

Примљено: 20.11.2025.			
Орг. јед.	Бр. ј	Прилог	Вредност
01	2863		

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ

УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Извештај комисије за избор у звање др Маје Јовановић у звање научни сарадник

На седници Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу одржаној 29.10.2025. године, Одлуком бр. 2015/1-01 именовани смо у комисију за избор др Маје Јовановић у звање научни сарадник.

- др Бојан Златковић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу, председник комисије;
- др Зорица Митић, редовни професор Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу, члан комисије;
- др Дмитар Лакушић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, члан комисије.

Прегледом материјала који нам је достављен, као и на основу увида у њен научни рад и публикације, Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу Универзитета у Нишу подносимо овај извештај.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

Име и презиме: Маја Јовановић

Година рођења: 1992.

Радни статус: незапослен

Назив институције у којој је запослен: Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу

Претходна запослења: Природно математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу, истраживач сарадник

Образовање

Основне академске студије: 2011-2015. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

Одбраћен мастер рад: 2017. године, Природно-математички факултет Универзитета у Нишу

Одбраћена докторска дисертација: 2025. године, Природно-математички факултет у Нишу Универзитета у Нишу

Постојеће научно звање: /

Научно звање за које се подноси захтев: научни сарадник

Датуми избора, односно реизбора у стечена научна звања (укључујући и постојеће)

научни сарадник: /

виши научни сарадник: /

Област науке у којој се тражи звање: Природно-математичке науке

Грана науке у којој се тражи звање: Биологија

Научна дисциплина у којој се тражи звање: Ботаника

Назив матичног научног одбора којем се захтев упућује: МНО за биологију

Стручна биографија

Др Маја Јовановић рођена је 27.3.1992. године у Нишу. Основну школу „Стојан Живковић Столе“, као носилац Вукове дипломе, завршава у селу Трњану (Алексинац). Средњу медицинску школу „Др Миленко Хацић“ у Нишу, смер медицинска сестра-техничар, са одличним успехом завршава 2011. године. Исте године уписује основне академске студије на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу. Након завршетка основних студија, на поменутом департману 2015. године уписује мастер академске студије Екологија и заштита природе које у предвиђеном року завршава са просечном оценом 10,00 (десет). У току мастер академских студија, два пута (2016. и 2017. године) је проглашена за једног од најбољих студената Природно-математичког факултета. Мастер тезу под називом „Морфолошка варијабилност врсте *Sedum album* L. (Crassulaceae) на Балканском полуострву“ одбранила је 25.9.2017. године, под менторством професора др Бојана Златковића, са оценом 10 (десет). Докторске академске студије, на Департману за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Нишу уписала је школске 2017/2018. године у оквиру којих је положила све испите предвиђене студијским програмом са просечном оценом 10,00 (десет). Докторску дисертацију под насловом „Таксономија комплекса *Sempervivum ciliosum* и *S. ruthenicum* (Crassulaceae) на Балканском полуострву“ одбранила је 25.9.2025. године чиме је стекла звање доктор биолошких наука.

У звање истраживач приправник изабрана је 2018. године, од стране Наставно-научног већа Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, када је и засновала радни однос на Департману за биологију и екологију истог факултета. Од 2021. године запослена је у звању истраживач сарадник на истом факултету. На Природно-математичком факултету у Нишу била је ангажована у извођењу практичне наставе из предмета Систематика и филогенија биљака (2017/2018, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024), Теренска истраживања у биологији 1 (2019/2020, 2020/2021, 2022/2023), Ботанички практикум (од 2017/2018 до 2024/2025), Физиологија растења и развића биљака (од 2021/2022 до 2024/2025), Вегетација света (2019/2020) и Биохемијска систематика биљака (2018/2019).

