

Примљено: 29.04.2024			
Орг. Јед.	Број	Прилог	Вредност
01	1089/1		

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ – ФАРМАЦЕУТСКИ ФАКУЛТЕТ  
ИЗБОРНОМ ВЕЋУ

На основу одлуке изборног већа Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета бр. 01505/3 од 07. 03. 2024. године, именована је Комисија за писање извештаја о пријављеним кандидатима на конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област **Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа** на одређено време од 5 година. Конкурс је објављен у листу Послови, Националне службе за запошљавање 13. 03. 2024. године под бројем 1083.

Комисија у саставу:

1. Проф. др Јасмина Брборић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет,
2. Проф. др Зорица Вујић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет,
3. Др Нина Петровић, виши научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

прегледала је поднету пријаву на конкурс и пратећи материјал и Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета подноси следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс јавио се један кандидат, др Јелена Савић, доцент на Катедри за фармацеутску хемију, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета. Увидом у приложену документацију утврђено је да кандидат испуњава опште услове конкурса, па именована Комисија подноси детаљан извештај, коначно мишљење и закључак.

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Јелена Савић је рођена 1983. године у Смедереву где је завршила основну школу и Гимназију природно-математичког смера, као носилац дипломе „Вук Караџић“. Фармацеутски факултет у Београду је уписала школске 2002/2003, а дипломирала 2008. године са просечном оценом током студија 8,61. Обавила је приправнички стаж и положила стручни испит за фармацеуте 2016. године.

Докторске академске студије на Фармацеутском факултету у Београду (модул Фармацеутска хемија) уписала је школске 2009/2010, а завршила их је 2017. године са просечном оценом 9,92. Докторску дисертацију под називом „Дизајнирање, синтеза, физичко-хемијске и биолошке карактеристике деривата  $\beta$ -хидрокси- $\beta$ -арилалканских киселина“ одбранила је 15. 09. 2017. године на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету и стекла звање доктор медицинских наука – фармација. У ово звање је промовисана 20. 03. 2018. године. Добитник је годишње награде Фармацеутског факултета за најбољи научноистраживачки рад студената постдипломских студија за 2017. годину (прва награда). Од октобра 2008. године је запослена на Катедри за фармацеутску хемију Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, прво у звању сарадника у настави, а од 23. 12. 2010. године у звању асистента за ужу научну област *Фармацеутска – медицинска хемија и структурна анализа*. У звање асистента за исту научну област је реизабрана 21. 11. 2013. године, а у звање доцента је изабрана 10. 7. 2018. године. На интегрисаним академским студијама учествује у извођењу практичне наставе на обавезним предметима Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Фармацеутска хемија 3, *Pharmaceutical Chemistry 2* и *Pharmaceutical Chemistry 3*, као и теоријске наставе на обавезном предмету Фармацеутска хемија на студијском програму Фармација-медицинска биохемија. На докторским академским студијама учествује у извођењу наставе на предмету Хемијске и биолошке интеракције биомолекула у развоју нових лекова. Говори енглески језик.

## ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

### 1. НАСТАВНА АКТИВНОСТ

#### 1.1 ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО У РАДУ СА СТУДЕНТИМА

Др Јелена Савић има 16 година искуства у практичној и 4 године искуства у теоријској настави са студентима интегрисаних академских студија, као и 4 године искуства са студентима докторских академских студија на изборном предмету. Од избора у звање доцент на Катедри за фармацеутску хемију, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета учествује у извођењу практичне наставе на обавезним предметима на интегрисаним академским студијама Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Фармацеутска хемија 3, *Pharmaceutical Chemistry 2*, *Pharmaceutical Chemistry 3* и теоријске наставе на интегрисаним академским студијама из предмета Фармацеутска хемија (од 2020/21). Учествује и у извођењу теоријске наставе на изборном предмету на докторским академским студијама: Хемијске и биолошке интеракције биомолекула у развоју нових лекова (програм акредитован 2020. године).

## 1.2 ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА ДОБИЈЕНА У СТУДЕНТСКИМ АНКЕТАМА ТОКОМ ЦЕЛОГ ИЗБОРНОГ ПЕРИОДА

Од избора у звање доцент, Јелена Савић је у студентским анкетама о вредновању педагошког рада наставника оцењена просечном оценом 4,79 (Табела 1).

Табела 1. Приказ просечних оцена из теоријске и практичне наставе у периоду од избора у звање доцент

Школска година	Фармацеутска хемија 1 практична	Фармацеутска хемија 2 практична	Фармацеутска хемија 3 практична	Фармацеутска хемија теоријска	Просечна оцена
2018/2019	/	/	/	/	/
2019/2020	/	/	/	/	/
2020/2021	4,67	4,82	4,87	4,71	4,77
2021/2022	4,77	4,95	4,76	/	4,83
2022/2023	4,83	4,75	4,90	4,73	4,80
2023/2024	4,92	4,65	4,68	/	4,79
<b>Укупна просечна оцена:</b>					<b>4,79</b>

## 1.3 МЕНТОРСТВО И ЧЛАНСТВО У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ ЗАВРШНИХ РАДОВА НА ИНТЕГРИСАНИМ АКАДЕМСКИМ СТУДИЈАМА

Јелена Савић је била члан комисија за одбрану 50 завршних и дипломских радова на интегрисаним академским и дипломским основним студијама на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету (15 од избора у звање доцент). Од избора у звање доцент била је ментор 6 завршних радова на интегрисаним академским студијама:

1. Анђела Брашић, Антиконвулзиви, хемијска структура, особине и механизам деловања, 29. септембар 2023.
2. Јована Јоксимовић, Хроматографско понашање одабраних лиганата серотонинских и имидазолинских рецептора у условима хидрофилних интеракција, 29. септембар 2023.
3. Хелена Дринић, Хемија селективних инхибитора поновног преузимања серотонина, 24. мај 2023.
4. Нина Јаковљевић, Антитромботици: структура, особине и механизам дејства, 30. јануар 2023.
5. Милица З. Богојевић, Антихиперлипидемици: веза између структуре и дејства, нежељени и терапијски ефекти, 13. март 2023.
6. Теодора Бошковић, Хемија допамина и допаминергичких лекова, 30. септембар 2022.

