

Ф



Научно-стручно веће за природно-математичке науке
Предмет: Образац о испуњавању услова за избор у звање наставника

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

Име и презиме: **Јелена Матејић**

Датум рођења: 01.03.1983.

Назив и седиште установе/организације у којој је кандидат запослен: **Медицински факултет, Универзитет у Нишу**

Радно место: **ванредни професор за УНО Биологија са хуманом генетиком - Ботаника**

Датум расписивања конкурса: **01.11.2024. године**

Начин (место) објављивања: **дневни лист „Народне новине“ Ниш**

Звање за које је расписан конкурс: **ванредни професор или редовни професор**

Звање за које кандидат конкурише (заокружити одговарајућу опцију):

1. Доцент
2. Доцент или ванредни професор
3. Ванредни професор
- 4. Ванредни професор или редовни професор**
5. Редовни професор

Ужа научна област: **Биологија са хуманом генетиком - Ботаника**

1. Испуњени услови за избор у звање ванредни професор
(навести датум и број Одлуке о избору у звање наставника, као и назив органа који је донео)
Одлука Научно-стручног већа за Природно-математичке науке Универзитета у Нишу од 29.06.2020. године, број 8/17-01-005/20-004

2. позитивна оцена педагошког рада која се утврђује у складу са чланом 13. Правилника о поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Нишу („Гласник Универзитета у Нишу“ број 5/16)
(навести број и датум утврђене оцене)

На састанку Већа Катедре Физика и Биологија са хуманом генетиком Медицинског факултета Универзитета у Нишу, одржаном 25.10.2024. године, Веће Катедре је дало позитивно мишљење о досадашњем наставном и научном раду проф. др Јелене Матејић, ванредног професора за УНО Биологија са хуманом генетиком - Ботаника (заведено под бројем 01-13279 од 28.10.2019. године).

Центар за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу издао је картон

проф. др Јелене Матејић као доказ о позитивној оцени наставног рада у студентским анкетама бр. 01-13177/1 од 25.10.2024. године.

3. Остварене активности бар у четири елемента доприноса широј академској заједници из члана 4. Ближих критеријума за избор у звања наставника

3.1. учешће у раду тела факултета и универзитета;

- На основу члана 51.-55. Статута медицинског факултета Универзитета у Нишу, именована је за члана Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу од 12.05.2022. године у трајању од три године (за шта прилаже фотокопију одлуке).

- На основу одредби члана 51.-55. Статута медицинског факултета у Нишу, Наставно-научно веће Медицинског факултета у Нишу на седници одржаној 31.10.2023. године донело је одлуку о именовању чланова комисије Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета универзитета у Нишу, када је Јелена Матејић именована за члана Комисије за усклађивање студијских програма и процену оптерећења студената (приложена је фотокопија одлуке).

3.2. успешно извршавање задужења везаних за наставу, менторство, професионалне активности намењене као допринос локалној или широј заједници;

- Била је ментор 9 студентских радова (4 рада од последњег избора) и рецензент на конгресима студената биомедицинских наука (приложена је потврда Центра за научно-истраживачки рад студената Медицинског факултета Универзитета у Нишу издата 04.11.2024. године и копије студентских радова).

- Била је ментор 9 дипломских радова (5 радова од последњег избора) и члан комисије у 10 дипломска рада (6 од последњег избора) на Медицинском факултету у Нишу (приложена је потврда издата од Службе за наставу Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр. 05-13172 од 01.11.2024. године).

3.3. рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката (по захтевима других институција);

- Као рецензент, прегледала је радове за већи број националних и међународних часописа на СЦИ и СЦИе листи (за шта прилаже копије).

- Такође, радила је рецензију међународног пројекта „Will we get to know about the wild-growing apple rose (*Rosa villosa* L.) from Serbia before it disappears“, под руководством Лазара Жарковића, ангажована од стране The Rufford Foundation 03.02.2023 (за шта прилаже потврду рецензентског мишљења).

- На основу одредби члана 53. Статута Медицинског факултета у Нишу, Наставно-научно веће Медицинског факултета Универзитета у Нишу на седници одржаној 29.06.2023. године, на предлог одбора за издавачку делатност, предложена је за рецензента рукописа „Арбутин – распрострањење, значај и савремена примена у медицини и фармацији“ аутора проф. др Драгане Павловић, бр 10-7710-6/2; од 29.06.2023. године у Нишу (за шта прилаже одлуку).

3.4. организација и вођење локалних, регионалних, националних и међународних стручних и научних конференција и скупова;

- Као члан Организационог одбора учествовала је у организацију 9., 10., 11. и 12. Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних подручја (Symposium on the flora of southeastern Serbia and neighboring regions-<http://www.sfses.com/sfses12/orgSr.php>) (приложена је фотокопија програма).