Учествовала је на 18 пројеката из области мониторинга, заштите животне средине и биодиверзитета, едукације и популаризације науке. У периоду од 2018. до 2019. године била је ангажована на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва - процена, одрживо коришћење и заштита“ (бр. 173030), као истраживач приправник. Похађала је 12. Школу масене спектрометрије на Природно-математичком факултету у Нишу 2023. године. Члан је и стручни сарадник из области ботанике Биолошког друштва „Др Сава Петровић“, као и члан Организационог одбора Симпозијума о флори југоисточне Србије и суседних региона.

Увид у научно-истраживачки профил др Маје Јовановић може се наћи на следећим веб-страницама:

ORCID: 0000-0003-4481-8667

Scopus Author ID: 57355198000

Research gate: <https://www.researchgate.net/profile/Maja-Jovanovic/research>

2. ПРЕГЛЕД НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

Кандидаткиња др Маја Јовановић је истраживач чија је научна активност у оцењиваном периоду била усмерена на проучавање морфолошко-анатомске, карполошке и палинолошке варијабилности врста жутоцветних врста рода *Sempervivum* са Балканског полуострва. Поред претходног, кандидаткиња је део својих научно-истраживачких активности усмерила на

истраживања морфо-анатомске варијабилности таксона других родова и флористичка истраживања. Резултати истраживања публиковани су у часописима категорија M22 (2 рада), M23 (1 рад), M24 (1 рад), M51 (1 рада), M53 (1 рад), као и у зборницима радова категорије M34 (23 саопштења).

На основу објављених радова издвајају се два истраживачка правца:

- **Морфолошко-анатомска истраживања** одабраних биљних таксона са циљем утврђивања варијабилности вегетативних и репродуктивних делова биљака, примене морфолошких и анатомских карактеристика у идентификацији и таксономији. Ова истраживања обухватила су и микроморфолошка карполошка и палинолошка испитивања. Истраживања су реализована применом параметарских и непараметарских тестова и униваријантних и мултиваријантних анализа (Principal Component Analysis - PCA; Canonical Discriminant Analysis - CDA; Agglomerative Hierarchical Cluster Analysis - АНС; Multiple Correspondance Analysis - MCA; Geometric morphometrics - GMM). Резултати су објављени у међународним часописима и презентовани на релевантним научним скуповима.
- **Флористичко-еколошка истраживања** усмерена на утврђивање флористичког диверзитета и фитоценолошког састава заједница, као и на анализу стања субпопулација угрожених и заштићених биљних таксона и факторе њиховог угрожавања. Истраживања су реализована применом различитих метода а добијени резултати презентовани су на релевантним научним скуповима.

3. ПРИКАЗ НАЈЗНАЧАЈНИЈИХ РЕЗУЛТАТА

1. Jovanović M., Lazarević M., Lazarević P., Lakušić D., Zlatković B., Morphological variability of rosette leaves within *Sempervivum ciliosum* and *S. ruthenicum* complexes (Crassulaceae): The geometric morphometrics approach, *Flora*, 320: 152619, 2024. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2024.152619> **M22**

Plant Sciences (140/268) **IF5 2024=1,9**

Број хетероцитата: /

Др Маја Јовановић је, као руководилац истраживачког задатка „Анализа морфолошке варијабилности листова розете таксона комплекса *Sempervivum ciliosum* и *S. ruthenicum* методом геометријске морфометрије“ у оквиру програма институционалног финансирања Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије, са сарадницима анализирала степен варијабилности и таксономски значај облика и величине листова розете у комплексима врста *Sempervivum ciliosum* (*S. ciliosum*, *S. galicicum*, *S. jakucsii*, *S. klepa*, *S. octopodes*) и *S. ruthenicum* (*S. kindingeri*, *S. leucanthum*, *S. ruthenicum*, *S. zeleborii*) методом геометријске морфометрије. Метода геометријске морфометрије је у овом раду по први пут употребљена у сврху анализирања варијабилности листова врста рода *Sempervivum*. Униваријантна (ANOVA) и мултиваријантна анализа варијансе (MANOVA) истакле су постојање значајних статистичких разлика у облику и величини листова између комплекса и таксона. Анализа главних компоненти (PCA) показала је значајан степен варијабилности облика на нивоу комплекса. Такође, анализа главних компоненти (PCA) истакла је високи ниво варијабилности и диференцијације таксона у оквиру *Sempervivum ciliosum* комплекса, указавши истовремено на диференцијацију *S. octopodes* индивидуа на три групе сугеришући тако потенцијално хибридно порекло наведеног таксона. Компаративно, иста анализа указала је на нешто нижи степен диференцијације између таксона *S. ruthenicum* комплекса. Дискриминантна анализа (DA), базирана на табелама за класификације резултата унакрсне валидације са T^2 статистиком, показала је високу варијабилности и значај облика листова

