

Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету Изборном већу

Примљено:	27. 11. 2025.		
Орг. јед.	Београд	Полугод	Вредност
01	53/3		

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета бр. 2374/2 од 13. 11. 2025. год., именована је Комисија за припрему реферата о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног доцента 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 Татјана Кундаковић-Васовић, редовни професор, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет и
3. Др сц. Иван Шоштарић, ванредни професор, Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет

подноси Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс за радно место доцент за ужу научну област Фармакогнозија на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, који је објављен у публикацији „Послови“ број 1172 од 19. 11. 2025. год., пријавио се један кандидат, **др сц. Јелена Арсенијевић**, асистент са докторатом на Катедри за фармакогнозију, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета (у даљем тексту Фармацеутски факултет).

Пријава садржи све елементе који су предвиђени конкурсом. На основу увида у приложену документацију, припремљен је реферат о пријављеном кандидату и проверени подаци о испуњености услова за избор у звање доцент за ужу научну област Фармакогнозија, према одредбама Закона о високом образовању (у даљем тексту *Закон*), Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду (у даљем тексту *Правилник Универзитета*) и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету у Београду (у даљем тексту *Правилник Факултета*).

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Јелена (Србислав) Арсенијевић је рођена 20. 06. 1981. год. у Београду где је завршила основну школу и гимназију. Дипломирала је на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду 2006. год., са просечном оценом 9,10. Од школске 2005/06. до 2008/09. год. била је стипендиста Фондације за развој научног и уметничког подмлатка Министарства за просвету и спорт Републике Србије. Стручни испит за дипломиране фармацеуте положила је у новембру 2008. год. Докторску дисертацију под насловом „Хемијска и фармаколошка

карактеризација хербе самониклог и плантажно гајеног панонског тимијана, *Thymus rapponicus* All. (Lamiaceae)” одбранила је на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету 2014. год., под менторством проф. др Зорана Максимовића и проф. др Славице Ражић. Специјалистичке академске студије Фармакотерапија у фармацеутској пракси на Фармацеутском факултету завршила је 2022. год. Била је добитник Годишње награде Привредне коморе Београда за најбоље докторске дисертације (2016. год.) и Награде Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научноистраживачки рад младих научних радника публикован у периоду 2018/2019. год. (2022. год.).

Као стручни сарадник пропаганде била је запослена у предузећу *UTI* д.о.о., Београд, 2007/08. год.. На Катедри за фармакогнозију Фармацеутског факултета запослена је од јануара 2009. год., најпре као истраживач приправник, а потом од 2014. год. као истраживач сарадник, затим од 2016. год. као научни сарадник, и од 2022. год. као виши научни сарадник. У звање асистент са докторатом за ужу научну област Фармакогнозија изабрана је 19. 05. 2022. год., при чему је била у статусу мировања од септембра 2022. у трајању од 1 године (због коришћења породилског боловања и одсуства са рада ради неге детета).

Члан је Секције за лековите биљке и фитотерапију Савеза фармацеутских удружења Србије (СФУС), Српског хемијског друштва (Секције за аналитичку и зелену хемију) и Међународног друштва за проучавање лековитих биљака и природних производа, *Society for Medicinal Plant and Natural Products Research (Gesellschaft für Arzneipflanzenforschung, GA)*.

Говори и пише енглеским језиком, а служи се немачким језиком.

Увидом у документацију установљено је да је кандидат испунио опште услове конкурса прописане *Законом* и *Правилником Универзитета* стекавши научни назив доктора наука на Универзитету у Београду – Фармацеутском факултету, у ужој научној области Фармакогнозија у којој се по први пут бира у звање доцента.

2. АКТИВНОСТИ КАНДИДАТА У ОКВИРУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА

2.1. НАСТАВНИ РАД

2.1.1. Приступно предавање

Приступно предавање под насловом „Принципи одређивања садржаја секундарних метаболита у биљним дрогама“ у трајању од 45 минута, др сц. Јелена Арсенијевић одржала је 26. 01. 2026. год. на Катедри за фармакогнозију, са почетком у 12:00 ч. После одржаног предавања, уследио је разговор кандидата и чланова Комисије.

Чланови Комисије су приликом приступног предавања оценили припрему предавања, структуру и квалитет садржаја предавања, као и дидактичко-методички аспект извођења предавања. На основу појединачних оцена чланова Комисије, одређена је просечна оцена приступног предавања кандидата др сц. Јелене Арсенијевић, која износи 5 (пет).

Потписан Записник са одржаног приступног предавања саставни је део реферата Комисије и налази се у прилогу.

2.1.2. Искуство у раду са студентима и оцена педагошког рада

Др сц. Јелена Арсенијевић је на Катедри за фармакогнозију Фармацеутског факултета запослена од јануара 2009. год., најпре као истраживач приправник, потом као истраживач у вишим звањима (истраживач сарадник, научни сарадник, и виши научни сарадник), а од 2022. год. као асистент са докторатом. Од 2009. год. учествује у извођењу практичне наставе на Катедри за фармакогнозију на интегрисаним академским студијама (студијски програм Фармација) на обавезним предметима Фармакогнозија и Фитотерапија и изборном предмету Анализа биљних дрога и препарата (раније, према акредитацији из 2013. год., на изборном предмету Практикум из фармакогнозије). Учествоје и у реализацији практичне наставе на енглеском језику на овим предметима за студенте из иностранства.

У студентским анкетама за вредновање педагошког рада сарадника оцењена је високим оценама (Табела 1). Просечна оцена за претходни изборни период, за све предмете на којима је ангажована износи 4,83.

Табела 1. Преглед оцена добијених у студентским анкетама за вредновање педагошког рада сарадника

Шк. година	Практична настава на предметима ИАС			
	Фармакогнозија	Фитотерапија	Практикум из фармакогнозије*	Анализа биљних дрога и препарата*
2011/12	4,85		н/п [†]	н/п
2012/13	4,81	4,90	н/п	н/п
2014/15	4,70		н/п	н/п
2015/16	4,85		4,63	н/п
2016/17	4,90	4,95	5,00	н/п
2017/18	4,86	4,94	4,78	н/п
2018/19	4,78	4,88	б.о.	н/п
2019/20	б.о. [‡]	б.о.	б.о.	н/п
2020/21	и.б. [§]	и.б.	и.б.	н/п
2021/22	4,53	4,98	н/п	5,00
2022/23	б.о.	б.о.	н/п	б.о.
2023/24	4,70	4,78	н/п	4,71
2024/25	4,83	4,68	н/п	/ [‡]
Средња вредност	4,78	4,87	4,80	4,86

*, У оквиру ИАС, у организацији Катедре за фармакогнозију, према акредитацији из 2013. год. као изборни извођен је предмет Практикум из фармакогнозије, док је према акредитацији из 2019. год. изборни предмет Катедре Анализа биљних дрога и састојака.

[†], н.п., није примењиво; [‡], б.о., породилско боловање и одсуство са рада ради неге детета; [§], и.б., истраживачки боравак; [‡], /, предмет није извођен.

Била је члан Комисија за одбрану 31 дипломског и завршног рада на интегрисаним академским студијама.

Од 2014. год. ангажована је у реализацији радионица специјалистичких академских студија Фармакотерапија у фармацеутској пракси – предмети Фитотерапија 1, 2 и 3.

2.1.3. Подршка ваннаставним активностима студената

Др сц. Јелена Арсенијевић активно је ангажована у оквиру ваннаставних активности студената. Учествовала је у реализацији неколико фармакогнозијских акција у организацији Фармацеутског истраживачког друштва "Др Јован Туцаков" и Центра за истраживачки рад студената. Између осталог, учествовала је као предавач у оквиру пројекта "*Modern-day Pharmacists' Know-how: Preserving the Environment to Protect Health*" организованог уз финансијску подршку Амбасаде Краљевине Норвешке у Београду 2012. год. на Руднику.

Била је ментор једног и коментор 7 студентских научноистраживачких радова који су саопштени на студентским Мини-конгресима на Фармацеутском факултету и на Конгресима студената биомедицинских наука. Рад студента Миљане Стојилковић, израђен под менторством др сц. Јелене Арсенијевић и проф. др Виолете Славковске, "Анатомска и хемијска анализа хербе врсте *Satureja pisdica* Wettst. (Lamiaceae)" је проглашен за најбољи рад сесије Фармакогнозија на 60. Конгресу студената биомедицинских наука Србије са интернационалним учешћем, Копаоник, 2019. год., док је рад студенткиње Наталије Миљковић "Одређивање садржаја естрагола у инфузима комерцијалних узорака хербе босиљка" под менторством колегинице Арсенијевић оцењен као најбољи рад у оквиру сесије Фармакогнозија на XVII Мини-конгресу студената Фармацеутског факултета 2024. год.

