

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На IV редовној седници Изборног већа Универзитета у Београду – Биолошког факултета, одржаној 20. фебруара 2026. године одређени смо у Комисију за припрему Извештаја о кандидатима пријављеним на конкурс објављен у листу *Послови* број 1187 од 4. марта 2026. године, за избор **једног ванредног професора** за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац“, на Катедри за екологију и географију биљака. На конкурс објављен у листу *Послови* јавио се један кандидат: **др Маја Лазаревић**, ванредни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду. На основу анализе приложене документације, Изборном већу Универзитета у Београду – Биолошком факултету подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Маја Лазаревић (рођена Томашевић) рођена је 18. марта 1976. године у Београду, где је завршила основну школу и III београдску гимназију. Студије биологије на Биолошком факултету Универзитета у Београду уписала је школске 1995/96. године. Дипломирала је на Катедри за екологију и географију биљака 2002. године са темом „Утицај аерозагађења у градским условима на екофизиолошке и морфо-анатомске карактеристике врста *Carpinus betulus* L. и *Ligustrum ovalifolium* Hassk.“ са оценом 10 и просечном оценом на студијама 9,53.

Исте године уписала је последипломске студије на смеру Екологија биљака, а 2003. године добила је стипендију Министарства науке и заштите животне средине Републике Србије у оквиру које је била укључена у рад на пројекту бр. 1505 „Ендемична флора Србије – распрострањење, екологија и заштита”.

Школске 2006/07. године уписала се на докторске студије Биолошког факултета Универзитета у Београду, студијски програм Екологија, биогеографија и заштита биодиверзитета, модул Екологија и географија биљака. Докторску дисертацију под називом „Цитогенетичка, палинолошка и филогеографска истраживања рода *Ramonda* (Gesneriaceae) на Балканском полуострву“ под менторством др Соње Шиљак – Јаковљев, директора истраживања Универзитета Paris-Sud, CNRS, Orsay, Француска и др Владимира Стевановића, редовног професора Биолошког факултета Универзитета у Београду, успешно је одбранила 8. децембра 2012. године.

Др Маја Лазаревић запослена је као ванредни професор на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду. Од марта 2005. до јануара 2007. године била је ангажована као асистент-приправник на Катедри за екологију и географију биљака Биолошког факултета Универзитета у Београду. Од 2007. године њено ангажовање на истој Катедри је настављено у звању истраживач-приправник, потом од 2010. год. као истраживач-сарадник, од 2012. до 2014. год. била је у звању асистента, од 2014. до 2021. у звању доцента, а од 2021. до данас као ванредни професор. Осим тога, од марта до маја 2008. године била је ангажована и као сарадник у настави на Катедри за хранљиво и отровно биље, на Факултету ветеринарске медицине Универзитета у Београду. Дакле, у настави учествује од 2005. године и то прво у реализацији практичних вежби, а потом и у теоријској настави на

предметима на свим нивоима студија: *Екологија биљака, Екологија и географија биљака, Основи екологије, Принципи екологије, Физиолошка екологија биљака у условима стреса, Екологија биљака са екофизиологијом, Општа екологија биљака, Експериментална екологија биљака, Теренски практикум 3, Биогеографија, Адаптивна екологија биљака, Функционална екологија биљака, Екологија одабране адаптивне групе биљака, Молекуларна екологија биљака, Адаптивни типови биљака, Молекуларна екологија*. Аутор је два практикума - Практикума из Основа екологије (2017) и Екологија биљака Практикум (2021). Била је ментор једне одбрањене докторске дисертације, ментор/коментор осам мастер радова (два после избора у звање ванредног професора). Учествовала је у четири комисије за одбрану докторске дисертације и 9 комисија за одбрану дипломског или мастер рада.