у разликовању комплекса и таксона, истичући високи проценат тачне класификације између парова одређених таксона. Закључно, резултати су потврдили таксономски значај облика и величине листова розете и у складу су са резултатима морфо-анатомских студија.

Кандидаткиња др Маја Јовановић је, као први аутор и аутор задужен за кореспонденцију, активно учествовала у свим фазама истраживања, укључујући теренска истраживања, експериментални рад, обраду и анализу података, израду графичких приказа, интерпретацију резултата и писање текста, и дала значајан допринос у процесу ревизије рада на основу коментара едитора и рецензената.

4. ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ

4.1. Утицајност

Према евиденицији базе SCOPUS (www.scopus.com; Jovanović, Maја D., Scopus ID: 57355198000, приступ остварен 10.11.2025.), научни радови кандидаткиње цитирани су укупно 4 пута, од чега је 0 хетероцитата. Вредност Хиршовог индекса (h-index) је 0. Линк ка страници Citation overview на сајту базе SCOPUS је: <https://ezproxy.nb.rs:2071/authid/detail.uri?authorId=57355198000>

4.2. Образовање научних кадрова

Кандидаткиња др Маја Јовановић била је ангажована у извођењу наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу.

На **основним академским студијама** била је ангажована на предметима:

- *Систематика и филогенија биљака*, школске године 2017/2018, 2021/2022, 2022/2023 и 2023/2024 (одлуке број 01-4750 од 21.12.2017. године, 741/4-01 од 23.6.2021. године, 01-364 од 23.02.2023. године и 01-1386 од 21.6.2023. године);
- *Теренска истраживања у биологији 1*, школске године 2019/2020, 2020/2021 и 2022/2023 (одлуке број 858/4-01 од 10.7.2019. године, 620/5-01 од 08.7.2020. године и 789/1-01 од 29.6.2022. године).

На **мастер академским студијама** била је ангажована на предметима:

- *Ботанички практикум* - студијски програм *Биологија*, школске 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 (одлуке број 01/4750 од 21.12.2017. године, 723/3-01 од 20.6.2018. године, 858/4-01 од 10.7.2019. године, 620/5-01 од 08.7.2020. године, 741/4-01 од 23.6.2021. године, 789/1-01 од 29.6.2022. године, 01-1386 од 21.6.2023. године и 946/5-01 од 19.6.2024. године);
- *Биохемијска систематика биљака* - студијски програми *Биологија*, школске године 2018/2019 (одлука број 723/3-01 од 20.6.2018. године);
- *Вегетација света* - студијски програм *Екологија и заштита природе*, школске године 2019/2020 (одлука број 858/4-01 од 10.7.2019. године);
- *Физиологија растења и развића биљака* - студијски програм *Биологија*, школске године 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024 и 2024/2025 (одлуке број 741/4-01 од 23.6.2021. године, 789/1-01 од 29.6.2022. године, 01-1386 од 21.6.2023. године и 946/5-01 од 19.6.2024. године).