2.1.4. Обуке везане за наставничке компетенције

У циљу усавршавања наставничких компетенција, др сц. Јелена Арсенијевић завршила је више обука/семинара:

- Курс: Тестови знања у мерењу образовних исхода, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет (2016. год.);
- Програм сталног усавршавања: *TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers)*, Универзитет у Београду (2018. год.);
- Радионица: Који су најчешћи изазови у раду са студентима и како се могу превазићи?, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет (2019. год.);
- Обука: Унапређење наставничких и менторских компетенција за образовање фармацеута и медицинских биохемичара, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет (2024. год.).

2.1.5. Вредновање наставног и педагошког рада (према чл. 9 Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету)

Од почетка наставног и педагошког рада, Јелена Арсенијевић је остварила укупно 26,2 поена.

Табела 2. Елементи за вредновање наставног рада

Назив	Вредност	Бодови	Укупно бодова
Просечна оцена наставне активности (практична настава) добијена на студентској анкети: 4,83	1-2 (0), 2-3 (1); 3-3,5 (2); 3,5-4 (3); 4-4,5 (4); 4,5-5 (5)	(4,83=) 5	5
Просечна оцена приступног предавања	2-2,5 (1); 2,5-3 (2); 3-3,5 (3); 3,5-4 (4); 4,5-5 (5)	5	5

Назив	Вредност	Бодови	Укупно бодова
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)	2	2
	Практикум из фармакогнозије (практична настава) – изборни предмет	2	2
	Анализа биљних дрога и препарата (практична настава) – изборни предмет	2	2
	Фитотерапија (практична настава)	2	2
	Специјалистичке академске студије-Фармакотерапија у фармацеутској пракси		
	Фитотерапија I, II, III (радионице)	2	2
Члан комисије одбрањеног завршног рада интегрисаних академских студија	0,2	31 × 0,2	6,2
Укупно	26,2		

Према *Правилнику Универзитета* и *Правилнику Факултета*, кандидат је испунио обавезне услове у оквиру активности у наставном раду, остваривши позитивно оцењено приступно предавање (оцена 5) и оцену педагошког рада на студентским анкетама 4,83 (већу од “добар”, одн. “врлодобар”). Поред тога, др сц. Јелена Арсенијевић има 17 година педагошког искуства на Фармацеутском факултету (најмање 3 године) чиме испуњава додатни обавезни услов према *Правилнику Факултета*.

2.2. НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ РАД

2.2.1. Учесће у научноистраживачким пројектима

Др сц. Јелена Арсенијевић тренутно учествује у реализацији 2 пројекта Фонда за науку Републике Србије:

- Пројекат бр. 7464, програм Призма: *Novel Bio-linked Magnetite/geopolymer Composites in Phenol-containing Wastewater Treatment: Toward Zero-waste Technology (BioCompWaterClean)* (2023–2026. год.), руководилац проф. др Славица Ражић;
Др сц. Јелена Арсенијевић је руководилац радног пакета 2 (*WP2 Extraction of biowaste plant material and chemical characterization of extracts*).
- Пројекат бр. 17574, програм Дијаспора 2023: *Blackberry Waste Material as a Potential Source of Nutraceuticals Affecting Metabolic Syndrome in Rats (BlackCeuticals)* (2025–2026. год.), руководилац др сц. Ивона Величковић, научни сарадник (Универзитет у Београду – Биолошки факултет).

Др сц. Јелена Арсенијевић је од 2019. год. укључена у рад Истраживачке групе за природне производе на Фармацеутском факултету кроз Институционално финансирање на основу уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО са ресорним

министарством за науку (најпре Министарства просвете, науке и технолошког развоја, а од 2023. год. Министарство науке, иновација и технолошког развоја).

Била је учесник 3 пројеката Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (МПНТР):

- Пројекат бр. ОН173021: Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација (2018–2019. год.), руководилац проф. др Нада Ковачевић.
- Пројекат бр. ТР31089: Морфолошка, хемијска, фармаколошка и агрономска карактеризација панонског тимијана (*Thymus pannonicus* All., Lamiaceae), са циљем одрживе производње у систему интензивног ратарења (2011–2018. год.), руководилац проф. др Зоран Максимовић.
- Пројекат бр. ОИ143021: Испитивање лековитог потенцијала биљака: морфолошка, хемијска и фармаколошка карактеризација (2009–2011. год.), руководилац проф. др Нада Ковачевић.

2.2.2. Објављени радови и саопштења

Др сц. Јелена Арсенијевић до сада је објавила укупно 24 рада у научним часописима међународног значаја (M20), од чега у водећим међународним часописима 1 рад категорије M21a+, 3 рада категорије M21a и 8 радова категорије M21, као и 6 радова у међународним часописима категорије M22, 4 рада у међународним часописима категорије M23 и 2 рада у водећим националним часописима категорије M24. Публиковала је 5 радова у часописима националног значаја (M50). На међународним скуповима (M30) била је коаутор 2 саопштења штампана у целини и 29 саопштења штампаних у изводу, и на скуповима националног значаја (M60) коаутор једног саопштења штампаног у целини и 14 саопштења штампаних у изводу. Коаутор је и једног техничког решења (M82).

Према наводима базе *Scopus* број цитата, без самоцитата, је 336 а Хиршов индекс износи 10 (извор: *Scopus*, 16. 01. 2026. год.).

Изабрана у звање виши научни сарадник 2022. год. (област природно-математичке науке – биологија).

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА (M20)

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a+

1. Arsenijević J, Drobac M, Šoštarić I, Jevđović R, Živković J, Ražić S, Moravčević Đ, Maksimović Z, 2019. Comparison of essential oils and hydromethanol extracts of cultivated and wild growing *Thymus pannonicus* All. Industrial Crops and Products, 130: 162-169, 10.1016/j.indcrop.2018.12.055, IF (2018) 4.191 (Agronomy 3/89) (20 поена).

Радови у водећим међународним часописима категорије M21a

2. Arsenijević J, Drobac M, Šoštarić I, Ražić S, Milenković M, Couladis M, Maksimović Z, 2016. Bioactivity of herbal tea of Hungarian thyme based on the composition of volatiles and polyphenolics. Industrial Crops and Products, 89: 14-20, 10.1016/j.indcrop.2016.04.046, IF (2016) 3.181 (Agronomy 10/83) (12 поена).

3. Petrović S, Ušjak Lj, Milenković M, Arsenijević J, Drobac M, Drndarević A, Niketić M, 2017. *Thymus dactylicus* as a new source of antioxidant and antimicrobial metabolites. Journal of Functional Foods, 28: 114-121, 10.1016/j.jff.2016.11.007, IF (2017) 3.470 (Food Science & Technology 16/133) (12 поена).
4. Samardžić S, Arsenijević J, Božić D, Milenković M, Tešević V, Maksimović Z, 2018. Antioxidant, anti-inflammatory and gastroprotective activity of *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. and *Filipendula vulgaris* Moench. Journal of Ethnopharmacology, 213: 132–137, 10.1016/j.jep.2017.11.013, IF (2018) 3.414 (Integrative & Complementary Medicine 4/27) (12 поена).

Радови у водећим међународним часописима категорије M21

5. Arsenijević J, Marković J, Šošarić I, Ražić S, 2013. A chemometrics as a powerful tool in the elucidation of the role of metals in the biosynthesis of volatile organic compounds in Hungarian thyme samples. Plant Physiology and Biochemistry, 71: 298-306, 10.1016/j.plaphy.2013.08.002, IF (2013) 2.352 (Plant Sciences 59/198) (8 поена).
6. Gojković T, Vladimirov S, Spasojević-Kalimanovska V, Zeljković A, Vekić J, Arsenijević J, Djuricic I, Sobajic S, Jelic-Ivanovic Z, 2018. Preanalytical and analytical challenges in gas chromatographic determination of cholesterol synthesis and absorption markers. Clinica Chimica Acta, 478: 74–81, 10.1016/j.cca.2017.12.032, IF (2018) 2.735 (Medical Laboratory Technology 8/29) (5,71 поена).
7. Gopčević K, Grujić S, Arsenijević J, Karadžić I, Izrael-Živković L, Maksimović Z, 2019. Phytochemical properties of *Satureja kitaibelii*, potential natural antioxidants: A new insights. Plant Foods for Human Nutrition, 74:179-184, 10.1007/s11130-019-0716-3, IF (2019) 2.901 (Plant Sciences 54/234) (8 поена).
8. Krivokapić J, Ivanović J, Krkobabić M, Arsenijević J, Ibrić S, 2021. Supercritical fluid impregnation of microcrystalline cellulose derived from the agricultural waste with ibuprofen. Sustainable Chemistry and Pharmacy, 21: 100447, 10.1016/j.scp.2021.100447, IF (2021) 5.464 (Chemistry, Multidisciplinary 60/179) (8 поена).
9. Mudrić J, Arsenijević J, Maksimović Z, Ibrić S, Gopčević K, Đuriš J, 2021. Tablet and capsule formulations incorporating high doses of a dry optimized herbal extract: The case of *Satureja kitaibelii*. Journal of Drug Delivery Science and Technology, 66: 102776, 10.1016/j.jddst.2021.102776, IF (2021) 5.062 (Pharmacology & Pharmacy 75/279) (8 поена).
10. Gopčević K, Grujić S, Arsenijević J, Džamić A, Veličković I, Izrael-Živković L, Medić A, Mudrić J, Soković M, Đurić A, 2022. Bioactivity and phenolics profile of aqueous and ethyl acetate extracts of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. obtained by ultrasound-assisted extraction. Scientific Reports, 12:21221 10.1038/s41598-022-25668-3, IF (2022) 4.600 (Multidisciplinary Sciences 26/134) (5 поена).
11. Ražić S, Arsenijević J, Đogo Mračević S, Mušović J, Trtić-Petrović T, 2023. Greener chemistry in analytical sciences: from green solvents to applications in complex matrices. Current challenges and future perspectives: a critical review. Analyst, 148(14): 3130-3152, 10.1039/D3AN00498H, IF (2023) 3.600 (Chemistry, Analytical 30/106) (8 поена).
12. Samardžić S, Veličković I, Milenković M, Arsenijević J, Medarević Đ, Maksimović Z, 2025. Antioxidant, enzyme-inhibitory and antimicrobial activity of underutilized wheat and maize crop residues. Plants, 14(3): 346, 10.3390/plants14030346, IF (2024) 4.100 (Plant Sciences 45/273) (8 поена).