- Као члан Научног одбора учествовала је у реализацији Првог Саветовања о лековитом и самониклом јестивом биљу „First conference about medicinal and wild-growing edible plants“, одржаном у Пироту, од 12-14. јула 2021. године (приложена је фотокопија програма).

- Као члан Организационог одбора учествовала је у организацији Другог Саветовања о лековитом и самониклом јестивом биљу „Second conference about medicinal and wild-growing edible plants“, одржаном у Пироту, од 22-24. септембра 2023 (приложена је фотокопија програма и сертификат).

3.5. подржавање ваннаставних академских активности студената;

- Као председник комисије учествовала у писању извештаја и избору сарадника ван радног односа - демонстратора (на основу одлуке Наставно-научног већа Медицинског факултета Универзитета у Нишу бр 01-14231/18; од 26.11.2019. године) (приложена је фотокопија одлуке).

3.6. учешће у наставним активностима које не носе ЕСПБ бодове;

- Учествовала у састављању извештаја о приступном предавању учесника конкурса др Сање Стојановић, асистента за УНО Биологија са хуманом генетиком. Тема приступног предавања „Примена технологије рекомбинантне ДНК у медицини и фармацији“ (на основу одлуке Медицинског факултета, Универзитета у Нишу бр 01-5169; од 22.06.2020. године у Нишу) (приложена је фотокопија одлуке).

- На основу одредби члана 53. Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Наставно-научно веће на седници одржаној 30.11.2022. године, донело је одлуку да проф. др Јелена

Матејић учествује у организовању припремне наставе за полагање пријемног испита за упис на студијске програме интегрисаних академских студија медицине, стоматологије и фармације за школску 2023/24. годину из предмета: Биологија, у трајању од 65 школских часова по предмету (приложена је фотокопија одлуке).

3.7. допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета;

- Као предавач учествовала је на Семинару Удружења фармацеута Нишавско-пиротског региона (ФНП) „Фитотерапија и репродуктивно здравље“, организованог 8. јула 2022. године у Сокобањи (приложена је потврда).

- Учествовала је на едукацији одржаној 21. маја 2024. године на Универзитету у Нишу, Србија, под називом „Empowering Youth Work towards the European Green Deal“, број пројекта 2021-2-TR01-KA220-SOY-000051110 (за шта прилаже сертификат).

Такође:

- Активни је члан Српског биолошког друштва. Била је члан Међународног друштва за етнобиологију „International Society of Ethnobiology“ у периоду од 2020. године до фебруара 2021. године (приложене су потврде о чланству).

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације: нема

4. замена: Један научни рад у часопису категорије M21 или M22, или један уџбеник или једна монографија (рад, уџбеник и монографија се не рачунају у ставовима 6., 8. и 9.)

Прилаже фотокопија ауторског рада категорије M21.

Matejić, J.S., Jovanovic, M.S., Žarković, L.D., Stojanović-Radić, Z.Z., Gašić, U.M., Stanojković, T., Đurić, A., Džamić, A.M. Ethnopharmacological survey of *Rosa L.* species from the Vlasina plateau (southeastern Serbia): Comparative phytochemical and pharmacological screening of *R. canina*, *R. corymbifera*, and *R. dumalis*. *Food Bioscience*, 2024, 62: 105158, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105158>. **IF₂(2023): 4.8; IF₅(2021): 5.1**

5. Остварени резултати у развоју научно-наставног подмлатка, и то у барем једном од следећих елемената: учешћем у комисијама за одбрану докторске дисертације, магистарске тезе или мастер рада, држањем наставе на докторским студијама, држањем припрема студената за студентска такмичења, учешћем у завршним радовима на специјалистичким и мастер студијама и слично

5.1. учествовала је у комисији за одбрану 4 мастер рада на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу (приложен је картон одбрањених масер радова издат од стране Природно-математичког факултета 06.11.2024. године).

5.2. Укључена је као наставник у држању наставе на докторским академским студијама – фармацеутске науке у оквиру предмета Лековите природне сировине – сакупљање и примарна прерада (приложен је садржај предмета и потврда службе за Последипломску наставу на Медицинском факултету у Нишу бр. 06-3833/1 од 05.11.2024. године).

6. Објављен основни уџбеник за предмет из студијског програма факултета, односно универзитета или научна монографија (са ИСБН бројем) из уже научне области за коју се бира, у периоду од избора у претходно звање,

или

од избора у звање доцент најмање две публикације из категорије уџбеник или монографија из уже научне области за коју се бира при чему најмање једна мора бити основни уџбеник или монографија

Монографија

Матејић, Ј. Биљке из фамилије Ариасеае као потенцијални извор биоактивних једињења и њихова примена у традиционалној медицини у Србији. Прво издање. Медицински факултет Универзитета у Нишу, 2022. ИСБН 978-86-6265-105-1. (приложен је оригинал и потврда Матичног научног одбора за биологију да монографија припада категорији M41, у Београду, 23. новембар 2022. год.)