5. БИБЛИОГРАФИЈА КАНДИДАТА

Др Маја Јовановић објавила је 2 рада у међународним часописима категорије M22, 1 рад у међународном часопису категорије M23, 1 рад у водећем националном часопису категорије M24, 1 рад у водећем националном часопису категорије M51 и 1 рад у националном часопису категорије M53. Од 2018. године учествовала је на међународним скуповима са 23 саопштења штампаних у изводу (M34). Категоризација радова вршена је према критеријумима Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

M20 - Радови објављени у научним часописима међународног значаја

M22 - Радови у међународним часописима (M22 = 5)

1. Jušković M., Jovanović M., Stojanović J., Zlatković B., Anatomical characterisation of *Euphorbia* L. taxa from Serbia: implications for taxonomy and identification, *Flora*, 332: 152848, 2025.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2025.152848> M22

Plant Sciences 140/268 IF5 2024=1,9

Број хетероцитата: /

2. Jovanović M., Lazarević M., Lazarević P., Lakušić D., Zlatković B., Morphological variability of rosette leaves within *Sempervivum ciliosum* and *S. ruthenicum* complexes (Crassulaceae): The geometric morphometrics approach, *Flora*, 320: 152619, 2024.

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2024.152619> M22

Plant Sciences 140/268 IF5 2024=1,9

Број хетероцитата: /

M23 - Рад у међународном часопису (M23 = 3)

3. Jovanović M., Lakušić D., Lakušić B., Zlatković B., Diversification of yellow-flowered *Sempervivum* (Crassulaceae) species from the Balkan Peninsula: evidence from the morphometric study of the epidermal structures of rosette leaves, *Botanica Serbica*, 45(2): 163–176, 2021.

DOI: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2102163J> M23

Plant Sciences 195/273 IF2 2021=0,574

Број хетероцитата: /

M24 - Рад у водећем националном часопису (M24 = 2)

4. Randelović M., Zlatković B., Jovanović M., Miladinović B., Milutinović, M., Pavlović, D., Branković S., Kitić D, Morphological and anatomical analysis of the clary sage herbal drug (*Salviae sclareae herba*), *Lekovite Sirovine*, 42: 24-32, 2022.

DOI: <https://doi.org/10.5937/leksir2242024R> M24

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))=1,667$ поена]

Biotechnology and Agriculture

Број хетероцитата: /

M30 - Зборници међународних научних скупова

M34 - Саопштења са међународних скупова штампана у изводу (M34 = 0,5)

5. Jovanović M.D., Lakušić D., Lazarević P., Gussev Ch., Iakushenko D., Zlatković B., Pollen morphology in the *Sempervivum ruthenicum* complex: Novel data and taxonomic implications, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 39, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

6. Jovanović M.D., Lakušić D., Lazarević P., Zlatković B., Palynological characteristics of *Sempervivum ciliosum* complex: Variability and taxonomic implications, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 38, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

7. Pavlović M., Jovanović M.D., Zlatković B., Tošić S., Nutlet characteristics of selected *Micromeria* Benth. taxa from the Balkan Peninsula and their taxonomical importance, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 36-37, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

8. Jovanović M.D., Stojiljković B., Nedeljković D., Nikolić M., Zlatković B., New insights into the flora of Baljevski vrhovi - a conservation aspect, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 109-110, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

9. Savić Zdravković D., Ilić M., Jovanović M.D., Stojanović J., Nikolić M., From fire history to conservation strategy: An integrated biodiversity and risk assessment in Lalinačka slatina, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 80-81, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

10. Jenačković Gocić D., Jovanović N., Vukotić D., Jušković M., Mitić Z., Nikolić D., Jevtić A., Stojanović J., Jovanović M.D., Jotić B., Zlatković B., Floristic and syntaxonomic diversity of the Svrljiški Timok river in the anthropogenic-altered section of the watercourse, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 58, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7=0,278$]

11. Stojanović J., Jenačković Gocić D., Jotić B., **Jovanović M.D.**, Nikolić J., Stojković J., Pavlović M.M., Raca I., Nikolić D., Jušković M., Mitić Z., Zlatković B., Chasmophytic vegetation of the high-mountain belt of Suva Planina Mt.: A call for conservation efforts, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 80-81, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7=0,250$]

