

**Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету
Изборном већу**

Примљено: 11. 12. 2025			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
01	2658/1		

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета бр. 1973/2 од 10. 10. 2025. год., именована је Комисија за припрему реферата о кандидатима пријављеним на конкурс за избор два асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија.

Комисија у саставу:

1. Проф. др Силвана Петровић, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет (председник комисије),
2. Проф. др Милица Дробац, редовни професор, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет и
3. Проф. др Биљана Николић, редовни професор, Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Изборном већу Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета подноси следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс за избор два асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија на одређено време од 3 године са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Послови број 1168 од 22. 10. 2025. год., пријавила су се два кандидата, др сц. Љубош Ушјак и др сц. Стеван Самарџић, виши научни сарадници на Катедри за фармакогнозију, Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета. На основу приложене документације установљено је да кандидати испуњавају услове Конкурса, те у наставку подносимо извештај о досадашњем раду и резултатима кандидата, као и коначно мишљење и закључак.

ДР СЦ. ЉУБОШ УШЈАК

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Љубош Ушјак је рођен 21. 06. 1985. год. у Београду. Основну школу и гимназију општег смера у Ковачици завршио је са просечном оценом 5,00 као носилац диплома „Вук Караџић“. Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет (смер дипломирани фармацеут) уписао је школске 2004/05. год. Дипломирао је 4. 11. 2010. год. оценом 10 на дипломском испиту и просечном оценом током студирања 8,81. Током основних студија био је стипендиста Министарства просвете и спорта Републике Србије (школске 2005/06. год.) и Задужбине „Драгољуба Маринковића“ (2008/09. год.). Од 1. 12. 2010. год. до

1. 12. 2011. год. обављао је приправнички стаж у Апотеци „Београд“ и у Служби за фармацеутску делатност и снабдевање Клиничког центра Србије. Стручни испит за дипломиране фармацеуте положио је 28. 12. 2011. год. Докторске академске студије, изборни модул - Фармакогнозија, на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету уписао је школске 2012/13. год. Докторску дисертацију под називом „Хемијска и фармаколошка карактеризација одабраних таксона рода *Heracleum* L. (Ariaceae), аутохтоних за југоисточну Европу“, под менторством проф. др Силване Петровић, одбранио је 19. 3. 2019. год. Специјалистичке академске студије из Фармакотерапије у фармацеутској пракси на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету уписао је школске 2018/19. год., а завршио 19. 9. 2020. год. Говори енглески и словачки језик.

Био је запослен на радном месту дипломираног фармацеута у Служби за фармацеутску делатност и снабдевање Клиничког центра Србије, прво у Контролној лабораторији (15. 10. 2012. - 15. 1. 2013. год.), а затим на Одељењу за дистрибуцију потрошног медицинског, уградног и лабораторијског материјала (16. 2. - 16. 5. 2013. год.). На Катедри за фармакогнозију Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета запослен је најпре као истраживач - приправник (од 1. 12. 2013. год.), затим као истраживач - сарадник (од 6. 4. 2017. год. до 22. 3. 2020. год.) и научни сарадник (од 23. 3. 2020. год. до 8. 4. 2025. год.), а тренутно као виши научни сарадник (од 9. 4. 2025. год.).

II НАСТАВНА АКТИВНОСТ

1. Учествоје у извођењу практичне наставе на обавезним предметима Фармакогнозија (од 2014. год.) и Фитотерапија (од школске 2016/17. год.), као и на изборним предметима Практикум из фармакогнозије (од школске 2015/16. до 2021/22. год.) и Анализа биљних дрога и препарата (од школске 2021/22. год.) на интегрисаним академским студијама Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (студијски програм Фармација). Учествоје и у реализацији практичне наставе на енглеском језику на овим предметима за студенте из иностранства.

2. Према анкетама о вредновању педагошког рада сарадника, просечне оцене су биле следеће: 4,83 (Фармакогнозија), 4,98 (Фитотерапија), 4,91 (Практикум из фармакогнозије), 4,92 (Анализа биљних дрога и препарата). Укупна просечна оцена износи 4,91.

3. Био је члан Комисије за оцену и одбрану докторске дисертације Виолете М. Милутиновић („Испитивање секундарних метаболита и фармаколошке активности одабраних врста рода *Hieracium* L. (Asteraceae) са Балканског полуострва“, одбрањене 23. 9. 2021. год. на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету).

4. Био је члан Комисије за оцену испуњености услова кандидата и научне заснованости теме докторске дисертације Снежане Кузмановић Недељковић („Утицај етарских уља *Origanum heracleoticum* L. и *Thymus vulgaris* L. и њихових

микроинкапсулата на раст и формирање биофилма мултирезистентних сојева *Acinetobacter baumannii*“, Комисија именована 23. 11. 2023. год.).

5. Учествоје у реализацији радионица на Специјалистичким академским студијама „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета из предмета Фитотерапија 1 и 2 (од 2019. год.).

6. Координатор је на Специјалистичким академским студијама „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета за предмете Фитотерапија 1, 2 и 3 (од 2024. год.).

7. Био је члан Комисија за одбрану 20 експерименталних завршних радова студената интегрисаних академских студија Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета; кандидати Наташа Цвијић (20. 7. 2018. год.), Јелена Чолић (14. 11. 2018. год.), Ђурђа Петровић (16. 1. 2019. год.), Каролина Стојановски (22. 2. 2019. год.), Анђела Исаиловић (11. 9. 2020. год.), Ивана Пантић (16. 9. 2020. год.), Ивана Николић (16. 9. 2020. год.), Амина Зенуни (30. 9. 2020. год.), Срђан Раилић (26. 10. 2020. год.), Татјана Умићевић (9. 3. 2022. год.), Кристина Радовановић (29. 9. 2022. год.), Јелена Кнежевић (30. 9. 2022. год.), Марина Бановић (20. 7. 2023. год.), Емилија Цветковић (31. 8. 2023. год.), Александар Вујичић (12. 2. 2024. год.), Маријана Тодоровић (8. 7. 2024. год.), Милица Пејчић (11. 9. 2024. год.), Вања Шапић (22. 5. 2025. год.), Теодора Латковић (30. 10. 2025. год.), Јована Брајковић (30. 10. 2025. год.).

8. Био је коментор три студентска научноистраживачка рада која су презентована на XIV, XV (студенти: Кристина Љ. Радовановић и Александар Н. Вујичић), и XVI (Милица Г. Пејчић) Мини-конгресу студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета организованим од стране Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС) Фармацеутског факултета (2021., 2022. и 2023. год.). Студентски научни рад из 2023. год. је презентован и на 62. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем.

9. Био је члан Комисије за избор најбољег студентског научноистраживачког рада на XVII Мини-конгресу студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (сесија 8 Фармакогнозија), организованог од стране Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС) Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (2024. год.).

10. Похађао је следеће обуке: Тестови знања у мерењу образовних исхода (курс, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2016. год.); Изграђивање одговарајућег односа са студентима и правила послове комуникације (едукација за унапређење наставничких компетенција наставника и сарадника, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2019. год.).

Вредновање наставног и педагошког рада (према члану 9 Правилника о близим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету)

Од почетка наставног и педагошког рада, Љубош Ушјак је остварио укупно **17 поена**.

Табела 1. Елементи за вредновање наставног рада кандидата

Назив	Вредност	Бодови	Укупно бодова
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети: 4,91	1-2 (0), 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	4,88	5
Да ли учествује у реализацији наставе (интегрисане академске студије/специјалистичке и докторске студије) на предмету за који је кандидат: - у потпуности припремио наставни програм (3/6) - допунио наставни програм (2/4) - преузео наставни програм (1/2)	Интегрисане академске студије		
	Фармакогнозија (практична настава)	1	1
	Анализа биљних дрога и препарата/Практикум из фармакогнозије (практична настава) – изборни предмет	1	1
	Фитотерапија (практична настава)	1	1
	Специјалистичке академске студије- Фармакотерапија у фармацеутској пракси		
	Фитотерапија I и II (радионице)	2 × 1	2
Члан комисије за одбрану докторске дисертације	3	1 × 3	3
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,2	20 × 0,2	4
Укупно	17		

III НАУЧНА АКТИВНОСТ

1. Учесник је на **билатералном пројекту** „Хемотаксономска истраживања и биолошки потенцијал групе *Stachys recta* (Lamiaceae) са подручја Балканског полуострва“ („Chemotaxonomic investigations and biological potential of *Stachys recta* group (Lamiaceae) from the area of Balkan Peninsula“) у оквиру **научне сарадње Српске академије наука и уметности (САНУ) и Бугарске академије наука (2023-2025)**, чији је руководилац проф. др Силвана Петровић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, а координатор дописни члан САНУ др сц. Марјан Никетић, научни и музејски саветник.

У склопу овог пројекта руководилац је следећа два пројектна задатка:

- „Евалуација антиоксидантног потенцијала одабраних изолата представника рода *Stachys* (екстракта и метаболита)“ („Evaluation of the antioxidant potential of selected *Stachys* isolates (extracts and metabolites)“);
- „Статистичка анализа резултата фитохемијске анализе екстракта одабраних представника рода *Stachys*“ („Statistical analysis of the results of phytochemical analysis of selected *Stachys* extracts“).