#### 1.4 УЧЕШЋЕ У КОМИСИЈАМА ЗА ОДБРАНУ РАДА НА ПОСЛЕДИПЛОМСКИМ СТУДИЈАМА ИЛИ У КОМИСИЈИ ЗА ОДБРАНУ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Јелена Савић је била члан две комисије за одбрану завршног рада на специјалистичким академским студијама – Индустриска фармација:

1. Тања Ж. Васојевић, Развој и валидација аналитичких метода: регулаторни захтеви у оквиру документације о квалитету лека, 26. децембар 2023. (ментор проф. др Светлана Ибрић),
2. Катерина Вељановска, Савремени приступ развоју формулације оралне суспензије: приказ студије случаја, 26. јун 2023. (ментор проф. др Јелена Ђуриш).

#### 1.5 ОДОБРЕН УЏБЕНИК, ЗБИРКА ЗАДАТАКА ИЛИ ПРАКТИКУМ (СА ISBN БРОЈЕМ) ОБЈАВЉЕН ОД ПРВОГ ИЗБОРА У НАСТАВНО ЗВАЊЕ

Јелена Савић је коаутор помоћног уџбеника „Практикум из фармацеутске хемије II“ који је одобрен као стални универзитетски уџбеник одлуком Наставно-научног већа Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета бр. 1972/3. Библиографски подаци о уџбенику: Практикум из фармацеутске хемије 2, Славица Ерић, Оливера Чудина, Владимир Добричић, Јелена Савић. Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, Београд, 2018; ISBN: 978-86-6273-058-9.

#### 1.6 ПОДРШКА ВАННАСТАВНИМ АКАДЕМСКИМ АКТИВНОСТИМА СТУДЕНАТА

Јелена Савић је била ментор 8 студентских научноистраживачких радова (3 рада од избора у звање доцент) у организацији Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета.

Радови од избора у звање доцент:

1. Јована Јоксимовић, Испитивање ретенционог понашања лиганада имидазолинских и серотонинских рецептора у *TLC* и *HPLC* условима, април 2021. (ментори доц. др Јелена Савић, др Дарија Јовчић),
2. Јована Јоксимовић, Моделовање ретенционих карактеристика и оптимизација услова раздвајања лиганада серотонинских рецептора у реверзно-фазној течной хроматографији, април 2022. (ментори доц. др Јелена Савић, др Дарија Јовчић),
3. Вања Петрић, Теодора Чкаловски, Процена липофилности  $\alpha\beta$ -незасићених киселина применом танкослојне хроматографије и компјутерских метода, април 2021. (ментори доц. др Јелена Савић, доц. др Милкица Црвар).

## 1.7 ОБУКЕ ЗА СТИЦАЊЕ НАСТАВНИХ КОМПЕТЕНЦИЈА

Од избора у звање доцент Јелена Савић је похађала курс намењен унапређењу наставничких компетенција *TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers)* који се састојао из 4 модула на *TRAIN online moodle* платформи Универзитета у Београду (октобар 2021).

## 1.8 ВРЕДНОВАЊЕ НАСТАВНОГ И ПЕДАГОШКОГ РАДА

Квантитативни резултати наставног и педагошког рада према члану 9 Правилника о ближим условима за избор наставника на Фармацеутском факултету су приказани у Табели 2.

Табела 2. Квантитативни резултати наставног и педагошког рада

Назив елемента	Број поена
<b>Збирна оцена наставне активности</b> (добијена на студентској анкети) - 4,79	5
<b>Учешће у реализацији наставе</b>  <b>Интегрисане академске студије</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Фармацеутска хемија 1, практична настава (преузела наставни програм-1 поен)</li><li>• Фармацеутска хемија 2, практична настава (преузела наставни програм-1 поен)</li><li>• Фармацеутска хемија 2 практична настава (допунила наставни програм-2 поена)</li><li>• Фармацеутска хемија, теоријска настава (преузела наставни програм-1 поен)</li><li>• Pharmaceutical Chemistry 2, практична настава (преузела наставни програм-1 поен)</li><li>• Pharmaceutical Chemistry 3, практична настава (преузела наставни програм-1 поен)</li></ul> <b>Докторске академске студије</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Хемијске и биолошке интеракције биомолекула у развоју нових лекова (допунила наставни програм 4 поена)</li></ul>	11
Практикум, приручник, радна свеска, збирка задатака	15
Ментор одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија (6 x 0,5)	3

Члан комисија за одбрану завршних радова на интегрисаним академским студијама (15 x 0,2)	3
Члан комисије одбрањеног рада на специјалистичким академским студијама (2 x 1)	2
Остало: <ul style="list-style-type: none"> <li>Учешће у активностима Центра за истраживачки рад студената, ментор 3 рада (3 x 1)</li> <li>Обуке за стицање наставних компетенција (1 x 1)</li> </ul>	4
Укупно	43

Према Правилнику о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду „Гласник Универзитета у Београду“ (бр 201/2018, 207/2019, 213/2020, 214/2020, 217/2020, 230/21, 232/22 и 233/22), као и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету, за избор у звање ванредног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из наставне активности:

**1. Искуство у педагошком раду са студентима.**

Кандидат Јелена Савић има дугогодишње педагошко искуство у раду са студентима: 16 година у практичној и 4 године у теоријској настави.

**2. Позитивна оцена педагошког рада (ако је било) добијена на студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (најмање "врло добар").**

Просечна оцена наставне активности кандидата Јелене Савић, добијена на студентским анкетама за протекли изборни период износи 4,79 ("одличан").