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

Проф. др Јелена Матејић је била ангажована као истраживач на пројекту који је

финансиран од стране Министарства науке и технолошког развоја Републике Србије:

„Микроморфолошка, фитохемијска, молекуларна и истраживања биљака – систематски, еколошки и применљиви аспекти“ (Бр. 173029; Руководилац проф. др Петар Марин, Биолошки факултет Универзитета у Београду) 2011.- 2019.

Приложено је уверење издато од стране Биолошког факултета Универзитета у Београду (бр. 2553/1 од 05.11.2024. године).

Проф. др Јелена Матејић **је тренутно ангажована као Координатор и истраживач** на пројекту које финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије:

„Научноистраживачки пројекат Медицинског факултета Универзитета у Нишу (евид. бр. 451-03-68/2020-14/200113 за 2020. евид. бр. 451-03-9/2021-14/200113 за 2021. евид. бр. 451-03-68/2022-14/200113 за 2022. евид. бр. 451-03-47/2023-01/200113 за 2023. евид. бр. 451-03-65/2024-03/200113 за 2024.), под руководством Декана Медицинског факултета Универзитета у Нишу.

Приложено је уверење издато од стране Медицинског факултета Универзитета у Нишу (бр. 06-13832/1 од 05.11.2024. године).

На основу одредбе члана 53. Статута Медицинског факултета Универзитета у Нишу, Наставно-научно веће на седници одржаној 14.06.2024. године, на предлог Деканског колегијума, донело је одлуку да се проф. др. Јелена Матејић именује за координатора истраживачке групе за пројекат Факултета, који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (за шта прилаже одлуку).

Била **је ангажована као релизатор** националних пројеката едукативног типа од стране Завода за унапређивање образовања и васпитања, Републике Србије:

2012- 2014 „Мостови од знања – четири моста од света око нас до природних наука“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталшки бр.665) <http://katalog.zuov.rs/Program2012.aspx?katbroj=665&godina=2012/2013>

2016- 2018 „Методe OUTDOOR наставе – учење у непосредном окружењу“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталшки бр.406) <http://katalog2016.zuov.rs/Program2015.aspx?katbroj=406&godina=2014/2015>

2018- 2022 „Сјај и беда симбиозе“ (Завод за унапређивање образовања и васпитања, Република Србија, Каталшки бр.816) <https://zuov-katalog.rs/index.php?action=page/catalog/view&id=213>

2023-2027 учесник је COST акције „Medicinal plants for animal health care: Translating tradition into modern veterinary medicine (MedPlants4Vet)“ (под руководством Dr Theresa Schlittenlacher, Research Institute of Organic Agriculture FiBL, Switzerland, br. CA22109), <https://www.cost.eu/actions/CA22109/#tabs+Name:Working%20Groups%20and%20Membership> (приложен је доказ о учешћу).

8. У последњих пет година најмање један рад објављен у часопису који издаје Универзитет у Нишу или факултет Универзитета у Нишу или са SCI листе, у којем је првопотписани аутор

Matejić, J., Pavlović, D., Stefanović, N., Stojanović, M., Žarković, L., Marin, P., Džamić, A. Frequency of herbal medicinal products use in Southeastern Serbia. *Biologica Nyssana*, 2021, 12(2), 87-111. DOI: 10.5281/zenodo.5759846.

9. Најмање 18 поена остварених објављивањем научних радова у часописима категорија M21, M22, M23, у складу са начином бодовања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, с тим што бар на једном раду кандидат мора бити првопотписани аутор (навести податке о научним радовима, DOI бројеве)

Приложене су фотокопије радова од претходног избора.

Број остварених бодова од избора у звање ванредни професор: K(M21+M22+M23)=82,9

1. Jovanović, M., Mudrić, J., Drinić, Z., **Matejić, J.**, Kitić, D., Bigović, D., Šavikin, K. Optimization of

ultrasound-assisted extraction of bitter compounds and polyphenols from willow gentian underground parts. *Separation and Purification Technology*, 2022, 281: 119868, 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2021.119868>. **IF₂(2022): 8.6; IF₅(2022): 7.8; M21a; K=10**

2. Joković, N., **Matejić, J.**, Zvezdanović, J., Stojanović-Radić, Z., Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., Bernstein, N. Onion peel as a potential source of antioxidants and antimicrobial agents. *Agronomy*, 2024, 14, 453, 1-16. <https://doi.org/10.3390/agronomy14030453>. **IF₂(2023): 3.3; IF₅(2023): 3.7; M21; K=8**