12. **Jovanović M.D.**, Stojanović J., Jotić B., Nikolić J., Stojković J., Pavlović M.M., Raca I., Jenačković Gocić D., Nikolić D., Jušković M., Mitić Z., Zlatković B., Endangered and protected plant species in the high mountain belt of Suva Planina Mt.: Current state and perspectives, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 102-103, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7=0,250$]

13. Đurović S., Ranimirović M., Obradov D., Rat M., Perić R., **Jovanović M.D.**, Zlatković B., Vukojičić S., Niketić M., Contribution to the knowledge of endangered and vulnerable species of the genus *Euphorbia* L. in the flora of the Republic of Serbia, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 47-48, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7=0,357$]

14. Grigorov M., **Jovanović M.D.**, Zlatković B., Pavlović D., Comparative anatomical study of the leaves of *Verbascum* species from Serbia, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 25-26, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

15. Stojiljković B., Zlatković B., **Jovanović M.D.**, Đorđević M., Mitić Z., Tošić S., Jušković M., Priority species, floristic hotspots and their networking: An approach to the long-term conservation of Lalinac Salt Marsh, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (Serbia), 23rd-25th May 2025, 103-104, ISBN 978-86-6275-176-8 (FSM), Book of Abstracts of the 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2025, www.sfses.com/docs/15_SFSES_abstract_book.pdf **M34**

16. **Jovanović M.**, Savić Zdravković D., Stojanović J., Ilić M., Popović D., Nikolić M. 2024. Assessing plant species distribution in the Natural Monument „Lalinačka Slatina” for prioritizing fire protection zones, EADSVE Meeting, Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), 19th-22nd June 2024, 60, ISBN 978-99938-56-56-6, Book of Abstracts of the 40th EADSVE Meeting, 2024, **M34**

17. Pavlović M., Marković M., **Jovanović M.**, Tošić S., Nikolić B., Rakonjac Lj., Stankov Jovanović V., The use of wild fruit, tea plants and wild edible plants in the Pirot district (Southeastern Serbia), Congress of Anthropological Society of Serbia, Kopaonik (Brzeće), Serbia, 27th-30th September 2023, 56-57, ISBN 978-86-6275-152-2 (PMF), Book of Abstracts of the 57th Congress of Anthropological Society of Serbia,

2023, https://www.antropoloskodrustvosrbije.com/wp-content/uploads/57-kongres-lzvodi_saopstenja.pdf **M34**

18. Pavlović M., Jovanović M., Tošić S., Marković M., Ethnobotanical study: The use of herbal cosmetics in skin and hair care among the middle-aged population, Congress of Anthropological Society of Serbia, Kopaonik (Brzeće), Serbia, 27th-30th September 2023, 55, ISBN 978-86-6275-152-2 (PMF), Book of Abstracts of the 57th Congress of Anthropological Society of Serbia, 2023, https://www.antropoloskodrustvosrbije.com/wp-content/uploads/57-kongres-lzvodi_saopstenja.pdf **M34**

19. Ilić M., Stojanović I., Nikolić M., Savić Zdravković D., Jovanović M., Popović M., Procena Sezonske veličine populacije vrste *Lycaena helle* na Ponoru - Park prirode Stara Planina, Symposium of Serbian Entomologists with international participation, Novi Sad (Serbia), 13th-16th September 2023, 82-83, Book of Abstracts of the XIV Symposium of Serbian Entomologists with international participation, <http://www.eds.org.rs/SES/2023/Zbornik%20sazetaka%20XIV%20SES%20Novi%20Sad.pdf> **M34**

20. Jovanović M., Savić-Zdravković D., Ilić M., Nikolić M., Preliminary taxonomic study of vascular flora of Natural Monument "Lisine", Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo (Serbia), 26th-29th June 2022, 63, ISBN 978-86-6275-140-9 (FSM), Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf> **M34**