2. Био је сарадник на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије „Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација“; број пројекта 173021, руководилац проф. др Нада Ковачевић, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет (2013-2019).

3. Научноистраживачки рад др сц. Љубоша Ушјака је од 2020. год. финансиран кроз уговоре Министарства просвете, науке и технолошког развоја / Министарства науке, технолошког развоја и иновација са Универзитетом у Београду - Фармацеутским факултетом; евиденциони бројеви уговора 451-03-68/2020-14/200161, 451-03-9/2021-14/200161, 451-03-68/2022-14/200161, 451-03-47/2023-01/200161, 451-03-65/2024-03/200161, 451-03-66/2024-03/200161, 451-03-136/2025-03/200161, 451-03-137/2025-03/200161; руководилац Истраживачке групе за природне производе: проф. др Нада Ковачевић (до 2025. год.) и проф. др Силвана Петровић (од 2025. год.).

4. Похађао је следеће обуке и семинаре: „Agilent Technologies 1260 HPLC system with 6130 Mass Selective detector operation training; Software operation and basic maintenance of the LCMS system“ (DSP Chromatography, 2014. год.), „Annual Workshops with DSP chromatography“ (DSP Chromatography, 2017. год.), „Annual Workshops with DSP chromatography“ (DSP Chromatography, 2018. год.), „Обука о добробити огледних животиња за надлежна лица (научни истраживачи)“ (2014. год.), и Програм сталног усавршавања TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers), организован у оквиру пројекта који се реализује уз подршку Фондације Краља Бодуена; обим 80 часова, похађани модули: Методологија истраживања, писање научних радова и презентација резултата, Припрема пријава за пројекте и управљање пројектима, Умрежавање и тимски рад, и Ерасмус + КА1 и КА2 (академска 2016/17. и 2017/18. год.).

Др сц. Љубош Ушјак је аутор: **25 научних радова у часописима међународног значаја** (M20), и то 1 у часопису категорије M21a+, 4 у часописима категорије M21a, 3 у часописима категорије M21, 13 у часописима категорије M22 и 4 у часописима категорије M23; **3 научна рада у часописима националног значаја** (M50), и то 2 у часописима категорије M51 и 1 у часопису категорије M52; **20 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу** (M34), као и **12 саопштења са скупова националног значаја штампаних у изводу** (M64).

Кумулативни импакт фактор: **64,477**; *h*-индекс: **9** (SCOPUS 25. 11. 2025. год.); број цитата: **226** (SCOPUS 25. 11. 2025. год.); број хетероцитата: **163** (SCOPUS 25. 11. 2025. год.); број поена према Правилнику: **189,6**.

III A БИБЛИОГРАФИЈА

Објављени радови и саопштења вредновани према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања "Службени гласник РС", бр. 80 од 04. октобра 2024., 70 од 8. августа 2025.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

1. Cvetković S, Ignjatijević A, Kukić-Marković J, Vuletić S, Ušjak Lj, Milutinović V, Mitić-Ćulafić D, Petrović S, Nikolić B. Further insights into antimicrobial and cytotoxic potential of *Achillea millefolium* herb methanol and dichloromethane extracts. *Industrial Crops and Products* 2025;225:120553.
ИФ2 (2024): 6,2; област: *Agronomy* 6/129 (број поена: 20)

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a

1. Ušjak Lj, Stojković D, Carević T, Milutinović V, Soković M, Niketić M, Petrović S. Chemical analysis and investigation of antimicrobial and antibiofilm activities of *Prangos trifida* (Apiaceae). *Antibiotics* 2024;13(1):41.
ИФ2 (2024): 4,6; област: *Infectious Diseases* 17/137 (број поена: 12)
2. Petrović S, Drobac M, Ušjak Lj, Filipović V, Milenković M, Niketić M. Volatiles of roots of wild-growing and cultivated *Armoracia macrocarpa* and their antimicrobial activity, in comparison to horseradish, *A. rusticana*. *Industrial Crops and Products* 2017;109:398-403.
ИФ2 (2017): 3,849; област: *Agronomy* 6/87 (број поена: 12)
3. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Ćirić A, Niketić M. Essential oils of three cow parsnips – composition and activity against nosocomial and foodborne pathogens and food contaminants. *Food and Function* 2017;8(1):278-290.
ИФ2 (2016): 3,247; област: *Food Science & Technology* 15/128 (број поена: 12)
4. Petrović S, Ušjak Lj, Milenković M, Arsenijević J, Drobac M, Drndarević A, Niketić M. *Thymus dactyloides* as a new source of antioxidant and antimicrobial metabolites. *Journal of Functional Foods* 2017;28:114-121.
ИФ2 (2015): 3,973; област: *Food Science & Technology* 8/125 (број поена: 12)

Радови у водећим међународним часописима категорије M21

1. Ilić T, Đuričić I, Kodranov I, Ušjak Lj, Kolašinac S, Milenković M, Marčetić M, Božić DD, Vidović BB. Nutritional value, phytochemical composition and biological activities of *Lycium barbarum* L. fruits from Serbia. *Plant Foods for Human Nutrition* 2024; 79(3):662-668.
ИФ2 (2022): 4,0; област: *Plant Sciences* 53/264 (број поена: $8/(1+0,2(9-7)) = 5,71$)
2. Milutinović V, Niketić M, Ušjak Lj, Nikolić D, Krunić A, Zidorn C, Petrović S. Methanol extracts of 28 *Hieracium* species from the Balkan Peninsula – Comparative LC–MS analysis, chemosystematic evaluation of their flavonoid and phenolic acid profiles and antioxidant potentials. *Phytochemical Analysis* 2018;29(1):30-47.
ИФ2 (2017): 2,337; област: *Plant Sciences* 63/223 (број поена: 8)

3. Milutinović V, Niketić M, Krunić A, Nikolić D, Petković M, Ušjak Lj, Petrović S. Sesquiterpene lactones from the methanol extracts of twenty-eight *Hieracium* species from the Balkan Peninsula and their chemosystematic significance. *Phytochemistry* 2018;154:19-30.

ИФ2 (2016): 3,205; област: Plant Sciences 34/212 (број поена: 8)

Радови у међународним часописима категорије М22

1. Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Composition of essential oils from fruits of *Peucedanum longifolium* and *Rhizomatophora aegopodioides* (Apiaceae) with regard to other related taxa – a chemometric approach. *Separations* 2024;11(1):14.
ИФ2 (2024): 2,7; област: Chemistry, Analytical 56/111 (број поена: 5)
2. Ušjak Lj, Drobac M, Ivanov M, Soković M, Milenković MT, Niketić M, Petrović S. Composition and antimicrobial activity of *Pastinaca sativa* subsp. *sativa*, *P. sativa* subsp. *urens* and *P. hirsuta* essential oils. *Journal of Essential Oil Research* 2023;35(2):154-167.
ИФ2 (2022): 3,0; област: Chemistry, Applied 29/77 (број поена: 5)
3. Milutinović VM, Petrović PM, Petković MR, Klaus AS, Ušjak LjJ, Niketić MS, Petrović SD. Investigation of anticholinesterase activity of chemically characterised *Hieracium* s. str. methanol extracts and their selected metabolites. *Chemistry and Biodiversity* 2023;20(11):e202301044.
ИФ2 (2022): 2,9; област: Chemistry, Multidisciplinary 108/230 (број поена: 5)
4. Pavlović I, Radenković M, Branković S, Milenković MT, Niketić M, Ušjak Lj, Petrović S. Spasmolytic, gastroprotective and antioxidant activities of dry methanol extract of *Ferula heuffelii* underground parts. *Chemistry and Biodiversity* 2022;19(5):e202200047.
ИФ2 (2022): 2,9; област: Chemistry, Multidisciplinary 108/230 (број поена: 5)
5. Milutinović VM, Matić IZ, Stanojković TP, Soković MD, Ćirić AD, Ušjak LjJ, Niketić MS, Petrović SD. Antimicrobial and cytotoxic activities of selected *Hieracium* L. s. str. (Asteraceae) extracts and isolated sesquiterpene lactones. *Chemistry and Biodiversity* 2022;19(7):e202200326.
ИФ2 (2022): 2,9; област: Chemistry, Multidisciplinary 108/230 (број поена: 5/(1+0,2(8-7)) = 4,17)
6. Martić R, Kotur-Stevuljević J, Malenović A, Ušjak Lj, Petrović S, Čalijs B, Milić J, Krajišnik D. Fast inverted photoprotective o/w emulsions loaded with dihydroquercetin and β -carotene: An innovative approach to *in vitro* assessment of antioxidant activity in a bioenvironment. *Natural Product Communications* 2022;17(7):1-12.
ИФ2 (2022): 1,8; област: Food Science & Technology 120/170 (број поена: 5/(1+0,2(8-7)) = 4,17)
7. Ušjak Lj, Milutinović V, Đorđić Crnogorac M, Stanojković T, Niketić M, Kukić-Marković J, Petrović S. Barks of three wild *Pyrus* taxa: phenolic constituents, antioxidant activity, and *in vitro* and *in silico* investigations of α -amylase and α -glucosidase inhibition. *Chemistry and Biodiversity* 2021;18(10):e2100446.
ИФ2 (2021): 2,745; област: Chemistry, Multidisciplinary 104/179 (број поена: 5)

