-Ivanović, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
2. Dr sc. Slavica Spasić, redovni profesor, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
3. Dr sc. Sanja Simić-Ogrizović, vanredni 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 vanredna profesora za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija*, za rad na Fakultetu, objavljen u publikaciji "Poslovi", broj 513 od 17.4.2013, prijavila su se dva kandidata:

1. Dr sc. Nataša Bogavac-Stanojević, docent na Katedri za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet i
2. Dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević, docent na Katedri za medicinsku biohemiju, Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet.

Na osnovu priložene dokumentacije, ustanovljeno je da oba kandidata 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. sa srednjom ocenom 9,00.

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 farmakoekonomije 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.

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. Upisana je i na specijalističke studije 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 Trials*, Jasi, Rumunija 18-20 June, 2012.; *Inspiring Teachers: learning and leading in academic practice* at the University of Greenwich, June 2012.

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.) Dobitnik je stipendije CEEPUS III projekta (CEEPUS grant for Eastern European teacher exchange), za školsku 2011/2012 godinu i 2012/2013 godinu. Dobitnik je 3 stipendije za učešće na konferencijama (*ISPOR Ninth Annual European Congress* grant winner, Kopenhagen, Danska, 2006.; *International Atherosclerosis Society* grant winner, Rim, Italija 2006.; *European Atherosclerosis Society* grant winner, Istanbul, Turska, 2008.

Nataša Bogavac-Stanojević je angažovana 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 i prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta.

2. NASTAVNA DELATNOST

Od izbora u zvanje docenta 2008. 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) i na izbornim predmetima *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti* (smer medicinska biohemija) i *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (smer farmacija). Aktivno je učestvovala u izradi plana i programa izbornih predmeta. Učestvuje u izvođenju praktične nastave na predmetu *Laboratorijska statistika* (učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu praktična nastava). Pedagoški rad ocenjivan je od strane studenata visokim ocenama: 4,54 (predmet Opšta biohemija); 4,67 (predmet Statistika u farmaciji); 4,63 (predmet Statistika) i 4,76 (predmet Faktori rizika razvoja kardiovaskularnih bolesti).

Uključena je i u izvođenje teorijske nastave za kandidate na specijalističkim akademskim studijama iz *Farmakoeonomije i farmaceutske legislative* na sledećim obaveznim predmetima: *Statistika u farmakoeonomiji (u potpunosti pripremila program predmeta)* i *Farmakoepidemiologija (učestvovala u izradi plana i programa predmeta)* i na izbornom predmetu *Primena farmakoeonomskih analiza u farmaceutskoj praksi (u potpunosti pripremila program predmeta)*.

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

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*.

U okviru CEPUS III projekta, 2012. i 2013. godine održala je više predavanja za studente integrisanih akademskih studija na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu iz oblasti statistike u farmakoeonomiji.

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

Mentor odbranjenog završnog rada specijalističkih akademskih studija

1. Analiza ukupne potrošnje lekova u domu zdravlja "Savski venac" za period od 2008. do 2010. godine - Jelena Canić
2. Farmakoeonomska 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

Članstvo u Komisijama za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija

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

Mentor odbranjenog diplomskog/završnog rada integrisanih akademskih studija od 2008. godine

1. Tumačenje rezultata ispitivanja lipidnog statusa - Aleksandra Đurica
2. Glikemijska kontrola i hronične komplikacije kod pacijenata sa *diabetes mellitusom* tip 2 - Mirjana Belić
3. Uticaj oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite na stabilnost limfocitne DNK-Đorđe Radović
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-Bjelogrlić Nada
13. Efekat polifenola iz crvenog vina na aterosklerozi-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

Ostale nastavne i pedagoške aktivnosti

Član je Komisije za ocenu ispunjenosti uslova kandidata Lidije Memon i naučne zasnovanosti teme doktorske disertacije iz oblasti medicinske biohemije, koja je prijavljena pod naslovom *Značaj određivanja simetričnog dimetil-L-arginina i N-terminalnog fragmenta natriuretskog propeptida B tipa kod bolesnika sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom i bolesnika sa transplantiranim bubregom*

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).

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 + 27 + 15+ 8,5 + 9,2 +12 +11 +10 = 97,7 bodova

(potrebno najmanje 10 bodova za izbor u zvanje vanrednog profesora)

Naziv elementa	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (teorijska nastava) dobijena na studentskim anketama 4,54 (predmet <i>Opšta biohemija</i>); 4,67 (predmet <i>Statistika u farmaciji</i>); 4,63 (predmet <i>Statistika</i>) i 4,76 (predmet <i>Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti</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 farmakoekonomskih analiza u farmaceutskoj praksi</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Farmakoekonomije i farmaceutske legislative (6 bodova) • učestvovala u pripremi nastavnog programa na predmetu <i>Farmakoepidemiologija</i> na specijalističkim akademskim studijama iz Farmakoekonomije i farmaceutske legislative (4 boda) • učestvovala u pripremi nastavnog programa u delu praktična 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 za kardiovaskularne 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 u delu praktična nastava na predmetu <i>Laboratorijska statistika</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)	27
Objavljen pomoćni udžbenik 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.	15
Mentor odbranjenih diplomskih radova	0,5 x 17 = 8,5
Član komisija odbranjenih diplomskih radova	0,2 x 46 = 9,2
Mentor odbranjenog specijalističkog rada	3 x 4 = 12
Član komisije za odbranu specijalističkog rada	1 x 11 = 11
Ostalo: Aktivnosti u okviru Studentskog naučnoistraživačkog centra Farmaceutskog fakulteta	10
UKUPNO	97,7 bodova

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U okviru naučnoistraživačke aktivnosti, dr Nataša Bogavac-Stanojević učestvovala je u različitim istraživanjima vezanim za oblast medicinske biohemije i istraživanje ishoda. U prethodnim projektnim ciklusima, period 2006.-2013. 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.

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 danas je 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.

Posle završenog postdokorskog usavršavanja, nastavila je intenzivnu saradnju sa Katedrom za Kliničku biohemiju na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani i ostvarila saradnju sa Katedrom za biokemiju, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.

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 finansirao 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.-2014. Projekat “Ispitivanje interaktivne uloge dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima kroz sagledavanje genetičkih i biohemijskih markera”, (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- danas 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-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* **4 boda**

Vrednovanje naučnoistraživačke aktivnosti

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

Naziv elementa	Vrednost
Učešće u međunarodnom projektu	5 x 4=20
Učešće u nacionalnom projektu	6 x 2=12
UKUPNO	32 boda

Objavljeni naučni radovi i saopštenja

Nataša Bogavac-Stanojević do sada je objavila ukupno 42 naučna rada i 94 saopštenja (25 naučnih radova i 35 saopštenja od izbora u zvanje docenta) od čega 33 naučna rada u međunarodnim časopisima (od toga 9 u vrhunskim (M21), 6 u istaknutim (M22) i 18 u međunarodnim časopisima (M23)), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 43 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), 4 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampanih u celini (M61), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampana u izvodu (M62) i 48 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Posle izbora u zvanje docenta, Nataša Bogavac-Stanojević publikovala je: 20 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 6 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 4 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 10 u međunarodnim časopisima (M23)), 1 rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51), 2 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 poglavlje u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampano u celini (M61), 1 predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (M32), 21 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 11 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 210 puta, bez autocitata. H-indeks ovog autora je 9 prema indeksnoj bazi *Scopus*. Kandidat je recenzirao i veći broj radova u časopisima sa SCI liste (*Clinical Biochemistry*, *Yonsei Medical Journal*, *Toxicology Mechanisms and Methods*, *Value in Health*).

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 DOCENTA (DO JUNA 2008. GODINE)

M21 - radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (3x8)

1. 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. Citati: *Scopus* (43)
2. 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. Citati: *Scopus* (11)
3. 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. Citati: *Scopus* (3)

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu (2x5)

4. 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. Citati: *Scopus* (5)
5. 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. Citati: *Scopus* (14)

M23 - radovi u međunarodnim časopisima (8x3)

6. 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.
7. 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.
8. 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.

9. 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.
10. 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. Citati: Scopus (4)
11. 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. Citati: Scopus (11)
12. 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. Scopus (8)
13. 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. Scopus (22)

M45 Poglavlja u tematskom zborniku nacionalnog značaja (1x1,5)

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

M51 - rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (1x2)

15. 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.

M52 – radovi u časopisima nacionalnog značaja (2x1,5)

16. 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.
17. 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.

M34 - saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (22x0,5)

18. 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.
19. 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.
20. 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*.
21. 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.
22. 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*.

23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. 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.
33. 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.
34. 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.
35. 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.
36. 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.

37. 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.
38. 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.
39. 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.

M64 - saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (37x0,2)

40. 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.
41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. 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.
45. 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.
46. Kecojić-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.
47. Memon L, Spasojević-Kalimanovska V, Jović P, Spasić S, Stanojević N. Determination of cholesterol in erythrocyte membrane. *J Med Biochem* 2000; 19(3):302.
48. 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.
49. 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.
50. 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.
51. Kecojić-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.
52. 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.
53. 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.
54. 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.

55. 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.
56. 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.
57. 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.
58. 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.
59. 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 coronaryarteries in patients with coronary artery disease. *J Med Biohem* 2004; 23 (Suppl 3): 59-60.
60. 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 Biohem* 2004; 23 (Suppl 3): 60-61.
61. 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.
62. 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.
63. Memon L, Bogavac-Stanojević N, Spasojević-Kalimanovska V, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Inflatamorni 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.
64. 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.
65. 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.
66. 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.
67. 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 Biohem* 2006; 25: 477.
68. 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.
69. 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.

70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. 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.