21. Jovanović M., Lakušić D., Gussev C., Lazarević P., Zlatković, Morphological study of the rosette leaves of *Sempervivum ciliosum* and *S. ruthenicum* complexes from the Balkan Peninsula, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo (Serbia), 26th-29th June 2022, 30, ISBN 978-86-6275-140-9 (FSM), Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf> **M34**

22. Jušković M., Jovanović M., Stojanović J., Zlatković B., Randelović V., Comparative anatomical study of stem and leaves of endemic *Euphorbia* L. species from Serbia, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo (Serbia), 26th-29th June 2022, 65-66, ISBN 978-86-6275-140-9 (FSM), Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf> **M34**

23. Raca I., Jovanović M., Bogdanović A., Marković M., Nešić M., Zlatković B., Randelović V., Herbarium Moesiacum Niš (HMN) - State of the Art, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Kladovo (Serbia), 26th-29th June 2022, 29, ISBN 978-86-6275-140-9 (FSM), Book of Abstracts of the 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2022, <https://www.sfses.com/archive/sfses14/Book-of-Abstracts.pdf> **M34**

24. Jovanović M., Lakušić D., Gussev C., Lazarević P., Zlatković B., Morphological variability of follicle and seed traits in yellow-flowered *Sempervivum* (Crassulaceae) species from the Balkan Peninsula, Symposium of Biologist and Ecologist of Republika of Srpska with international participation, Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), 12th-14th November 2020, 23, ISBN 978-99955-21-86-8, Book of Abstracts of the 4th Symposium of Biologist and Ecologist of Republika of Srpska with international participation - SBERS2020, https://pmf.unibl.org/wp-content/uploads/2020/11/zbornik_SBERS2020.pdf **M34**

25. Jovanović M., Lakušić D., Gussev Ch., Lazarević P., Zlatković B., *Sempervivum ciliosum* sensu lato: morphological variability and possibility of differentiation, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara Planina Mt. (Serbia), 20th-23rd June 2019, 40-41, ISBN 978-86-80877-67-9, Book of Abstracts of the 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2019, www.sfses.com/archive/sfses13/Book-of-Abstracts.pdf **M34**

26. Stojiljković B., Jovanović M., Cvetković A., Mitić Z., Lakušić D., Zlatković B., Red flowered *Sempervivum* species from the central Balkans: morphological variability and differentiation, Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Stara Planina Mt. (Serbia), 20th-23rd June 2019, 41-42, ISBN 978-86-80877-67-9, Book of Abstracts of the 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 2019, www.sfses.com/archive/sfses13/Book-of-Abstracts.pdf **M34**

27. Jovanović M., Lakušić D., Lakušić B., Zlatković B., Taxonomy of yellow flowered *Sempervivum* species in Balkan Peninsula: insight based on evidence on leaf epidermal structures, Balkan Botanical Congress, Novi Sad (Serbia), 10th-14th September 2019, 42(1): 53, ISSN 1821-2158, Book of Abstracts of the 7th Balkan Botanical Congress, 2018, https://botanicaserbica.bio.bg.ac.rs/2018_42_2_1.html **M34**

M50 - Радови у часописима националног значаја

M51 - Рад у водећем националном часопису (M51 = 2)

28. Zlatković B., Jovanović M., Stojiljković B., Krstić J., Stojanović M., Stojanović S., Zdravković J., Lakušić D., Morphological traits of *Sedum album* sensu stricto (Crassulaceae) - variability patterns across the Balkan Peninsula, Biologia Serbica, 41(1): 3-12, 2019, DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.2586951> **M51**

[нормирано према формули $M/(1+0,2(n-7))=1,667$ поена]

Biological Sciences

Број хетероцитата: /

M53 - Рад у националном часопису (M53 = 1)

29. Jovanović M., Lakušić D., Gussev C., Lazarević P., Zlatković B., Morphological variability of endemic *Sempervivum ciliosum* subsp. *ciliosum* (Crassulaceae) from the Balkan Peninsula, Biologica Nyssana, 10(2): 113–123, 2019, DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.3600187> **M53**