**3. Ментор три завршна рада.**

Кандидат Јелена Савић је била ментор шест завршних радова на интегрисаним академским студијама.

**4. Учешће у најмање једној комисији за одбрану рада на последипломским студијама или у комисији за одбрану докторске дисертације.**

Јелена Савић је била члан комисије за одбрану два завршна рада на специјалистичким академским студијама.

**5. Одобрен уџбеник за ужу научну област за коју се бира или поглавље у одобреном уџбенику за област за коју се бира, рецензирана монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем) објављени од првог избора у наставно звање. Свака од наведених ставки треба да буде одобрена од стране Наставно-научног већа факултета као наставна литература за предмет из уже научне области за коју се кандидат бира.**

Јелена Савић је коаутор помоћног уџбеника „Практикум из фармацеутске хемије II“, који је одлуком бр. 1972/3 Наставно-научног већа Универзитета у Београду –

Фармацеутског факултета одобрен као наставна литература за обавезни предмет Фармацеутска хемија 2.

Комисија закључује да Јелена Савић испуњава обавезне услове из домена наставних активности који су прописани наведеним правилницима.

## 2. НАУЧНА АКТИВНОСТ

### 2.1 РУКОВОЂЕЊЕ ИЛИ УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ИЛИ СТРУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Јелена Савић је од 2010. године континуирано укључена у научноистраживачку активност. Учествовала је или тренутно учествује као члан тима на четири национална и три међународна научноистраживачка пројекта.

Национални пројекти:

1. **2022 – 2024** Члан тима пројекта у оквиру позива ИДЕЈЕ: *Utilization of interplay between inflammation and cancer in the development of compounds with anticancer activity*, акроним: *InfCanPlay*, руководилац: проф. др Владимир Добричић, (финансиран од стране Фонда за науку),
2. **2011 – 2019** Истраживач на пројекту „Развој молекула са антиинфламаторним и кардиопротективним дејством: структурне модификације, моделовање, физичко-хемијска карактеризација и формулациона испитивања“; пројекат основних истраживања; област: Хемија, број: 172041, руководилац: проф. др Соте Владимиров (финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја),
3. **2011 – 2019** Члан тима пројекта „Развој микро- и наносистема као носача за лекове са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију“; пројекат технолошког развоја; област: Материјали и хемијске технологије, број: 34031, руководилац: проф. др Снежана Савић (финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја),
4. **2006 – 2010** Истраживач на пројекту „Супстанце за фармацеутску употребу: моделирање, синтеза, физичко-хемијске и биолошке особине, степен чистоће и испитивање дозираних облика“; пројекат основних истраживања, област: Хемија, број: 142072, руководилац: проф. др Соте Владимиров (финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја).

Међународни пројекти:

1. **2022-2023.** године била је учесник на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словачке под називом: „*In vitro estimation of pharmacokinetic properties and molecular modelling – an integrated approach to the development of more efficient ALR2 inhibitors as potential drugs to treat diabetic complications*“ (руководилац проф. др Владимир Добричић).
2. **2018-2019.** године била је учесник на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словеније: „*In vitro estimation of lipophilicity and gastrointestinal absorption and molecular modelling – integrative approach in the development of novel dual DNA gyrase and topoisomerase IV inhibitors*“ (руководилац проф. др Владимир Добричић).
3. **2016-2020.** године била је учесник на европском пројекту HORIZON 2020/COST ACTION „*Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig)*“ (CA15135; 2016-2020).

## 2.2 ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

Основне области истраживања којима се Јелена Савић бави су дизајнирање и синтеза једињења који су инхибитори ензима циклооксигеназе и који показују антиинфламаторну активност, физичко-хемијска карактеризација фармацеутских супстанци, *in vitro* испитивање антиоксидативне и инхибиторне циклооксигеназне активности, као и испитивање хроматографског понашања различитих биолошки активних једињења и валидација хроматографских аналитичких метода.

Јелена Савић је објавила 2 рада у међународним часописима категорије M21, 2 рада у међународним часописима категорије M22, 7 радова у часописима категорије M23 (6 од избора у звање доцент), 3 саопштења са међународних скупова штампана у целини (M33), 9 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34) (3 од избора у звање доцент), 3 рада у врхунским часописима националног значаја категорије M51 (2 од избора у звање доцент), 1 рад у истакнутом часопису националног значаја категорије M52 (од избора у звање доцент), 2 предавања по позиву на научном скупу националног значаја штампана у изводу (M62, од избора у звање доцент) и 3 саопштења са националних скупова штампана у изводу (M64) (2 од избора у звање доцент). Укупан број цитата без аутоцитата је 41, а *Hirsch* индекс износи 5 према бази *Scopus* на дан 17. 04. 2024. Од избора у звање доцент Јелена Савић је објавила 6 радова категорије M23 и 3 рада категорије M51. У 4 рада је била први аутор, у једном носилац рада, а у 5 радова аутор за кореспонденцију.



## СПИСАК РАДОВА

Према *Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, 159/2020-82)*, приказана је најповољнија класификација из периода од три године (две године пре публикавања и година публикавања).

### Радови публиковани у врхунским међународним часописима (M21)

#### Пре избора у звање доцент

1. Savić J., Dobričić V., Nikolic K., Vladimirov S., Dilber S., Brborić J. *In vitro* prediction of gastrointestinal absorption of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids using PAMPA technique. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2017; 100: 36-41.

(M21; IF=3,866 за 2016; Pharmacology and Pharmacy 49/257)

2. Dobričić V., Savić J., Nikolic K., Vladimirov S., Vujić Z., Brborić J. Application of biopartitioning micellar chromatography and QSRR modeling for prediction of gastrointestinal absorption and design of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2017; 100: 280-284.