B. RADOVI OBJAVLJENI I SAOPŠTENI POSLE IZBORA U ZVANJE DOCENTA (OD JUNA 2008.)

(potrebno najmanje 25 bodova od izbora u zvanje docenta)

Ostvareno ukupno: $(48 + 20 + 30 + 1,5 + 2 + 3 + 1,5 + 2 + 1,5 + 10,5 + 2,2) = 122,2$

M21 - radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (6x8)

77. Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Memon L, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Spasic S. High serum uric acid and low-grade inflammation are associated with smaller LDL and HDL particles. *Atherosclerosis* 2009, 203: 236-242. Citati: Scopus (15)
78. Vekic J, Zeljkovic A, Jelic-Ivanovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic N, Memon L, Spasic S. Small, dense LDL cholesterol and apolipoprotein B: Relationship with serum lipids and LDL size. *Atherosclerosis* 2009; 207: 496-501. Citati: Scopus (8)
79. Lakic D, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (2)
80. Zeljkovic A, Vekic J, Spasojevic-Kalimanovska V, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (11)
81. Vekic J, Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (3)

82. 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 Citati: Scopus (3)

M22 - rad u istaknutom međunarodnom časopisu (4x5)

83. 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. Clinical Biochemistry 2009; 42: 1381-1386. Citati: Scopus (8)

84. Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (5)

85. Simic-Ogrizovic S, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (1)

86. Bogavac-Stanojevic 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. Biochemia Medica 2013; 23: 96-106.

M23 - radovi u međunarodnim časopisima (10x3)

87. Zeljkovic A, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Jelic-Ivanovic Z, Topic A, Bogavac-Stanojevic 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: Scopus (5)

88. 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. Citati: Scopus (1)

89. Simic-Ogrizovic S, Jovanovic D, Dopsaj V, Radovic M, Sumarac Z, Bogavac-Stanojević N, Stosovic M, Stanojevic M, Nesic V. Could depression be a new branch of MIA syndrome? Clinical Nephrology, 2009; 71: 164-172. Citati: Scopus (17)

90. Zeljkovic A, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ianovic Z, Spasojevic-Kalimanovska V, Vekic J, Spasic S. Combined effects of small apolipoprotein (a) isoforms and small, dense LDL on coronary artery disease risk. Archives of Medical Research ; 2009; 40: 29-35. Citati: Scopus (3)

91. Vujovic A, Kotur-Stevuljevic J, Kornic D, Spasic S, Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic 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. Citati: Scopus (1)

92. Tadic I, Tasic Lj, Djordjevic B, Kundakovic T, Rakic M, Bogavac-Stanojevic N. Analysis of the consumption of dietary supplements for weight loss. Vojnosanit Pregl 2010; 67: 831-838.

93. Lakic D, Petrova G, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z. Impact of Discounting in Pharmacoeconomic Modeling. Biotechnol Biotec Eq. 2011; 25: 2555-2558.

94. Lakic D, Petrova G, Bogavac-Stanojevic N, Jelic-Ivanovic Z. The cost-effectiveness of hypertension pharmacotherapy in Serbia: A Markov Model. Biotechnol Biotec Eq, 2012; 26: 3066-3072.

95. Pejovic M, Bogavac-Stanojevic N, Popovic D, Kavaric S, Stojanov M. A Pilot Study of Thyroid Testing in Montenegro. Acta Endocrinologica-Bucharest 2012; 8: 309-319.

96. Živković L, Đelić N, Bajic V, Bogavac Stanojevic 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.

Ukupan broj citata bez autocitata: 210 (period 2002 -2012).

M45 Poglavlja u tematskom zborniku nacionalnog značaja (1x1,5)

97. Bogavac Stanojevic N, Jelić Ivanovic 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 (1x2)

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

M52 – radovi u časopisima nacionalnog značaja (2x1,5)

99. 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.

100. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Zeljković A, Vekić J, Kotur-Stevuljević J, Spasojević-Kalimanovska V. Biomarkeri prehipertenzije. Arh farm In press

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

101. Bogavac-Stanojevic 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)

102. 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.

103. 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.

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

104. 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 (21x0,5)

105. Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic 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.

106. Bogavac-Stanojevic 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.

107. Spasojevic-Kalimanovska V, Spasic S, Jelic-Ivanovic Z, Bogavac-Stanojevic 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.

108.Spasic S, Dzelajlija D, Bogavac-Stanojevic 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.

109.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.

110.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.

111.Spasic S, Bogavac Stanojevic N, Kotur Stevuljevic J, Spasic N. Lipid tretad and pentad index in evaluation of lipid risk profile in schoolchildren from serbia. Atherosclerosis supplements, 2009.

112.Bogavac Stanojevic 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

113.Simić-Ogrizović S, Kotur Stevuljević J, Dopsaj V, Bogavac Stanojevic N, Ležaić V, Jelić-Ivanovic Z. Different Paraoxonase-1 activities in chronic kidney disease and renal transplant patients. Transplant International, 2009, 287.

114.Bogavac-Stanojevic 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

115.Spasojevic-Kalimanovska V, Veljic S., Kotur-Stevuljevic J., Bogavac-Stanojevic 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

116.Spasojevic-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojevic 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.

117.Bogavac-Stanojevic 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.

118.Petrić M, Tasić Lj, Bogavac Stanojević N, Lakić D, Tadić I, Ilić K. The influence of socio-demograohic 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.

119.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.

120.Vujovic A, Spasojevic-KalimanovskaV, Bogavac-StanojevicN, 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), vol. 44 br. , str. 195-195.

121.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.

122.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.

- 123.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
- 124.Lakić D, Petrova G, Bogavac Stanojević N, Jelić-Ivanović Z. Transition probability calculation for the cost-effectiveness analysis of different antihypertensive medications. Cross-Border Biostatistics Meeting, November 2011, Szeged, Hungary: 30.
- 125.Spasojević-Kalimanovska V, Memon L., Bogavac-Stanojević N., Kotur-Stevuljević J., Simić-Ogrizović S., Spasić S.. The effect of diastolic dysfunction on concentrations of N-terminal proB-type natriuretic peptide in renal transplant recipients. 80th EAS, Milan, Italy, 2012.

M64 - saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (11x0,2)

- 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 dnk 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.

Vrsta i kvantifikacija naučnoistraživačkih rezultata, dr Nataša Bogavac Stanojević, docent.

Zvanje u koje se bira: vanredni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Medicinska biohemija

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>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu – M21 (8)</i>	3	$3 \times 8 = 24$	6	$6 \times 8 = 48$	9 (72)
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu – M22 (5)</i>	2	$2 \times 5 = 10$	4	$4 \times 5 = 20$	6 (30)
<i>Rad u međunarodnom časopisu – M23 (3)</i>	8	$8 \times 3 = 24$	10	$10 \times 3 = 30$	18 (54)
<i>Rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi – M51 (2)</i>	1	$1 \times 2 = 2$	1	$1 \times 2 = 2$	2 (4)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M32 (1,5)</i>	-	-	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1,5 (1,5)
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M34 (0,5)</i>	22	$22 \times 0,5 = 11$	21	$21 \times 0,5 = 10,5$	43 (21,5)
<i>Poglavlje u tematskom zborniku nacionalnog značaja – M45 (1,5)</i>	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	2 (3)
<i>Rad u časopisu nacionalnog značaja – M52 (1,5)</i>	2	$2 \times 1,5 = 3$	2	$2 \times 1,5 = 3$	4 (6)
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini - M61 (1,5)</i>	-	-	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1 (1,5)
<i>Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M62 (1)</i>	-	-	2	$2 \times 1 = 2$	2 (2)
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)</i>	37	$37 \times 0,2 = 7,4$	11	$11 \times 0,2 = 2,2$	48 (9,6)
<i>Učešće u međunarodnom projektu</i>	-	-	5	$5 \times 4 = 20$	5 (20)
<i>Učešće u nacionalnom projektu</i>	3	$3 \times 2 = 6$	3	$3 \times 2 = 6$	3 (12)
UKUPNO	79	88,9	68	148,2	237,1

Ukupno do izbora u zvanje docenta 88,9 bodova; Ukupno posle izbora u zvanje docenta 148,2 boda, od čega iz kategorije M20, M40 i M50 104,5 bodova

ANALIZA RADOVA KANDIDATA

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

Istraživački rad kandidata se zasnivao na analizi veličine i raspodele LDL i HDL subfrakcija kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom arterijskom bolešću u cilju utvrđivanja njihovog nezavisnog doprinosa razvoju bolesti. Osim toga, 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. Takođe je ispitivan uticaj heterogenosti LDL čestica na aterogeni potencijal kompleksnog lipoproteina Lp(a). U toku kontinuiranog rada na ovoj problematici, dr Nataša Bogavac-Stanojević se bavila istraživanjem značaja LDL i HDL subfrakcija u predviđanju rizika za razvoj akutnog ishemijskog moždanog udara, te predviđanju smrtnog ishoda u toku hospitalizacije. Istraživanja su bila usmerena na ispitivanja karakteristika raspodele LDL i HDL subfrakcija u stanjima sa povećanim rizikom za razvoj ateroskleroze. Poseban aspekt naučno-istraživačkog rada predstavlja ispitivanje unakrsne povezanosti lipidnih parametara sa pokazateljima dislipidemije, inflamacije i oksidativnog stresa, s obzirom na kompleksnu etiopatogenezu ateroskleroze i sadejstvo većeg broja patofizioloških mehanizama (77, 78, 80, 81, 87, 90). Obzirom da definitivni klinički značaj pojedinih subfrakcija LDL i HDL još nije utvrđen, istraživanja kandidata predstavljaju doprinos aktuelnoj naučnoj i stručnoj polemici.

U toku svog naučnoistraživačkog rada dr Nataša Bogavac-Stanojević se bavila procenom dijagnostičke vrednosti novih biohemijskih markera u ranom prepoznavanju i praćenju bolesti, kao i njihovom implementacijom u laboratorijsku praksu samostalno ili u kombinaciji sa rutinskim parametrima (82, 83, 85, 88, 89, 95).

Radovi kandidata su bili usmereni i ka određivanju parametara oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite u populaciji dece i sportista kao i proučavanju veze ovih parametara sa lipidnim parametrima i parametrima inflamacije. Deo rada je bio posvećen i proučavanju nestabilnosti limfocitne DNK u uslovima izloženosti oksidativnom stresu i smanjenoj antioksidativnoj zaštiti (82, 91, 96).