Biological Sciences

Број хетероцитата: /

M70 - Одбрањена докторска дисертација (M70 = 6)

30. Јовановић, М., Таксономија комплекса *Sempervivum ciliosum* и *S. ruthenicum* (Crassulaceae) на Балканском полуострву, 2025, ментор др Бојан Златковић, студијски програм Биологија, Природно-математички факултет у Нишу, Универзитет у Нишу, https://www.pmf.ni.ac.rs/download/doktorati/dokumenta/disertacije/2025/Dis_UNI_Jovanovic-D.-Maja_2025-1.pdf%20 **M70**

6. КВАНТИФИКАЦИЈА НАУЧНИХ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Табела 1. Подаци о научним резултатима кандидаткиње др Маје Јовановић.

Врста резултата	Вредност резултата (Прилог 2)	Укупан број резултата (укупан број резултата који подлежу нормирању)	Укупан број бодова (укупан број бодова након нормирања)
M22	5	2 (0)	10 (10)
M23	3	1 (0)	3 (3)
M24	2	1 (1)	2 (1,667*)
M34	0,5	23 (4)	11,5 (10,635*)
M51	2	1 (1)	2 (1,667*)
M53	1	1 (0)	1 (1)
M70	6	1 (0)	6 (6)
УКУПНО		30 (6)	35,5 (33,969*)

* Напомена: нормирано на број аутора према формули $M/(1+0,2(n-7))$, $n>7$, у складу са Правилником Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије.

Поређење са минималним квантитативним условима за избор у тражено научно звање

Табела 2. Поређење са минималним квантитативним условима за избор у научно звање научни сарадник др Маје Јовановић за област природно-математичке науке.

Диференцијални услов за оцењивани период за избор у научно звање: научно звање	Неопходно	Остварени нормирани број бодова
Укупно	16	33,969
Обавезни: M11+M12+M21+M22+M23+M91+M92+M93	6	13

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

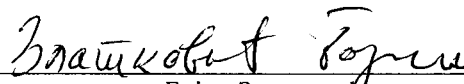
На основу анализе приложене документације, чланови комисије закључују да резултати др Маје Јовановић представљају оригиналан допринос у научној области Природно-математичке науке, гране науке Биологија и научне дисциплине Ботаника, те да испуњавају све потребне критеријуме за избор у звање **научни сарадник**.

На основу претходно изнетих чињеница, а у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, број 49/2019) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 80/2024 и 70/2025), може се закључити да др Маја Јовановић испуњава све услове за избор у звање научни сарадник. Кандидаткиња је одбранила докторску дисертацију из НО Биологија, објавила 6 научних радова (два категорије М22, један категорије М23, један категорије 24, један категорије 51 и један категорије М53), а индекс њене научне компетентности (нормиран за радове у којима је број аутора већи од 7) износи 33,969 што је значајно више у односу на минимални квантитативни услов за стицање научног звања научни сарадник (услов за избор у поменуто звање је 16). Кандидаткиња је својим укупним научним радом показала да је оспособљена за самосталан научно-истраживачки рад.

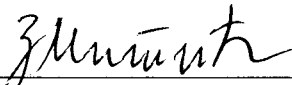
Сходно томе, са задовољством предлагемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Нишу да прихвати предлог за избор кандидаткиње др Маје Јовановић у научно звање научни сарадник и упуту га Матичном научном одбору за биологију Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије у даљу процедуру.

У Нишу и Београду,
годне

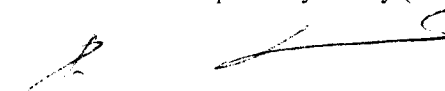
КОМИСИЈА



др Бојан Златковић, редовни професор
Природно-математички факултет у Нишу
Универзитет у Нишу (председник Комисије)



др Зорица Митић, редовни професор
Природно-математички факултет у Нишу
Универзитет у Нишу (члан Комисије)



др Димитар Лакушић, редовни професор
Биолошки факултет
Универзитет у Београду (члан Комисије)