Радови у међународним часописима категорије M22

13. Arsenijević J, Ražić S, Maksimović Z, Đogo S, 2011. Trace elements in aerial parts and rhizosphere of *Thymus pannonicus* All. Central European Journal of Biology, 6(4): 616-623, 10.2478/s11535-011-0013-0, IF (2011) 1.000 (Biology 58/85) (5 поена).
14. Živković J, Ražić S, Arsenijević J, Maksimović Z, 2012. Heavy metal contents in *Veronica* species and soil from mountainous areas in Serbia. Journal of the Serbian Chemical Society, 77(7): 959-970, 10.2298/JSC111225221Z, IF (2012) 0.912 (Chemistry, Multidisciplinary 100/151) (5 поена).
15. Čebović T, Arsenijević J, Drobac M, Živković J, Šošarić I, Maksimović Z, 2018. Potential use of deodorized water extracts: polyphenol-rich extract of *Thymus pannonicus* All. as a chemopreventive agent. Journal of Food Science and Technology, 55(2): 1–8, 10.1007/s13197-017-2965-1, IF (2018) 1.850 (Food Science & Technology 64/135) (5 поена).

16. Zengin G, Mollica A, Arsenijević J, Pavlić B, Zeković Z, Sinan K.I., Yan L., Cvetanović Kljakić A., Ražić S, 2023. A comparative study of chamomile essential oils and lipophilic extracts obtained by conventional and greener extraction techniques: Chemometric approach to chemical composition and biological activity. *Separations*, 10(1): 18, 10.3390/separations10010018, IF (2023) 2.500 (Chemistry, Analytical 58/106) (3,57 поена).
17. Samardžić S, Đorđić Crnogorac M, Petković M, Arsenijević J, Stanojković T, Maksimović Z, 2024. Cytotoxic prenylated phenols of false indigo-bush (*Amorpha fruticosa* L.). *Natural Product Research*, 39(17): 5066-5069, 10.1080/14786419.2024.2353912, IF (2024) 1.600 (Chemistry, Applied 50/76) (5 поена).
18. Krgović N, Radović-Selgrad J, Ilić T, Arsenijević J, Randelović V, Radan M, Živković J, Šavikin K, Kundaković-Vasović T, 2025. Endemic plant *Rumex balcanicus*: Phenolic composition, antioxidant Activity, enzyme inhibitory potential and molecular docking analysis. *Chemistry and Biodiversity*, 22(2): e202401488, 10.1002/cbdv.202401488, IF (2024) 2.500 (Chemistry, Multidisciplinary 123/239) (3,57 поена).

Радови у међународним часописима категорије M23

19. Šoštarić I, Arsenijević J, Aćić S, Dajić Stevanović Z, 2012. Essential oil polymorphism of *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae) in Serbia. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 15(2): 237-243, 10.1080/0972060X.2012.10644041 IF (2012) 0.172 (Plant Sciences 191/195) (3 поена).
20. Drobac M, Arsenijević J, Kovačević N, 2020. The content of coumarin in the commercial samples of cinnamon bark and cinnamon-containing dietary supplements available on the Serbian market. *Acta Alimentaria*, 49(3): 263-269, IF (2020) 0.650 (Food Science & Technology 130/143) (3 поена).
21. Rajkovic K, Drobac M, Milic P, Vucic V, Arsic A, Peric M, Radunovic M, Jeremic S, Arsenijevic J, 2023. Chemical characterization and antimicrobial activity of *Juglans nigra* L. nut and green husk. *Journal of the Serbian Chemical Society*, 88(6): 603-614, 10.2298/JSC230210024R, IF (2023) 1.000 (Chemistry, Multidisciplinary 175/231) (2,14 поена).
22. Arsenijević J, Jovanović A, Kovačević N, Drobac M, 2025. Basil essential oil: Estragole content and chemical profiles. *Acta Alimentaria*, 54(1): 133-144, 10.1556/066.2024.00244, IF (2024) 1.000 (Food Science & Technology 153/182) (3 поена).

Рад у водећем националном часопису категорије M24

23. Arsenijević J, Drobac M, Slavkovska B, Kovačević H, Lakušić B, 2018. Anatomical analysis and phytochemical screening of *Frangula rupestris* (Scop.) Schur (Rhamnaceae). *Botanica Serbica*, 42(2): 231-239, 10.5281/zenodo.1468339 (Биологија) (2 поена).
24. Cilović Kozarević E, Šarić-Kundalić B, Ibišević M, Horozić E, Glamočlija J, Soković M, Arsenijević J, Maksimović Z, 2021. GC/MS analysis and antimicrobial activity of essential oils of *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. *Lekovite sirovine*, 41: 43-48, 10.5937/leksir2141043C (Биотехнологија и агроиндустрија (пољопривреда)) (1,67 поена).

РАДОВИ ОБЈАВЉЕНИ У НАУЧНИМ ЧАСОПИСИМА НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА (M50)

Рад у водећем националном часопису категорије M51

25. Marčetić M, Arsenijević J, 2023. Antioksidantna aktivnost biljnih sekundarnih metabolita / Antioxidant activity of plant secondary metabolites. *Arhiv za farmaciju*, 73(4): 264-277, 10.5937/arhfarm73-45560 (Медицина) (2 поена).
26. Marčetić M, Arsenijević J, 2025. Herbal medicinal products for respiratory infections in the pediatric population. *Arhiv za farmaciju*, 75(5): 408-422, 10.5937/arhfarm75-61085 (Медицина) (2 поена).

Рад у националном часопису категорије M52

27. Drobac M, Arsenijević J, Marčetić M. Bezbednosni aspekti primene biljnih proizvoda koji sadrže jedinjenja sa potencijalnim rizikom (Safety aspects of herbal products containing compounds with a potential risk). *Arhiv za farmaciju* 2019; 69: 307-321, 10.5937/arhfarm1904307D (Медицина) (1,5 поен).

Рад у националном часопису категорије М53

28. Maksimović Z, Arsenijević J, Novaković J, Agbaba D, Janković S, Ćurčić M, Antonijević B, 2012. Seeds and flowers of chestnut trees in urban areas: A municipal waste or a raw material? (Seme i cvet kestena u gradskim područjima: Komunalni otpad ili sirovina?). *Lekovite sirovine*, XXXII(32): 47-58 (Биотехнологија и агроиндустрија (пољопривреда)) (1 поен).
29. Drobac M, Arsenijević J, Stojanović D, Jančić R, Kovačević N, 2017. Kvalitet odabranih aromatičnih biljnih droga dostupnih na beogradskim pijacama. *Arhiv za farmaciju*, 67: 26-40, 10.5937/arhfarm1701026D (Медицина) (1 поен).

ЗБОРНИЦИ МЕЂУНАРОДНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М30)

Саопштење са међународног скупа штампано у целини М33

30. Šoštarić I, Arsenijević J, Dajić Stevanović Z. Essential oil polymorphism of *Thymus pulegioides* L. from Serbia. 7th CMAPSEEC Subotica, Srbija; May 27-31, 2012; Proceedings of the 7th CMAAPSEC, pp 81-87 (1 поен).
31. Dimitrijević A, Jocić A, Marić S, Zdolšek N, Trtić-Petrović T, Vraneš M, Gadžurić S, Arsenijević J, Ražić S, Tavares APM, Freire MG. Controlling of the parthenolide partition using micelle structures of block copolymer in ionic liquid based aqueous biphasic system; EUROanalysis XX, Istanbul, Turkey; September 1-5, 2019; Book of Abstracts and Proceedings p. 212-214 (0,56 поена).