Značajan doprinos naučnoistraživačke aktivnosti dr Nataše Bogavac-Stanojević ogleda se u sprovođenju farmakoekonomskih evaluacija kardiovaskularnih bolesti u Srbiji, primenom različitih vrsta farmakoekonomskih analiza. Primenom analize trošak-efektivnost (eng. *cost-effectiveness analysis*) ocenjeni su različiti biomarkeri u predikciji koronarne arterijske bolesti u odnosu na Framingamski sistem za procenu kardiovaskularnog rizika (Framingham Risk Score). Uočeno je da strategije koje su uključivale markere oksidativnog stresa, odnosno antioksidativne zaštite su bile troškovno isplativije nego strategije koje su uključivale lipidne ili inflamatorne markere. Ovi rezultati potvrđuju troškovnu isplativost uvođenja multimarkerskog pristupa u skriningu pacijenata. Primenom analize trošak-efektivnost ispitana je i troškovna isplativost farmakoterapije hipertenzije. Pokazano je da su diuretici troškovno najisplativija monoterapija hipertenzije, iako se u Srbiji propisuju u malom obimu (79, 86, 92, 93, 94).

4. RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Dr 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 i prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta. 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)

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-danas Član Komisije za rad sa eksperimentalnim životinjama Farmaceutskog fakulteta
- 2012-danas Prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta

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

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.

Predsednik ili član naučnih odbora skupova (međunarodnih/nacionalnih)

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

Rukovodilac ili predavač na kursevima 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

Recenzent u časopisu kategorije M20

1. Časopis: *Clinical Biochemistry*
2. Časopis: *Yonsei Medical Journal*
3. Časopis: *Toxicology Mechanisms and Methods*
4. Časopis: *Value in Health*

Recenzent u časopisu kategorije M50

Časopis: Arhiv za farmaciju

Stručna publikacija

Jedan 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

IZVEŠTAJ ZA KANDIDATA DR SC. JELENU KOTUR-STEVLJEVIĆ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Jelena Kotur-Stevuljević je rođena 07.08.1969. u Smederevu. Osnovnu školu i gimnaziju je završila u Smederevu sa odličnim uspehom. Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, smer diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar je završila 1995.g. sa prosečnom ocenom 8,88 i ocenom 10 na diplomskom ispitu. Magistarsku tezu iz oblasti medicinske biohemije pod naslovom „*Oksidativni stres u patogenezi indirektno neurotraume izazvane blast povredom pluća*“ odbranila je u maju 2000.g. Doktorsku disertaciju iz oblasti medicinske biohemije pod nazivom: „*Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću*“ odbranila je 2007. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu pred komisijom u sastavu prof. dr Slavica Spasić, mentor, prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska (Farmaceutski fakultet u Beogradu) i prof. dr Tanja Simić (Medicinski fakultet u Beogradu). Od maja 1995. do januara 1996.g. bila je zaposlena u Biohemijskoj i hematološko-imunohemijskoj laboratoriji KBC „Dr Dragiša Mišović“ u Beogradu. U isto vreme je radila 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. Stručni ispit je položila u junu 1996.g. Od januara 1996.g. je zaposlena na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu prvo kao saradnik u nastavi, u zvanje asistenta-pripravnika izabrana je 1996. godine, a u zvanje asistenta 2000. i ponovo 2005. godine. U zvanje docenta izabrana je 2008.g.

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. Za ovaj studijski boravak u 2012. godini dobila je stipendiju Basileus III projekta za postdoktorsko usavršavanje. Školske 2012/2013.g. upisala je Akademske specijalističke studije modul Biohemijska dijagnostika na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Upisana je i na specijalističke studije za potrebe zdravstva iz medicinske biohemije na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Beogradu.

U periodu od 2009. do 2013.g. pohađala je više kurseva: Stipendija od strane COST LPO (B35) Lipid Peroxidation Associated Disorders projekta za učešće na godišnjem skupu Society for Free Radical Research – Europe: Annual Meeting, Rome, Italy, 26-29 August, 2009.; Didaktički seminar za nastavnike i saradnike Farmaceutskog fakulteta u organizaciji Učiteljskog fakulteta Univerziteta u Beogradu 2010.; Post-doktorske studije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, Katedra za kliničku biohemiju (2011-2012); Kurs "HDL: From biological understanding to clinical exploitation" u organizaciji COST Action BM0904, Lille, Francuska, 2013.

Dobitnik je Godišnje nagrade Farmaceutskog fakulteta za studente poslediplomskih (doktorskih) studija (I nagrada, 2008.g.) i 2013.g. je 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"), koji tek treba da se realizuje.

2. NASTAVNA DELATNOST

Na Katedri za medicinsku biohemiju dr Jelena Kotur-Stevuljević od izbora u zvanje docenta 2008. godine, učestvuje kao nastavnik u realizaciji nastave u okviru integriranih akademskih studija.

U okviru diplomskih osnovnih studija učestvovala je u izvođenju praktične nastave iz predmeta Opšta biohemija (III godina, smer diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar), Medicinska biohemija (IV godina diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar), Klinička hemija (V godina, smer diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar), Statistika u medicinskoj biohemiji (V godina, smer diplomirani farmaceut-medicinski biohemičar), Medicinska biohemija (V godina, smer diplomirani farmaceut) i Statistika u farmaciji (V godina, smer diplomirani farmaceut).

Na integrisanim akademskim studijama od 2008.g. nakon izbora u zvanje docenta, učestvuje u izvođenju teorijske nastave na studijskom programu Farmacija iz sledećih obaveznih predmeta: *Opšta biohemija* (II

godina), *Statistika u farmaciji* (III godina), kao i u nastavi izbornog predmeta *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (IV godina). Na studijskom programu Farmacija-medicinska biohemija učestvuje u teorijskoj nastavi obaveznih predmeta *Opšta biohemija* (II godina), *Statistika* (III godina) i *Laboratorijska statistika* (V godina), kao i u nastavi izbornog predmeta *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*. U izvođenje nastave bazičnih predmeta se uključila na način da je preuzela već postojeći program, dok je učestvovala u dopunjavanju programa praktične nastave za iste predmete. Učestvovala je u pripremi programa nastave izbornog predmeta (*Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*).

U anketama, u kojima studenti ocenjuju kvalitet rada nastavnika i saradnika od 2008. do 2013. dobijala je visoke ocene iz Statistike u farmaciji 4,74, Statistike 4,53, Opšte biohemije (program farmacija) 4,33, Opšta biohemija (program farmacija-medicinska biohemija 4,45), Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti 4,43.

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.

Na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani u periodu od 14-17. septembra 2011. godine, učestvovala je u održavanju predavanja u okviru kursa za studente poslediplomskih studija *Primena statistike u medicinskim istraživanjima* sa temama: *Parametric vs. nonparametric statistic, Regression analysis i Repeated measures analysis of variance*.

U periodu od izbora u prethodno zvanje bila je član komisije za odbranu 3 doktorske disertacije na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (dve iz oblasti medicinske biohemije i jedne iz oblasti bromatologije) i jednog akademskog specijalističkog rada (oblast nefrologija) na Medicinskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. U istom periodu dr Kotur-Stevuljević je bila mentor 47 diplomskih/završnih radova i član komisije za odbranu 46 diplomskih/završnih radova.

Članstvo u komisijama za odbranu doktorskih disertacija:

1. Aleksandra Stefanović - "Povezanost gojaznosti, oksidativnog stresa i lipidnih i nelipidnih faktora rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti u tipu 2 dijabetes melitusa" 2. februara 2011.
2. Jelena Martinović - „Oksidativni stres i efikasnost antioksidativne zaštite kod kategorisanih sportista“ 13.12.2011.
3. Ivana Baralić - „Uticaj suplementacije astaksantinom na nivo markera oksidativnog stresa i nivo sekretornog IgA u salivi kod mladih fudbalera“. 18.12.2012.

Članstvo u komisiji za odbranu završnog rada specijalističkih akademskih studija:

1. dr Jelena Maslovarić – „Povezanost oksidativnog stresa i dislipidemija sa endotelnom disfunkcijom i debljinom intime-medije zajedničke karotidne arterije kod bolesnika na hemodijalizi“ (Medicinski fakultet u Beogradu), 18.03.2013.

Mentor odbranjenog diplomskog/završnog rada integrisanih akademskih studija od 2008. godine

A. Eksperimentalni diplomski/završni radovi

1. Jelena Joksić - Uloga oksidativnog stresa u Fankonijevoj anemiji 15.03.2010.
2. Ivana Srećković - Parametri oksidativnog stresa u HDL lipoproteinskoj frakciji u izmenjenim fiziološkim stanjima, 19.05.2010.
3. Vera Marković - Oksidativni stres kod pacijenata sa renalnim oboljenima 15.05. 2010.
4. Gojković Tamara - Određivanje nivoa oksidativnog stresa u krvi merenjem prooksidativno-antioksidativnog balansa 23.12.2010.
5. Marija Kostic - Oksidativni stres u trudnoći 20.01.2011.
6. Bojana Čampar- Oksidativni stres i dislipidemija kod pacijenata sa sarkoidozom 23.09.2011.

7. Marijana Begović - Prooksidativno-antioksidativni balans kod pacijenata sa moždanim udarom 26.9.2011.
8. Biljana Simić - Aterogena ishrana i oksidativni stres 10.10.2011.
9. Milica Stevanović - Uloga matriks metaloproteinaza i njihovih tkivnih inhibitora u ishemijskom moždanom udaru 20.02.2012.
10. Aleksandra Vukašinović - Prooksidativno-antioksidativni balans kao novi parametar oksidativnog stresa kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća 20.12.2012.