Током свог досадашњег рада др Маја Лазаревић учествовала је на једном пројекту билатералне сарадње са Француском и четири међународна пројекта (једном након избора у звање ванредног професора). У оквиру COST акције ConservePlants руководила је једним потпројектом - формирањем европске базе конзервационих активности примењених на угроженим биљним врстама, у оквиру којег је координисала рад око 200 експерата из области конзервационе биологије биљака широм Европе. База која је настала као резултат овог потпројекта јавно је доступна на адреси <https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/dataset/4>. Др Маја Лазаревић била је руководилац седам домаћих научних пројеката (пет након избора у ванредног професора) и руководила је једним пројектним задатком на пројекту Фонда за науку BalkBioDrivers. Учествовала је на укупно 13 домаћих научних пројеката (шест након избора у ванредног професора).

Сарађивала је са Институтом за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ - Институтом од националног значаја за Републику Србију Универзитета у Београду, Институтом за примену нуклеарне енергије (ИНЕП) Универзитета у Београду и Хемијским факултетом Универзитета у Београду. Од 2006. до 2012. године, у више наврата боравила је на стручном усавршавању у иностранству из области палинологије, биљне цитогенетике и молекуларне биологије, у лабораторијама одељења Ecologie, Systématique et Evolution (ESE), Универзитета Paris-Sud XI, Orsay, Француска и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Gif-sur-Yvette, Француска. Две године за редом, 2008. и 2009. год., била је добитник стипендије Амбасаде Француске за стручно усавршавање у иностранству. У скорије време наставила је са усавршавањем у иностранству похађајући две школе из полинационе екологије (2021. и 2023., Португал), као и обуку за процене IUCN категорија угрожених ретких биљних врста (2022., Црна Гора).

Од 2016-2023. године др Маја Лазаревић била је помоћни уредник часописа Botanica Serbica. Била је рецензент у више међународних научних часописа, а рецензирала је и неколико међународних научних пројеката. Била је предавач по позиву на Универзитету Приморска 2018. године. Одржала је 5 предавања по позиву на скуповима у иностранству и једно предавање по позиву на скупу националног значаја (после избора у ванредног професора). Од 2019. године учествује као предавач на семинарима Истраживачке станице „Петница“.

Члан је Српског биолошког друштва и Society for Conservation Ecology.

У периоду од 2018-2024. била је члан Већа групације природно-математичких наука Универзитета у Београду. Од 2024. је члан Већа докторских студија Биолошког факултета Универзитета у Београду, а од 2026. је постала руководилац модула Екологија биљака и фитогеографија на програму докторских студија Екологија. Члан је Комисије за доделу награде „Недељко Кошанин“ од 2021. године. Од 2015-2021. била је секретар Катедре за екологију и географију биљака.

У више наврата је писала популарне чланке о ретким биљним врстама Балканског полуострва, учествовала у телевизијским и радио-емисијама посвећеним популаризацији науке у Србији, помагала студентима у реализацији активности на Дану науке и одржала предавање и радионицу на Конгресу студената биологије „Симпласт“ 2024. године.

Резултате свог досадашњег истраживачког рада објавила је у 85 библиографских јединици (29 после избора у звање ванредног професора): 4 рада у категорији M21a (2 после избора у звање ванредног професора), 8 у категорији M21 (4 после избора у ванредног професора), 10 у категорији M22 (4 после избора у ванредног професора), 4 у категорији M23 (један после избора у ванредног професора), 1 у категорији M24, 5 у категорији M32, 35 у категорији M34 (9 после избора у ванредног професора), 3 у категорији M51 (један после избора у ванредног професора), 2 у категорији M52, 1 у категорији M62 (после избора у ванредног професора), 4 у категорији M63 (3 после избора у ванредног професора), 1 у категорији M64, 6 у категорији M66a (4 после избора у ванредног професора) и 1 у категорији M71.