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу М34

32. Arsenijević J, Ražić S, Maksimović Z. Determination of zinc, iron, and manganese in *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae) and rhizosphere soil samples from several locations in Serbia. 6th CMAPSEEC Antalya, Turkiye April 18-22, 2010; Pharmacognosy Magazine 6(22 Suppl.): S164 (0,5 поена).
33. Arsenijević J, Šoštarić I, Maksimović Z, Marčetić M, Ražić S. Optimisation of headspace procedure for extraction volatile constituents of *Thymus pannonicus* All. And analysis by GC-MS. EUROanalysis XVI Beograd, Srbija; September 11-15, 2011; Book of Abstracts PM05 (0,5 поена).
34. Arsenijević J, Drobac M, Živković J, Šoštarić I, Milenković M, Maksimović Z. Antimicrobial and antioxidant properties of *Thymus pannonicus* All. infusion. 7th CMAPSEEC Subotica, Srbija. May 27-31, 2012; Book of Abstracts, p. 104 (0,5 поена).
35. Ražić S, Arsenijević J, Marković J, Šoštarić I, Maksimović Z. Analysis of volatile fraction of *Thymus pannonicus* and correlations with inorganic plant composition by static headspace gas chromatography, mass spectrometry and atomic spectrometry. 4th EuCheMS Chemistry Congress Prague, Czech Republic, August 26-30, 2012; Chemické Listy 106(s585-s1423): s600 (0,5 поена).
36. Arsenijević J, Čebović T, Živković J, Šoštarić I, Maksimović Z. In vivo antioxidant activity of deodorized water extract of *Thymus pannonicus*. International Pharmaceutical Federation (FIP) World Centennial Congress of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Amsterdam, Netherlands, October 3-8, 2012; on-line only.
37. Ražić S, Arsenijević J, Marković J, Šoštarić I. Metals and volatile organic compounds in thyme samples - from spectroscopy and chromatography via chemometrics to biosynthesis. EUROanalysis XVII, Warsaw, Poland, August 25-29, 2013; Book of Abstracts p. 95 (0,5 поена).
38. Arsenijević J, Drobac M, Šoštarić I, Maksimović Z, Kovačević N. Seasonal variation of rosmarinic acid content, essential oil yield and essential oil composition of *Thymus pannonicus* All. International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf Bansko, Bulgaria, November 3-6, 2013; Book of Abstracts p. 84 (0,5 поена).
39. Šoštarić I, Arsenijević J, Dajić Stevanović Z, Grayer RJ, Marin PD. Population variability of external flavones in some *Thymus* L. (Lamiaceae) species from Serbia. 6th Balkan Botanical Congress, Rijeka, Croatia, September 14-18, 2015; Book of Abstracts p. 114 (0,5 поена).
40. Ražić S, Arsenijević J, Gadžurić S, Maksimović Z. Headspace extraction of volatile organic compounds of Hungarian thyme infusions. EUROanalysis XVIII, Bordeaux, France, September 6-10, 2015; Book of Abstracts p. 147 (0,5 поена).
41. Arsenijević J, Slavkovska V, Lakušić B. Anatomical and chemical analyses of stem and leaf of *Frangula rupestris* (Scop.) Schur (Rhamnaceae). 12th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kopaonik Mt., Serbia, June 16-19, 2016; Book of Abstracts p. 127 (0,5 поена).
42. Arsenijević J, Drobac M, Šoštarić I, Maksimović Z. Chemical profiles of aerial parts of *Thymus pannonicus* All. from different locations in Serbia. 3rd International Conference on Natural Products Utilization: From Plants to Pharmacy Shelf, Bansko, Bulgaria, October 18-21, 2017; Book of Abstracts p. 119 (0,5 поена).
43. Arsenijević J, Cvetanović A, Pavlović B, Ražić S, Maksimović Z, Zeković Z. Comparison of hydrodistillation (HD), microwave-assisted hydrodistillation (MHD) and supercritical fluid extraction (SFE) for the isolation of

- volatiles from chamomile flower. 49th International Symposium on Essential Oils, Niš, Serbia, September 13-16, 2018; Facta Universitas, series Physics, Chemistry and Technology 16(1) Special Issue: PP38 (0,5 поена).
44. Cvetanović A, Pavlić B, Ražić S, **Arsenijević J**, Zengin G, Uysal S, Zeković Z. Emerging approach for the preparation of chamomile functional ingredients. UNIFOOD Conference, Belgrade, October 5-6, 2018; Programme and Book of Abstracts BKHP18 FQSP18 (0,5 поена).
 45. **Arsenijević J**, Stanojković T, Randelović V, Kundaković-Vasović T. Chemical analysis and cytotoxicity of *Rumex balcanicus* Rech.F. (Polygonaceae). 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions Stara planina Mt., Serbia. June 20-23, 2019; Book of Abstracts p. 158 (0,5 поена).
 46. **Arsenijević J**, Radović J, Stanojković T, Randelović V, Kundaković-Vasović T. Chemical analysis and Cytotoxicity of *Rumex balcanicus* Rech.F. (Polygonaceae). Natural Products in Drug Discovery and Human Health (NatProdDDH) – PSE Meeting Lisbon, Portugal, July 28-31, 2019; Book of Abstracts p. 169 (0,5 поена).
 47. **Arsenijević J**, Drobac M, Trtić-Petrović T, Kovačević N, Ražić S. Green approach to extraction of plant volatiles from herbal teas using ionic liquids. 1st European Sample Preparation e-Conference, 11-12 March, 2021; Book of Abstracts P-60 (0,5 поена).
 48. Mudrić J, **Arsenijević J**, Maksimović Z, Ibrić S, Đuriš J. Comparison of artificial neural networks and response surface methodology for efficient extraction of rosmarinic acid from *Satureja kitaibelii*. 12th World Meeting on Pharmaceuticals, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology, Vienna, Austria, March 23-26, 2021 (0,5 поена).
 49. Ražić S, Cvetanović A, **Arsenijević J**. From plants samples to analysis of biologically active compounds - Towards green(er) analytical chemistry. 23rd International Symposium on Advances in Extraction Technologies (ExTech), June 30 - July 2, 2021; Book of Abstracts p. 108 (0,5 поена).
 50. **Arsenijević J**, Kovačević N, Drobac M, Ražić S, Emhemmed F, Christian M, Christophe M, Marchioni E. Proline-based deep eutectic solvents as greener alternative for obtaining polyphenol rich extracts of *Satureja kitaibelii*. International Bioscience Conference and the 8th International PSU – UNS Bioscience Conference, Novi Sad, Serbia / online, 25-26 November, 2021; Book of Abstracts p. 31-33 (0,42 поена).
 51. **Arsenijević J**, Slavkovska V, Drobac M, Stojanović D, Zbiljić M, Kovačević N. Comparison of phenolic profiles of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. and *Satureja montana* L. (Lamiaceae). 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo, Serbia, 26th to 29th June, 2022; Book of Abstracts, p. 174 (0,5 поена).
 52. Krgović N, Radović J, Ilić T, **Arsenijević J**, Aligiannis N, Živković J, Šavikin K, Kundaković Vasović T. Endemic plant *Rumex balcanicus*: Promising source of polyphenols with antioxidant, hypoglycemic and depigmentation activities. 31st International Symposium on the Chemistry of Natural Products and 11th International Congress on Biodiversity, Napoly, Italy, October 15-19, 2023; Book of Abstracts pp. 206 (poster ST1 PO78) (0,36 поена).
 53. Lončar B, Cvetanović A, **Arsenijević J**, Petronijević M, Tanasić J, Đogo Mračević S, Ražić S. Valorisation of apple peel through modern extraction techniques. The 3rd International UNIFood Conference – UNIFood2024, Belgrade, Serbia, 28-29 June, 2024; Book of Abstracts, pp. 106 (0,5 поена).
 54. **Arsenijević J**, Sisto F, Drobac M, Šoštarić I, Maksimović Z, Kovačević N. In vitro anti-*Helicobacter pylori* activity of extracts and essential oil of *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae). International Congress on Natural Products Research, Krakow, Poland, 13-17, July, 2024; Abstracts Book, pp. 395 (S1.P219) (0,5 поена).
 55. Petronijević M, Panić S, Cvetanović Kljakić A, Lončar B, Tanasić J, **Arsenijević J**, Ražić S. Covalent immobilization of horseradish peroxidase on bio-linked magnetite nanoparticles. IX International Congress Engineering, Environment and Materials in Process Industry, EEM2025, Bijeljina, BIH, April 02–04, 2025; Book of abstracts, pp. 34 (0,5 поена).
 56. Ražić S, **Arsenijević J**, Trtić-Petrović T, 2025. Use of unconventional solvents, greener approaches to sample preparation in environmental analysis and current challenges. 53rd International Union of Pure & Applied Chemistry General Assembly (IUPAC 2025) and 50th World Chemistry Congress (50WCC), Kuala Lumpur, Malaysia, 12–19 July, 2025; E-Abstract Book: pp. 480 (0,5 поена).
 57. Panić S, Petronijević M, Lončar B, Cvetanović Kljakić A, Tanasić J, **Arsenijević J**, Ražić S. Covalent enzyme immobilization on magnetite particles modified with lemon peel extracts. 16th European Congress on Catalysis, EuropaCat 2025 “Mastering the Force of Catalysis”, Trondheim, Norway, August 31th - September 5th, 2025; Abstract e-book, Poster ID 872 (0,5 поена).
 58. Petronijević M, Panić S, Lončar B, Cvetanović Kljakić A, Tanasić J, **Arsenijević J**, Ražić S. Horseradish peroxidase immobilized on biofunctionalized magnetite particles as potential biocatalyst for water treatment. 16th European Congress on Catalysis, EuropaCat 2025, “Mastering the Force of Catalysis”, Trondheim, August 31th - September 5th; 2025, Abstract e-book, Poster ID 875 (0,5 поена).
 59. Terzić M, Lončar B, Cvetanović Kljakić A, Zengin G, **Arsenijević J**, Ražić S. Valorization of strawberry waste using ultrasound assisted extraction and ANN modeling. BioCompWaterClean Project Workshop “New

