



ИЗВЕШТАЈ

КОМИСИЈА ЗА ОЦЕНУ ИСПУЊЕНОСТИ МИНИМАЛНИХ КРИТЕРИЈУМА УЧЕСНИКА
КОНКУРСА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊА НАСТАВНИКА

Област: Остале области
Звање: Редовни професор

ЛИЧНИ ПОДАЦИ

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

ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Датум расписивања конкурса
01.11.2024.

Начин (место) објављивања
Лист „Народне новине“.

Звање за које је расписан конкурс
Ванредни професор или редовни професор

Ужа научна област
Биологија са хуманом генетиком - Ботаника

ИСПУЊЕНОСТ БЛИЖИХ КРИТЕРИЈУМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

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 број 8/17-01-005/20-004 од 29.06.2020. године.

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)

- Веће Катедре Физика и Биологија са хуманом генетиком је дало позитивно и високо мишљење о досадашњем наставном и научном раду др Јелене Матејић, ванредног професора за УНО Биологија са хуманом генетиком – предмет Ботаника (приложено је мишљење Већа Катедре заведено под бројем 01-13279 од 28.10.2024. године).

- Наставни рад др Јелене Матејић је оцењен високим оценама у студентским анкетама (приложен је картон др Јелене Матејић издат од стране Центра за унапређење квалитета Медицинског факултета Универзитета у Нишу број 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

Учешће у раду тела Факултета и руковођење активностима на Факултету

- 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).

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 дипломских радова (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).

Рецензирање радова и оцењивање радова и пројеката

- Као рецензент, прегледавала 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).

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).

4. Менторство или коменторство бар једне докторске дисертације

Тренутно као ментор руководи израдом четири докторске дисертације, од којих су две са пријављеном темом. Пошто нема менторство одбрањених докторских дисертација, овај услов замењен је следећим радом:

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.)

Проф. др Јелена Матејић прилаже копију ауторског рада категорије **M21** као замену за руковођење докторским радом у складу са Ближим критеријумима за избор у звања наставника у пољу природно-математичких наука.

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**

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

- 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).

- 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 М41, у Београду, 23. новембар 2022. год.).

7. Учешће у међународним или домаћим научним пројектима

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

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 М21, М22, М23, 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)

1. 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.

2. 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.

<http://doi.org/10.25135/rnp.428.2308.2861>

IF₂(2023): 1.5; IF₅(2023): 1.6; M22; K=5

3. 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. замена: Један рад се замењује оствареним резултатом категорије M91

10. Најмање шест излагања на међународним или домаћим научним скуповима (копије радова из Зборника радова скупа или потврде организатора скупа да су радови презентовани)

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).

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

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

11. Најмање десет цитата научних радова кандидата у другим научним радовима објављеним у научним часописима категорија M21, M22, M23 (изузимајући аутоцитате и цитате сарадника, односно коцитате)

- Према подацима добијеним на основу индексне базе Scopus, укупна цитираност кандидата је **841** (без аутоцитата и хетероцитата); **h**-индекс **12**. на датум 05.11.2024. године.

1. Chiocchio, I., Marincich, L., Mandrone, M., Trinica, S., 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., Marković, M., Sekulić, D., 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., Mihajilov-Krstev, T., Randjelović, M., Miladinović, B., Ćujić Nikolić, N., 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., Radulović, M., Miletić, M., Trajković, M., 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., Elshikh, M.S., Yuldashev, A., Islamov, S., Yunusov, S., Naraliyeva, N., Kakhramonovich, O.K., Khabibullaev, J., Imomova, M., Babir, B., Huseynov, E., Kiren, I. Antioxidant analysis, induced toxicology, spectroscopy and HPLC, GC-MS characterization of *Argyrobium 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 Societatis Botanicorum Poloniae*, 2024, 93, 180804.

8. da Silva Ribeiro Gomes, C., Gama, A.D.S., Cantalice, A.S., da Mata, P.T., 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., Koss-Mikołajczyk, I., Kusznierevich, B., Grigoryan, A., Maloyan, A., 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

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 kategorije M21a, 8 kategorije M21, 7 kategorije M22, 7 kategorije 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.**, 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.

<https://doi.org/10.1016/j.jep.2020.113319>

IF₂(2020): 4.360; IF₅(2020): 4.489; 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

ЗАКЉУЧАК

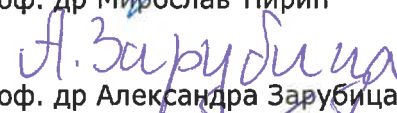
Кандидат **Јелена Матејић**, учесник конкурса за избор у звање наставника испуњава услове за избор у звање редовни професор за ужу научну област **Биологија са хуманом генетиком – Ботаника**

У Нишу, 01.04.2025. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Иван Манчев

2. Проф. др Мирослав Ћирић

3. Проф. др Александра Зарубица

4. Проф. др Владимир Жикић

5. Проф. др Милан Златановић