3. Jovanović, M.S., Milutinović, M., Lazarević, Z., Mudrić, J., **Matejić, J.**, Kitić, D., Šavikin, K. Heat- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds from *Gentiana asclepiadea* L. underground parts: Optimization and comparative assessment using response surface methodology. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plant*, 2023, 34: 100483, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2023.100483>. **IF₂(2023): 3.8; IF₅(2023): 4.1; M21; K=8**

4. Žarković, L.D., Mileski, K.S., **Matejić, J.S.**, Gašić, U.M., Rajčević, N.F., Marin, P.D., Džamić, A.M. Phytochemical characterisation, *in vitro* antioxidant and antidiabetic activity of *Rosa arvensis* Huds. extracts. *Food Bioscience*, 2022, 50: 102125, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102125>. **IF₂(2022): 5.2; IF₅(2022): 5.4; M21; K=8**

5. **Matejić, J.S.**, Stefanović, N., Ivković, M., Živanović, N., Marin, P.D., Džamić, A.M. Traditional uses of autochthonous medicinal and ritual plants and other remedies for health in Eastern and South-Eastern Serbia. *Journal of Ethnopharmacology*, 2020, 261:113186, 1-28. DOI: 10.1016/j.jep.2020.113319. **IF₂(2020): 4.360; IF₅(2020): 4.489; M21; K=8**

6. Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, B., Zlatković, B., **Matejić, J.**, Vitorović, J., Cvetković, V., Ilić, B., Dorđević, Lj., Joković, N., Miladinović, D., Jakšić, T., Stanković, N., Stankov Jovanović, V., Bernstein, N. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of *Petasites hybridus* Subsp. *Ochroleucus* (Common Butterbur) from the Balkans. *Plants*, 2020, 9(6), 700, 1-14. DOI: 10.3390/plants9060700. **IF₂(2020): 3.935; M21; K/(1+0.2(H-7)), H=14; K=3.3**

7. Žarković, L.D., Hinić, S.S., **Matejić, J.S.**, Veljić, M.M., Marin, P.D., Džamić, A.M. Fruit micromorphology and morphometry of eight wild-growing roses in Serbia. *Plant Biosystems*, 2024, 1-13. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2370269>. **IF₂(2023): 1.6; IF₅(2023): 2.0; M22; K=5**

8. **Matejić, J.S.**, Dragičević, A.V., Jovanović, M.S., Žarković, L.D., Džamić, A.M., Hinić, S.S., Pavlović, D.R. Plant products for musculoskeletal, respiratory, circulatory, and genitourinary disorders in Eastern and South-Eastern Serbia – folk uses comparison with official recommendations. *Records of Natural Products*, 2024, 18(1), 1–52. DOI: <http://doi.org/10.25135/rnp.428.2308.2861>. **IF₂(2023): 1.5; IF₅(2023): 1.6; M22; K=5**

9. Simić, M.N., Joković, N.M., **Matejić, J.S.**, Zlatković, B.K, Djokić, M.M, Stankov Jovanović, V.P. Marković, M.S., Traditional uses of plants in human and ethnoveterinary medicine on Mt. Rujan (southeastern Serbia). *Genetic Resources and Crop Evolution*, 2023, 1-21. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10722-023-01821-3>. **IF₂(2023): 1.6; IF₅(2023): 1.7; M22; K=5**

10. Marković, M.S., Pljevljakušić, D.S., **Matejić, J.S.**, Nikolić, B.M., Zlatković, B.K, Rakonjac, Lj.B., Djokić, M.M, Papović, O.M., Stankov Jovanović, V.P. Traditional uses of medicinal plants in Pirot District (southeastern Serbia). *Genetic Resources and Crop Evolution*, 2023, 1-20. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10722-023-01685-7>. **IF₂(2023): 1.6; IF₅(2023): 1.7; M22; K/(1+0.2(H-7)), H=9; K=3.6**

11. Marković, M.S., Pljevljakušić, D.S., **Matejić, J.S.**, Rakonjac, Lj.B., Nikolić, B.M., Djokić, M.M, Stankov Jovanović, V.P. Ethnobotanical investigation of plants used for respiratory tract infections in Pirot District (Southeastern Serbia). *Journal of Herbal Medicine*, 2023, 42:100743, 1-17. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.hermed.2023.100743>. **IF₂(2023): 2.2; IF₅(2023): 2.5; M22; K=5**

12. Džamić, A.M., **Matejić, J.S.** Plant products in the prevention of diabetes mellitus. *Mini-Reviews in Medicinal Chemistry*, 2022, 22(10), 1395–1419. DOI: 10.2174/1389557521666211116122232. **IF₂(2022): 3.8; IF₅(2022): 4.2; M22; K=5**