(M21; IF=3,866 за 2016; Pharmacology and Pharmacy 49/257)

### Радови публиковани у истакнутим часописима међународног значаја (M22)

#### Пре избора у звање доцент

1. Savić J.S., Dilber S.P., Marković B.D., Milenković M.T., Vladimirov S.M., Juranić I.O. Docking studies and  $\alpha$ -substitution effects on the anti-inflammatory activity of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylpropanoic acids. *Molecules*, 2011; 16: 6645-6655.

(M22, IF=2,386 за 2011; Chemistry, Organic; 25/56)

2. Savić J., Dilber S., Milenković M., Kotur-Stevuljević J., Vladimirov S., Brborić J. Docking studies, synthesis and biological evaluation of  $\beta$ -aryl- $\beta$ -hydroxypropanoic acids for anti-inflammatory activity. *Medicinal Chemistry*, 2017; 13: 186-195.

(M22, IF=2,331 за 2016; Chemistry, Medicinal; 35/60)

### Радови публиковани у часописима међународног значаја (M23)

#### Пре избора у звање доцент

1. Savić J., Dilber S., Vujić Z., Vladimirov S., Brborić J. A modified RP-HPLC method for determination of  $pK_a$  values of synthesized  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylpropanoic acids. *Journal of Serbian Chemical Society*, 2018; 83: 875-883.

(M23, IF=0,828 за 2018; Chemistry, Multidisciplinary)

### После избора у звање доцент

1. Dzudović J., Crevar Sakač M., Antunović M., Repić A., Obradović S., Djordjević S, **Savić J.**, Dzudovic B. Development and validation of LC-MS/MS method for determination of plasma apixaban. *Acta Chromatographica*, 2021; 34(3): 332-337.  
(M23 IF=2,011 za 2021; Chemistry, Analytical 66/87)
2. Dobričić V., **Savić J.**, Tomašič T., Durcik M., Zidar N., Peterlin Mašič L., Ilaš J., Kikelj D., Čudina O. High-performance liquid chromatography evaluation of lipophilicity and QSRR modeling of a series of dual DNA gyrase and topoisomerase IV inhibitors. *Acta Chromatographica*, 2022; 36(1): 45-51.  
(M23 IF=2,011 za 2021; Chemistry, Analytical 66/87)
3. Obradović D., **Savić J.**, Joksimović J., Kowalska T., Agbaba D. Hydrophilic retention mechanism of imidazoline and serotonin receptor ligands in thin-layer and high-performance liquid chromatography systems. *JPC – Journal of Planar Chromatography – Modern TLC*, 2022; 35:251-263.  
(M23 IF=1,6 za 2022; Chemistry, Analytical 70/86)
4. Subošić B., Kotur-Stevuljević J., Brborić J., Janković T., Milenković M., Ivković B., Kostadinović J, **Savić J\***. *Ex vivo* and *in vivo* antioxidant activity of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2023; 36 (5): 1367-1374.  
(M23 IF=0,9 za 2022; Pharmacology and Pharmacy 261/278)
5. Obradović D., **Savić J.**, Joksimović J., Marković B., Vujić Z., Lazović S. Rapid reversed-phase high-performance liquid chromatography profiling of serotonin receptor ligands and their related compounds. *Journal of Analytical Chemistry*, 2024; 79 (1): 95–104.  
(M23 IF=1,1 za 2022; Chemistry, Analytical 77/86)
6. **Savić J\***, Vitnik V., Obradović D., Vitnik Ž., Petrić V., Čkalovski T., Lazović S., Crevar M. Reversed-phase thin-layer chromatographic and computational evaluation of lipophilicity parameters of  $\alpha,\beta$ -unsaturated acids. *JPC – Journal of Planar Chromatography – Modern TLC* 2024; 36: 415-423.  
(M23 IF=1,6 za 2022; Chemistry, Analytical 70/86)

\*аутор за кореспонденцију

**Саопштења на скуповима међународног значаја штампана у целини (M33)**

**Пре избора у звање доцент**

1. Dobričić V., **Savić J.**, Vladimirov S., Brborić J. Prediction of gastrointestinal absorption of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids by the use of biopartitioning micellar chromatography, 13th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 26-30 September, 2016.
2. Dobričić V., **Savić J.**, Nikolic K., Vladimirov S., Brborić J. In vitro prediction of gastrointestinal absorption of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids using parallel artificial membrane permeability assay. 11th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology, Belgrade, Serbia, 22-24 September, 2016.
3. **Savić J.**, Brborić J., Dilber S., Vladimirov S. Determination of logP of newly synthesized  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids using RP-HPLC method, 12th International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, Serbia, 22-26 September, 2014.

**Саопштења на скуповима међународног значаја штампана у изводу (M34)**

**Пре избора у звање доцента**

1. **Savić J.**, Dobričić V., Nikolic K., Vladimirov S. Design of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylpropionic acids based on PAMPA test, 7th Paul Ehrlich MedChem EuroPhD Network Symposium, Wien, Austria 25-27 August, 2017.
2. **Savić J.**, Milenković M., Kotur-Stevuljević J., Vujić Z., Vladimirov S., Brborić J. Oxidative stress index in rat stomach as a measure of gastric tolerability of newly synthesized anti-inflammatory compounds, 6th Congress of pharmacy in Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia 1-5 June, 2016.
3. **Savić J.**, Brborić J., Dilber S., Vladimirov S. Docking studies of 3-hydroxy-3-arylpropionic acids as potentially selective COX-2 inhibitors. 8th International Conference of the Chemical Societies of the South-East European Countries, Belgrade, Serbia, 27-29 June 2013.
4. **Savić J.**, Brborić J., Dilber S., Vladimirov S. Design and synthesis of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylpropanoic acid. 2nd Meeting of the Paul Erlich MedChem Euro-PhD Network, Ljubljana, Slovenia, 9-11 September 2012.
5. Čaliја B., Cekić N., Savić S., Marković B., **Savić J.**, Milić J. Swelling and drug release properties of naproxen-loaded Ca-alginate microparticles reinforced with chitosan oligosaccharide. 5th Congress of Pharmacy of Macedonia, Ohrid, Macedonia, 21-25 September, 2011.