Applications in Wastewater Treatment on the Way to Zero-Waste Technology", Novi Sad, Serbia, 20-21 October, 2025; Book of Abstracts, pp. 58 (0,5 поена).

60. Lončar B, Terzić M, Cvetanović Kljakić A, Petronijević M, Zengin G, Arsenijević J, Ražić S. Apple waste optimization using ultrasound-assisted extraction - mathematical modelling approach. BioCompWaterClean Project Workshop "New Applications in Wastewater Treatment on the Way to Zero-Waste Technology", Novi Sad, Serbia, 20-21 October, 2025; Book of Abstracts, pp. 59 (0,5 поена).

ЗБОРНИЦИ НАЦИОНАЛНИХ НАУЧНИХ СКУПОВА (М60)

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини М63

61. Cilović E, Brantner A, Tran HT, Arsenijević J, Maksimović Z. Antioksidativni kapacitet ekstrakata *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg. Šesti simpozij magistara farmacije Tuzlanskog kantona, Tuzla, BiH, 23. mart, 2019; Zbornik radova p. 17-23 (1 поен).

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу М64

62. Arsenijević J, Živković J, Šoštarić I, Maksimović Z. Antioksidantna aktivnost metanolnih ekstrakata *Thymus pannonicus* All. (Lamiaceae) sa nekoliko lokaliteta u Srbiji. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 13. - 17. Oct, 2010; Arhiv za farmaciju 2010; 60(5): 993-994 (0,5 поена).
63. Živković J, Maksimović Z, Arsenijević J, Ražić S. Determination of Zn, Cu and Cr in some *Veronica* species (Plantaginaceae) and soil samples from several locations in Serbia. V Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 13. - 17. Oct, 2010; Arhiv za farmaciju 2010; pp. 1036-1037 (0,5 поена).
64. Arsenijević J, Drobac M, Živković J, Šoštarić I, Jevdović R, Maksimović Z. Analiza etarskih ulja i vodenometanolnih ekstrakata herbe gajenog i samoniklog panonskog timijana, *Thymus pannonicus* All. (usmeno saopštenje). VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem Beograd, Srbija, Oktobar 15-19, 2014; Zbornik sažetaka pp. 106-107 (0,5 поена).
65. Stojanović S, Marčetić M, Arsenijević J, Petrović S, Niketić M. Ispitivanje hemijskog sastava i antioksidantne aktivnosti *Thymus praecox* Opiz subsp. *janka* (Čelak.) Jalas. VI Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, Oktobar 15-19, 2014; Zbornik sažetaka p. 332-334 (0,5 поена).
66. Ražić S, Arsenijević J. Biogenic volatile organic compounds (BVOCs), environmental impact and analytical challenges (Biogena isparljiva organska jedinjenja, uticaj na okolinu i analitički izazovi). 7th Symposium Chemistry and Environmental Protection - Enviro Chem 2015, Palić, Serbia, June 9-12, 2015; Book of Abstracts p. 50 (0,5 поена).
67. Grujić S, Arsenijević J, Izrael-Živković L, Medić A, Maksimović Z, Gopčević K. Chemical composition of ethanolic extracts of *Satureja kitaibelii*. Joint Meeting of National Physiological Societies. New Perspectives in Physiological Research - Young Investigator Forum, Subotica, Serbia, May 25-27, 2017; Abstract Book & Final Program p. 111 (0,5 поена).
68. Gopčević K, Grujić S, Izrael-Živković L, Medić A, Arsenijević J, Maksimović Z. Free radical scavenging and antioxidant activity of *Satureja kitaibelii*. Joint Meeting of National Physiological Societies. New Perspectives in Physiological Research - Young Investigator Forum, Subotica, Serbia, May 25-27, 2017; Abstract Book & Final Program pp. 134 (0,5 поена).
69. Arsenijević J, Jovanović A, Jevtić S, Kovačević N, Drobac M. Sadržaj estragola u etarskom ulju i infuzu herbe bosiljka, *Ocimum basilicum* L. (The content of estragole in essential oil and infusion of herb of Basil, *Ocimum basilicum* L.), VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 10-14. oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 2018; 68(3): 712-713 (0,5 поена).
70. Stanković T, Batinić B, Santrač A, Drobac M, Arsenijević J, Savić M. Novi pozitivni modulator α 4-GABAA receptora, XHE-III-74, smanjuje unos alkohola u mišjem modelu "pijenja u mraku" (A novel positive modulator of α 4-GABAA receptors, XHE-III-74, reduces ethanol intake in mouse "drinking in the dark" model). VII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 10-14. oktobar 2018. Arhiv za farmaciju 2018; 68(3): 664-665 (0,5 поена).
71. Mudrić J, Arsenijević J, Maksimović Z, Ibrić S, Đuriš J. Ispitivanje mehaničkih i biofarmaceutskih osobina tableta i kapsula sa visokim sadržajem suvog ekstrakta *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. (Lamiaceae) (Investigation of mechanical and biopharmaceutical properties of tablets and capsules of *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. (Lamiaceae) dry extract. III Kongres farmaceuta Crne Gore sa međunarodnim učešćem, Bečići, Crna Gora, 09-12. maj 2019; Knjiga sažetaka (Mladi istraživači - usmene prezentacije) pp. 240-241 (0,5 поена).
72. Arsenijević J, Marčetić M, Drobac M, Slavkovska V, Kovačević N. Polifenolni sastav komercijalnih uzoraka rtanjskog čaja (Polyphenolic composition of commercial samples of Rtanj tea). 2. Naučni simpozijum Saveza

farmaceutskih udruženja Srbije (SFUS) sa međunarodnim učešćem, 28 oktobar, 2021; Arhiv za farmaciju 2021; 71: S54 – S55 (0,5 поена).

73. Arsenijević J, Drobac M, Slavkovska V, Dabetić N, Marcic C, Kovačević N, Ražić S. Poređenje efikasnosti eutektičke smeše i konvencionalnih rastvarača u ekstrakciji derivata hidroksicimetne kiseline iz herbe *Satureja kitaibelii* Wierzb. Ex Heuff. (Lamiaceae). VIII Kongres farmaceuta Srbije sa međunarodnim učešćem, Beograd, Srbija, 12-15. oktobar, 2022; Arhiv za Farmaciju, 2022; 72(Suppl. 4), S481-S482 (0,5 поена).
74. Arsenijević J, Slavkovska V, Milenković M. Anatomical characterization, chemical analyses and essential oil antimicrobial activity of *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae). 7th Congress of Pharmacy in North Macedonia with international participation, Ohrid, Makedonija, October 5-9, 2022; Macedonian pharmaceutical bulletin, 68 (Suppl 1), pp. 421 – 422 (0,5 поена).
75. Славковска В, Дробац М, Арсенијевић Ј. Садржај и састав етарског уља врсте *Satureja montana* L. (Lamiaceae) у различитим фазама развића. 2. Симпозијум „Трећи век ботанике у Војводини, Нови Сад, Србија, 6. октобар 2023; Књига сажетака, пп 15-17 (0,5 поена).

ОДБРАЂЕНА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (М70)

76. Арсенијевић Ј, Хемијска и фармаколошка карактеризација хербе самониклог и плантажно гајеног панонског тимијана, *Thymus rpanponicus* All. (Lamiaceae)“, 29. 12. 2014. год., Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет. Комисија: др сц. Зоран Максимовић, ванр. проф. (ментор), проф. др Славица Ражић (ментор), доц. др Татјана Ђебовић, доц. др Милица Дробац и доц. др Иван Шоштарић (6 поена).

ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА (М80)

Ново техничко решење примењено на националном нивоу М82

77. Максимовић З, Арсенијевић Ј, Дробац М, Живковић Ј, Јевђовић Р, Дајић-Стевановић З, Шоштарић И, Ђебовић Т, 2016. Биљни чај на бази хербе цитралног хемотипа панонског тимијана, *Thymus rpanponicus* All. (Lamiaceae) (8 поена).