13. Pavlovic, D.R., Dobrić, S., Stojanović, N., Zlatković, B., **Matejić, J.**, Kovačević, N. Antioxidative and anti-inflammatory activities of *Erica spiculifolia* extracts and fractions. *Natural Product Research*, 2024, 1-10. DOI: <https://doi.org/10.1080/14786419.2023.2301677>. **IF₂(2023): 1.9; IF₅(2023):**

2.1; M23; K=3

14. Pavlovic, D., **Matejic, J.**, Pavlovic, I., Veljkovic, M. Impact of COVID pandemic on attitude and prevalence of plant-based food products consumption in Serbia. *Journal of Applied Botany and Food Quality*, 2021, 94, 176-181. DOI:10.5073/JABFQ.2021.094.021 **IF₂(2021): 1.483; IF₅(2021): 1.818; M23; K=3**

15. Sunarić, S., Živković, J., Spasić, A., Lalić, J., **Matejić, J.** Comparative analysis of riboflavin and thiamine in raw and commercial honey. *Czech Journal of Food Science*, 2020, 38(3), 179-184. <https://doi.org/10.17221/331/2019-CJFS> **IF₂(2020): 1.279; IF₅(2020): 1.829; M23; K=3**

10. Najmaње šest izlaganja na međunarodnim ili domaћim naučnim skupovima (kopiје радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

Укупан број излагања на међународним или домаћим научним skupovima од избора у звање ванредни професор: 39 (1 категорије M33, 15 категорије M64, 22 категорије M34, 1 категорије M32).

Радови саопштени на научним skupovima штампани у целости

а) Радови саопштени на skupovima међународног значаја штампани у целости M33:

1. Pavlović, D., **Matejić, J.**, Veljković, M., Tabas, V. Dietary habits of consuming plant foods before and during the COVID-19 pandemic. Produktqualität und Konsumentenverhalten im Spannungsfeld von Nachhaltigkeit und Krisen, 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Qualitätsforschung (Pflanzliche Nahrungsmittel) e.V. (DGQ), Georg-August-Universität Göttingen (online-Veranstaltung), 23. März, 2021, 24-27.

Радови саопштени на научном скупу штампани у изводу

а) Радови саопштени на skupovima националног значаја штампани у изводу M64:

1. Dragičević A., **Matejić J.**, Pavlović D. Antiinflammatory and antioxidant properties of ethanolic root extract of *Bruckenthalia spiculifolia* (Salisb.) Reichb. Knjiga sažetaka sa Drugog simpozijuma "Treći vek botanike u Vojvodini", Matica srpska, Novi Sad, Srbija, 6. oktobar 2023, 32-34.

2. Simić, M.N., Joković, N.M., **Matejić, J.S.**, Zlatković, B.K., Đokić, M.M., Stankov Jovanović, V.P., Marković, M.S. Traditional uses of plants in human ethnopharmacology at Rujan Mt (Serbia). Book of abstract of Second conference about medicinal and wild-growing edible plants, Istraživačko društvo „Babin nos“, Temska, Pirot, Institut za šumarstvo, Beograd, Pirot, Serbia, 22-24. September, 2023, 41-43.

3. Žarković L.D., Rajčević N.F., **Matejić J.S.**, Marin P.D., Džamić A.M. Sadržaj fenola, askorbinske kiseline i *a*-tokoferola u plodovima vrste *Rosa gallica* L. Knjiga sažetaka sa Prve konferencije Srpskog biološkog društva "Stevan Jakovljević", Kragujevac, Srbija, 20-22. septembar 2023, 49.

4. Žarković, L.D., Mileski, K.S., **Matejić, J.S.**, Džamić, A.M. Mikromorfološke karakteristike cvetova samoniklih vrsta *Rosa pendulina* L. i *Rosa spinosissima* L. (Rosaceae). Knjiga sažetaka sa Trećeg kongrens biologa Srbije, Zlatibor Mt., Serbia, 21-25 septembar, 2022, 60.

5. Džamić, A.M., **Matejić, J.S.** Antidiјabetički potencijal biljaka. Knjiga sažetaka sa Trećeg kongrens biologa Srbije, Zlatibor Mt., Serbia, 21-25 septembar, 2022, 31.

6. Matejić, J. Modern use and biological activity of plants from Apiaceae family. Knjiga sažetaka sa Prvog kongrens PharmaNaissa, Иновације у фармацији у 21. веку, Медицински факултет Универзитета у Нишу, Srbija, 23.-24. septembar, 2022, 35-36.

б) Радови саопштени на skupovima међународног значаја штампани у изводу M34:

1. Žarković, L.D., Rajčević, N.F., **Matejić, J.S.**, Đorđević, J.A., Džamić, A.M. Ascorbic acid content in rose hips of *Rosa pendulina* L. from Serbia. Book of abstract of 5th International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), Srebrno jezero, 3-5 October, 2024, 113.