6. **Savić J.**, Marković B., Dilber S., Milenković M., Jovčić M., Đorđević B. Anti-inflammatory activity and docking studies of some  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylpropanoic acids. 5th Congress of Pharmacy of Macedonia, Ohrid, 21-25 September 2011.

#### **После избора у звање доцента**

1. **Savić J.**, Anastasijević M., Brborić J. Docking studies of some pyrazole amides, XII Paul Ehrlich MedChem EuroPhD Network Symposium, 16<sup>th</sup> -18<sup>th</sup> July 2023, Thessaloniki, Greece.
2. Dobričić V., **Savić J.**, Tomašič T., Zidar N., Peterlin Mašič L., Ilaš J., Kikelj D., Čudina O. RP-HPLC evaluation of lipophilicity of a series of dual DNA gyrase and topoisomerase IV inhibitors, Third WG Meeting CA15135, Cost Action CA15135, Februar 23<sup>th</sup> – 24<sup>th</sup> 2019, Paris, France.
3. **Savić J.**, Dobričić V., Nikolić K., Brborić J. Design of novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids with improved gastrointestinal absorption based on QSRR studies. EFMC-ISMC XXV EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry, 2<sup>th</sup>-6<sup>th</sup> September, 2018, Ljubljana, Slovenia.

#### **Радови публиковани у врхунском часопису националног значаја (M51)**

##### **Пре избора у звање доцент**

1. **Savić J.**, Marković B., Vitnik V., Dilber S. Determination of ionization constants ( $pK_a$ ) of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids using high pressure liquid chromatography, Kragujevac Journal of Sciences, 2018; 40: 103-111.

##### **После избора у звање доцент**

1. **Savić J.**, Anastasijević M., Crevar M., Brborić J. Docking studies of some pyrazole containing compounds in the cyclooxygenase-2 active site, Arhiv za Farmaciju 2023
2. Kotur-Stevuljević J., **Savić J.**, Simić M., Ivanišević J. Redox homeostasis, oxidative stress and antioxidant system in health and disease: the possibility of modulation by antioxidants. Arhiv za Farmaciju, 2023; 73(4): 251-263.

**Радови публиковани у истакнутом часопису националног значаја (M52)**

**После избора у звање доцент**

1. **Savić J.**, Dilber S., Crevar Sakač M., Vladimirov S., Brborić J. Lipophilicity determination of  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids by reversed phase liquid chromatography under high pressure. *Arhiv za Farmaciju*, 2018;68;34-45.

**Усмено излагање на научном скупу националног значаја штампано у изводу (M62)**

**После избора у звање доцент**

1. Dobričić V, **Savić J.**, Tubić B., Nikolić K., Brborić J., Marković B., Čudina O. Application of PAMPA technique and QSPR analysis in the evaluation of gastrointestinal absorption and design of new biologically active compounds (Primena PAMPA tehnike i QSPR analize u proceni gastrointestinalne apsorpcije i dizajniranju novih biološki aktivnih jedinjenja), VII kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, 10-14. 10. 2018. Beograd, Srbija.
2. **Savić J.**, Kotur-Stevuljević J., Dilber S., Vladimirov S., Brborić J. *In vitro* assessment of the inhibitory potential of synthesized  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids using commercial COX kit, VII kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, 10-14. 10. 2018. Beograd, Srbija.

**Саопштења на научним скуповима националног значаја штампана у изводу (M64)**

**Пре избора у звање доцент**

1. **Savić J.**, Brborić J., Dilber S., Milenković M., Vladimirov S. Design, synthesis and evaluation of anti-inflammatory activity of  $\beta$ -aryl- $\beta$ -hydroxypropanoic acids. VI Serbian Congress of Pharmacy, Belgrade, Serbia, 15-19 October, 2014.
2. **Savić J.**, Kljajić N., Dilber S., Brborić J., Juranić I., Vladimirov S. RP-HPLC determination of dissociation constants of some novel  $\beta$ -hydroxy- $\beta$ -arylalkanoic acids as potential anti-inflammatory agents. V Congress of Pharmacists of Serbia, Belgrade, Serbia, 13-17 October, 2010.

**После избора у звање доцент**

1. Obradović D, **Savić J.**, Joksimović J., Marković B., Vujić Z. Optimization of reversed-phase conditions for separation of serotonin receptor ligands in liquid chromatography (Optimizacija reverzno-faznih uslova za razdvajanje liganada serotoninских receptora u tečnoj hromatografiji), VIII kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, 12-15. 10. 2022. Beograd, Srbija.

2. Dobričić VD., Marković B., Savić J., Ivković B., Crevar-Sakač M., Čudina O., Vladimirov S., Brborić J. Vujić Z., Molekuli sa antiinflamatornim i kardiprotektivnim dejstvom-dizajniranje, sinteza, fizičko-hemijska biofarmaceutska i biološka ispitivanja, Prvi simpozijum sekcije za farmaceutske nauke saveza farmaceutskih udruženja Srbije, 26. 9. 2019. Novi Sad, Srbija.

### 2.3 АНАЛИЗА НАУЧНИХ ПУБЛИКАЦИЈА КАНДИДАТА ПОСЛЕ ИЗБОРА У ЗВАЊЕ ДОЦЕНТА

Након избора у звање доцента, др Јелена Савић је наставила да се бави инхибиторима циклооксигеназе, али и проучавањем везе између инхибиције циклооксигеназе и антиканцерског деловања. Коришћењем метода компјутерске хемије оптимизоване су структуре  $\beta$ -хидрокси- $\beta$ -арилалканских киселина (претходно синтетисане у оквиру докторске дисертације кандидата) са циљем добијања селективне инхибиторне активности на изоформи циклооксигеназа 2 (рад 1, M51).