2.2.2.1. Анализа научних радова

Научноистраживачки рад кандидата др сц. Јелене Арсенијевић одвија се у области фармакогнозије. У већини радова извршена је хемијска анализа испитиваног биљног материјала и биљних изолата и испитивање њихове активности ради утврђивања потенцијалног лековитог дејства [1-4, 7, 9, 10, 12, 17-18, 21, 24, 61]. Оваква испитивања су имала за циљ потврду оправданости традиционалне примене [2, 4, 7, 16, 61] или утврђивање нових могућности примене испитиваних лековитих биљака (нпр. као нове лековите сировине, нови адитиви, функционална храна, итд.) [1, 3, 9, 10, 12, 15, 17, 18, 21]. Део научноистраживачког рада кандидата укључује и аспект безбедности примене биљних дрога и препарата кроз процену садржаја секундарних метаболита са потенцијалним ризиком примене [20, 22, 27]. У појединим радовима, поред хемијске анализе биљних узорака извршена је и хемијска анализа земљишта, у погледу садржаја макро-, микро- и елемената у траговима (методама атомске апсорпционе и емисионе спектроскопије – AAS, ETAAS, ICP-OES), а у циљу процене постојања значаја неког од елемената за функционисање биљке, биоаккумуляције или загађења [5, 13, 14, 28]. Истраживања кандидата, између осталог, обухватала су и примену мултиваријантних статистичких метода – анализу корелација, кластерску анализу, анализу главних компоненти (PCA), методу површине одговора (RSM) у циљу изналажења значајних релација у великим сетовима података и за моделовање одређених процеса [1, 5, 9, 14]. Истраживачки интерес др сц. Јелене Арсенијевић обухвата и испитивања могућности примене алтернативних (зеленијих) растvaraча [11, 16, 31], споредних или отпадних производа у фармацеутској и сродним индустријама [8, 12, 15-17,

28]. Већина радова кандидата су експериментални радови, док су четири рада прегледног типа [11, 25-27].

У 11 радова анализирани су изолати биљака фамилије Lamiaceae и то родова *Thymus* L. (8 радова) [1-3, 5, 12, 15, 19, 30], *Satureja* L. (3 рада) [7, 9, 10] и *Ocimum* L. (1 рад) [22], а у два рада су испитани изолати биљака фамилије Asteraceae [16, 24]. Поред тога, радови су били посвећени и анализи састава, и/или активности екстраката и других изолата биљака из родова *Veronica* [18], *Frangula* [23], *Filipendula* [4], *Rumex* [18], и др.

Састав екстраката испитиван је методама течне хроматографије (HPLC-DAD, LC-PDA/MS), као и применом спектрофотометријских метода за одређивање садржаја полифенолних састојака [1-4, 7, 9, 10, 12, 16, 18, 20, 21, 23, 31, 61], док је састав испарљивих узорака (етарска уља, испарљива једињења присутна у биљном материјалу или екстрактима, стероли у хуманим биолошким течностима) испитиван методама гасне хроматографије (GC-FID/MS) уз примену статичке хедспејс екстракције (HSS) у појединим случајевима [2, 3, 5, 6, 19, 22, 24, 29, 30]. У два рада кандидата посебан значај су имали развој и оптимизација метода за анализу испарљивих једињења: i) развој и оптимизација методе хедспејс екстракције повезане са гасном хроматографијом за анализу испарљивих једињења присутних у узорцима листа панонског тимјана (*Thymus pannonicus*) који су у практично неизмењеном облику били подвргнути даљим (деструктивним) анализама [5], и ii) развој и валидација GC методе за одређивање садржаја не-холестеролних стерола у биолошким течностима (хумани серум, плазма) [6]. У идентификацији једињења изолованих из биљног материјала коришћене су UV/VIS спектроскопија и масена спектрометрија, нуклеарна магнетна резонантна спектроскопија (^1H NMR и ^{13}C NMR), и анализа хроматографских карактеристика [2, 4, 12, 17]. У раду 2 су по први пут из хербе панонског тимјана (*T. pannonicus*) изолована четири једињења (салвианолинска киселина *H* и њен метил дериват, лутеолин 7-*O*-диглукуронид и апигенин 7-*O*-глукуронид); астрагалин 2-*O*''-галат и изокверцитрин 2-*O*''-галат су по први пут изоловани из цвасти суручице (*Filipendula vulgaris* Moench.) у раду 4, док су флавонолигнани салколин *A* и *B* по први пут изоловани из етанолног екстракта стабљика пшенице (*Triticum aestivum* L.) у раду 12. Поред тога, на основу хемијске анализе коре и листа врсте *Frangula rupestris* (Scop.) Schur уочено је да испитивани органи не одговарају профилу антрахинонских дрога у које се сврстава кора сродне врсте *Frangula alnus* Mill. Међутим, анатомска анализа и одређивање способности бубрења испитиваних органа, указали су на потенцијал примене листа *F. rupestris* као служне дроге и/или запреминског лаксанса, имајући у виду да је број бубрења одређен за кору и лист *F. rupestris* био већи од броја бубрења служних дрога *Althaeae radix* и *Althaeae folium* [23].

У радовима кандидата **активност** екстраката, етарских уља и изолованих састојака је испитивана пре свега *in vitro*. Антиоксидантна активност евалуирана је најчешће кроз FRAP, DPPH, и/или дезоксирибоза тест неутрализације OH радикала, при чему је већина узорака (екстраката, изолованих фракција/једињења) испитана у радовима кандидата испољила добру активност (метанолни екстракт *T. dactylicus* [3], инфузи *F. ulmaria* и *F. vulgaris* у FRAP и DPPH тесту, као и изоловани спиреозид у тесту неутрализације OH радикала [4], инфузи хербе *T. pannonicus* пореклом са различитих локалитета у Србији, као и деодорисани водени екстракт цитралног хемотипа ове врсте [2, 15], водени, етанолни и етилацетатни екстракти хербе *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuf. [7, 10], воденометанолни екстракти различитих органа *Rumex balcanicus* Rech. fil. [18]), обично позитивно корелисану са садржајем

полифенолних једињења [2, 7, 10, 18]. Слабија антиоксидантна активност је забележена за етарска уља и липофилне екстракте [3, 16, 61]. У раду 25 дат је преглед актуелних сазнања и ставова о примени производа на бази лековитих биљака као антиоксиданаса у очувању здравља. Антимикробна активност је у радовима кандидата испитивана најчешће бујон микродилуционом методом [2, 3, 10, 12, 21, 24] и ређе другим методама [7]. Инфузи *T. raiiponicus* пореклом са различитих локалитета, а нарочито инфуз у ком је био доминантан тимол [2], као и етарско уље *T. dacicus* Borbás богато цитралом [3] испољили су значајну антимикробну активност према већем броју бакетријских сојева. Поред тога, етарско уље *T. dacicus* је деловало синергистички са ванкомицином/гентамицином према сојевима *MRSA*, *Klebsiella pneumoniae* и *Escherichia coli*. У мањем броју радова испитана је цитотоксична активност биљних изолата *in vitro* [10, 17], способност инхибиције појединих ензима [12, 16, 18], као и антиинфламатрни ефекат *ex vivo* (астрагалин 2-*O*''-галат је значајно инхибирао продукцију *PGE*₂, док је спиреозид инхибирао продукцију 12(*S*)-хидрокси-(5*Z*,8*Z*,0*E*,4*Z*)-еикозатетраенске киселине у хуманим тромбоцитима). У испитивањима на животињама, у моделу Ерлиховог асцитног карцинома у миша установљено је добро антипролеферативно деловање деодорисаног воденог екстракта хербе *T. raiiponicus*, које се делимично заснива и на његовом установљеном прооксидативном деловању *in vivo*, указујући на значајан потенцијал примене овог екстракта који се сматра отпадом у производњи етарског уља [15]. Поред тога, испитивањима на пацовима, у моделу акутног гастритиса/улкуса изазваног апсолутним етанолом, утврђена је гастропротективна активност лиофилизованих инфуза цвасти *F. ulmaria* и *F. vulgaris* и изолованих једињења телимаграндина II и спиреозида, пружајући доказ о оправданости традиционалне примене ових дрога [4]. У два рада кандидата спроведене су и студије молекуларног докинга одабраних биљних једињења [16, 18].

Даља испитивања кандидата усмерена на потенцијалну примену биљних изолата у фармацији обухватила су и оптимизацију екстракције хербе *S. kiatibelii*, могућности за инкорпорацију оптимизованог екстракта у фармацеутске облике, карактеризацију добијених облика, као и испитивање профила ослобађања екстракта из формулисаних облика. Добијене формулације капсула и таблета су имале повољне фармацеутско-технолошке карактеристике које су одговарале производима са брзим ослобађањем активне супстанце [9].