8. Milutinović V, Pecikoza U, Tomić M, Stepanović-Petrović R, Niketić M, Ušjak Lj, Petrović S. Investigation of antihyperalgesic and antiedematous activities of three *Hieracium* species. *Natural Product Research* **2021**;35(23):5384-5388.
ИФ2 (2020): 2,862; област: Chemistry, Applied 33/74 (број поена: 5)
9. Ušjak Lj, Niketić M, Drobac M, Petrović S. Chemosystematic evaluation of leaf and flower essential oils of eight *Heracleum* taxa from Southeastern Europe. *Plant Systematics and Evolution* **2020**;306(1):art. no. 4
ИФ2 (2020): 1,631; област: Plant Sciences 142/235 (број поена: 5)
10. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Chemosystematic significance of essential oil constituents and furanocoumarins of underground parts and fruits of nine *Heracleum* L. taxa from Southeastern Europe. *Chemistry and Biodiversity* **2018**;15(12):e1800412.
ИФ2 (2017): 1,617; област: Chemistry, Multidisciplinary 102/169 (број поена: 5)
11. Popović V, Tomić M, Stepanović-Petrović R, Micov A, Milenković M, Petrović S, Ušjak Lj, Niketić M. *Laserpitium zernyi* Hayek flower and herb extracts: Phenolic compounds, and anti-edematous, antioxidant, and antimicrobial activities. *Chemistry and Biodiversity* **2017**;14(5):e1600432.
ИФ2 (2017): 1,617; област: Chemistry, Multidisciplinary 102/169 (број поена: 5/(1+0,2(8-7)) = 4,17)
12. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Ćirić A, Niketić M. Edible wild plant *Heracleum pyrenaicum* subsp. *orsinii* as a potential new source of bioactive essential oils. *Journal of Food Science and Technology* **2017**;54(8):2193-2202.
ИФ2 (2017): 1,797; област: Food Science & Technology 66/133 (број поена: 5)
13. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Ćirić A, Grozdanić N, Niketić M. Chemical composition, antimicrobial and cytotoxic activity of *Heracleum verticillatum* Pančić and *H. ternatum* Velen. (Apiaceae) essential oils. *Chemistry and Biodiversity* **2016**;13(4):466-476.
ИФ2 (2014): 1,515; област: Chemistry, Multidisciplinary 76/157 (број поена: 5/(1+0,2(8-7)) = 4,17)

Радови у међународним часописима категорије M23

1. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Chemical composition and chemosystematic evaluation of fruit and root headspace fractions of selected *Heracleum* taxa from Southeastern Europe. *Botanica Serbica* **2022**;46(1):93-103.
ИФ2 (2022): 0,8; област: Plant Sciences 224/264 (број поена: 3)
2. Ušjak Lj, Sofrenić I, Tešević V, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Fatty acids, sterols, and triterpenes of the fruits of 8 *Heracleum* taxa. *Natural Product Communications* **2019**;14(6):1934578X19856788.
ИФ2 (2017): 0,809; област: Chemistry, Medicinal 56/59 (број поена: 3)

3. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Niketić M. Constituents of the essential oils of *Heracleum austriacum* subsp. *siifolium*, an endemic plant of the southeastern Alps. *Chemistry of Natural Compounds* 2018;54(2):384-386.
ИФ2 (2018): 0,567; област: Chemistry, Medicinal 59/61 (број поена: 3)
4. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Ćirić A, Niketić M. Chemical composition and bioactivity of the essential oils of *Heracleum pyrenaicum* subsp. *pollinianum* and *Heracleum orphanidis*. *Natural Product Communications* 2016;11(4):529-534.
ИФ2 (2014): 0,906; област: Chemistry, Medicinal 52/59 (број поена: 3)

Радови у часописима националног значаја М50

Радови у водећим националним часописима категорије М51

1. Niketić M, Tomović G, Anačkov G, Đorđević V, Đurović S, Duraki Š, Kabaš E, Lakušić D, Petkovski G, Petrović S, Ranimirović M, Slavkovska V, Ušjak Lj, Zbiljić M, Zlatković B, Stevanović V. Material on the Annotated checklist of vascular flora of Serbia. Nomenclatural, taxonomic and floristic notes IV. (Materijal za Kritičku listu vrsta vaskularne flore Srbije. Nomenklturni, taksonomski i floristički prilozi IV). *Bulletin of the Natural History Museum* 2022;15:27-96. (број поена: $2/(1+0,2(16-7)) = 0,71$)
2. Petrović S, Ušjak Lj. Herbal medicines from ginkgo leaf extract in the treatment of mild dementia. *Archives of Pharmacy* 2020;70(2):81-97. (број поена: 2)

Рад у националном часопису категорије М52

1. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Evaluation of safety profile of the essential oils of eight *Heracleum* taxa (Apiaceae) related to determined furanocoumarin content. *Archives of Pharmacy* 2019;69(3):165-175. (број поена: 1,5)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу М34

1. Kukić-Marković J, Milutinović V, Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Phytochemical characterization and antioxidant potential of methanol extracts of two *Stachys* species. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (15th SFSES), Niš, Serbia, May 23 - 25 2025, Book of Abstracts, p. 157. (број поена: 0,5)
2. Ignjatijević A, Cvetković S, Kukić-Marković J, Vuletić S, Ušjak Lj, Milutinović V, Ganić T, Mitić-Ćulafić D, Petrović S, Nikolić B. Cytotoxic and genotoxic potential of *Achillea millefolium* herb methanol and dichloromethane extracts. 52nd European Environmental Mutagenesis and Genomics Society (EEMGS) & 15th International Comet Assay Workshops (ICAW) meeting, Rovinj, Croatia, September 23 - 27 2024, Arhiv Za Higijenu Rada i Toksikologiju, 2024; 75(supplement 1), p. 136. (број поена: 0,5)
3. Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Chemical composition of essential oils from fruits of *Peucedanum longifolium* and *P. aegopodioides* (Apiaceae). 5th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf - ICNPU-2023, Sts.

- Constantine & Helena, Bulgaria, May 30 - June 2 2023, Book of Abstracts, p. 268. (број поена: 0,5)
4. Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Fatty acids, phytosterols, furanocoumarins and polyphenols of *Prangos trifida* s.l. (Apiaceae) roots and fruits. 5th International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf - ICNPU-2023, Sts. Constantine & Helena, Bulgaria, May 30 - June 2 2023, Book of Abstracts, p. 269. (број поена: 0,5)
 5. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. *Heracleum ternatum* from Mt. Durmitor: furanocoumarins, polyphenols and antioxidant activity of leaf and flower extracts. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14th SFSES), Kladovo, Serbia, June 26-29 2022, Book of Abstracts, p. 143. (број поена: 0,5)
 6. Milutinović V, Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Chemical composition and antioxidant potential of *Teucrium scorodonia* L. (Lamiaceae) from Serbia. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14th SFSES), Kladovo, Serbia, June 26-29 2022, Book of Abstracts, p. 180. (број поена: 0,5)
 7. Milutinović V, Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Chemosystematic significance of triterpenes from dichloromethane extracts of 28 *Hieracium* L. species from the Balkan Peninsula. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14th SFSES), Kladovo, Serbia, June 26-29 2022, Book of Abstracts, p. 185. (број поена: 0,5)
 8. Ušjak Lj, Drobac M, Ivanov M, Soković M, Milenković MT, Niketić M, Petrović S. *In vitro* and *in silico* investigation of antimicrobial activity of essential oils from two *Pastinaca sativa* subspecies. The International Bioscience Conference and the 8th International PSU – UNS Bioscience Conference - IBSC2021, Novi Sad, Serbia, November 25-26 2021, Book of Abstracts, pp. 188-189. (број поена: 0,5)
 9. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Comparative chemical analysis of essential oils from different organs of three *Pastinaca* taxa. The International Bioscience Conference and the 8th International PSU – UNS Bioscience Conference - IBSC2021, Novi Sad, Serbia, November 25-26 2021, Book of Abstracts, pp. 190-191. (број поена: 0,5)
 10. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Chemical composition of headspace fractions from fruits and roots of selected *Heracleum* taxa collected in Southeastern Europe and its chemosystematic significance. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (13th SFSES), Stara planina, Serbia, June 20-23 2019, Book of Abstracts, p. 167. (број поена: 0,5)
 11. Milutinović V, Petrović P, Klaus A, Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Acetylcholinesterase and butyrylcholinesterase inhibitory activity of methanol extracts of 28 *Hieracium* species and their selected metabolites. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (13th SFSES), Stara planina, Serbia, June 20-23 2019, Book of Abstracts, p. 180. (број поена: 0,5)
 12. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Niketić M. Chemosystematic significance of underground parts and fruit essential oil constituents of nine *Heracleum* taxa from Southeastern Europe.