У сарадњи са Катедром за медицинску биохемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета испитана је антиоксидативна активност  $\beta$ -хидрокси- $\beta$ -арилалканских киселина. Антиоксидативна активност је испитана *in vivo* након што је изазвана инфламација која је индуковала оксидативни стрес и *ex vivo* након што је оксидативни стрес индукован као примарни поремећај уз помоћ *tert*-бутил пероксида (рад 4, M23) и показано је да испитивана једињења имају повољнији утицај на антиоксидативни статус него ибупрофен. Као резултат ове сарадње са Катедром за биохемију, кандидат Јелена Савић проширила је свој интерес ка испитивању оксидативног стреса и улоге антиоксиданаса у хомеостази и патологији људског организма (рад 2, M51). Акцент је стављен на утицај оксидативног стреса на кардиоваскуларне болести, хроничну бубрежну болест и *diabetes mellitus*.

Велики део истраживачког интереса кандидата усмерен је на проучавање параметара липофилности новосинтетисаних једињења са различитим биолошким активностима (алфа незасићених киселина са антимикуробном активношћу (рад 6, M23), инхибитора ДНК гиразе и топоизомеразе 4 са антимикуробном активношћу (рад 2, M23),  $\beta$ -хидрокси- $\beta$ -арилалканских киселина са антиинфламаторном активношћу (рад 1, M52)).

Липофилност је једна од најзначајнијих карактеристика фармаколошки активних једињења са великим утицајем на њихову фармакокинетику. Параметри липофилности су проучавани применом течне хроматографије високих перформанси (*HPLC, High Performance Liquid Chromatography*). Након процене параметара липофилности инхибитора ДНК гиразе и топоизомеразе 4 који су новосинтетисана једињења на Катедри за фармацеутску хемију Фармацеутског факултета у Љубљани, уз помоћ рачунарских метода урађене су QSRR (*Quantitative Structure Retention Relationship*)

студије које су показале који дескриптори имају највећи утицај на ретенцију у одабраном хроматографском систему и направљен је математички модел за предвиђање параметара липофилности сличних једињења. Ретенционо понашање десет одабраних лиганада имидазолина и серотонина је проучавано у условима хидрофилних интеракција *HPLC* и танкослојном хроматографском методом (рад 3, M23). Ретенционо понашање ових лиганада је описано *LSS (Linear Solvent Strength)* моделом и интерпретирани су структурни дескриптори који имају највећи утицај на ретенцију у коришћеним хроматографским условима. Оптимизована је и валидирана *HPLC* метода за раздвајање серотонинских лиганада и њихових сродних супстанци (рад 5, M23).

Оптимизована и валидирана *LC-MS/MS* (течна хроматографија са масеном детекцијом) методе за одређивање садржаја апиксабана, оралног антикоагуланса у плазми пацијената (рад 1, M23) је значајна због тога што би могла наћи примену за квантификацију апиксабана у случајевима предозирања када се испољава крварење као најзначајнији нежењени ефекат.

### 2.3.1 ВРЕДНОВАЊЕ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Од избора у звање доцент, Јелена Савић је остварила укупно 45,4 бодова (Табела 3) према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Службени гласник РС, 159/2020-82).

**Табела 3.** Врста и квантификација научноистраживачког рада Јелене Савић од избора у звање доцент

Врста резултата са ознаком групе	Пре избора у звање доцент		Након избора у звање доцент		Укупан број резултата (Укупна вредност резултата)
	Број резултата	Резултат исказан квантита- тивно	Број резултата	Резултат исказан квантита- тивно	
Рад у врхунском међународном часопису М21 (8)	2	$2 \times 8 = 16$	/	/	2 (16)
Рад у истакнутом међународном часопису М22 (5)	2	$2 \times 5 = 10$	/	/	2 (10)
Рад у међународном часопису М23 (3)	1	$1 \times 3 = 3$	6	$6 \times 3 = 18$	7 (21)
Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33 (1)	3	$3 \times 1 = 3$	/	/	3 (3)
Саопштење са скупа међународног значаја штампано у изводу М34 (0,5)	6	$6 \times 0,5 = 3$	3	$3 \times 0,5 = 1,5$	9 (4,5)
Рад у врхунском часопису националног значаја М51 (2)	1	$1 \times 2 = 2$	2	$2 \times 2 = 4$	3 (6)
Рад у истакнутом националном часопису М52 (1,5)	/	/	1	$1 \times 1,5 = 1,5$	1 (1,5)
Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу М62 (1)	/	/	2	$2 \times 1 = 2$	2 (2)
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64 (0,2)	2	$2 \times 0,2 = 0,4$	2	$2 \times 0,2 = 0,4$	4 (0,8)
Одбрањена докторска дисертација М70 (6)	1	$1 \times 6 = 6$	/	/	1 (6)
Учешће на националним пројектима (2)	1	$1 \times 2 = 2$	3	$3 \times 2 = 6$	4 (8)
Учешће на међународним пројектима (4)	/	/	3	$3 \times 4 = 12$	3(12)
<b>УКУПНО</b>	<b>19</b>	<b>45,4</b>	<b>21</b>	<b>45,4</b>	<b>40 (90,8)</b>



## НАУЧНА АКТИВНОСТ-ЗАКЉУЧАК

Према *Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету*, за избор у звање ванредног професора потребно је испунити следеће обавезне услове из научних активности:

- 1. Објављено 6 радова из категорије М20 (М21, М22 или М23) у претходном петогодишњем периоду из научне области за коју се бира (кандидат треба да буде најмање у два рада први аутор, последњи аутор или аутор за кореспонденцију)**  
Од избора у звање доцента, Јелена Савић је публиковала 6 радова у часописима категорије М23. На једном од радова је први аутор, на једном носилац рада и на 2 рада аутор за кореспонденцију.
- 2. Објављена два рада у часописима категорија М50 (М51, М52, М53)**  
Кандидат је публиковао три рада у часописима категорије М50. На два рада је први аутор и на сва три аутор за кореспонденцију.
- 3. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије М31 – М34 и М61 – М64)**  
Јелена Савић је публиковала 3 саопштења из категорија М31 – М34 и 4 саопштења из категорија М61 – М64.
- 4. Укупна цитираност од 10 хетероцитата**  
Укупна цитираност радова кандидата Јелена Савић према индексној бази Scopus износи 41 (приступ бази: април 2024. године).
- 5. Руковођење или учешће у научноистраживачким и стручним пројектима**  
Од избора у звање доцента, кандидат је учествовао у 3 национална и 3 међународна научноистраживачка пројекта.

Комисија закључује да кандидат Јелена Савић испуњава обавезне услове који су прописани одговарајућим прописима из домена научне активности.

### 3. ИЗБОРНИ УСЛОВИ

#### 3.1 ВРЕДНОВАЊЕ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

Према *Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету у Београду* потребно је остварити по једну ставку из две од три категорије изборних услова: стручно-професионални допринос, допринос академској и широј заједници и сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству. Кандидат Јелена Савић, од избора у звање доцент, има прилоге у све три наведене категорије изборних услова.

## 3.2 СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

### 3.2.1 Ангажованост у спровођењу сложених дијагностичких, терапијских и превентивних процедура

Јелена Савић је од избора у звање доцент учествовала у оснивању и раду Лабораторије за испитивање и контролу лекова (ЛИКЛ) Фармацеутског факултета – Универзитета у Београду. У овој лабораторији је била запослена од оснивања до децембра 2023. године. У оквиру ЛИКЛ-а учествовала је у увођењу стандарда добре произвођачке праксе (*Good manufacturing practise, GMP*) и примени већег броја сложених аналитичких поступака (*HPLC* и *UV/VIS* метода) за испитивање и контролу лекова.

## 3.3 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

### 3.3.1 Чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира или које имају ограничен број чланова

Члан је Српског друштва истраживача рака и *The European Association for Cancer Research*.

### 3.3.2 Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку

Рецензент у часописима категорија М50 и М20: *Chemical Biology and Drug Design, Medicinal Chemistry, Hemijska Industrija, American Chemical Science Journal, British Journal of Pharmaceutical Research, Acta Chromatographica, Scripta Medica, Архив за фармацију*.

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

Од избора у звање доцент Јелена Савић учествује у раду Комисије за дисциплинску одговорност студената (бр одлуке 2545/2-1 од 19. 10. 2023).

## 3.4 САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

### 3.4.1 Предавање по позиву на међународним акредитованим скуповима у земљи и иностранству

Savić, J., Brborić J. New directions in the development of cyclooxygenase inhibitors (Novi pravci u razvoju inhibitora ciklooksigenaze), VIII kongres farmaceuta sa međunarodnim učešćem, Beograd, 12-15. 10. 2023. Beograd, Srbija.

### 3.4.2 Учесће или руковођење међународним пројектима

1. **2022-2023.** године била је учесник на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словачке под називом: „*In vitro estimation of pharmacokinetic properties and molecular modelling – an integrated approach to the development of more efficient ALR2 inhibitors as potential drugs to treat diabetic complications*“ (руководилац проф. др Владимир Добричић).
2. **2018-2019.** године била је учесник на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словеније: „*In vitro estimation of lipophilicity and gastrointestinal absorption and molecular modelling – integrative approach in the development of novel dual DNA gyrase and topoisomerase IV inhibitors*“ (руководилац проф. др Владимир Добричић).
3. **2016-2020.** године била је учесник на европском пројекту HORIZON 2020/COST ACTION „*Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig)*“ (CA15135; 2016-2020).

### 3.4.3 Интернационализација постојећих студијских програма у оквиру високошколске установе

Јелена Савић учествује у припреми материјала и извођењу практичне наставе на енглеском језику за обавезне предмете *Pharmaceutical Chemistry 2* и *Pharmaceutical Chemistry 3* у оквиру интегрисаних академских студија на енглеском језику на Фармацеутском факултету.

**Др Јелена Савић је од избора у звање доцент испунила најмање по једну одредницу из три изборна услова.**

#### ОСТАЛО

Именована је за члана комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације два кандидата на Медицинском факултету у Нишу:

1. Валентина Гоцић, тема: Синтеза, карактеризација физичко-хемијских и биофармацеутских параметара и испитивање антимикуробног, антиоксидативног и инхибиторног ензимског потенцијала деривата халкона (бр. решења: 06-Ф-47/20, ментори проф. др Предраг Џодић, проф. др Јелена Лазаревић),
2. Катарина Милосављевић, тема: Синтеза, карактеризација физичко-хемијских и биофармацеутских параметара и испитивање антимикуробног, антиоксидативног и инхибиторног ензимског потенцијала деривата кумарина и оксима (бр. решења: 06-Ф-41/19, ментори доц. др Ана Марковић, проф. др Јелена Лазаревић).

Јелена Савић је учествовала у припреми пројектне документације за Bio4 кампус.

Похађала је ЕУТА *online* тренинг за писање истраживачких пројеката са фокусом на ИДЕЈЕ (1 и 2. јул 2020.) и тренинг за креирање пројектне документације на примеру Хоризонта 2020 (23. фебруар 2018).

## ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На расписани конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област *Фармацеутска-медицинска хемија и структурна анализа* објављен у листу "Послови" број 1083, од 13.03.2024. године, пријавио се један кандидат, др Јелена Савић, доцент на Катедри за фармацеутску хемију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

Јелена Савић је дипломирала на Фармацеутском факултету у Београду 2008. године. Докторску дисертацију из фармацеутске хемије одбранила је на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету 2017. године. На Катедри за фармацеутску хемију запослена је од октобра 2008. године, прво као сарадник у настави, затим као асистент (2010-2018), а у звање доцента изабрана је у јулу 2018. године за ужу научну област *Фармацеутска – медицинска хемија и структурна анализа*.

Од избора у звање доцента, Јелена Савић је учествовала у припреми и извођењу практичне наставе на обавезним предметима Фармацеутска хемија 1, Фармацеутска хемија 2, Фармацеутска хемија 3, *Pharmaceutical Chemistry 2, Pharmaceutical Chemistry 3*, као и теоријске наставе на обавезном предмету Фармацеутска хемија за студенте смера магистар фармације – медицински биохемичар. На студентским анкетама о вредновању педагошког рада наставника и сарадника увек је оцењивана високим оценама (просечна оцена 4,79). Учествује и у извођењу наставе на докторским академским студијама, из предмета Хемијске и биолошке интеракције биомолекула у развоју нових лекова. Коаутор је помоћног уџбеника „Практикум из фармацеутске хемије II“, аутора Славице Ерић, Оливере Чудине, Владимира Добричића, Јелене Савић (Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет; 2018). Била је члан комисије за одбрану два завршна рада на специјалистичким академским студијама, ментор 6 завршних радова на интегрисаним академским студијама и члан комисије већег броја завршних радова на интегрисаним академским студијама. **Према Правилнику о ближним условима за избор наставника на Фармацеутском факултету, квантитативно исказано вредновање наставне активности кандидата Јелене Савић износи 43 бода (Табела 2).**

Јелена Савић је у току претходног изборног периода учествовала на три национална и три међународна пројекта. Од 2011-2019. године је учествовала на два пројекта финансирана од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Развој молекула са антиинфламаторним и кардиопротективним дејством:

структурне модификације, моделовање, физичко-хемијска карактеризација и формулациона испитивања“ и „Развој микро- и наносистема као носача за лекове са антиинфламаторним деловањем и метода за њихову карактеризацију“. Тренутно је члан тима пројекта "Utilization of interplay between inflammation and cancer in the development of compounds with anticancer activity" (InfCanPlay) у оквиру програма IDEJE Фонда за науку. Била је сарадник на европском пројекту HORIZON 2020/COST ACTION „Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (MuTaLig)“ (CA15135; 2016-2020). Од 2018. до 2019. била је сарадник на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словеније: „In vitro estimation of lipophilicity and gastrointestinal absorption and molecular modelling – integrative approach in the development of novel dual DNA gyrase and topoisomerase IV inhibitors“. У пројектном циклусу 2022-2023. године је учествовала на билатералном пројекту између Републике Србије и Републике Словачке под називом: „In vitro estimation of pharmacokinetic properties and molecular modelling – an integrated approach to the development of more efficient ALR2 inhibitors as potential drugs to treat diabetic complications. Јелена Савић је коаутор 11 радова у научним часописима међународног значаја (M20), 4 рада у часописима националног значаја (категирија M50), и 18 саопштења са међународних и домаћих скупова (категирије M30 и M60). Кандидат је од избора у звање доцента публикувао 6 радова у часописима међународног значаја са SCI листе (категирије M23), 3 саопштења са међународних скупова штампана у облику кратког извода (M34), 2 рада у врхунским часописима националног значаја, 1 рад у истакнутом националном часопису (M52), 3 предавања по позиву на националним скуповима штампана у изводу (M62) и 2 саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу (M64). Од избора у звање доцента, Јелена Савић је била аутор за кореспонденцију на пет публикација, на четири први аутор, а на једној последњи. Према индексној бази Scopus, укупан број цитата (без аутоцитата) радова на којима је један од аутора Јелена Савић је 41 (приступ бази: април 2024. године), а Hirsch индекс кандидата је 5.

**Према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања, као и Правилнику о ближним условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету квантитативно исказано вредновање научне активности кандидата Јелене Савић од избора у звање доцент износи 45,4 бодова (Табела 3).**

Јелена Савић је у оквиру стручно-професионалног доприноса, учествовала у оснивању и раду Лабораторије за испитивање и контролу лекова Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета. У оквиру доприноса академској и широј заједници има више прилога: чланство и ангажовање у стручним и научним асоцијацијама, рецензентске активности у часописима категорија M20 и M50, ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Фармацеутског факултета. Сарадња са другим високошколским и научноистраживачким установама обухвата интернационализацију постојећих студијских програма, као и учешће у две комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације на Универзитету у Нишу – Медицинском факултету. Учествује у извођењу практичне наставе на интегрисаним академским студијама на

енглеском језику на Фармацеутском факултету.

Увидом у приложену документацију, закључујемо да Јелена Савић испуњава све обавезне и изборне услове за избор у звање ванредног професора који су предвиђени Законом о високом образовању, Конкурсом, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету.

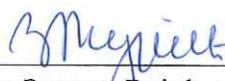
На основу изложене анализе наставне и научне активности кандидата, Комисија предлаже Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета да усвоји позитиван Извештај о избору Јелене Савић у звање ванредног професора за ужу научну област Фармацеутска – медицинска хемија и структурна анализа и достави га Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду на доношење коначне одлуке.

Београд, 26. 04. 2024.

**ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:**



др Јасмина Брборић, ванредни професор  
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



др Зорица Вујић, редовни професор  
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



др Нина Петровић, виши научни сарадник,  
Институт за нуклеарне науке „Винча“,  
Институт од националног значаја за Републику Србију,  
Универзитет у Београду