Тридесет библиографских јединица др Маје Лазаревић цитирани су укупно 482 пута као хетероцитати, од чега су 349 хетероцитати у SCI радовима (163 након избора у ванредног професора). Према бази Scopus *h*-индекс је 11, односно према Web of Science *h*-индекс је 10. Детаљан приказ њених радова и цитираности доступан је у неколико база:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7487-2475>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004107123>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Maja-Lazarevic-2>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=GghAkCUAAA&hl=en>

Говори енглески и француски језик.

2. НАСТАВНИ РАД

Од 2005. године до данас кандидаткиња је учествовала у извођењу наставе на укупно 17 предмета на свим нивоима студија и на свим модулима. Тренутно је наставник на осам предмета (пет на основним, један на мастер и два на докторским студијама). Кандидаткиња је аутор два универзитетска практикума (један после избора у звање ванредног професора). У студентским анкетама квалитет наставе коју реализује оцењен је веома високом просечном оценом 4,92. У периоду од избора у звање ванредног професора, кандидаткиња је била ментор или коментор два мастер рада. Учествовала је и у педагошком раду са ученицима средњих школа на семинарима биологије у Истраживачкој станици Петница. Тренутно руководи једном докторском дисертацијом и израдом једног мастер рада.

2.1. ОСНОВНЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

Објављен практикум или збирка задатака

Пре избора у звање ванредног професора

1×14=14

- 1 Шинжар-Секулић, Ј., Лазаревић, М., Кузмановић, Н., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д. (2017): Практикум из Основа екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-70.

После избора у звање ванредног професора

1×14=14

- 2 Ракић, Т., Лазаревић, М., Томовић, Г., Сабовљевић, М., Шинжар-Секулић, Ј. (2021): Екологија биљака Практикум. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-110.

Менторство – Одбрањена докторска дисертација

Пре избора у звање ванредног професора

1×6=6

- 1 Матко Стаменковић Н. Уна, Е5203/2008 (2021): Потенцијал врста *Alyssum murale* Waldst. & Kit., *Thlaspi kovatsii* Neuffel и *Lepidium campestre* (L.) R. Br. (Brassicaceae) са серпентинитских станишта у Босни и Херцеговини за биоакумулацију метала. Датум: 28.01.2021. Чланови Комисије: др Јасмина Шинжар-Секулић, ванредни професор - ментор; др Маја Лазаревић, доцент – ментор, др Гордана Томовић, ванредни професор и др Ана Чучуловић, научни сарадник.

Менторство – Одбрањен дипломски или мастер рад

Пре избора у звање ванредног професора, 4/2,

(3×4)+(3×2)=18

- 1 Јовановић Лана, Е1008/2014 (2015): Садржај основних макроелемената и токсичних метала у земљишту и биљним ткивима врста *Bornmuellera dieckii* Degen (Brassicaceae) и *Saponaria intermedia* Simmler (Caryophyllaceae) са серпентинитске подлоге на Шар-планини. Датум: 09.10.2015. Чланови комисије: доц. др Маја Лазаревић – ментор, проф. др Иван Гржетић – ментор, доц. др Тамара Ракић – члан, др Константин Илијевић – члан.
- 2 Витић Загорка, Е1006/2015 (2016): Распрострањење, екологија и кариологија иђирота (*Acorus calamus* L.) на подручју Србије. Датум: 28.09.2016. Чланови комисије: доц. др Маја Лазаревић – ментор, проф. др Јасмина Шинжар-Секулић – члан, др Снежана Вукојичић – члан.
- 3 Траиловић Маја, Е1007/2015 (2017): Анатомија, кариологија и садржај основних макроелемената и токсичних метала у биљним ткивима врсте *Centaurea kosaninii* Nayek (Compositae) са серпентинита Шар-планине. Датум: 27.05.2017. Чланови комисије: доц. др Маја Лазаревић – ментор, др Константин Илијевић – ментор; проф. др Гордана Томовић – члан.
- 4 Аћимовић Стефан, Е1007/2016 (2018): Морфолошке карактеристике полена и семена ендемичних врста *Tulipa scardica* и *T. serbica* (Liliaceae). Датум: 14.09.2018. Чланови комисије: доц. др Маја Лазаревић – ментор, проф. др Зоран Кривошеј – члан.
- 5 Бабовић Јелена, Е1009/2016 (2018): Садржај хемијских елемената у зељу (*Rumex patientia*) на подручју града Београда. Датум: 30.09.2018. Чланови комисије: проф. др Јасмина Шинжар-Секулић – ментор, доц. др Маја Лазаревић – ментор, др Невена Михаиловић – члан.
- 6 Обреновић Мирјана, Е1002/2018 (2019): Распрострањење, екологија и морфо-анатомске карактеристике врста *Empetrum nigrum*, *Erica spiculifolia* и *Rhododendron ferrugineum* на Балканском полуострву.