- 10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (10th CMAPSEEC), Split, Croatia, May 20-24 2018, Book of Abstracts, p. 142. (број поена: 0,5)
13. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Chemosystematic evaluation of the composition of leaf and flower essential oils of eight *Heracleum* L. taxa from Southeastern Europe. 7th Balkan Botanical Congress (7BBC 2018), Novi Sad, Serbia, September 10-14 2018, Botanica Serbica 2018; 42(supplement 1) 7BBC Book of Abstracts, pp. 130-131. (број поена: 0,5)
 14. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. DPPH radical scavenging potential of the root essential oils of five *Heracleum* L. taxa. 7th Balkan Botanical Congress (7BBC 2018), Novi Sad, Serbia, September 10-14 2018, Botanica Serbica 2018; 42(supplement 1) 7BBC Book of Abstracts, p. 131. (број поена: 0,5)
 15. Milutinović V, Ušjak Lj, Stanojković T, Đorđić Crnogorac M, Niketić M, Petrović S. Phenolic constituents, antioxidant, α -amylase and α -glucosidase inhibitory activities of *Pyrus $\times$ velenovskyi* bark. 7th Balkan Botanical Congress (7BBC 2018), Novi Sad, Serbia, September 10-14 2018, Botanica Serbica 2018; 42(supplement 1) 7BBC Book of abstracts, p. 139. (број поена: 0,5)
 16. Martić R, Krajišnik D, Ušjak Lj, Petrović S, Savić S, Milić J. Investigation of DPPH radical scavenging ability of different antioxidants incorporated into fast inverted oil-in-water emulsion. 12th Central European Symposium on Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs and Satellite Symposium on Pharmaceutical Biotechnology (12th CESPT), Szeged, Hungary, September 20-22 2018, Acta Pharmaceutica Hungarica 2018; 88(043) 12th CESPT Book of Abstracts, pp. 159-160. (број поена: 0,5)
 17. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Ćirić A, Niketić M. Chemical composition and antimicrobial activity of flower essential oils of three *Heracleum* L. taxa, 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), Bansko, Bulgaria, October 18-21 2017, Book of Abstracts, p. 338. (број поена: 0,5)
 18. Buzurović U, Ušjak Lj, Milutinović V, Petrović S, Niketić M, Tomović G. Volatiles and flavonoids of *Goniolimon tataricum* (L.) Boiss. (Plumbaginaceae), 3rd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2017), Bansko, Bulgaria, October 18-21 2017, Book of Abstracts, p. 339. (број поена: 0,5)
 19. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Niketić M. DPPH scavenging activity of the fruit essential oils of six *Heracleum* L. taxa (Apiaceae), 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-2015), Plovdiv, Bulgaria, October 14-17 2015, Book of Abstracts, p. 314. (број поена: 0,5)
 20. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Ćirić A, Niketić M. Chemical composition and antimicrobial activity of *Heracleum sibiricum* L. essential oils, 2nd International Conference on Natural Products Utilization: from Plants to Pharmacy Shelf (ICNPU-

2015), Plovdiv, Bulgaria, October 14-17 2015, Book of Abstracts, p. 315. (број поена: 0,5)

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу М64

1. Milutinović V, Ušjak Lj, Niketić M, Petrović S. Hemijski sastav etarskog ulja i vodenootanolnog ekstrakta herbe *Micromeria nervosa* (Desf.) Benth. (Lamiaceae). Drugi simpozijum – „Treći vek botanike u Vojvodini“, Novi Sad, Srbija 6. oktobar 2023., Knjiga sažetaka, p. 21-22. (број поена: 0,5)
2. Ušjak Lj. Investigations of chemical composition and pharmacological activity of nine taxa of the genus *Heracleum* L. (Apiaceae) from Southeastern Europe. 4th Poznan Conference „Modern pharmaceutical and biomedical analytics in health care“, October 23-24 2023, Poznan, Poland, Conference Book, p. 40. (број поена: 0,5)
3. Ušjak Lj. Ispitivanja biljaka roda *Heracleum* autohtonih za jugoistočnu Evropu - u potrazi za novim prirodnim lekovitim sirovinama (Investigations of plants of the genus *Heracleum* autochthonous for Southeastern Europe - searching for new natural medicinal raw materials). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15. oktobar 2022., Arhiv za farmaciju 2022; 72(Suppl. 4), S62–S63. IL 25 (predavaње по позиву). (број поена: 0,5)
4. Ušjak Lj, Stojković D, Soković M, Niketić M, Petrović S. Hemijski sastav i antimikrobna aktivnost etarskih ulja *Prangos trifida* s.l. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15. oktobar 2022., Arhiv za farmaciju 2022; 72(Suppl. 4), S455- S456. MPP-PP2. (број поена: 0,5)
5. Ušjak Lj, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Ispitivanje polifenola, furanokumarina i antioksidantne aktivnosti ekstrakata listova i cvasti *Heracleum sibiricum* (Apiaceae). Drugi naučni simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 28. oktobar 2021., Arhiv za farmaciju 2021; 71, S56-S59. (број поена: 0,5)
6. Ušjak Lj, Kukić-Marković J, Petrović S. Hemijski sastav i anti-DPPH aktivnost etarskog ulja komercijalnog uzorka herbe kritskog origana, *Origanum dictamnii herba*. Drugi naučni simpozijum Saveza farmaceutskih udruženja Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 28. oktobar 2021., Arhiv za farmaciju 2021; 71: S60-S63. (број поена: 0,5)
7. Milutinović V, Pecikoza U, Tomić M, Stepanović-Petrović R, Niketić M, Ušjak Lj, Petrović S. Investigation of antihyperalgesic and antiedematous activities of the flowering aerial parts extracts of three *Hieracium* species. 14th Serbian Congress of Pharmacologists and 4th Serbian Congress of Clinical Pharmacology with international participation, Novi Sad, Srbija, 18-21. septembar 2019. Book of abstracts, pp. 176-177. (број поена: 0,5)
8. Ušjak Lj, Petrović S. Procena bezbednosnog profila etarskih ulja taksona roda *Heracleum* L. (Apiaceae) u odnosu na utvrđeni sadržaj furanokumarina. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 10-14. oktobar 2018., Arhiv za farmaciju (specijalni broj) 2018; 68(2): 344-345. (број поена: 0,5)

9. Ušjak Lj, Sofrenić I, Tešević V, Drobac M, Niketić M, Petrović S. Masne kiseline, steroli i triterpeni masnih ulja plodova osam taksona roda *Heracleum* L. iz jugoistočne Evrope. VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 10-14. oktobar 2018., Arhiv za farmaciju (specijalni broj) 2018; 68(3): 702-703. (број поена: 0,5)
10. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Glamočlija J, Tešević V, Niketić M. Chemical composition and bioactivity of the essential oils of *Heracleum ternatum* Velen., International Symposium: Natural Products and Drug Discovery - Future Perspectives, Vienna, Austria, November 13-14 2014, Book of Abstracts, Poster P 63. (број поена: 0,5)
11. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Soković M, Stanojković T, Glamočlija J, Tešević V, Niketić M. Hemijski sastav i biološka aktivnost etarskih ulja *Heracleum pyrenaicum* Lam. subsp. *orsinii* (Guss.) F. Pedrotti & S. Pignatti (Apiaceae), VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014., Knjiga apstrakata, pp. 324-325. (број поена: 0,5)
12. Ušjak Lj, Petrović S, Drobac M, Niketić M. Hemijski sastav etarskih ulja *Heracleum sibiricum* L. (Apiaceae), VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 15-19. oktobar 2014., Knjiga apstrakata, pp. 325-326. (број поена: 0,5)

Одбрањена докторска дисертација М70

Ушјак Ј. Љубош. „Хемијска и фармаколошка карактеризација одабраних таксона рода *Heracleum* L. (Apiaceae), аутохтоних за југоисточну Европу“, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2019 (19. 03. 2019. год.). (број поена: 6)

Табела 2. Вредновање научноистраживачког рада према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања „Службени гласник РС“, бр. 80 од 04. октобра 2024., 70 од 8. августа 2025.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2) × број резултата	Број поена
M21a+	20×1	20
M21a	12×4	48
M21	$8 \times 2 + 5,71 \times 1$	21,71
M22	$5 \times 9 + 4,17 \times 4$	61,68
M23	3×4	12
M34	$0,5 \times 20$	10
M51	$2 \times 1 + 0,71 \times 1$	2,71
M52	$1,5 \times 1$	1,5
M64	$0,5 \times 12$	6
M70	6×1	6
Укупно		189,6

IV ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Љубош Ушјак је добитник **прве награде** на конкурс **Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета** за најбоље научноистраживачке радове студената последипломских студија у 2019. год.

2. Рецензирао је

- 28 научних радова за научне часописе међународног значаја (M20):

Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety (M21a+; 1 рад), *Antioxidants* (M21a; 1 рад), *Frontiers in Pharmacology* (M21a; 1 рад), *Journal of Ethnopharmacology* (M21a; 1 рад), *Acta Parasitologica* (M21; 1 рад), *Drug and Chemical Toxicology* (M21; 1 рад. M22; 2 рада), *Chemistry and Biodiversity* (M22; 4 рада), *Natural Product Research* (M22; 4 рада), *Biochemical Systematics and Ecology* (M22; 1 рад), *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* (M22; 1 рад), *Phytochemistry letters* (M22; 1 рад), *Journal of Essential Oil Bearing Plants* (M23; 3 рада), *Botanica Serbica* (M23; 2 рада), *Natural Product Communications* (M23; 2 рада), *Lekovite sirovine* (M24; 1 рад);

- 4 рада за часопис националног значаја (M50): *Архив за фармацију* (3 рада док је часопис био у категорији M51, 1 рад док је био у категорији M52);

- 2 рада за међународне часописе са *SCI* листе без импакт фактора: *Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants* и *Scripta Medica*, као и два рада за часопис који није на *SCI* листи: *Journal of Medical Science*.