B. Bibliografski diplomski/završni radovi

11. Verka Rašić -Preparati sa antioksidativnim delovanjem 06.06.2009.
12. Bojana Bojanić - Uticaj oksidativnog stresa na razvoj sarkoidoze 12.12.2009.
13. Ivana Banovic - Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa cerebralnim insultom 29.12.2010.
14. Milica Petrovic - Uloga oksidativnog stresa u aterosklerozi 30.12.2010.
15. Milica Miljković - Oksidativni stres u respiratornim oboljenjima 19.09. 2010.
16. Snezana Katic - Antiaterosklerotsko delovanje prirodnih proizvoda 21.01.2011.
17. Bozena Pavasovic - Antioksidativno delovanje statina 25.2.2011.
18. Danijela Horvatovic - Biomarkeri osteoporoze 25.2.2011.
19. Jovana Đekic - Uloga enzima paraoksonaze 1 u aterosklerozi 29.4.2011.
20. Marina Brankovic - Oksidativni stres, infekcija i ateroskleroza 29.4.2011.
21. Marko Sekaric - Fizičko vežbanje i oksidativni stres 29.5.2011.
22. Katarina Radosavljević - Uloga vitamina D u aterosklerozi 14.4.2011.
23. Jelena Vučićević - Veza između ateroskleroze i osteoporoze 28.3.2011.
24. Sandra Kostov - Dislipidemija i preparati sa antihiperlipidemijskim delovanjem 02.06.2011.
25. Jelica Jevtić - Uloga endotelijalnih i leukocitnih mikročestica u aterosklerozi 07.11.2011.
26. Ivana Gajović - Marker stvaranja i destabilizacije aterosklerotskog plaka 10.11.2011.
27. Tomislav Ilić - Uloga galektina u aterosklerozi 18.10.2011.
28. Marina Radivojević - Trombocitne, leukocitne i endotelne mikročestice: određivanje i dijagnostički značaj 15.12.2011.
29. Aleksandra Kovačević - Genetska osnova kardiovaskularnih bolesti 23.12.2011.
30. Ana Nikolić - Vitamin D i osteoporoza u hroničnoj opstruktivnoj bolesti pluća 15.03.2012.
31. Vanja Mirković - Biomarkeri bubrežnih oboljenja 12.03.2012.
32. Milica Lazarević - Gojaznost, dislipidemija i oksidativni stres 20.02.12.
33. Dunja Lekić - Standardna vs. *point of care* dijagnostika akutnog infarkta miokarda 23.04.2012.
34. Milan Popović - Biohemijski parametri u respiratornim oboljenjima 11.05.2012.
35. Grčić Jovana - Galektini: struktura, funkcija i terapijske mogućnosti 19. 09. 2012.
36. Petrović Jelena - KIM-1 (kidney injury molecule) novi marker bubrežnih oboljenja 19. 09. 2012.
37. Pucarević Jelena - Antiaterosklerotsko delovanje omega-3 masnih kiselina 19. 09.2012.
38. Pamela Jorgonić - Inflamacija i oksidativni stres u respiratornim oboljenjima 19. 09. 2012.
39. Maja Jović - Jetreni tip proteina koji vezuje masne kiseline (eng. liver fatty acid binding protein, L-FABP) kao marker bubrežnih oboljenja 28. 09. 2012.

40. Jovana Živković - Antioksidansi u aterosklerozi i hipertenziji 16.11.2012.
41. Aleksandra Kuzmanović - Modulacija aktivnosti enzima paraoksonaze antioksidansima 2.11.2012.
42. Biljana Jovanović - Galektini, inflamacija i oksidativni stres 30.11.2012.
43. Milica Majstorović - Uticaj ishrane i fizičke aktivnosti na lipidni status 29.11.2012.
44. Ivana Vuković - Nivo oksidativnog stresa i enzima paraoksonaze u lipoproteinskim frakcijama 28.12.2012.
45. Marina Filipović - Biohemijska dijagnostika oboljenja jetre 15.03. 2013.
46. Darko Perović - Biohemijska dijagnostika i praćenje DM tip 1 25.04.2013.
47. Jelena Milošević - Biohemijska dijagnostika kardiovaskularnih oboljenja 29.04.2013.

Mentor studentskih naučno-istraživačkih radova:

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. Marijana Begović 2011.
12. Milica Stevanović 2011.
13. Biljana Škorić 2012.
14. Gorica Banjac 2012. i 2013.
15. Martina Imro 2012. i 2013.

Ostale nastavne i pedagoške aktivnosti

Imenovana je za mentora jedne doktorske disertacije iz oblasti Medicinska biohemija za čiju izradu je dobijena odluka Veća medicinskih nauka Univerziteta u Beogradu:

1. Ivana Stanojković, doktorska disertacija prijavljena pod naslovom *Pokazatelji oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijenata sa hroničnom opstruktivnom bolešću pluća i komorbiditetom*. (oblast medicinska biohemija).

Član je dve Komisije za ocenu ispunjenosti uslova kandidata i naučne zasnovanosti teme doktorskih disertacija koje su prijavljene na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu

1. Ivana Đuričić, doktorska disertacija prijavljena pod naslovom *Uticaj omega-3 masnih kiselina iz različitih dijetarnih izvora na faktore rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti kod ispitanika srednjih godina* (oblast bromatologija).

2. Milkica Crevar-Sakač, doktorska disertacija prijavljena pod naslovom *Uticaj ekstrakta lista artičoke na metabolizam atorvastatina i optimizacija metoda tačne hromatografije za praćenje nastalih metabolita u biološkom materijalu* (oblast hemija lekova).

Učestvovala je kao moderator u radionicama vezanim za projekat „Farmakoterapijski pristup“ 2008.g. na Medicinskom fakultetu u Beogradu, tema kardiovaskularne bolesti, a zatim i kao organizator 2011. godine u Farmakoterapijskom pristupu za studente medicinske biohemičare (tema Farmakoterapija respiratornih oboljenja). Takođe učestvuje u organizaciji i Komisiji za ocenu takmičara u projektu *Savetovanje pacijenata* za studente sa smjera medicinska biohemija 2010.g., 2011.g. i 2012.g.

Aktivno je učestvovala u realizaciji studentskog naučno-istraživačkog rada u okviru aktivnosti Centra za naučno-istraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta u Beogradu od školske 2008/2009 do školske 2012/2013.g. je bila mentor 23 studentska rada realizovana sa 15 studenata.

Kao rezultat učešća studenata u naučno-istraživačkom radu na Katedri za medicinsku biohemiju nastao je određen broj eksperimentalnih diplomskih/završnih radova. Značajno je napomenuti i da su 2008.g. I nagradu za najbolji studentski naučnoistraživački rad Univerziteta u Beogradu (oblast medicina) dobile studentkinje Ivana Srećković i Jelena Joksić za rad pod naslovom: „Uticaj oksidativnog stresa na aktivnost enzima paraoksonaze 1 kod pacijenata sa moždanim udarom“ (mentor doc. dr Jelena Kotur-Stevuljević).

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: 4 + 11 + 15 + 23,5 + 9,2 + 1 + 9 + 10 = 82,7 bodova

(potrebno najmanje 10 bodova za izbor u zvanje vanrednog profesora)

Naziv elementa	Vrednost
Zbirna ocena nastavne aktivnosti (teorijska nastava) dobijena na studentskim anketama Opšta biohemija (program farmacija)- 4,33 Opšta biohemija (program farmacija-medicinska biohemija) - 4,45 Statistika u farmaciji- 4,74 Statistika- 4,53 Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti- 4,43	4
Učestvovanje u realizaciji nastave: • 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 za kardiovaskularne 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 u delu prakticna nastava na predmetu <i>Laboratorijska statistika</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)	11
Objavljen pomoćni udžbenik Aleksandra Topić, Nataša Bogavac Stanojević i Jelena Kotur Stevuljević . <i>Praktikum iz opšte biohemije</i> . Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, 1. izdanje ISBN: 978-86-80263-70-0, 2009. godine; 2. izdanje 2012. godine.	15
Mentor odbranih diplomskih radova	0,5 x 47 = 23,5
Član komisija odbranih diplomskih radova	0,2 x 46 = 9,2

Član komisije za odbranu specijalističkog rada	1 x 1 = 1
Član komisije za odbranu doktorske disertacije	3 x 3 = 9
Ostalo: Rad sa studentima u okviru aktivnosti <i>Centra za naučno-istraživački rad studenata Farmaceutskog fakulteta</i> i ostale opisane aktivnosti	10
UKUPNO	82,7 bodova

3. NAUČNOISTRAŽIVAČKI RAD

U okviru naučnoistraživačke aktivnosti, dr Jelena Kotur-Stevuljević je učestvovala u različitim istraživanjima vezanim za oblast medicinske biohemije i posebno uloge oksidativnog stresa u razvoju ateroskleroze. U prethodnim projektnim ciklusima, period 2006.-2013. godina, bila je saradnik na više projekata iz oblasti osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije. Od dolaska u Institut za medicinsku biohemiju uključena je u istraživački rad kao saradnik na naučnom projektu pod nazivom *Ispitivanje postupaka za inaktivaciju virusa u procesu proizvodnje preparata iz humane plazme*, finansiranom od strane Ministarstva nauke i zaštite životne sredine 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 Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije.

Aktivnošću i uspostavljanjem saradnje sa kolegama iz zemlje i inostranstva dr Jelena Kotur-Stevuljević doprinosi uključivanju Katedre za medicinsku biohemiju u nekoliko stranih projekata koje podržava i Ministarstvo nauke Republike Srbije: European research programme COST, (European Cooperation in Science and Technology), Scientific Domain: Biomedicine and Molecular Biosciences; Action: Lipid Peroxidation Associated Disorders: LPO (B35) za period 2008-2011, akcija HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (BM0904) za period 2010.g. do danas i CEEPUS III grupe Srbija (Central European Exchange Program for University Studies) projektu: CIII-HR-0611-02-1213 - *Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders*. Ove aktivnosti su omogućile učešće i saradnju naše istraživačke grupe sa kolegama iz inostranstva koji se bave sličnom problematikom, odlazak mlađih kolega na višemesečna i kraća usavršavanja, letnje škole i kurseve u inostranstvu. Posebno je značajno regionalno povezivanje naše istraživačke grupe sa kolegama iz Slovenije i Hrvatske, sa idejom da se oformi zajednički predlog naučnog projekta u narednom periodu.