Датум: 30.09.2019. Чланови комисије: **доц. др Маја Лазаревић - ментор**, проф. др Тамара Ракић – члан, др Предраг Лазаревић – члан.

После избора у звање ванредног професора, 4/2,

(1×4)+(1×2)=6

- 1 Алексић Урош, Е1010/2019 (2021): Садржај основних макроелемената и потенцијално токсичних метала у земљишту и биљним ткивима одабраних врста рода *Scleranthus* (Caryophyllaceae) са различитих типова геолошке подлоге у Србији.
Датум: 29.09.2021. Чланови комисије: **проф. др Маја Лазаревић - ментор**, др Ксенија Јаковљевић – ментор, проф. др Гордана Томовић – члан.
- 2 Богићевић Андријана, Е1005/2022 (2023): Продукција полена и нектара у ксерофилним зељастим заједницама на одабраним локалитетима у Србији.
Датум: 29.09.2023. Чланови комисије: **проф. др Маја Лазаревић – ментор**, др Милан Плећаш – члан, др Снежана Вукојичић – члан.

Учешће у комисијама – За одбрану докторске дисертације

Пре избора у звање ванредног професора, 4

4×4=16

- 1 Грубин Јасмина (2016): Сезонске промене у садржају токсичних метала у земљишту и листовима зимзелених врста *Prunus laurocerasus* L., *Vixus sempervirens* L. и *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. на подручју града Београда. Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
Комисија: проф. др Гордана Томовић – ментор, доц. др Тамара Ракић – ментор, проф. др Јасмина Шинжар-Секулић, **доц. др Маја Лазаревић**, др Ана Чучуловић.
- 2 Шкобић Слађана (2016): Могућност гајења иђирота (*Acorus calamus* L.) у циљу смањења притиска на природну популацију. Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду.
Комисија: проф. др Јован Црнобарац – ментор, др Душан Адамовић, доц. др Горан Јаћимовић, проф. др Татјана Кундаковић, **доц. др Маја Лазаревић**.
- 3 Ђуровић Сања, Е3002/2011 (2017): Географски обрасци генетичке и морфолошке варијабилности представника групе *Silene saxifraga* (Caryophyllaceae). Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
Комисија: проф. др Гордана Томовић – ментор, др Марјан Никетић – ментор, проф. др Владимир Стевановић, проф. др Божо Фрајман, **доц. др Маја Лазаревић**.
- 4 Вестек Ана (2019): Морфо-анатомска и кариолошка варијабилност популација В7 цитотипа *Prospero autumnale* (L.) Speta комплекса (Hyacinthaceae) у Панонској низији и на Балканском полуострву. Датум: 18.10.2019.
Комисија: проф. др Јадранка Луковић – члан, проф. др Горан Аначков – ментор, проф. др Бојан Златковић – члан, проф. др Јасмина Шинжар-Секулић – члан, **доц. др Маја Лазаревић – члан**.

Учешће у комисијама – За одбрану дипломског или мастер рада

Пре избора у звање ванредног професора, 1

9×1=9

- 1 Обренић Александра (2005): Утицај аерозагађења на морфо-анатомске карактеристике листа *Ginkgo biloba*. Комисија: проф. др Бранка Стевановић, доц. др Јасмина Шинжар-Секулић, **Томашевић Маја**.