3. Био је члан Комисије за припрему документације за спровођење поступка акредитације Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета као научноистраживачке организације (Комисија именована 29. 12. 2022. год.).

4. Члан тима Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета за припрему Извештаја о наменском трошењу финансијских средстава за потребе извештавања Министарства просвете, науке и технолошког развоја / Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2021., 2022., 2023., 2024., 2025. год.).

5. Учествовао је у изради „Личне карте истраживачких група“ (промотивни материјал објављен на сајту Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета).

6. Био је члан организационог одбора *Другог научног симпозијума Савеза фармацеутских удружења Србије са међународним учешћем*, Београд (28. 10. 2021. год.).

7. Учествовао је у припреми поставки Фармацеутског факултета на Деветом фестивалу науке, одржаном од 3 - 6. 12. 2015. год. (назив поставке „Од природе до лека“) и Десетом фестивалу науке, одржаном од 15 - 18. 12. 2016. год. (назив поставке „Дувански дим, за шта је све крив?“).

8. Завршио је обуку „Безбедан рад са опасним хемикалијама и одлагање отпада“ (Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2015. год.).

V САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА

1. Реализовао је студијски боравак (30 дана) на Катедри за хемију природних производа Медицинског универзитета у Лублину (Пољска), под руководством проф. др. хаб. Кристине Скалицке-Вознијак (4. 9. - 4. 10. 2023. год.), као стипендиста Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије по основу XIX конкурса за суфинансирање постдокторског усавршавања истраживача у 2023. год. (Уговор о стипендирању бр. 451-03-1004/2023-03, од 12.07.2023. год.).

2. Учесник је на билатералном пројекту „Хемотаксономска истраживања и биолошки потенцијал групе *Stachys recta* (Lamiaceae) са подручја Балканског полуострва“ у оквиру научне сарадње Српске академије наука и уметности (САНУ) и Бугарске академије наука (2023-2025). У склопу пројекта руководилац је два пројектна задатка.

3. Одржао је предавање по позиву на VIII Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем, Београд, Србија, 12-15. октобар 2022. год. (скуп националног значаја).

4. Коментор страним студентима који су боравили на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету у склопу програма студентске размене, *SEP - Student Exchange Program* (по један студент 2019. и 2021., као и два студента 2024. год.).

5. Похађао је међународне курсеве:

- Међународни *online* програм континуиране едукације „*LC-MS Method Validation*“, Универзитет Тарту, Естонија; обим 52 часа (22. 11. 2022. - 3. 2. 2023. год.).

- Међународни *online* курс „*Writing in the Sciences*“, Универзитет Станфорд (22. 11. 2013. год.).

ДР СЦ. СТЕВАН САМАРЦИЋ

I БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Стеван Самарцић је рођен 20. августа 1986. год. у Јагодини. Гимназију „Светозар Марковић“ у Јагодини завршио је 2005. год. као носилац Вукове дипломе. Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет уписао је школске 2005/06. год. и завршио 2011. год. оценом 10 на дипломском испиту и просечном оценом 9,58. Био је стипендиста Министарства просвете и спорта Републике Србије (од школске 2005/06. год. до 2009/10. год.). Докторске академске студије (изборни модул Фармакогнозија) на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету уписао је школске 2011/12. год. Докторску дисертацију под називом „Упоредно хемијско и фармаколошко испитивање лиофилизованих инфуза цвасти представника рода *Filipendula* Miller у Србији“ одбранио је 15. октобра 2018. год. (ментор проф. др Зоран Максимовић) на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету.

Запослен је на Катедри за фармакогнозију Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета, најпре као истраживач приправник (од јануара 2012. год), а затим као истраживач сарадник (од јуна 2018. год), научни сарадник (од марта 2020. год.) и виши научни сарадник (од марта 2025. год.).

Говори енглески језик.

II НАСТАВНА АКТИВНОСТ

1. На Интегрисаним академским студијама Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета, студијски програм Фармација, учествује у извођењу практичне наставе из обавезних предмета Фармакогнозија (од школске 2013/2014. год.) и Фитотерапија (од школске 2016/17. год.) и изборних предмета Практикум из фармакогнозије (од школске 2015/16. год. до 2020/21. год.) и Анализа биљних дрога и препарата (од школске 2021/22. год.).

2. Према анкетама о вредновању педагошког рада сарадника, просечне оцене су биле следеће: 4,79 (Фармакогнозија), 4,79 (Фитотерапија), 4,82 (Практикум из фармакогнозије), 4,64 (Анализа биљних дрога и препарата). Укупна просечна оцена износи: 4,76.

3. Учествоје у реализацији радионица у оквиру предмета Фитотерапија 1 (од школске 2015/16. год.) и Фитотерапија 2 (од школске 2023/24. год.) на Специјалистичким академским студијама „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.

4. Био је члан Комисије за одбрану докторске дисертације кандидата Милана Илића под називом „Упоредна анализа хемијског састава, антимикуробне, антиоксидантне и цитотоксичне активности биљних врста рода *Geranium* L. из југоисточне Србије“ (датум одбране: 25. 9. 2023. год., Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет).

5. Био је члан Комисија за одбрану 15 завршних радова студената на интегрисаним академским студијама Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета; кандидати: Немања Караклић (25. 1. 2013. год.), Снежана Љумовић (11. 3. 2013. год.), Маја Арсенијевић (25. 3. 2013. год.), Биљана Стефановић (21. 12. 2018. год.), Катарина Зекић (25. 12. 2018. год.), Јелица Станојевић (26. 12. 2018. год.), Милица Чолић (12. 9. 2019. год.), Анеса Куртановић (26. 9. 2019. год.), Александра Туцовић (30. 11. 2020. год.), Драгана Рац (2. 7. 2021. год.), Стефан Стојанов (29. 9. 2021. год.), Милица Вучковић (29. 2. 2024. год.), Дарија Дишић (10. 7. 2024. год.), Марија Радуловић (30. 9. 2024. год.), Урош Сретеновић (30. 10. 2025. год.).

6. Био је члан Комисије за избор најбољег студентског научноистраживачког рада на XVII Мини-конгресу студената Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (сесија 8 Фармакогнозија), организованог од стране Центра за научноистраживачки рад студената (ЦНИРС) Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета (2024. год.).

7. Похађао је следеће обуке: Тестови знања у мерењу образовних исхода (курс, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2016. год.); Изграђивање одговарајућег односа са студентима и правила послове комуникације (едукација за унапређење наставничких компетенција наставника и сарадника, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2019. год.).

Вредновање наставног и педагошког рада (према члану 9 Правилника о близим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету)

Од почетка наставног и педагошког рада, Стеван Самарџић је остварио укупно **16 поена**.

Табела 1. Елементи за вредновање наставног рада кандидата

Назив	Вредност	Бодови	Укупно бодова
Просечна оцена наставне активности (теоријска, практична настава) добијена на студентској анкети: 4,76	1-2 (0), 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	4,76	5
Да ли учествује у реализацији наставе (интегрисане академске студије/специјалистичке и докторске студије) на предмету за који је кандидат: - у потпуности припремио наставни програм (3/6) - допунио наставни програм (2/4) - преузео наставни програм (1/2)	Интегрисане академске студије		
	Фармакогнозија (практична настава)	1	1
	Анализа биљних дрога и препарата/Практикум из фармакогнозије (практична настава) – изборни предмет	1	1
	Фитотерапија (практична настава)	1	1
	Специјалистичке академске студије- Фармакотерапија у фармацеутској пракси		
	Фитотерапија I и II (радионице)	2 × 1	2

Члан комисије за одбрану докторске дисертације	3	1 × 3	3
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,2	15 × 0,2	3
Укупно	16		

III НАУЧНА АКТИВНОСТ

1. Учесник је у националном пројекату Фонда за науку Републике Србије, програм Дијаспора Фонда за науку:

- *Blackberry waste material as a potential source of nutraceuticals affecting metabolic syndrome in rats* (пројекат бр. 17574, од 1/2025, руководилац др сц. Ивона Величковић; Стеван Самарцић је координатор радног пакета 2 „*Extraction optimisation, chemical characterisation and fractionation of blackberry waste material*“);

2. Био је учесник на 2 национална пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије:

- *Value-Added Products from Maize, Wheat and Sunflower Waste as Raw Materials for Pharmaceutical and Food Industry* (пројекат бр. 7752847, 1/2022 – 12/2024, руководилац проф. др Зоран Максимовић, програм Идеје Фонда за науку, Стеван Самарцић је био координатор радног пакета 2 „*Chemical characterization of wheat, maize and sunflower waste material extracts, isolation of dominant compounds and evaluation of their bioactivities*“).
- **Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација** (Пројекат бр. ОИ173021, 1/2012 – 12/2019, руководилац проф. др Нада Ковачевић).