Učešće u nacionalnim projektima (pre izbora u prethodno zvanje):

1996- 2000. *Ispitivanje postupaka za inaktivaciju virusa u procesu proizvodnje preparata iz humane plazme*, Ministarstvo nauke Republike Srbije – **2 boda**

2002-2005. *Ispitivanje genetski polimorfni proteina i ostalih biomolekula kao faktora rizika za razvoj ateroskleroze i drugih bolesti*, Ministarstvo nauke Republike Srbije– **2 boda**

Učešće u nacionalnim projektima (posle izbora u prethodno zvanje):

2006- 2010. Saradnik na projektu Ministarstva nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 145036B pod nazivom "*Ispitivanje biohemijskih i genetičkih faktora rizika kao uzročnika i markera ateroskleroze i drugih oboljenja: analitički i klinički aspekti*". -**2 boda**

2011.- 2014. Saradnik na projektu Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije br. 175035 pod nazivom „Interaktivna uloga dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije u aterosklerozi i drugim bolestima: genetički i biohemijski markeri“. -2 boda

Učešće u međunarodnim projektima:

2008.-2011. Član Upravnog odbora (engl. *Managament Committee Member*) 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. Zamenik člana Upravnog odbora (engl. *Management Committee Substitute Member*) 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.-danas Saradnik na međunarodnom projektu bilateralne saradnje Republike Srbije i Republike Slovenije "Dijagnostička vrednost novih biomarkera u ranom otkrivanju ateroskleroze kod pacijenata sa termalnim stadijumom renalne bolesti" - 4 boda

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

Vrednovanje naučnoistraživačke aktivnosti

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

Naziv elementa	Period pre izbora u zvanje (broj x vrednost)	Posle izbora u prethodno zvanje (broj x vrednost)	UKUPNO broj (vrednost)
Učešće u nacionalnom projektu	2x2=4	2 x 2 = 4	4(8)
Učešće u međunarodnom projektu	-	5x4=20	4(20)
UKUPNO bodova	4	24	28

Objavljeni naučni radovi 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).

Jelena Kotur-Stevuljević do sada ima 123 rada i saopštenja (94 od izbora u zvanje docenta) od čega 34 naučna rada u međunarodnim časopisima (od toga 17 u vrhunskim (M21), 8 u istaknutim (M22) i 9 u međunarodnim časopisima (M23)), poglavlje u istaknutoj međunarodnoj monografiji (M13), poglavlje u međunarodnoj monografiji (M14), 4 predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampanog u izvodu (M32), 3 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u celini (M33), 33 saopštenja na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 1 poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (M44), 1 rada u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51), 6 radova u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampanih u celini (M61), 8 predavanja po pozivu na domaćim

skupovima štampanih u izvodu (M62) i 29 saopštenja na skupovima nacionalnog značaja štampana u izvodu (M64).

Posle izbora u zvanje docenta, Jelena Kotur-Stevuljević publikovala je: 25 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 13 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 6 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 6 u međunarodnim časopisima (M23)), 4 predavanja po pozivu sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (M32), 29 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 1 poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (M44), 1 rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51), 3 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampanih u celini (M61), 8 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 18 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 287 puta, bez autocitata. H-indeks ovog kandidata je 9 prema indeksnoj bazi Scopus. Kandidat je recenzirao i veći broj radova u časopisima sa SCI liste (Archives of Medical Research, European Journal of Clinical Investigation, Redox Report, Disease Markers, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Tohoku Journal of Experimental Medicine, Journal of Nephrology & Therapeutics). Detaljan spisak časopisa za koje je kandidat recenzirao radove dat je u Prilogu 5.

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 DOCENTA (DO JUNA 2008. GODINE)

M72 - Odbranjen magistarski rad

Magistarski rad „*Oksidativni stres u patogenezi indirektnog neurotraume izazvane blast povredom pluća*“ Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, maj 2000.

M71 - Odbranjena doktorska disertacija

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

M21 - Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (4)

1. 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 u kategoriji Clinical Neurology, 1999)
2. **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)
3. 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)

4. **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)

M22 - Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima (2)

5. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Zeljković A, Stanojević-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)

6. 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 Pharmacol 2007;10(3): 340-349. IF (2.042; rang časopisa 88/193 u kategoriji Pharmacology & Pharmacy, 2005)

M23 - Radovi u međunarodnim časopisima (3)

7. 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)

8. **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)

9. 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)

M52 - Radovi u časopisima nacionalnog značaja (3)

10. 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.

11. Kotur-Stevuljević J, Černak I, Stojanov M. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite. Arh farm 2002; 3: 287-294.

12. 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.

M32 - Plenarno predavanje po pozivu na skupu međunarodnog značaja štampano u izvodu (1)

13. **Jelena Kotur-Stevuljević**. 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.

M62 - Predavanje po pozivu sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu (1)

14. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A, Spasojević-Kalimanovska V, Jelić-Ivanović Z. XVI Kongres 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.

M33 - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (1)

15. 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.

M34 - Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (4)

16. 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

17. **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.

18. 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.

19. 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.

M64 - Saopštenja sa skupa nacionalnog značaja štampana u izvodu (11)

20. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Zeljković A, Đorđević B, Žunić G, Jelić-Ivanović Z, Kalimanovska-Oštrić D, Spasić S. Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom arterijskom bolešću. Drugi kongres udruženja za aterosklerozu Srbije i Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Beograd, 2004. Zbornik sažetaka :138

21. **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

22. **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.

23. 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.

24. 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.

25. **Kotur-Stevuljević J**, Memon L, Stefanović A, Spasić S, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević 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.

26. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S. Association of PROCAM risc score with parameters of oxidative stress. XVI Kongres udruženja kardiologa Srbije sa međunarodnim učešćem, Belgrade, Serbia, Sažeci radova- Supplement 1 2007; 28: 73.

27. 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.

28. Ivanic-Corlomanović T, Samardžić S, Čuk S, Stefanović A, Vujović A, Dopsaj V, Simić-Orgizović S, Spasić S, Kalimanovska-Spasojević V, **Kotur-Stevuljević J**. Produkti uznapredovale oksidacije proteina kod pacijenata na hemodijalizi. JMB 2008; 27(2): 266-267.
29. 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.
30. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Vekić J, Bujisić N. Oxidative stress parameters as potential novel CVD risk factors. II Kongres o hiperlipoproteinemijama Srbije, Novi Sad, Serbia, Zbornik radova 2008.

B. RADOVI OBJAVLJENI I SAOPŠTENI POSLE IZBORA U ZVANJE DOCENTA (OD JUNA 2008.)

(potrebno najmanje 25 bodova od izbora u zvanje docenta)

Ostvareno ukupno: (6 + 4 +2 +104 +30 +18 + 4,5 + 2 +14,5+3,6+2+1,5+6+8) = 209,1

Ukupan broj radova 123 (posle izbora u prethodno zvanje 94)

M13 - Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (1x6=6)

31. Vekic J, **Kotur-Stevuljevic 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.

M14 - Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja (1x4=4)

32. 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.

M44 - Poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (1x2=2)

33. **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.

M21 - Radovi u vrhunskim međunarodnim časopisima (13x8=104)

34. 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)
35. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Vekić J, Bujisić 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)
36. 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 u oblasti Health Care and Services)
37. 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)

38. Martinovic J, **Kotur-Stevuljevic J**, Dopsaj V, Dopsaj M, Stefanovic A, Kasum G. Paraaxonase 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)

39. 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)

40. 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)

41. 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)

42. 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 Jan; 33(1):20-6. (IF 3.667; rang 6/28 u kategoriji Reproductive Biology, 2011)

43. 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 2.069; rang časopisa 9/31 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2010)

44. 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)

45. **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 2,518 rang časopisa 22/115 u oblasti Pediatrics).

46. Ivanišević I, Peco-Antić A, Vuličević I, Hercog D, Milovanović V, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Koccev N. L-FABP can be an early marker of acute kidney injury in children. Pediatr Nephrol. 2013 Jun;28(6):963-9. doi: 10.1007/s00467-013-2421-z. Epub 2013 Feb 14. . (IF 2,518 rang časopisa 22/115 u oblasti Pediatrics).

M22 - Radovi u istaknutim međunarodnim časopisima (6 od prethodnog izbora) (6x5=30)

47. 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)

48. Petrovic S, Leskovic 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)

49. 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 Jun; 45(9):677-82. (IF 2.076; rang časopisa 11/32 u kategoriji Medical Laboratory Technology, 2011)

50. 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)

51. **Kotur-Stevuljevic J**, Simic-Ogrizovic S, Dopsaj V, Stefanovic A, Vujovic A, Ivanic-Corlomanovic T, Spasic S, Kalimanovska-Spasojec 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)

52. 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 Phytoter Res. 2012 Nov 28. doi: 10.1002/ptr.4898 (IF 2,086 rang časopisa 32/59 u oblasti Chemistry, Medicinal)

M23 - Radovi u međunarodnim časopisima (6 od izbora u prethodno zvanje) (6x3=18)

53. 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)

54. Radisavljevic S, Peco-Antic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Savic O. Structural and Functional Characteristics of Urinary Tract in Offspring of Balkan Endemic Nephropathy Patients. Srpski Arhiv Za Celokupno Lekarstvo 2010; 138: 204-209. (IF 0,194 rang časopisa 137/153 u oblasti Medicine, General and Internal)

55. 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)

56. 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)

57. 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, Mar 2011; 51(1): 145-52. (IF 1.248; rang časopisa 51/84 u kategoriji Sport Sciences, 2011)

58. 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)

M51 - Rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (1x2=2)

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

Ukupan broj citata bez autocitata: 287 (period 2002 -2012).

M52 - Radovi u časopisima nacionalnog značaja (3x1,5=4,5)

60. 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.

61. 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

62. Bogavac-Stanojević N, Jelić-Ivanović Z, Memon L, Zeljković A, Vekić J, **Kotur-Stevuljević J**, Spasojević-Kalimanovska V. Biomarkeri prehipertenzije. Arh far. *In press*

M32 - Predavanja po pozivu na skupovima međunarodnog značaja štampana u izvodu (4x1,5=6)

63. **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.
64. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Ardalić D, Jelić-Ivanović Z, Mandić-Marković V, Miković Z. Changes in paraoxonase activity and paraoxonase phenotype distribution throughout normal pregnancy. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
65. 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 antioxidative defence in schoolchildren residing in a petrochemical industry environment. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
66. Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**. The Role of Anti-Oxidants in Sarcoidosis. IX Assembly of the Yugoslav Association of Sarcoidosis International Conference on Multisystem Sarcoidosis 15 – 16 October, Belgrade, Serbia 2009.