- 2 Пановић Марија (2012): Анализа морфолошке варијабилности листова таксона из рода *Ramonda* са подручја југоисточне Србије методама геометријске морфометрије. Комисија: доц. др Јасмина Шинжар-Секулић, **Маја Лазаревић**.
- 3 Гвоздић Елеонора (2012): Упоредна анализа анатомских одлика листа розете врсте *Ramonda nathaliae* Pančić et Petrović са кречњака и серпентинита. Комисија: доц. др Тамара Ракић, **Лазаревић Маја**.
- 4 Тадић Звездана (2012): Фотосинтеза и флуоресценција хлорофила *a* код поикилохидричних врста *Ramonda serbica* и *R. nathaliae* у хидратисаном стању и током дехидратације. Комисија: доц. др Тамара Ракић, проф. др Бранка Стевановић, **Маја Лазаревић**.
- 5 Божић Јелена (2013): Морфометријска анализа цветова врста *Ramonda serbica* Pančić, *R. nathaliae* Pančić et Petrović и њиховог хибрида. Комисија: доц. др Јасмина Шинжар-Секулић, доц. др Тамара Ракић, **др Маја Лазаревић**.
- 6 Петровић Даница, Е1014/2012 (2014): Садржај и локализација фенола, антоцијанина и каротеноида у епидермалним ћелијама листа и трихомама *Ramonda serbica* Pančić и *R. nathaliae* Pančić & Petrović.
Датум: 26.09.2014. Чланови комисије: доц. др Тамара Ракић, мр Гордана Гајић, **др Маја Лазаревић**.
- 7 Николић Неда, Е1007/2014 (2015): Реакција кромпира на механички стрес и њен утицај на олфакторну оријентацију биљних ваши.
Датум: 02.10.2015. Чланови комисије: доц. др Тамара Ракић, проф. др Велемир Нинковић, **доц. др Маја Лазаревић**, доц. др Димитрије Марковић.
- 8 Милић Милош, Е1013/2014 (2015): Анатомске карактеристике стабла и хидраулична проводљивост код поикилохидричне врсте *Ramonda serbica* Panč.
Датум: 09.10.2015. Чланови комисије: доц. др Тамара Ракић, доц. др Драгана Ранчић, **доц. др Маја Лазаревић**.
- 9 Арсовска Марија, Е1011/2014 (2015): Распрострањење и екологија врста рода *Callitriche* L. (Callitrichaceae) на подручју Србије.
Датум: 09.12.2015. Чланови комисије: проф. др Јасмина Шинжар-Секулић, **доц. др Маја Лазаревић**, др Снежана Вукојичић.

Држање наставе на курсу - за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм

пре избора у ванредног професора, 6, 3×6+2/3*6=22
 после избора у ванредног професора, 6; **37**
 болдирани подаци за актуелни изборни период

- 1 Експериментална екологија биљака (ОАС-ИБББ-4, Основне академске студије – Биологија, Екологија, Молекуларна биологија; 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) – 6+2/3*6=6+4=10
- 2 Адаптивна екологија биљака (МЕК-ЕК-И1, Мастер академске студије – Експериментална и примењена ботаника, Физиологија и биотехнологија биљака, Екологија, Заштита животне средине; 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**) - 2/3*6=4
- 3 Адаптивна екологија биљака (МЕСИЗ, Мастер академске студије – Екологија и заштита животне средине; **2023/24, 2024/25, 2025/26**) - 6
- 4 Функционална екологија биљака (20.Д4ЕО1, Докторске академске студије – Екологија; 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) - 6+2/3*6=6+4=10