3. Научноистраживачки рад др сц. Стевана Самарцића је од 2020. год. финансиран кроз уговоре Министарства просвете, науке и технолошког развоја / Министарства науке, технолошког развоја и иновација са Универзитетом у Београду - Фармацеутским факултетом; евиденциони бројеви уговора: 451-03-68/2020-14/200161, 451-03-9/2021-14/200161, 451-03-68/2022-14/200161, 451-03-47/2023-01/200161, 451-03-65/2024-03/200161, 451-03-66/2024-03/200161, 451-03-136/2025-03/200161, 451-03-137/2025-03/200161; руководилац Истраживачке групе за природне производе: проф. др Нада Ковачевић (до 2025. год.) и проф. др Силвана Петровић (од 2025. год.).

4. Похађао је следеће обуке и семинаре: „*Agilent Technologies 1260 HPLC system with 6130 Mass Selective detector operation training; Software operation and basic maintenance of the LCMS system*“ (DSP Chromatography, 2014. год.), „*Annual Workshops with DSP chromatography*“ (DSP Chromatography, 2017. год.), „Обука о добробици огледних животиња за надлежна лица (научни истраживачи)“ (2014. год.), „*Annual Workshops with DSP chromatography*“ (DSP Chromatography, 2018. год.).

Др сц. Стеван Самарџић је аутор: **једног поглавља у књизи; 19 научних радова у часописима међународног значаја (M20)**, и то једног у часопису категорије M21a+, три у часописима категорије M21a, шест у часописима категорије M21, четири у часописима категорије M22, једног у часопису категорије M23 и четири у часописима категорије M24; **три научна рада у часописима националног значаја (M50)**, и то једног у часопису категорије M52 и два у часопису категорије M53; **16 саопштења са међународних скупова штампаних у изводу (M34); четири саопштења са скупова националног значаја (M60)**, и то једног саопштења штампаног у целини (M63) и три саопштења штампаних у изводу (M64). Кумулативни импакт фактор: **63,216**; *h*-индекс: 7 (*SCOPUS* 25. 11. 2025. год.); број цитата: **187** (*SCOPUS* 25. 11. 2025. год.); број хетероцитата: **165** (*SCOPUS* 25. 11. 2025. год.); број поена према Правилнику: **146,86**.

III А БИБЛИОГРАФИЈА

Објављени радови и саопштења вредновани према *Правилнику о стицању истраживачких и научних звања "Службени гласник РС", бр. 80 од 04. октобра 2024., 70 од 8. августа 2025.*

Поглавље у књизи

1. Maksimović Z, Samardžić S. Herbal medicinal products in the treatment of osteoarthritis, in: Toumi H, Mazor M (Eds.), *Osteoarthritis Biomarkers and Treatments 2019*, IntechOpen, London. pp. 57-74.

Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+

1. Milinčić DD, Suručić R, Pešić MM, Samardžić S, Ilić T, Gašić U, Kostić AŽ, Vidović BB, Pešić MB. Phytochemical analysis, biological activities and molecular docking studies of black and white goji fruits of *Lycium ruthenicum* Murray. *Food Chemistry* 2026;498(1):147165.
ИФ2 (2016): 9,8; област: Nutrition & Dietetics 4/113 (број поена: 20)

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a

1. Samardžić S, Tomić M, Pecikoza U, Stepanović-Petrović R, Maksimović Z. Antihyperalgesic activity of *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. and *Filipendula vulgaris* Moench in a rat model of inflammation. *Journal of Ethnopharmacology* 2016;193:652-656.
ИФ5 (2016): 3,369; област: Integrative & Complementary Medicine 2/24 (број поена: 12)
2. Samardžić S, Arsenijević J, Božić D, Milenković M, Tešević V, Maksimović Z. Antioxidant, anti-inflammatory and gastroprotective activity of *Filipendula ulmaria* (L.)

Maxim. and *Filipendula vulgaris* Moench. *Journal of Ethnopharmacology* 2018;213:132-137.

ИФ5 (2018): 3,671; област: *Integrative & Complementary Medicine* 3/27 (број поена: 12)

3. Medarević D, Čežek M, Knežević A, Turković E, Barudžija T, **Samardžić S**, Maksimović Z. From field to pharmacy: Isolation, characterization and tableting behaviour of microcrystalline cellulose from wheat and corn harvest residues. *Pharmaceutics* 2024;16:1090.

ИФ5 (2022): 6,0; област: *Pharmacology & Pharmacy* 39/347 (број поена: 12)

Радови у водећим међународним часописима категорије M21

1. Mićović T, Topalović D, Živković L, Spremo-Potparević B, Jakovljević V, Matić S, Popović S, Baskić D, Stešević D, **Samardžić S**, Stojanović D, Maksimović Z. Antioxidant, antigenotoxic and cytotoxic activity of essential oils and methanol extracts of *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman (Lamiaceae). *Plants* 2021;10:711. ИФ5 (2021): 4,827; област: *Plant Sciences* 45/235 (број поена: $8/(1+0,2(12-7)) = 4$)

2. Marčetić M, **Samardžić S**, Ilić T, Božić DD, Vidović B. Phenolic composition, antioxidant, anti-enzymatic, antimicrobial and prebiotic properties of *Prunus spinosa* L. fruits. *Foods* 2022;11:3289.

ИФ5 (2021): 5,940; област: *Food Science & Technology* 32/143 (број поена: 8)

3. Kostić K, Brborić J, Delogu G, Simić MR, **Samardžić S**, Maksimović Z, Dettori MA, Fabbri D, Kotur-Stevuljević J, Saso L. Antioxidant activity of natural phenols and derived hydroxylated biphenyls. *Molecules* 2023;28:2646.

ИФ5 (2021): 5,110; област: *Chemistry, Multidisciplinary* 61/178 (број поена: $8/(1+0,2(10-7)) = 5$)

4. Glišić M, Bošković Cabrol M, Čobanović N, Starčević M, **Samardžić S**, Veličković I, Maksimović Z. The effects of sunflower and maize crop residue extracts as a new ingredient on the quality properties of pork liver pâtés. *Foods* 2024;13:788.

ИФ5 (2024): 5,6; област: *Food Science & Technology* 38/174 (број поена: 8)

5. **Samardžić S**, Veličković I, Milenković MT, Arsenijević J, Medarević D, Maksimović Z. Antioxidant, enzyme-inhibitory and antimicrobial activity of underutilized wheat and maize crop residues. *Plants* 2025;14:346.

ИФ5 (2024): 4,5; област: *Plant Sciences* 50/268 (број поена: 8)

6. Veličković I, **Samardžić S**, Milenković MT, Petković M, Maksimović Z. Valorisation of sunflower crop residue as a potentially new source of bioactive compounds. *Horticulturae* 2025;11:206.

ИФ5 (2024): 3,2; област: *Horticulture* 7/43 (број поена: 8)

Радови у међународним часописима категорије M22

1. Ilić M, Samardžić S, Kotur-Stevuljević J, Ušjak D, Milenković M, Kovačević N, Drobac M. Polyphenol rich extracts of *Geranium* L. species as potential natural antioxidant and antimicrobial agents. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* 2021;25:6283-6294.
ИФ2 (2021): 3,784; област: *Pharmacology & Pharmacy* 125/279 (број поена: 5)
2. Ilić T, Krgović N, Božić DD, Samardžić S, Marčetić M, Zdunić G, Vidović BB. Polyphenols profile and *in vitro* biological activities of black goji berries (*Lycium ruthenicum* Murr.). *Journal of Berry Research* 2024;14:15-28.
ИФ5 (2022): 1,8; област: *Plant Sciences* 146/259 (број поена: 5)
3. Radović Selgrad J, Milutinović V, Suručić R, Samardžić S, Kopanja Đ, Kundaković-Vasović T. Enzyme inhibitory activities, phenolic profile, and *in silico* studies of *Sorbus torminalis* tree bark methanol extract. *Chemistry & Biodiversity* 2024;21:e202401459.
ИФ2 (2022): 2,9; област: *Chemistry, Multidisciplinary* 108/230 (број поена: 5)
4. Samardžić S, Đorđić Crnogorac M, Petković M, Arsenijević J, Stanojković T, Maksimović Z. Cytotoxic prenylated phenols of false indigo-bush (*Amorpha fruticosa* L.). *Natural Product Research* 2024;39:5066-5069.
ИФ5 (2022): 2,3; област: *Chemistry, Applied* 39/77 (број поена: 5)

Рад у међународном часопису категорије M23

1. Dobrić S, Petrović S, Kukić-Marković J, Samardžić S, Milutinović V. Pharmacological characterization of *Cirsium ligulare* Boiss. (Asteraceae) herb decoction. *Vojnosanitetski pregled* 2017;74:652-658.
ИФ5 (2017): 0,415; област: *Medicine, General & Internal* 140/150 (број поена: 3)