M33 - Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (1x1=1)

67. Stanojković I, **Kotur-Stevuljević J**, Milenković B, Spasić S, Vujčić T, Stefanović A, Ilić A, Ivanisević 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)

M34 - Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu (29x0,5=14,5)

68. Stefanović A, **Kotur-Stevuljević J**, Vekić J, Zeljković A, Spasić 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.
69. Vukašinović A, **Kotur-Stevuljević 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-
70. 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.
71. Djordjević B, Baralić I, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanisević J, Dikić N, Radivojević N, Andjelković M. Effect of astaxanthin supplementation on serum paraoxonase activity. 4th International Conference on Paraoxonases, 2010. La Pineda, Catalonia, Spain.
72. 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
73. 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
74. 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
75. 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

76. 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.
77. 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. Multicollinearity in regression model. *Cross-Border Biostatistics Meeting*, November 2011, Szeged, Hungary
78. 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.
79. Miljković M, Gojković T, Stojaković P, Banjac G, Slavković M, Ivanisević J, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S, Banjac L. Paraoxonase-1 (PON-1) status in the premature newborn; *The Fifth Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation*, Ohrid, Macedonia 2011.
80. Banjac G, Stojaković P, Slavković M, Ivanisević J, Miljković M, Gojković T, **Kotur-Stevuljević J**, Banjac L. The values of parameters of oxidative status as a possible factor in predicting premature retinopathy. *The Fifth Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation*, Ohrid, Macedonia 2011.
81. Slavković M, Stojaković P, Banjac G, Ivanišević J, Miljković M, **Kotur-Stevuljević J**, Vuličević I, Vunjak N, Peco-Antić A. Longitudinal oxidative stress changes in heart disease children during surgical treatment and acute heart disease exacerbation. *The Fifth Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation*, Ohrid, Macedonia 2011.
82. Stojaković P, Slavković M, Banjac G, Miljković M, Ivanišević J, **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antić A, Paripović D, Petrović S. Oxidative stress status in children with pyelonephritis. *The Fifth Congress on Pharmacy of Macedonia with International Participation*, Ohrid, Macedonia 2011.
83. Čerović S, Spasić S, Ardalić D, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, **Kotur-Stevuljević J**. HsCRP in pregnant woman, *Clin Chem Lab Med* Berlin 2011
84. Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Peco-Antić A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Kornić D. Hyperlipidemia and oxidative stress are the main cause of intima media thickening in children with chronic kidney disease, *Atherosclerosis* 2011 79th EAS Congress Goeteburg Sweden, jun 2011
85. Vujović A, Spasojević-Kalimanovska V, Bogavac-Stanojević N, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović 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.
86. Franković I, Spasić S, **Kotur-Stevuljević J**, Ardalić D, Osap J, Skelic I, Mandić-Marković V, Miković Z, Cerović N. Pregnancy level of iron, total iron binding capacity, transferrin and ferritin. *CCLM*, 2011
87. Đorđević B, Baralić I, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S, **Kotur-Stevuljević J**. Effect of supplementation with astaxanthin on the mucosal immunity in young elite soccer players. *16th annual Congress of European College of Sport Science*, Liverpool, England 2011.
88. Baralić I, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Ivanišević J, Dikić N, Radivojević N, Anđelković M, Vujić S. Astaxanthin 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.
89. Baralić 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.
90. Dodevska M, Đorđević B, Miletić I, Đorđević P, **Kotur-Stevuljević J**, Dimitrijević-Srecković 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
91. Baralić I, Djordjević B, Dikić N, **Kotur-Stevuljević J**, Radivojević N, Anđelković M, Vukasinović Vesic M, Antić T, Pejić 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.

92. 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.
93. 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.
94. Peco-Antic A, Vukicevic I, **Kotur J**, Hercog Dj, Milovanovic V, Ivanisevic J, Ivanisevic I, Miljkovic M, Kocev N. Biomarkers of acute kidney injury in pediatric cardiac surgery. PedNeph 2012; 27 (9):1620.
95. Peco-Antic A, **Kotur-Stevuljevic J**, Paripovic D et al. Renal functional reserve in children with solitary kidney and chronic renal failure. 49th Congress of the European-Renal-Association/European-Dialysis-and-Transplant-Association, Paris, France Date: may 2012 Neph Dial Trans 2012; 27(2): 546-546.
96. Milenkovic B, Bozic I, **Kotur J** et al. Osteoporosis in COPD patients. Wien Klin Woch 2012; 124(13-14): 484-485.

M61 - Predavanje po pozivu sa nacionalnog skupa štampano u celini (2x1,5=3)

97. **Kotur-Stevuljević J**. V kongres farmaceuta Srbije. Oksidativni stres i ateroskleroza (plenarno predavanje), Beograd 2010.
98. 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.

M62 - Predavanja po pozivu sa nacionalnih skupova, štampana u izvodu (8 x 1=8)

99. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A. Oksidativno-stresni status enzima PON1 kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom. Prvi Kongres Udruženja nefrologa Srbije oktobar 2010.
100. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A. Značaj disbalansa između oksidanasa i antioksidanasa za evoluciju plućnih bolesti Kongres pulmologa Srbije Beograd 2011.
101. **Kotur-Stevuljević J**. Značaj vitamina D u HOBP. Stremljenja u medicini, Sekcija pulmologija, decembar 2011.
102. **Kotur-Stevuljević J**, Spasić S, Stefanović A. PON1 i ateroskleroza. Simpozijum Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno radikalsku fiziologiju, maj 2011, Novi Sad.
103. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Antioksidansi u aterosklerozi i hipertenziji. Sekcijsko predavanje na 12. Kongresu o ishrani sa međunarodnim učešćem, 31. oktobar-3. novembar 2012. Beograd.
104. **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Jelić-Ivanović Z, Spasojević-Kalimanovska V, Spasić S. Oksidativni stres i kardiovaskularne bolesti. II Kongres Udruženja za hipertenziju Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd februar 2010.
105. 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" Knjiga sažetaka –septembar 2009; 50.
106. 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.

M64 Saopštenja sa skupova nacionalnog značaja štampana u izvodu (18.x0,2=3,6)

107. 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.
108. Vidović B, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević 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.
109. Sopić M, Bogavac-Stanojević N, Baralić I, Đorđević B, **Kotur-Stevuljević J**, Jelić-Ivanović Z. Oštećenje DNK ispitivano kometa esejom pre i nakon suplementacije astaksantinom kod fudbalera. Arhiv za farmaciju 2010; 60(5):1198.
110. 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.
111. 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.
112. 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.
113. 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.
114. 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
115. 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.
116. 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.
117. 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.
118. 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 humanoj krvi. 6. Kongres farmaceuta Srbije, Beograd 2010.
119. 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.
120. 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.
121. 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.
122. Ivanišević J, **Kotur-Stevuljević J**, Stefanović A, Miljković M, Jelić-Ivanović Z. Povezanost MMP9-TIMP1 kompleksa i PON1 sa parametrima oksidativnog stresa i lipidnog statusa kod pacijenata sa sarkoidozom“ na Prvom Kongresu „Mitohondrije i slobodni radikali u biomedicini – perspektive“, Beograd 2011.

123. 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 sa međunarodnim učešćem. Beograd, 2012.

Vrsta i kvantifikacija naučnoistraživačkih rezultata, dr sc. Jelena Kotur-Stevuljević, docent

Zvanje u koje se bira: vanredni profesor. Uža naučna oblast za koju se bira: Medicinska biohemija

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>Poglavlje u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja M13 (6)</i>	-	-	1	1x6 =6	1 (6)
<i>Poglavlje u monografiji međunarodnog značaja M14 (4)</i>	-	-	1	1x4 = 4	1 (4)
<i>Rad u vrhunskom međunarodnom časopisu – M21 (8)</i>	4	4 x 8 = 32	13	13 x 8 = 104	17 (136)
<i>Rad u istaknutom međunarodnom časopisu – M22 (5)</i>	2	2 x 5 = 10	6	6 x 5 = 30	8 (40)
<i>Rad u međunarodnom časopisu – M23 (3)</i>	3	3 x 3 = 9	6	6 x 3 =18	9 (27)
<i>Predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M32 (1,5)</i>	1	1x1,5=1,5	4	4 x 1,5 = 6	5 (7,5)
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini – M33 (1)</i>	1	1x1=1	1	1x1=1	2(2)
<i>Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u izvodu – M34 (0,5)</i>	4	4 x 0,5 = 2	29	29 x 0,5 = 14,5	33 (16,5)
<i>Poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja M44 (2)</i>	-	-	1	1 x 2 = 2	1 (2)
<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>	3	3 x 1,5 = 4,5	3	3 x 1,5 = 4,5	6 (9)
<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>	-	-	8	8 x 1 = 8	8 (8)
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini- M63 (0,5)</i>	-	-	1	1x0,5=0,5	1(0,5)
<i>Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u izvodu - M64 (0,2)</i>	11	11x 0,2 = 2,2	18	18 x 0,2 = 3,6	29 (5,8)
<i>Učešće u međunarodnom projektu (4)</i>	-	-	5	5x4=20	5 (20)
<i>Učešće u nacionalnom projektu (2)</i>	2	2x2=4	2	2x2=4	4(8)
UKUPNO (projekat + radovi)	31	66,2	101	229,6	132 (295,8)

Ukupno do izbora u zvanje docenta 66,2 boda; Ukupno posle izbora u zvanje docenta 229,6 bodova, od čega iz kategorije M20, M40 i M50 216 bodova

ANALIZA RADOVA KANDIDATA

Jelena Kotur-Stevuljević je svoja istraživanja na polju analitike oksidativnog stresa započela 1996.g. u Institutu za medicinska istraživanja Vojnomedicinske akademije Beograd tokom izrade svoje magistarske teze. Tema ovog istraživanja je bila uloga oksidativnog stresa u razvoju indirektnog neurotraume izazvane blast povredom pluća. Za proučavanje je korišćen animalni model laboratorijske blast povrede, a čitav sistem je bio tako osmišljen da je omogućio implementaciju i razvoj metoda za analitiku parametara oksidativnog stresa tj. slobodnih radikala. Tada uspostavljene metode primenjene su tokom kliničke studije na uzorcima ranjenika sa blast povredama iz ratnim dešavanjima zahvaćenih područja (1997.g.). Iz ovog dela istraživanja dr Kotur-Stevuljević ima publikovana tri rada (reference 1, 7 i 8).