У својим истраживања кандидат др сц. Арсенијевић је испитивала и **варијабилност састава** биљних изолата у зависности од услова средине, пре свега локалитета и времена сакупљања [2, 5, 14, 19, 22, 30, 61], али и утицаја агротехничких мера на састав хербе гајених биљака у условима интензивног ратарења [1]. Анализом инфуза хербе панонског тимотијана (*T. raiiponicus*) са осам локалитета у Србији, као и воденометанолних екстраката хербе утврђено је да је розмаринска киселина главна компонента свих узорака, уз извесне квалитативне и квантитативне разлике између узорака у погледу других полифенолних састојака [1, 2]. Са друге стране, састав етарских уља хербе ове врсте са различитих локалитета је значајније варирао [1, 19], као и састав испарљивих (хедспејс) фракција инфуза, што је утицало и на испољене разлике у погледу антимикробне активности [2]. Насупрот томе, састав хербе гајених биљака *T. raiiponicus* цитралног хемотипа био је мање подложен варирању у поређењу са саставом самониклих биљака, без обзира на врсту ђубрива коришћеног током гајења, указујући на то да контролисано гајење ове врсте може обезбедити биљну сировину задовољавајућег и константног састава [1].

Безбедност примене одређених биљних дрога и препарата испитивана је кроз утврђивање садржаја секундарних метаболита са потенцијалним ризиком примене. У том контексту, испитиван је садржај кумарина у комерцијалним узорцима коре цимета и дијететским суплементима на бази коре цимета који су доступни у Србији и утврђено да већина комерцијалних узорака коре цимета и дијететских суплемената садржи релативно велике количине кумарина, што указује да ови узорци не потичу од цејлонског цимета (*Cinnamomum verum* J.Presl), већ од других врста овог рода [20]. Одређивањем садржаја естрагола у етарским уљима комерцијалних и гајених узорака хербе босиљка, *Ocimum basilicum* L., утврђено је да поједини узроци садрже релативно високе количине овог једињења и указано на значај хемијске карактеризације биљног материјала и избор хемотипова са ниским садржајем естрагола [22]. Поред тога, кандидат је коаутор прегледног рада у ком је дат приказ секундарних метаболита биљака који поседују изванредан токсични потенцијал (пиролизидински алкалоиди, тујон, естрагол, кумарин и азарон), и у ком се указује на значајну улогу фармацеута у саветовању пацијената о примени биљних производа [27]. Поред тога, важност контроле квалитета биљних производа је истакнута у раду у ком су испитивани узорци биљних дрога доступних на београдским пијацама у виду монокомпонентних чајева: листа матичњака (*Melissae folium*), хербе белог пелена (*Absinthii herba*), хербе мајчине душице (*Serpylli herba*), хербе хајдучке траве (*Millefolii herba*) и бобичастих шишарица клеке (*Juniperi pseudo-fructus*). Установљено је да узорци одговарају фармакопејским захтевима у погледу специфичног квалитета, али је већина узорака била неисправна у погледу општег квалитета и степена уситњености, указујући на неадекватно руковање биљним материјалом [29].

У оквиру правца истраживања која су усмерена на изналажење **зеленијих и одрживих** начина коришћења биљних ресурса, поред деодорисаног воденог екстракта хербе панонског тимијана [15], могућност примене биљног материјала који се иначе сматра нуспроизводом или отпадом, испитана је и случају цвета и семена две врсте дивљег кестена које расту у градским подручјима (*Aesculus hippocastanum* L. и *A. carnea* Haune) као изворима есцина [28], као и отпада из пољопривредне производње пшенице и кукуруза (сламе и кукурузовина) за које резултати испитивања указују на њихов потенцијал као извора фармаколошки активних, али и других вредних једињења [12]. У раду 8 испитана је брзина ослобађања из фармацеутско-технолошких облика (прашка и таблета) на бази микрокристалне целулозе добијене из пшеничног отпада, у којима је, под различитим условима, коришћењем суперкритичног угљендиоксида импрегниран ибупрофен као модел активне супстанце лека слабо растворног у води. Примена суперкритичног угљендиоксида као зеленијег растварача за екстракцију биљног материјала испитана је у случају цвасти камилице, а добијени екстракти, у погледу састава и биоактивности су упоређени са етарским уљима и липофилним екстрактима добијеним на конвенционалне начине и применом зеленијих метода екстракције (ултразвучна и микроталасна екстракција). Разлике су биле такве да указују на то да се различитим начином примене добијају производи различитих карактеристика [16]. Такође је испитана и могућност примене алтернативних еколошки прихватљивих супстанци, полимера и јонских течности, као носача и екстрагенаса за партенолид, који због слабе растворљивости у води представља проблем у смислу ефикасности екстракције из биљног материјала, као и биорасположивости. Мицеларне структуре које формира коришћени *Pluronic* кополимер могу представљати значајну предност, имајући у виду да је могућа релативно једноставна манипулација расподеле

партенолида између хидрофобне и водене фазе [31]. Преглед актуелних сазнања и правци даљих истраживања у вези са применом зеленијих растварача дати су у прегледном раду 11, а истраживачки интерес кандидата у области зеленијих и одрживих метода се огледа и кроз већи број саопштења са скупова [47, 49, 50, 53, 55-60, 73].

2.2.3 Вредновање научноистраживачке активности (према Правилнику о стицању истраживачких и научних звања 80/2024-17, 70/2025-36)

Табела 3. Врста и квантификација резултата научноистраживачке активности

Врста резултата (вредност резултата)	Број резултата	Резултат исказан квантитативно	Укупно
Радови објављени у научним часописима међународног значаја M20			
Рад у водећем међународном часопису категорије M21a+ (20)	1	1 × 20	20
Рад у водећем међународном часопису категорије M21a (12)	3	3 × 12	36
Рад у водећем међународном часопису категорије M21 (8)	8	6 × 8 1 × 5 1 × 5,71	58,71
Рад у међународном часопису категорије M22 (5)	6	4 × 5 2 × 3,57	27,14
Рад у међународном часопису категорије M23 (3)	4	3 × 3 1 × 2,14	11,14
Рад у водећем националном часопису категорије M24 (2)	2	1 × 2 1 × 1,67	3,67
Зборници међународних научних скупова M30			
Саопштење са међународног скупа штампано у целини M33 (1)	2	1 × 1 1 × 0,56	1,56
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу M34 (0,5)	29	27 × 0,5 1 × 0,42 1 × 0,36	14,28
Радови у часописима националног значаја M50			
Рад у водећем националном часопису категорије M51 (2)	2	2 × 2	4
Рад у националном часопису категорије M52 (1,5)	1	1 × 1,5	1,5
Рад у националном часопису категорије M53 (1)	2	2 × 1	2
Зборници националних научних скупова M60			
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини M63 (1)	1	1 × 1	1
Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу M64 (0,5)	14	14 × 0,5	7
Одбрањена докторска дисертација M70 (6)	1	1 × 6	6
Техничка решења M80			
Ново техничко решење примењено на националном нивоу M82 (8)	1	1 × 8	8
УКУПНО			202

Укупан број објављених радова кандидата категорија M21, M22 и M23 износи 22, од чега 12 категорије M21, 6 категорије M22 и 4 категорије M23. Кумулативни импакт фактор

објављених радова износи 58,254. Овим кандидат испуњава услове прописане *Правилником Универзитета* (објављен један рад из категорија M21, M22 и M23 са кумулативним импакт фактором најмање 1) и *Правилником Фармацеутског факултета* (објављена четири рада из категорија M21, M22 и M23, од чега најмање један рад категорије M21 или M22) у оквиру научноистраживачког рада. Кандидат испуњава и додатни обавезни услов према *Правилнику Фармацеутског факултета* објавивши 5 радова категорије M50 (захтев: најмање један рад).

3. АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ ИЗБОРНИХ УСЛОВА

3.1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

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

Кандидат др сц. Јелена Арсенијевић је као модератор радионица учествовала у извођењу два курса континуиране медицинске едукације:

- Модератор радионице “Производи антиоксидативног деловања на тржишту Србије и њихова примена”, Семинар прве категорије „Природни производи – антиоксиданси: када и како их користити“, Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет, 2. 4. 2022. год.; Одлука Здравственог савета бр. 153-02-112/2022-01 од 7. 3. 2022. год., евиденциони бр. Б-25/22.
- Модератор радионице “Могућности и ограничења примене биљних дрога и препарата биљних дрога у супортивном збрињавању код онколошких пацијената”, Семинар прве категорије „Супортивно збрињавање код онколошких пацијената“, 75. Симпозијум СФУС, Врњачка Бања, 5-8. 10. 2023. год.; Одлука Здравственог савета бр. 153-02-00223/2023-01 од 22. 5. 2023. год., евиденциони бр. Б-93/23.