Радови у водећим националним часописима категорије M24

1. Samardžić S, Tucović A, Stojanović D, Maksimović Z. Isolation and seasonal variation of fruticin in fruits of false indigo-bush (*Amorpha fruticosa* L. Fabaceae) from Serbia. *Lekovite Sirovine* 2020;40:52-56. (број поена: 2)
2. Glišić M, Bošković Cabrol M, Čobanović N, Baltić MŽ, Vranešević J, Samardžić S, Maksimović Z. Antimicrobial activity of ethanolic extracts from wheat, sunflower and maize crop residues. *Archives of Veterinary Medicine* 2023;16:53-67. (број поена: 2)
3. Glišić M, Bošković Cabrol M, Čobanović N, Baltić MŽ, Drašković V, Samardžić S, Maksimović Z. Agricultural waste: a source of bioactive compounds for potential application in meat products. *Meat Technology* 2023;64:116-121. (број поена: 2/(1+0,2(7-3)) = 1,11)
4. Mićović T, Ušjak D, Milenković M, Samardžić S, Maksimović Z. Antimicrobial activity of *Hyssopus officinalis* L. subsp. *aristatus* (Godr.) Nyman (Lamiaceae) essential oils from Montenegro and Serbia. *Lekovite Sirovine* 2023;43:1-6. (број поена: 2)

Радови у часописима националног значаја M50

Рад у националном часопису категорије M52

1. Romanić R, Lužaić T, **Samardžić S**, Maksimović Z. Sastav lipidnog ekstrakta žetvenih ostataka pšenice, kukuruza i suncokreta. *Uljarstvo* 2022;53:67-74. (број поена: $1,5/(1+0,2(4-3)) = 1,25$)

Радови у националном часопису категорије M53

1. Maksimović Z, Petrović S, **Samardžić S**. Primena biljnih lekovitih proizvoda u dermatologiji. *Arhiv za Farmaciju* 2013;63:147-157. (број поена: 1)
2. Maksimović Z, **Samardžić S**. Biljni lekoviti proizvodi za ublažavanje bola kao simptoma osteoartritisa. *Arhiv za Farmaciju* 2016;66:284-292. (број поена: 1)

Саопштења са међународних скупова штампана у изводу M34

1. **Samardžić S**, Kotur-Stevuljević J, Maksimović Z. *In vitro* antioxidant activity of *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. and *Filipendula vulgaris* Moench. 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (13th SFSES), Stara planina, Serbia, Jun 20-23 2019, Book of Abstracts, p. 182. (број поена: 0,5)
2. Marčetić M, **Samardžić S**, Ilić T, Božić D, Vidović B. Phenolic profile and *in vitro* biological activities of blackthorn fruit (*Prunus spinosa* L.). UNIFOOD conference, Belgrade, Serbia, September 24-25 2021, Book of Abstracts, p. 85. (број поена: 0,5)
3. **Samardžić S**, Maksimović Z, Đorđić M, Stanojković T, Petković M. Cytotoxic prenylated phenols of false indigo-bush (*Amorpha fruticosa* L.). The International Bioscience Conference and the 8th International PSU – UNS Bioscience Conference – IBSC2021. Novi Sad, Serbia, November 25-26 2021, Book of Abstracts, pp 126-127. (број поена: 0,5)
4. Božić D, Ilić T, Marčetić M, **Samardžić S**, Zdunić G, Vidović B. *In vitro* assessment of the prebiotic potential of selected plant extracts. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food 1-EuSPMF. Belgrade, Serbia, September 7-9 2022, Book of Abstracts, p. 54. (број поена: 0,5)
5. Ilić T, **Samardžić S**, Zdunić G, Božić D, Marčetić M, Vidović B. Screening of the phenolic composition and *in vitro* biological activities of the fruit of *Lycium ruthenicum* Murray. 1st European Symposium on Phytochemicals in Medicine and Food 1-EuSPMF. Belgrade, Serbia, September 7-9 2022, Book of Abstracts, p. 44. (број поена: 0,5)
6. Marčetić M, Vidović B, **Samardžić S**, Ilić T, Božić D. Chemical composition and prebiotic effect of the fruit of *Prunus spinosa* L., Rosaceae. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions (14th SFSES). Kladovo, Serbia, Jun 26-29 2022, Book of Abstracts, p. 167. (број поена: 0,5)
7. Spremo-Potparević B, Živković L, Topalović D, Kotur-Stevuljević, J, **Samardžić S**, Maksimović Z. Antioxidant, genotoxic, and antigenotoxic properties of *Ambrosia artemisiifolia* L. (Asteraceae) deodorized water extract. Joint EEMGS meeting &

International Comet Assay Workshop. Maastricht, Netherlands, May 23-26 2022, Book of Abstracts, p. 90. (број поена: 0,5)

8. Suručić R, **Samardžić S**, Radulović D, Lakić Ž, Travar N, Antić M. Chemical characterization and ACE-inhibitory activity of acetone extract of *Geranium robertianum* L. flowers. XI International Symposium of Agricultural Sciences - AgroReS 2022. Trebinje, Bosnia and Herzegovina, May 26-28 2022, Book of Abstracts, pp. 153-154. (број поена: 0,5)
9. Veličković I, **Samardžić S**, Maksimović Z. Phytochemical composition and *in vitro* bioactivity of maize harvest residue. PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives. Antalya, Türkiye, October 12-15 2023, Book of Abstracts, p. 96. (број поена: 0,5)
10. Veličković I, **Samardžić S**, Maksimović Z. Could agricultural waste material of wheat, maize and sunflower waste be a new source of bioactive compounds? PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives. Antalya, Türkiye, October 12-15 2023, Book of Abstracts, p. 97. (број поена: 0,5)
11. Glišić M, Bošković Cabrol M, Čobanović N, **Samardžić S**, Baltić M, Maksimović Z. Effect of addition of sunflower and maize crop residue extract on physicochemical and microbial properties of pork liver pâté. 69th International Congress of Meat Science and Technology - from Tradition to Green Innovation. Padova, Italy, August 20-25 2023, Book of Abstracts, pp. 579-580. (број поена: 0,5)
12. Romanić R, Lužaić T, Kravić S, **Samardžić S**, Maksimović Z. Lipid extracts of harvest residues of wheat, corn and sunflower from Serbia: Investigation of fatty acid composition. 19th Euro Fed Lipid Congress and Expo: Fats, Oils and Lipids: from Raw Materials to Consumer Expectations. Poznań, Poland, September 17-20 2023, Book of Abstracts, p. 241. (број поена: 0,5)
13. **Samardžić S**, Veličković I, Maksimović Z. Chemical composition, antioxidant, and enzyme-inhibitory potential of wheat harvest residue. PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives. Antalya, Türkiye, October 12-15 2023, Book of Abstracts, p. 98. (број поена: 0,5)
14. **Samardžić S**, Veličković I, Maksimović Z. Valorization of sunflower waste ethanol extract and its ethyl-acetate fraction. PSE Natural Drug Discovery Current Approach and Future Perspectives. Antalya, Türkiye, October 12-15 2023, Book of Abstracts, p. 99. (број поена: 0,5)
15. Ilić M, **Samardžić S**, Kojić V, Jakimov D, Marčetić M, Kovačević N, Drobac M. Chemical profile and cytotoxic activity of methanol extracts of eight *Geranium* L. species. International Congress on Natural Products Research Kraków, Poland, July 13-17 2024, Book of Abstracts, p. 605. (број поена: 0,5)
16. **Samardžić S**, Veličković I, Ušjak D, Đorđić Crnogorac M, Zbiljić M, Milenković M, Stanojković T, Lakušić B, Maksimović Z. Phenolic composition, antioxidant, and enzyme inhibitory activities of *Saxifraga paniculata* Mill. International Congress on Natural

Products Research. Kraków, Poland, July 13-17 2024, Book of Abstracts, p. 985. (број поена: 0,5)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (M63)

1. Romanić R, Lužaić T, Kravić S, Samardžić S, Maksimović Z. Žetveni ostaci pšenice, kukuruza i suncokreta – Sastav lipidnih ekstrakata. 64. Savetovanje "Proizvodnja i prerada uljarica" sa međunarodnim učešćem. Herceg Novi, Crna Gora, Jun 25-30 2023, Zbornik radova, pp. 19-28. (број поена: 1)

Саопштења са скупова националног значаја штампана у изводу M64

1. Samardžić S, Stoilković M, Maksimović Z. Karakterizacija suvog vodenog ekstrakta cvasti suručiće, *Filipendula hexapetala* Gilib. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Srbija, Oktobar 15-19 2014, Zbornik sažetaka, pp. 351-352. (број поена: 0,5)
2. Leković A, Samardžić S, Radović Selgrad J, Kundaković-Vasović T. Chemical composition and antioxidant activity of *Sorbus torminalis* bark methanol extract. VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Srbija, Oktobar 12-15, Arhiv za farmaciju 2022;72(Suppl. 4):467-468. (број поена: 0,5)
3. Jakovljević D, Samardžić S, Majkić T, Beara I, Maksimović Z, Čebović T. Chemical composition, anti-inflammatory effect and antitumor activity of curly dock fruit (*Rumex crispus* L., Polygonaceae). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem. Beograd, Srbija, Oktobar 12-15, Arhiv za farmaciju 2022;72(Suppl. 4):479-480. (број поена: 0,5)

Одбрањена докторска дисертација M70

Самарџић С. Стеван. „Упоредно хемијско и фармаколошко испитивање лиофилизованих инфуза цвасти представника рода *Filipendula* Miller у Србији“, Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2018 (15. 10. 2018. год.). (број поена: 6)

Табела 2. Вредновање научноистраживачког рада према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања "Службени гласник РС", бр. 80 од 04. октобра 2024., 70 од 8. августа 2025.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2) × број резултата	Број поена
M21a+	20 × 1	20
M21a	12 × 3	36
M21	8 × 4 + 5 × 1 + 4 × 1	41
M22	5 × 4	20
M23	3 × 1	3
M24	2 × 3 + 1,11 × 1	7,11
M34	0,5 × 16	8

M52	1,25 × 1	1,25
M53	1 × 2	2
M63	1 × 1	1
M64	0,5 × 3	1,5
M70	6 × 1	6
Укупно		146,86

IV ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Добитник је две награде: 1) *II* Годишња награда Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета за најбоље научноистраживачке радове студената последипломских студија у 2018. год., 2) *II* Награда за постер у оквиру сесије „Од биљака до лековитих производа + Нова сазнања о биљкама и њиховим састојцима данас – ефикаснији биљни лекови сутра“ на *VI* Конгресу фармацеута Србије са међународним учешћем (Београд, Србија, 15–19. 10. 2014. год.).