Tada uspostavljene i optimizovane metode iz oblasti analitike oksidativnog stresa dr Kotur-Stevuljević uspešno implementira na problem uloge slobodnih radikala odnosno oksidativnog stresa kod pacijenata sa kardiovaskularnim bolestima. Tada je prvi put u populaciji Srbije dokazano povećano generisanje oksidativnog stresa u krvi kardiovaskularnih bolesnika u odnosu na zdrave ispitanike, kao i udruženo delovanje inflamacije i oksidativnog stresa. Prvobitni set parametara oksidativno-stresnog statusa (koncentracija malondialdehida, nivo superoksidnog anjona, koncentracija ukupnih sulfhidrilnih grupa i aktivnost antioksidativnog enzima superoksid-dizmutaze) tada je proširen određivanjem statusa enzima paraoksonaze 1 (PON1). Dokazana je i veza između oksidativnog stresa, statusa enzima PON1 i dislipidemije. Ovaj deo rezultata publikovan je u 4 originalna naučna rada (reference 2, 3, 4, 5), revijskom radu (33), kao i u okviru dva poglavlja u istaknutoj monografiji međunarodnog značaja (referenca 30) i u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (referenca 32).

Svoja istraživanja dr Kotur-Stevuljević je nastavila proučavanjem markera i faktora rizika za razvoj ateroskleroze povezanih sa oksidativnim stresom i promenjenim statusom enzima PON1 kod različitih populacija pacijenata čija je osnovna bolest povezana sa razvojem ateroskleroze i njenih akutnih komplikacija: pacijenti sa dijabetesom (objavljena 3 rada, reference 9, 34, 36) i bubrežni bolesnici, odrasli i deca, u različitim stadijumima bubrežne bolesti i to sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom, nakon transplantacije bubrega i pacijenti na hemodijalizi (objavljena 2 rada, reference 44 i 50). Ovim delom istraživanja je utvrđena veza između hiperglikemije, niske aktivnosti PON1 enzima i povećanog oksidativnog stresa kod pacijenata sa dijabetesom i ovi rezultati su bili deo doktorske teze doc. dr Aleksandre Stefanović (dr Jelena Kotur-Stevuljević je bila član komisije za ocenu i odbranu ove doktorske teze). Kod odraslih bubrežnih bolesnika je utvrđen porast oksidativnog stresa proporcionalan stadijumu bolesti, kao i njegova veza sa inflamacijom, malnutricijom i niskom PON1 aktivnošću posebno kod pacijenata na hemodijalizi. Analiza podataka dobijenih analiziranjem biohemijskih parametara kod dece bubrežnih bolesnika potvrđena je najniža aktivnost antioksidativnog PON1 enzima kod dece na hemodijalizi a takođe i veza parametara oksidativno-stresnog statusa i debljine intime-medije kao ranog pokazatelja predkliničke ateroskleroze. U ovom delu svojih istraživanja dr Kotur-Stevuljević u analitiku oksidativno-stresnog statusa uvodi i nekoliko novih parametara: produkti uznapredovale oksidacije proteina AOPP (engl. *advanced oxidation protein products*), lipidne hidroperoksidi (LOOH) i proteinske karbonile (PC). Takođe kao rezultat potrebe za sveobuhvatnijim sagledavanjem fenomena oksidativnog stresa u različitim patološkim stanjima u analitiku se uvode kompleksni parametri koji uključuju više od jednog do tada određivanog markera ili činioca oksidativnog stresa i/ili antioksidativne zaštite: totalni antioksidantni status (TAS), totalni oksidantni status (TOS) i prooksidativno-antioksidativni balans (PAB), parametar koji pokazuje koncentraciju oksidanasa tipa vodonik-peroksida u realnom, antioksidativnom okruženju. Dalja svoja istraživanja dr Kotur-Stevuljević usmerava ka ulozi oksidativnog stresa i inflamacije u respiratornim bolestima i to hroničnom opstruktivnoj bolesti pluća i sarkoidozi. Rezultati ovog dela su objavljeni u dva rada (reference 48 i 68). Paralelno sa ovim delom istraživanja ona započinje ispitivanje uloge oksidativnog stresa, inflamacije i statusa PON1 u izmenjenim fiziološkim stanjima, kod sportista i kod zdravih trudnica. U okviru istraživanja sprovedenih na populaciji sportista (ženska odbojkaška reprezentacija) utvrđen je porast oksidativnog stresa kod sportista u odnosu na zdravu populaciju istih godina koja se ne bavi aktivno sportom, ali i postepeni porast aktivnosti antioksidativnog enzima superoksid-dizmutaze koji je korelirao brojem godina aktivnog bavljenja sportom. Ovaj deo rezultata je objavljen u 6 originalnih naučnih radova (reference 37, 39, 40, 46, 56, 60) i kao u poglavlju monografije međunarodnog značaja (referenca 31). Oksidativno-stresni status i status enzima PON1 je dalje proučavan u svetlu suplementacije antioksidativnom supstancom astaksantinom sa ciljem modulacije oksidativnog stresa koji se generiše u organizmu mladih fudbalera tokom treninga i tokom jedne sezone treniranja i takmičenja. Dokazan je pozitivan efekat ovog suplementa na oksidativno-stresni i status PON1

enzima i taj deo rezultata je objavljen u dva rada (reference 51, 57). Rezultati ova dva dela istraživanja vezanog za sport su bili deo dve odbranjene doktorske teze (dr Jelene Martinović i dr Ivane Baralić) u kojima je dr Kotur-Stevuljević bila član komisije za ocenu i odbranu doktorske teze.

Proučavanja vezana za oksidativno-stresni status zdravih trudnica objavljena su u dva rada (reference 41 i 42). Rad na utvrđivanju oksidativno-stresnog statusa zdrave populacije dr Kotur-Stevuljević je nastavila analizom ovog statusa kod zdrave dece koja žive u dva različita područja na relativno maloj udaljenosti – jedna grupa iz urbanog, zagađenog područja grada Pančeva a druga iz seoske, sredine neopterećene zagađenjem iz mesta Kovačica. Utvrđeno je da deca iz Pančeva imaju povećan nivo prooksidanasa u krvi i sniženu antioksidativnu aktivnost, posebno sniženu aktivnost enzima PON1 (referenca 54). Promenjen status enzima PON1 kao i povećan oksidativni stres dr Kotur-Stevuljević je dokazala i u grupi dece sa Fankonijevom anemijom (referenca 47). Značajno je napomenuti da je od 2009.g. kada je Katedra za medicinsku biohemiju opremljena automatskim analizatorom za biohemijske analize dr Kotur-Stevuljević radila na implementaciji metoda za analitiku parametara oksidativno-stresnog i statusa enzima PON1 na analizatoru, što je znatno povećalo brzinu, preciznost, tačnost, pojednostavilo i pojeftinilo izvođenje ovih metoda. U oblasti ispitivanja akutnih i hroničnih bubrežnih oboljenja, u saradnji sa profesorima dr Simić-Ogrizović i dr Peco-Antić sa Medicinskog fakulteta u Beogradu dr Kotur-Stevuljević daje svoj doprinos razvojem ELISA metoda za određivanje koncentracije nekoliko bubrežnih biomarkera u krvi i urinu (urinarni KIM-1 – kidney injury molecule 1, urinarni L-FABP – fatty-acid-binding protein 1, urinarni i serumski lipokalin, serumski cistatin C). Rezultati ovih istraživanja objavljeni su u 3 rada (45, 49, 53). Parametri oksidativnog stresa i antioksidativne zaštite koji se godinama određuju u različitim kliničkim stanjima kao i u izmenjenim fiziološkim stanjima su bili predmet farmakoekonomske i kliničke evaluacije te su rezultati ove analize objavljeni u dva rada (reference 35 i 38).

Detaljnou analizom publikovanih rezultata dr Kotur-Stevuljević uočava se raznovrsnost istraživačkih interesovanja koja su se proširila i kroz veliki broj saradnji sa kolegama sa drugih katedri Farmaceutskog fakulteta. Neke od ovih saradnji su rezultirale zajedničkim publikacijama koje su već bile predmet analize naučnog rada dr Kotur-Stevuljević, dok rezultati drugih započetih istraživanja (saradnja u oblasti primene antihiperlipidemijskih i antiinflamatornih lekova, kao i nekih prirodnih animalnih suplemenata) tek očekuju i u fazi su pripreme za publikovanje.

4. RAD U OKVIRU AKADEMSKE I ŠIRE ZAJEDNICE

Podrška vannastavnim akademskim aktivnostima studenata na Farmaceutskom fakultetu

Dr Kotur-Stevuljević je u okviru Centra za naučno-istraživački rad studenata od 2008.g. bila mentor 23 rada (radove je uradilo i izložilo na studentskom mini-kongresu i na Kongresu biomedicinskih nauka 15 studenata pošto je određen broj studenata radio radove tokom više školskih godina). Spisak studenata i godine kada su radili studentske radove dat je u prilogu 4.

2008/09. Radionica: „Farmakoterapijski pristup: Farmakoterapija kardiovaskularnih oboljenja“ Medicinski fakultet, Univerzitet u Beogradu

2011/12 Farmakoterapijski pristup, Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, tema: Respiratorna oboljenja, organizacija učešća biohemičara

2010/11. Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Tema: „Laboratorijska dijagnostika dijabetesa“

2011/12 Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Tema: „Laboratorijska dijagnostika i reproduktivno zdravlje“

2012/13 Radionica: “Savetovanje pacijenata” Farmaceutski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Tema: „Laboratorijska dijagnostika kardiovaskularnih oboljenja“

2013. Organizacija programa posete studenata Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Farmaceutskom fakultetu Katedri za medicinsku biohemiju u okviru TWIN projekta razmene studenata Srbije i Hrvatske.