- 5 Стручно-истраживачки пројекат (ОА-ИБ4-6; ОАС-ИБ6Б-10; ОАС-ИБ3Б-11; ОАС-ИБ6Б-10 Основне академске студије – Биологија, Екологија, Молекуларна биологија; 2018/19, 2019/20, **2021/22, 2022/23, 2025/26**) - 3
- 6 Теренски практикум 3 (ОЕС26; Основне академске студије – Екологија и заштита животне средине; **2023/24, 2024/25**) - $2/3 \times 6 = 4$

**Предмети Адаптивна екологија биљака (МЕК-ЕК-III) и Адаптивна екологија биљака (МЕСИ33) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из две различите акредитације.*

***Стручно-истраживачки пројекат рачунат као 1 бод по школској години.*

Држање наставе на курсу - за који је кандидат припремио допуну наставног програма

пре избора у ванредног професора, 4, $4 \times 4 + 2/3 \times 4 = 18,67$
 после избора у ванредног професора, 4; **13,33**
 болдирани подаци за актуелни изборни период

- 1 Екологија биљака са екофизиологијом (Основне академске студије – Екологија; 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**)
- 2 Општа екологија биљака (ОАС-Е6, Основне академске студије – Екологија; 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**) – $4 + 1/3 \times 4 = 4 + 1,33 = 5,33$
- 3 Општа екологија биљака (ОЕС20, Основне академске студије – Екологија; **2025/26**) – $1/3 \times 4 = 1,33$
- 4 Екологија биљака (ОА-Б5, Основне академске студије – Биологија; 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**)
- 5 Екологија биљака (ОАС-Б6, Основне академске студије – Биологија; 2017/18, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) – $4 + 2/3 \times 4 = 4 + 2,67 = 6,67$
- 6 Екологија биљака (ОБС30, Основне академске студије – Биологија; **2023/24, 2024/25**)

**Предмети Екологија биљака са екофизиологијом, Општа екологија биљака (ОАС-Е6) и Општа екологија биљака (ОЕС20) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из три различите акредитације.*

***Предмети Екологија биљака (ОА-Б5), Екологија биљака (ОАС-Е6) и Екологија биљака (ОБС30) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из три различите акредитације.*

Држање наставе на курсу – са преузетим наставним програмом

пре избора у ванредног професора, 2, $4 \times 2 + 2/3 \times 2 = 9,33$
 после избора у ванредног професора, 2, **1 \times 2 = 2**
 болдирани подаци за актуелни изборни период

- 1 Екологија одабране адаптивне групе биљака (ЕКО-ИБ2-1, Мастер академске студије – Екологија; део курса; 2014/15, 2015/16)

- 2 Физиолошка екологија биљака у условима стреса (ЕКО-ИБ2-2, Мастер академске студије – Екологија; део курса; 2014/15)
- 3 Молекуларна екологија биљака (ЕКО-ИБ6-3, Мастер академске студије – Екологија; 2013/14, 2014/15)
- 4 Адаптивни типови биљака (ДН-ЕБФ-И1; Докторске академске студије – Екологија биљака и фитогеографија, део курса; 2014/15, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) - $1 \times 2 = 2$
- 5 Молекуларна екологија (ДН-Е-И3, Докторске академске студије – Екологија биљака и фитогеографија, Екологија животиња и биогеографија, Заштита биодиверзитета, Хидроекологија; 2014/15, 2015/16, 2016/17)

Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години

пре избора у ванредног професора, 1, 36×1=36
после избора у ванредног професора, 1, 22×1=22
болдирани подаци за актуелни изборни период

Адаптивна екологија биљака (МЕК-ЕК-И1, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2024/25**) - $2 \times 1 = 2$

Адаптивна екологија биљака (МЕСИЗ, Мастер академске студије – Екологија и заштита животне средине; део курса; **2023/24, 2024/25, 2025/26**) - $3 \times 1 = 3$

Биогеографија (Основне академске студије – Биологија, Екологија; 2011/12)

Екологија биљака (ОА-Б5, 2010/11, 2013/14, 2015/2016, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**)

Екологија биљака (ОАС-Б6, 2017/18, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) - $5 \times 1 = 5$