2. Стеван Самарџић је рецензирао: 15 радова у водећим међународним часописима категорије M21 (*Food and Function, Molecules, Horticulturae, Applied Sciences, Agronomy, Scientific Reports*), 8 радова у међународним часописима категорије M22 (*Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Revista Brasileira de Farmacognosia, Chemistry and Biodiversity, Current Issues in Molecular Biology, Separations, ChemistrySelect*), два рада у водећем националном часопису категорије M24 (*Лековите сировине*).

3. Био је члан Комисије за спровођење поступка акредитације Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета као научноистраживачке организације (Комисија именована 29. 12. 2022. год.).

4. Члан тима Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета за припрему Извештаја о наменском трошењу финансијских средстава за потребе извештавања Министарства просвете, науке и технолошког развоја / Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2021., 2022., 2023., 2024., 2025. год.).

5. Учествовао је у изради „Личне карте истраживачких група“ (промотивни материјал објављен на сајту Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета).

6. Био је члан организационог одбора Другог научног симпозијума Савеза фармацеутских удружења Србије са међународним учешћем „Фармација и природа – комплексне релације и међусобни утицаји“ (2021. год.).

7. Учествовао је у припреми поставки Фармацеутског факултета под називом „Од природе до лека“ (девети Фестивал науке, 3–6. 12. 2015. год.) и „Дувански дим, за шта је све крив?“ (десети Фестивал науке, 15–18. 12. 2016. год.).

8. Завршио је обуку „Безбедан рад са опасним хемикалијама и одлагање отпада“ (Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет, 2015. год.).

V САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА

1. Као учесник претходног и текућег пројекта Фонда за науку, Стеван Самарџић је остварио сарадњу са Универзитетом у Београду - Биолошким факултетом, Универзитетом у Београду - Ветеринарским факултетом, Универзитетом у Новом Саду - Технолошким факултетом, Универзитетом у Београду - Институтом за медицинска истраживања, Државним универзитетом Северне Каролине (*North Carolina State University*).

2. Био је ментор једном студенту у Програму студентске размене (*SEP – Student Exchange Program*) на Универзитету у Београду - Фармацеутском факултету 2021. год.

3. Похађао је међународне курсеве: *LC-MS Method Validation* (Универзитет у Тартуу, Естонија, *on-line* програм континуиране едукације, 2020. год.) и *Estimation of Measurement Uncertainty in Chemical Analysis* (Универзитет у Тартуу, Естонија, *on-line* програм континуиране едукације, 2022. год.).

МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На конкурс за избор два асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија, који је објављен у публикацији Послови број 1168 од 22. 10. 2025. год., пријавила су се два кандидата, др сц. Љубош Ушјак и др сц. Стеван Самарџић, виши научни сарадници на Катедри за фармакогнозију, Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.

На основу детаљног прегледа приложене докуметације и на основу увида у досадашњи рад кандидата, Комисија је закључила да др сц. Љубош Ушјак и др сц. Стеван Самарџић испуњавају услове конкурса за избор у звање асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија.

У оквиру **наставне активности**, кандидати савесно и одговорно испуњавају све обавезе у практичној настави из предмета у оквиру интегрисаних академских студија (студијски програм Фармација) (обавезни предмети Фармакогнозија и Фитотерапија и изборни предмети Практикум из фармакогнозије и Анализа биљних дрога и препарата), као и у реализацији радионица Специјалистичких академских студија (САС) „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ (предмети Фитотерапија 1 и 2). Љубош Ушјак је и координатор на САС „Фармакотерапија у фармацеутској пракси“ за предмете Фитотерапија 1, 2 и 3. У студентским анкетама о вредновању педагошког рада оба кандидата оцењена су оценом одличан.

Љубош Ушјак је био члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације, 20 Комисија за одбрану завршних радова на интегрисаним академским студијама, као и коментор три студентска научноистраживачка рада реализована у организацији Центра за научноистраживачки рад студената Фармацеутског факултета. Стеван Самарџић је

био члан Комисије за оцену и одбрану једне докторске дисертације и 15 Комисија за одбрану завршних радова на интегрисаним академским студијама.

Вредновањем наставног и педагошког рада (према члану 9 Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету), Љубош Ушјак је остварио 17 поена, а Стеван Самарџић 16 поена.

Научноистраживачки рад оба кандидата обухвата истраживања из области фармакогнозије, тј. хемијску карактеризацију биљних изолата и испитивања њихове фармаколошке активности. Највећи број радова Љубош Ушјака односи се на испитивања ретких, ендемичних и до сада мало истраживаних биљних врста, као и на испитивања хемофенетичког значаја биљних метаболита путем хеометријског приступа. Истраживања Стевана Самарџића првенствено су усмерена на биљне врсте које се користе у традиционалној медицини и исхрани, као и на потенцијал примене отпадног биљног материјала у фармацији. Оба кандидата су била ангажована на пројекту из области основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ОИ 173021), а затим су укључени у Институционално финансирање на основу Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО са Министарством просвете, науке и технолошког развоја / Министарством науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије. Љубош Ушјак је учесник на једном билатералном пројекту у оквиру научне сарадње Српске академије наука и уметности и Бугарске академије наука. Стеван Самарџић је учесник једног националног пројекта финансираног од стране Фонда за науку (програм Дијаспора), а претходно је такође био учесник једног пројекта финансираног од стране Фонда за науку (програм Идеје). Љубош Ушјак је реализовао студијски боравак (30 дана) на Катедри за хемију природних производа Медицинског универзитета у Лублину (Пољска).

Љубош Ушјак је аутор: 25 научних радова у часописима међународног значаја (M20), и то једног у часопису категорије M21a+, четири у часописима категорије M21a, три у часописима категорије M21, 13 у часописима категорије M22 и четири у часописима категорије M23; три научна рада у часописима националног значаја (M50); као и 32 саопштења са међународних и националних скупова. Према бази *SCOPUS*, његови радови цитирани су 226 пута (163 пута рачунајући само хетероцитате), а *h*-индекс износи 9. Према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања остварио је 189,6 поена.

Стеван Самарџић је аутор: једног поглавља у књизи; 19 научних радова у часописима међународног значаја (M20), и то једног у часопису категорије M21a+, три у часописима категорије M21a, шест у часописима категорије M21, четири у часописима категорије M22, једног у часопису категорије M23 и четири у часописима категорије M24; три научна рада у часописима националног значаја (M50); као и 20 саопштења са међународних и националних скупова. Према бази *SCOPUS*, његови радови цитирани су 187 пута (165 пута рачунајући само хетероцитате), а *h*-индекс износи 7. Према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања остварио је 146,86 поена.

Оба кандидата су рецензирала већи број радова у часописима категорије M20.

Кандидати су дали свој допринос раду Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета и кроз учешће у Комисији за спровођење поступка акредитације Факултета као научноистраживачке организације, кроз припрему годишњих Извештаја о наменском трошењу финансијских средстава за потребе извештавања Министарства просвете, науке и технолошког развоја / Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (институционално финансирање), као и кроз израду „Личне карте истраживачких група“.

ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

На конкурс за избор два асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија, који је објављен у публикацији Послови број 1168 од 22. 10. 2025. год., пријавила су се два кандидата, др сц. Љубош Ушјак и др сц. Стеван Самарцић, виши научни сарадници на Катедри за фармакогнозију, Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета.

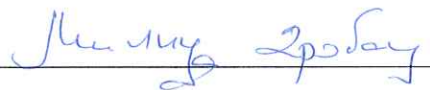
На основу увида у приложену документацију о наставном и научноистраживачком раду, Комисија је констатовала да др сц. Љубош Ушјак и др сц. Стеван Самарцић испуњавају све услове за избор у звање асистента са докторатом предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Фармацеутског факултета и Статутом Универзитета у Београду.

На основу свега изнетог, чланови Комисије предлажу Изборном већу Универзитета у Београду - Фармацеутског факултета да прихвати позитиван реферат и изабере др сц. Љубоша Ушјака и др сц. Стевана Самарцића у звање асистента са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија.

Чланови Комисије:



Проф. др Силвана Петровић, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Проф. др Милица Дробац, редовни професор
Универзитет у Београду - Фармацеутски факултет



Проф. др Биљана Николић, редовни професор
Универзитет у Београду - Биолошки факултет

Београд, 27. 11. 2025. год.