Učestvovanje u radu stručnih tela i organizacionih jedinica Farmaceutskog fakulteta

- 2008/2009 Član Komisije za upis studenata za školsku
2008. i 2009. Član Komisije za popis imovine i sitnog inventara Instituta za medicinsku biohemiju
2011. Član Centralne komisije za popis opreme Farmaceutskog fakulteta (godine)
2008 do danas Član Komisije za hemikalije i biološki materijal

Predavač na stručnim seminarima i skupovima

Usmena prezentacija na kursu "HDL: From Biological Understanding to Clinical Exploitation" (Lille, France 2013.)

Predsednik ili član naučnih odbora skupova (međunarodnih/nacionalnih)

Član naučnog i organizacionog odbora I Simpozijuma Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju (2009.g. Farmaceutski fakultet, Beograd)

Član naučnog i organizacionog odbora I Kongresa Srpskog društva za mitohondrijalnu i slobodno-radikalnu fiziologiju (2011.g. Farmaceutski fakultet, Beograd)

Član naučnog odbora III Kongresa o dijetetskim suplementima, 2011. Beograd, Srbija

Rukovodilac ili predavač na kursevima kontinuirane edukacije

2003. Predavač na kursu kontinuirane edukacije, tema „Laboratorijska dijagnostika dijabetesa“, 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

Članstvo u profesionalnim organizacijama

Član Upravnog odbora Biohemijskog društva Srbije

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

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

Član naučnog odbora časopisa Serbian Journal of Sports Sciences (Belgrade, Serbia) od 2008

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

MIŠLJENJE I PREDLOG

Na raspisani konkurs za dva mesta za vanrednog profesora za užu naučnu oblast *Medicinska biohemija* javila su se dva kandidata, dr Nataša Bogavac-Stanojević i dr Jelena Kotur-Stevuljević, zaposlene na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Beogradu.

Dr 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 farmakoeconomije 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).

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 izabrana je oktobra 2008. godine.

Godine 2011. dobila je stipendiju Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja 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. Dobitnik je dve međunarodne nagrade Internacionalnog društva za kliničku biostatistiku (ISCB International Society for Clinical Biostatistics) za najbolji naučni rad iz oblasti biostatistike (2010. i 2011. godine). Dobitnik je stipendije CEEPUS III projekta (CEEPUS grant for Eastern European teacher exchange), za školsku 2011/2012 godinu i 2012/2013 godinu.

Kao docent na Katedri za medicinsku biohemiju, dr Nataša Bogavac-Stanojević je kao nastavnik učestvovala 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 i medicinska biohemija), *Statistika u farmaciji* (smer farmacija) i *Statistika* (smer medicinska biohemija) i na izbornim predmetima *Faktori rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti* (smer medicinska biohemija) i *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (smer farmacija). Pedagoški rad 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 dva izdanja. Uključena je i u izvođenje teorijske nastave za kandidate na specijalističkim akademskim studijama iz *Farmakoeconomije i farmaceutske legislative* na sledećim obaveznim predmetima: *Statistika u farmakoeconomiji i Farmakoepidemiologiji* i na izbornom predmetu *Primena farmakoeconomskih analiza u farmaceutskoj praksi*.

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.

Nataša Bogavac-Stanojević do sada je objavila ukupno 42 naučna rada i 94 saopštenja, od čega 33 naučna rada u međunarodnim časopisima. Posle izbora u zvanje docenta publikovala je: 20 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira *Science Citation Index* (od toga, 6 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 4 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 10 u međunarodnim časopisima (M23)), 1 rad u časopisu inostranog izdavača koji nije na SCI listi (M51), 2 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 poglavlje u tematskom zborniku nacionalnog značaja (M45), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampano u celini (M61), 1 predavanje po pozivu sa međunarodnog skupa štampano u izvodu (M32), 21 saopštenje na međunarodnim skupovima štampanih u izvodu (M34), 2 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanih u izvodu (M62) i 11 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 210 puta, bez autocitata. Kandidat je recenzirao i veći broj radova u časopisima sa SCI liste (*Clinical Biochemistry*, *Yonsei Medical Journal*, *Toxicology Mechanisms and Methods*, *Value in Health*).

Dr 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.

U periodu od 2008. godine do sada bila je angažovana kao saradnik na 2 međunarodna projekta u okviru programa COST. 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.

Na Farmaceutskom fakultetu, Univerziteta u Ljubljani u 2011. godine, održala je predavanja za studente posle diplomskih studija iz oblasti *statistike u medicinskim istraživanjima*, a 2012. i 2013. godine održala je više predavanja za studente integrisanih akademskih studija na Farmaceutsko-biochemijskom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu iz oblasti statistike u farmakoeconomiji.

Nataša Bogavac-Stanojević je angažovana 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 i prodekan za finansije Farmaceutskog fakulteta.

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 Biochemijskog društva Srbije, član ExCom za Nacionalne grupe International Society for Clinical Biostatistics.

Dr Jelena Kotur-Stevuljević je rođena 7.8.1969.g. u Smederevu gde je završila osnovnu školu i gimnaziju. Farmaceutski fakultet u Beogradu je završila u martu 1995.g. sa prosečnom ocenom 8,88 i ocenom 10 na diplomskom ispitu. Magistarsku tezu pod naslovom *„Oksidativni stres u patogenezi indirektno neurotraume izazvane blast povredom pluća“* odbranila je u maju 2000.g (mentor prof. dr Marina Stojanov). Doktorsku disertaciju iz oblasti medicinske biohemije pod nazivom: *„Polimorfizam paraoksonaze 1 kod pacijenata sa angiografski dokazanom koronarnom bolešću“* odbranila je 2007. godine na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Beogradu (mentor prof. dr Slavica Spasić). Od maja 1995. do januara 1996.g. bila je zaposlena u Biochemijskoj i hematološko-imunohemijskoj laboratoriji KBC "Dr Dragiša Mišović" u Beogradu. U isto vreme je radila 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. Stručni ispit je položila u junu 1996.g. Od januara 1996.g. je zaposlena na Katedri za medicinsku biohemiju Farmaceutskog fakulteta, Univerziteta u Beogradu prvo kao saradnik u nastavi, u zvanje asistenta-pripravnika izabrana je 1996. godine, a u zvanje asistenta 2000. i ponovo 2005. godine. U zvanje docenta za užu naučnu oblast medicinska biohemija izabrana je 2008.g.

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. Za ovaj studijski boravak u 2012. godini dobila je stipendiju Basileus III projekta za postdoktorsko usavršavanje.

Na integrisanim akademskim studijama od 2008.g. nakon izbora u zvanje docenta, dr Jelena Kotur-Stevuljević učestvuje u izvođenju teorijske nastave na studijskom programu Farmacija iz sledećih obaveznih predmeta: *Opšta biohemija* (II godina), *Statistika u farmaciji* (III godina), kao i u nastavi izbornog predmeta *Laboratorijska dijagnostika poremećaja metabolizma* (IV godina). Na studijskom programu Farmacija-medicinska biohemija učestvuje u teorijskoj nastavi obaveznih predmeta *Opšta biohemija* (II godina), *Statistika* (III godina) i u nastavi izbornog predmeta *Faktori rizika za kardiovaskularne bolesti*. Pedagoški rad Jelene Kotur-Stevuljević ocenjivan je od strane studenata na svim pobrajanim predmetima visokim ocenama. Koautor je jednog pomoćnog udžbenika *Praktikuma iz opšte biohemije* koji je imao dva izdanja. Bila je član komisije za odbranu 3 doktorske disertacije, jednog akademskog specijalističkog rada, mentor 47 diplomskih/završnih radova (10 eksperimentalnih). Mentor je i jedne prijavljene doktorske disertacije i član komisije dve prijavljene doktorske disertacije.

Jelena Kotur-Stevuljević ima do sada 123 objavljena rada i saopštenja (94 od izbora u zvanje docenta). Posle izbora u zvanje docenta Jelena Kotur-Stevuljević je publikovala jedno poglavlje u istaknutoj međunarodnoj monografiji (M13), jedno poglavlje u međunarodnoj monografiji (M14), 25 radova u međunarodnim časopisima koje indeksira Science Citation Index, od toga 13 u vrhunskim međunarodnim časopisima (M21), 6 u istaknutim međunarodnim časopisima (M22) i 6 u međunarodnim časopisima (M23), 4 predavanja po pozivu sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M32), jedno saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini (M33), i 29 saopštenja sa međunarodnih skupova štampanih u izvodu (M34), 1 poglavlje u istaknutoj monografiji nacionalnog značaja (M44), 3 rada u časopisu nacionalnog značaja (M52), 1 predavanje po pozivu na domaćim skupovima štampano u celini (M61), 8 predavanja po pozivu na domaćim skupovima štampanim u izvodu (M62), 27 saopštenja na domaćim skupovima štampanim u izvodu (M64).

Ovi radovi su zaključno sa pisanjem Izveštaja, prema podacima iz indeksne baze Scopus citirani 287 puta bez autocitata. Kandidat je više puta bio recenzent u časopisima sa SCI liste (*Archives of Medical Research, European Journal of Clinical Investigation, Redox Report, Disease Markers, Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Tohoku Journal of Experimental Medicine, Journal of Medical Biochemistry, Journal of Nephrology & Therapeutics*).

Dr Jelena Kotur-Stevuljević je do sada bila angažovana kao saradnik na 4 projekta osnovnih istraživanja koje je finansiralo Ministarstvo nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, a trenutno u okviru novog projektnog ciklusa (2011-2014) Ministarstvo prosvete i nauke Republike Srbije. Ona je bila saradnik na 5 međunarodnih projekata. Na Farmaceutskom fakultetu Univerziteta u Ljubljani, na Katedri za kliničku biohemiju je boravila 6 meseci u okviru post-doktorskog usavršavanja.

Dr Jelena Kotur-Stevuljević je angažovana u komisijama Farmaceutskog fakulteta, a uključena je i u rad profesionalnih naučnih i stručnih udruženja.

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

U Beogradu,
17.6.2013.

Članovi komisije:

1. _____
Dr Zorana Jelić-Ivanović, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
2. _____
Dr Slavica Spasić, redovni profesor
Univerzitet u Beogradu - Farmaceutski fakultet
3. _____
Dr Sanja Simić-Ogrizović, vanredni profesor
Univerzitet u Beogradu - Medicinski fakultet