2. Matejić, J.S., Dragičević, A.V., Pavlović, D.R., Džamić, A.M. Wild food plants used for digestive diseases in East and Southeast Serbia. Book of abstract of 3rd International UNIfood conference, Belgrade, 28-29 June, 2024, 82.

3. Matejić, J.S., Dragičević, A.V., Pavlović, D.R., Džamić, A.M. wild growing plants of East and Southeast Serbia beneficial for cardiovascular diseases. Book of abstract of 3rd International UNIfood conference, Belgrade, 28-29 June, 2024, 83.

4. Matejić, J., Dragičević, A., Žarković, L., Džamić, A. Traditional use of medicinal plants for digestive diseases in the Timok region (eastern Serbia). Book of abstract of 2nd Panhellenic Congress of Ethnopharmacology, From the Vikos traditional healers (Vikoyiatroi) to modern phytotherapy, Ioannina, 1-3 March, 2024, 53.

5. Matejić, J., Pavlović, D., Jovanović, M., Žarković, L., Džamić, A. Herbal products used in the Sokobanja municipality. Book of abstract of 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions, Kladovo, 26-29 June, 2022, 151.

6. Matejić, J.S., Žarković, L., Ranđelović, V., Marin, P.D., Džamić, A.M. Ethnopharmacological study of wild growing *Rosa* species on Vlasina plateau. Book of abstract of 20th International Congress of the International Society for Ethnopharmacology, Virtual Congress, 18-20 April, 2021, 156.

в) Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу М32:

1. Matejić, J.S., Džamić, A.M. Apiaceae essential oil and extracts: insight into antioxidant and antimicrobial potential. Book of abstract of 2nd Acta Pharmaceutica Scientia International Symposium (APSIS) on Medicinal Plants and Phytotherapy: Mediopol University School of Pharmacy, Istanbul, 4 October, 2023, 13-14. (прилаже позивно писмо и сертификат о одржаном предавању)

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија М21, М22, М23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

Број цитата без аутоцитата **841**, h-индекс **12**. на датум 05.11.2024. године.

Рад: Matejić, J.S., Stefanović, N., Ivković, M., Živanović, N., Marin, P.D., Džamić, A.M. Traditional uses of autochthonous medicinal and ritual plants and other remedies for health in Eastern and South-Eastern Serbia. *Journal of Ethnopharmacology*, 2020, 261:113186, 1-28. DOI: 10.1016/j.jep.2020.113319. **IF₂(2020): 4.360; IF₅(2020): 4.489; M21; K=8, цитиран је 33 пута у бази SCOPUS:**

1. Chiocchio, I., Marincich, L., Mandrone, M., ... Tarozzi, C., Poli, F. Saving the local tradition: ethnobotanical survey on the use of plants in Bologna district (Italy). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 2024, 20(1), 33.

2. Jarić, S., Kostić, O., Miletić, Z., ... Mitrović, M., Pavlović, P. Ethnobotanical and ethnomedicinal research into medicinal plants in the Mt Stara Planina region (south-eastern Serbia, Western Balkans). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 2024, 20(1), 7.

3. Taha, I.G., Mahmoud, E.S., Ayob, S.A. Separation and partial purification of lecithin: cholesterol acyltransferase from serum of obese women with a study of the effect of oily and nano-extract of *Castanea* fruit in activating the enzyme. *Advancements in Life Sciences*, 2024, 11(3), 619-623.

4. Jovanović, M.S., Milutinović, M., Branković, S., ... Šavikin, K., Kitić, D. Spasmolytic, antimicrobial, and antioxidant activities of spray-dried extracts of *Gentiana asclepiadea* L. with *in silico* pharmacokinetic analysis. *Plants*, 2024, 13(11), 1445.

5. Gavrilović, M., Milutinović, M., Zlatković, B., ... Stevanović, Z.D., Janačković, P. An ethnobotanical study on the usage of wild plants from Tara Mountain (Western Serbia). *Botanica Serbica*, 2024, 48(2), 247-262.

6. Makhkamov, T., Zafar, S., Al Farraj, D.A., ... Huseynov, E., Kiren, I. Antioxidant analysis, induced toxicology, spectroscopy and HPLC, GC-MS characterization of *Argyrolobium arabicum* (Decne.) Jaub. & Spach. *Genetic Resources and Crop Evolution*, 2024 DOI 10.1007/s10722-024-02049-5

7. Łuczaj, Ł., Jug-Dujaković, M., Dolina, K., Jeričević, M., Vitasović-Kosić, I. Ethnobotany of the ritual plants of the Adriatic islands (Croatia) associated with the Roman-Catholic ceremonial year. *Acta*

8. da Silva Ribeiro Gomes, C., Gama, A.D.S., Cantalice, A.S., ... da Silva, T.C., de Medeiros, P.M. Gender Influence on local botanical knowledge about medicinal plants: a study in Northeast Brazil. *Ethnobotany Research and Applications*, 2024, 28, 45.