Поред тога, била је коаутор предавања “Процена безбедности примене одређених биљних производа” аутора Дробац М, Арсенијевић Ј, Марчетић у оквиру курса континуиране едукације “Биљни лековити производи у савременој фармацеутској пракси” (одлука о акредитацији бр. 153-02-449/2019-01) одржаног на 70. Симпозијуму Савеза фармацеутских удружења Србије, Копаоник, 24. 05. 2019. год.

Додатни услови према Правилнику Факултета:

3.1.2. Број предавања одржаних на стручним скуповима

Кандидат др сц. Јелена Арсенијевић је одржала једно предавање на стручном скупу:

- Предавање по позиву “Методe одређивања садржаја алкалоида као контаминаната у храни”. Заједнички стручни састанак Секције за дијететику и санитарну хемију и Секције за лековите биљке и фитотерапију СФУС-а, 24. 03. 2025. год., Институт за јавно здравље Србије “Др Милан Јовановић Батут”, Београд.

3.2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

3.2.1. Значајно струковно, национално или међународно признање за научну или стручну делатност

Др сц. Јелена Арсенијевић добитник је две националне награде за научну делатност:

- Годишња награда Привредне коморе Београда за најбоље докторске дисертације (2016. год.);
- Награда Задужбине Ђоке Влајковића за најбољи научноистраживачки рад младих научних радника публикован у периоду 2018/2019. год. (2020. год.).

Додатни услови према Правилнику Факултета:

3.2.2. Рецензентске активности у часописима или монографијама признатим од стране ресорног министарства за науку

Др сц. Јелена Арсенијевић је била рецензент у научним часописима: *Food Chemistry* – M21a/a+ (13 рецензија), *Industrial Crops and Products* – M21/a/a+ (14 рецензија), *Phytomedicine* – M21a (1 рецензија), *Journal of Herbal Medicine* – M22 (4 рецензије), *European Food Research and Technology* – M22 (1 рецензија), *Journal of Essential Oil Bearing Plants* – M23 (1 рецензија), *Journal of Serbian Chemical Society* – M23 (8 рецензија), *Italian Journal of Food Science* – M23 (1 рецензија), *Natural Products Journal* – M23 (1 рецензија) *Biologica Nyssana* – M53 (1 рецензија).

3.2.3. Руковођење или ангажовање у раду стручних тела и организационих јединица Факултета и/или Универзитета.

Колегиница Арсенијевић је током 2017-2018. год. била ангажована као аналитичар Лабораторије за испитивање и контролу лекова Фармацеутског факултета.

3.3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, ОДНОСНО УСТАНОВАМА КУЛТУРЕ ИЛИ УМЕТНОСТИ У ЗЕМЉИ ИЛИ ИНОСТРАНСТВУ

3.3.1. Учествовање на међународним курсевима или школама за ужу научну област за коју се бира

- *Mass Spectrometry School – Mass Spectrometry in Environmental and Biochemical Analysis*, међународна школа масене спектрометрије, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу и Универзитет Пјер и Марија Кири (Париз, Француска), 25-27. 06. 2016. год., Ниш, Србија.
- *LC-MS Method Validation*, Универзитет у Тартуу, Естонија, 28. 11. 2017. – 9. 2. 2018. год., онлајн програм континуиране едукације.
- *Estimation of Measurement Uncertainty in Chemical Analysis*, Универзитет у Тартуу, Естонија, 27. 3. – 7. 5. 2018. год., онлајн програм континуиране едукације.

3.3.2. Студијски боравци у научноистраживачким институцијама у иностранству трајању од 30 дана

- Др сц. Јелена Арсенијевић била је гостујући истраживач, током укупно 6 месеци (од 01. 10. до 31. 12. 2020. год. и од 01. 02. до 31. 04. 2021. год.) у Институту за мултидисциплинарна истраживања Ибер Куриан на Департману аналитичких наука, у оквиру Тима за аналитичку хемију биоактивних молекула и фармакогнозију (*Institut Pluridisciplinaire Hubert CURIE (IPHC), UMR7178 CNRS, Département Sciences Analytiques, Equipe de Chimie Analytique des Molécules BioActives et Pharmacognosie*) Универзитет у Стразбуру, Стразбур, Француска; супервизор проф. др Кристоф Марчић.

3.3.3. Учесће у међународним пројектима

- COST Акција CA22109 - *Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (MedPlants4Vet)*, MoU - 019/23; 10. 12. 2023. – 10. 11. 2027. год.

Др сц. Јелена Арсенијевић је руководилац радне групе 4 (*WG4 Safety, quality assurance, risk assessment and sustainability of herbal veterinary medicinal products*).

У оквиру изборних услова прописаних *Правилником Универзитета*, кандидат др сц. Јелена Арсенијевић је остварила активности из све три категорије.

4. МИШЉЕЊЕ И ЗАКЉУЧАК

На конкурс за радно место доцента за ужу научну област Фармакогнозија, који је објављен у публикацији “Послови” број 1172, пријавио се један кандидат, др сц. Јелена Арсенијевић, асистент са докторатом на Катедри за фармакогнозију Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу детаљног прегледа приложене документације и на основу увида у досадашњи рад кандидата, Комисија је закључила да др сц. Јелена Арсенијевић испуњава све услове предвиђене одредбама Закона о високом образовању, Статута Фармацеутског факултета, Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету у Београду, за избор у звање доцент за ужу научну област Фармакогнозија.

У оквиру **наставне активности**, колегиница Арсенијевић, почевши од 2009. год., учествује у реализацији практичне наставе у оквиру интегрисаних академских студија студијски програм Фармација на предметима Катедре за фармакогнозију (обавезни предмети Фармакогнозија и Фитотерапија, и изборни предмет Практикум из фармакогнозије / Анализа биљних дрога и састојака). Приступно предавање одржано 26. 01. 2026. год. оцењено је оценом 5 (пет). У студентским анкетама њен наставни и педагошки рад оцењен је оценом “одличан”. Вредновањем наставног и педагошког рада (према члану 9 *Правилника о ближим условима за избор у звање наставника на Фармацеутском факултету*) (Табела 2) остварила је укупно 26,2 поена.

У оквиру **научноистраживачке активности**, до сада је објавила 24 рада у научним часописима међународног значаја (M20) од чега у водећим међународним часописима 1 рад категорије M21a+, 3 рада категорије M21a и 8 радова категорије M21, као и 6 радова у међународним часописима категорије M22, 4 рада у међународним часописима категорије M23 и 2 рада у водећим националним часописима категорије M24. Публиковала је 5 радова у часописима националног значаја (M50). На међународним (M30) и скуповима националног значаја (M60) била је коаутор укупно три саопштења штампана у целости и 43 саопштења штампана у изводу. Коаутор је једног техничког решења (M82). Кумулативни импакт фактор радова износи 58,254. Радови др сц. Јелене Арсенијевић, према наводима базе *Scopus*, цитирани су 336 пута (без аутоцитата), а Хиршов индекс износи 10 (извор: *Scopus*, 16. 01. 2026. год.). Вредновањем научноистраживачке активности (према *Правилнику о стицању истраживачких и научних звања*) (Табела 3) остварила је укупно 202 поена.

У оквиру **изборних услова**, захтеваних Правилником Универзитета и Правилником Факултета, у домену Стручно професионални допринос, колегиница Арсенијевић је остварила учешће у курсевима континуиране едукације и одржала једно предавање на стручном скупу. У оквиру Доприноса академској и широј заједници, била је добитник две награде за научну делатност, као и рецензент радова у високо ранжираним часописима признатим од стране ресорног министарства за науку. Поред тога, у оквиру Сарадње са другим високошколским и научноистраживачким установама учествовала је на међународним курсевима и школама од значаја за ужу научну област за коју се бира, реализовала је студијски боравак у иностранству у трајању од укупно шест месеци и учесник је једног међународног пројекта (*COST Акција*).

5. ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ

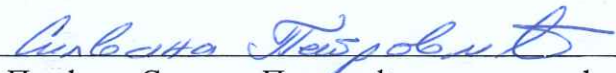
На конкурс који је објављен у публикацији “Послови” бр. 1172 од 19. 11. 2025. год. за избор једног доцента за ужу научну област Фармакогнозија, пријавио се један кандидат, др сц. Јелена Арсенијевић, асистент са докторатом на Катедри за фармакогнозију, Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета.

На основу увида у приложену документацију о наставном и научноистраживачком раду, као и о изборним условима, Комисија је констатовала да др сц. Јелена Арсенијевић испуњава све услове за избор у звање доцента предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Фармацеутског факултета, 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 у Београду.

На основу свега изнетог, чланови Комисије предлажу Изборном већу Универзитета у Београду – Фармацеутског факултета да прихвати позитиван реферат о кандидату и упути предлог Већу научних области медицинских наука Универзитета у Београду да се др сц. Јелена Арсенијевић изабере у звање доцент за научну област Фармакогнозија.

Београд, 26. 01. 2026. год.

Комисија за припрему реферата



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



Проф. др Татјана Кундаковић-Васовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет



Др сц. Иван Шоштарић, ванредни професор
Универзитет у Београду – Пољопривредни факултет