9. Ginovyan, M., Javrushyan, H., Karapetyan, H., ... Bartoszek, A., Avtandilyan, N. Hypericum alpestre extract exhibits *in vitro* and *in vivo* anticancer properties by regulating the cellular antioxidant system and metabolic pathway of L-arginine. *Cell Biochemistry and Function*, 2024, 42(1), e3914.

10. Aćimović, M., Stanković Jeremić, J., Miljković, A., Rat, M., Lončar, B. Screening of volatile compounds, traditional and modern phytotherapy approaches of selected non-aromatic medicinal plants (Lamiaceae, Lamioideae) from Rtanj Mountain, Eastern Serbia. *Molecules*, 2023, 28(12), 4611.

11. Radovanović, K., Gavarić, N., Aćimović, M. Anti-Inflammatory properties of plants from Serbian traditional medicine. *Life*, 2023, 13(4), 874.

12. Benrahou, K., Driouech, M., El Guourami, O., ... Cherrah, Y., El Abbes Faouzi, M. Medicinal uses, phytochemistry, pharmacology, and taxonomy of *Polygonum aviculare* L.: a comprehensive review. *Medicinal Chemistry Research*, 2023, 32(3), 409–423.

13. Pavlić, B., Aćimović, M., Sknepnek, A., ... Zeković, Z., Teslić, N. Sustainable raw materials for efficient valorization and recovery of bioactive compounds. *Industrial Crops and Products*, 2023, 193, 116167.

14. Sargin, S.A., Dogan, Y. Immune-boosting plants used in Turkish folk medicine and their potential against COVID-19. *Ethnopharmacology and drug discovery for COVID-19: Anti-SARS-CoV-2 Agents from Herbal Medicines and Natural Products*, 2023, 479–548.

15. Şener, S.Ö., Çoşkunçelebi, K., Terzioğlu, S., ... Özgen, U., Yüzbaşıoğlu Baran, M. A comprehensive ethnobotanical survey of medicinal plants for 80 villages in Trabzon (Türkiye). *Turkish Journal of Botany*, 2023, 47(6), 464–510, 3.

12. Услови за ментора (најмање пет радова објављених у часописима са импакт фактором са SCI листе, односно SCIE листе у последњих 10 година)

У последњих 10 година објавила је 24 радова у часописима са импакт фактором са SCI или SCIE листе (2 категорије M21a, 8 категорије M21, 7 категорије M22, 7 категорије M23).

1. Jovanović, M., Mudrić, J., Drinić, Z., **Matejić, J.**, Kitić, D., Bigović, D., Šavikin, K. Optimization of ultrasound-assisted extraction of bitter compounds and polyphenols from willow gentian underground parts. *Separation and Purification Technology*, 2022, 281: 119868, 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.seppur.2021.119868>. **IF₂(2022): 8.6; IF₅(2022): 7.8; M21a; K=10**

2. Matejić, J.S., Jovanovic, M.S., Žarković, L.D., Stojanović-Radić, Z.Z., Gašić, U.M., Stanojković, T., Đurić, A., Džamić, A.M. Ethnopharmacological survey of *Rosa* L. species from the Vlasina plateau (southeastern Serbia): Comparative phytochemical and pharmacological screening of *R. canina*, *R. corymbifera*, and *R. dumalis*. *Food Bioscience*, 2024, 62: 105158, 1-12. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2024.105158>. **IF₂(2023): 4.8; IF₅(2021): 5.1; M21; K=8**

3. Joković, N., **Matejić, J.**, Zvezdanović, J., Stojanović-Radić, Z., Stanković, N., Mihajilov-Krstev, T., Bernstein, N. Onion peel as a potential source of antioxidants and antimicrobial agents. *Agronomy*, 2024, 14, 453, 1-16. <https://doi.org/10.3390/agronomy14030453>. **IF₂(2023): 3.3; IF₅(2023): 3.7; M21; K=8**

4. Jovanović, M.S., Milutinović, M., Lazarević, Z., Mudrić, J., **Matejić, J.**, Kitić, D., Šavikin, K. Heat- and microwave-assisted extraction of bioactive compounds from *Gentiana asclepiadea* L. underground parts: Optimization and comparative assessment using response surface methodology. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plant*, 2023, 34: 100483, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2023.100483>. **IF₂(2023): 3.8; IF₅(2023): 4.1; M21; K=8**

5. Žarković, L.D., Mileski, K.S., **Matejić, J.S.**, Gašić, U.M., Rajčević, N.F., Marin, P.D., Džamić, A.M. Phytochemical characterisation, *in vitro* antioxidant and antidiabetic activity of *Rosa arvensis* Huds.

extracts. *Food Bioscience*, 2022, 50: 102125, 1-11. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102125>.
IF₂(2022): 5.2; IF₅(2022): 5.4; M21; K=8

6. Matejić, J.S., Stefanović, N., Ivković, M., Živanović, N., Marin, P.D., Džamić, A.M. Traditional uses of autochthonous medicinal and ritual plants and other remedies for health in Eastern and South-Eastern Serbia. *Journal of Ethnopharmacology*, 2020, 261:113186, 1-28. DOI: 10.1016/j.jep.2020.113319. **IF₂(2020): 4.360; IF₅(2020): 4.489; M21; K=8**

7. Mihajilov-Krstev, T., Jovanović, B., Zlatković, B., **Matejić, J.**, Vitorović, J., Cvetković, V., Ilić, B., Dorđević, Lj., Joković, N., Miladinović, D., Jakšić, T., Stanković, N., Stankov Jovanović, V., Bernstein, N. Phytochemistry, Toxicology and Therapeutic Value of *Petasites hybridus* Subsp. *Ochroleucus* (Common Butterbur) from the Balkans. *Plants*, 2020, 9(6), 700, 1-14. DOI: 10.3390/plants9060700. **IF₂(2020): 3.935; M21; K/(1+0.2(H-7)), H=14; K=3.3**

8. Žarković, L.D., Hinić, S.S., **Matejić, J.S.**, Veljić, M.M., Marin, P.D., Džamić, A.M. Fruit micromorphology and morphometry of eight wild-growing roses in Serbia. *Plant Biosystems*, 2024, 1-13. <https://doi.org/10.1080/11263504.2024.2370269>. **IF₂(2023): 1.6; IF₅(2023): 2.0; M22; K=5**

9. Matejić, J.S., Dragičević, A.V., Jovanović, M.S., Žarković, L.D., Džamić, A.M., Hinić, S.S., Pavlović, D.R. Plant products for musculoskeletal, respiratory, circulatory, and genitourinary disorders in Eastern and South-Eastern Serbia – folk uses comparison with official recommendations. *Records of Natural Products*, 2024, 18(1), 1-52. DOI: <http://doi.org/10.25135/rnp.428.2308.2861>. **IF₂(2023): 1.5; IF₅(2023): 1.6; M22; K=5**

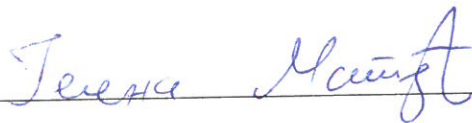
10. Simić, M.N., Joković, N.M., **Matejić, J.S.**, Zlatković, B.K., Djokić, M.M., Stankov Jovanović, V.P., Marković, M.S., Traditional uses of plants in human and ethnoveterinary medicine on Mt. Rujan (southeastern Serbia). *Genetic Resources and Crop Evolution*, 2023, 1-21. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10722-023-01821-3>. **IF₂(2023): 1.6; IF₅(2023): 1.7; M22; K=5**

11. Matejić, J.S., Stojanović-Radić, Z.Z., Ristić, M.S., Veselinović, J.B., Zlatković, B.K., Marin, P.D., Džamić, A.M. Chemical characterization, *in vitro* biological activity of essential oils and extracts of three *Eryngium* L. species and molecular docking of selected major compounds. *Journal of Food Science and Technology*, 2018, 55(8), 2910-2925. DOI: 10.1007/s13197-018-3209-8. **IF₂(2018): 1.850; IF₅(2018): 2.391; M22; K=5**

12. Matejić, J.S., Ristic, M.S., Randjelovic, V.N., Marin, P.D., Džamić, A.M., Chemical composition of the essential oil of *Opopanax hispidus*. *Chemistry of Natural Compounds*, 2018, 54(6), 1174-1176. DOI: 10.1007/s10600-018-2586-6. **IF₂(2018): 0.567; IF₅(2018): 0.517; M23; K=3**

13. Matejić, J.S., Džamić, A.M., Mihajilov-Krstev, T.M., Ristić, M.S., Randelović, V.N., Krivošej, Z.Đ., Marin, P.D. Chemical composition, antioxidant and antimicrobial properties of essential oil and extracts from *Heracleum sphondylium* L. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*, 2016, 19 (4), 944-953. DOI: 10.1080/0972060X.2014.986538. **IF₂(2016): 0.493; IF₅(2016): 0.636; M23; K=3**

Потпис кандидата: _____



Напомена: Кандидат је дужан да попуњен, одштампан и потписан образац о испуњавању услова за избор у звање наставника достави факултету који је објавио конкурс заједно са осталом документацијом којом доказује да испуњава услове конкурса