Екологија биљака (ОБС30, Основне академске студије – Биологија; **2024/25**)

Екологија биљака са екофизиологијом (ОА-Е4, 2013/2014, 2014/15, 2015/2016, 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2023/24, 2024/25**)

Општа екологија биљака (ОАС-Е6, 2016/17, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25**) - $4 \times 1 = 4$

Општа екологија биљака (ОЕС20, Основне академске студије – Екологија; **2025/26**) - $1 \times 1 = 1$

Екологија и географија биљака (Основне студије – Дипломирани биолог; 2005/06, 2009/10)

Експериментална екологија биљака (ОАС-ИБ6Б-4, 2018/19, 2019/20, 2020/21, **2021/22, 2022/23, 2023/24, 2024/25, 2025/26**) - $5 \times 1 = 5$

Основи екологије (2004/05, 2005/06, 2006/07, 2010/11, 2011/12, 2012/13)

Принципи екологије (2005/06, 2006/07)

Теренски практикум 3 (ОЕС26; Основне академске студије – Екологија и заштита животне средине; **2023/24, 2024/25**) - $2 \times 1 = 2$

Физиолошка екологија биљака у условима стреса (ЕКО-ИБ2-2, 2014/15)

**Предмети Адаптивна екологија биљака (МЕК-ЕК-И1) и Адаптивна екологија биљака (МЕСИЗ3) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из две различите акредитације.*

***Предмети Екологија биљака са екофизиологијом, Општа екологија биљака (ОАС-Е6) и Општа екологија биљака (ОЕС20) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из три различите акредитације.*

****Предмети Екологија биљака (ОА-Б5), Екологија биљака (ОАС-Е6) и Екологија биљака (ОБС30) рачунати као један предмет, јер се ради о истом предмету из три различите акредитације.*

2.2. ОСТАЛЕ НАСТАВНЕ АКТИВНОСТИ

пре избора у ванредног професора, 1,

1×1=1

- Предавач по позиву на семинару биологије за ученике средњих школа у Истраживачкој станици Петница – јануар 2019. године.
- Сарадња са Француском школом у Београду на пројекту ученика о биодиверзитету – април-мај 2019. године

после избора у ванредног професора, 1,

2×1=2

- Предавач по позиву на семинару биологије за ученике средњих школа у Истраживачкој станици Петница – март 2024. године.
- Предавач по позиву на семинару биологије за ученике средњих школа у Истраживачкој станици Петница – фебруар 2026.

2.3. СТУДЕНТСКЕ АНКЕТЕ

Предмет (пре избора у ванредног професора)	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22*	2022/23*	2023/24*	2024/25*	2025/26*	Просек
Екологија биљака са екофизиологијом, ОА-Е4	4,94	4,99	4,83	4,80	4,99	/	/	/	/	/	/	/	4,91
Екологија биљака, ОА-Б5	5,00	4,98	5,00	4,68	4,85	4,86	4,77	4,81	5,00	4,63	/	/	4,86
Екологија биљака, ОА-Б6				/	/	4,90	4,87	4,82	4,70	4,32	4,86	4,92	4,77
Екологија биљака, ОБС30											/	/	/
Адаптивна екологија биљака, МЕК-ЕК-И1	/	/	/	5,00	5,00	4,70	5,00	5,00	5,00	/	/	/	4,95
Адаптивна екологија биљака, МЕСИЗ											5,00	/	5,00
Адаптивни типови биљака, ДН-ЕБФ- И1				/	/	/	5,00	/	/	/	/	/	5,00
Екпериментална екологија биљака, ОАС-ИБББ-4					/	/	5,00	4,96	5,00	4,66	5,00	5,00	4,94
Општа екологија биљака, ОАС-Е6					4,89	4,87	4,74	4,84	4,89	5,00	4,83	4,99	4,88
Функционална екологија биљака, Д1ЕО1							/	5,00	/	/	/	/	5,00
Теренски практикум, ОЕС26										/	/	/	/
Укупна просечна оцена													4,92

2.4. КВАНТИТАТИВНИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА У НАСТАВНОМ РАДУ

Наставна делатност						
а) Основне наставне активности	Пре избора у звање ванредног професора			После избора у звање ванредног професора		
	Број наслова	Јединична вредност	Укупна вредност	Број наслова	Јединична вредност	Укупна вредност
Објављен практикум или збирка задатака	1	14	14	1	14	14
Менторство – Одбрањена докторска дисертација	1	12/6	6	0	12/6	0
Менторство (ментор / коментор) – Одбрањен дипломски / мастер рад	3 3	4 2	12 6	1 1	4 2	4 2
Учешће у комисијама за одбрану докторске дисертације	4	4	16	0	4	0
Учешће у комисијама за одбрану дипломског или мастер рада	9	1	9	0	1	0
Држање наставе на курсу за који је кандидат у потпуности припремио наставни програм	3+2/3	6	22	5+2/3 3	6 1	34 3
Држање наставе на курсу за који је кандидат припремио допуну наставног програма	4+2/3	4	18,67	3+1/3	4	13,33
Држање наставе на курсу са преузетим наставним програмом	4+2/3	2	9,33	1	2	2
Учешће у реализацији практичне наставе на курсу у школској години	36	1	36	22	1	22
Укупно бодова за основне наставне активности			149			94,33
б) Остале наставне активности						
Ушечће у педагошком раду са ученицима основних и средњих школа	1	1	1	2	1	2
Укупно бодова за остале наставне активности						2
Укупно а+б			150			96,33
Укупно пре и после избора у ванредног професора	246,33					

Рекапитулација: У оквиру наставних активности др Маја Лазаревић је остварила укупно 246,33 бода, од тога 96,33 у последњих 5 година (за избор у звање ванредног професора неопходно је 42 бода). За избор у звање ванредног професора неопходан је уџбеник, монографија, практикум или збирка задатака. Др Маја Лазаревић је објавила два практикума – један пре, други након избора у ванредног професора. За избор у звање ванредног професора неопходно је руковођење израдом најмање једне докторске дисертације. Др Маја Лазаревић је била ментор једне одбрањене докторске дисертације.

2.5. ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(*од избора у звање ванредног професора)

1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1.1. Члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

- *Botanica Serbica, 2016-2023

1.2. Резензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката:

Категорије M20

- Acta Botanica Croatica – 2015 (M22),
- Biological Journal of the Linnean Society – 2015 (M22),
- Botanica Serbica – 2016 (M24), 2017 (M24), 2019 (M23), *2021 (M23), *2022 (M23)
- Brazilian Journal of Botany – 2018 (M23),
- Diversity - *2025 (M22),
- Environmental Management - *2024 (M22),
- Folia Horticulturae - *2023 (M21), *2024 (M22)
- Forests - *2024 (M21),
- Genes - *2023 (M22),
- Journal of Zoological and Botanical Gardens – *2023 (M22), *2024 (2x) (M22),
- Microscopy Research and Technique - *2023 (M21),
- Plants - *2023 (M21),
- Plant Systematics and Evolution – 2019 (M22),
- Phytotaxa – 2020 (M22), *2022 (2x) (M22),
- PLOS ONE – 2020 (M22),
- Turkish Journal of Botany – 2016 (M22),
- Sustainability - *2023 (M22), *2024 (M22).

Категорије M50

- Feddes Repertorium – 2016 (M53),
- Macedonian Journal of Ecology and Environment – 2017 (M53)
- International Journal of Plant Biology - *2025 (M53)

Рецензент међународних или националних научних пројеката:

- 2016 - Czech Science Foundation – Project proposal 17-13029S;
- 2016 - Czech Science Foundation – Project proposal 17-06825S;

- 2017 - The Netherlands Organisation for Scientific Reserach (NWO) – Application ALWOP.369;
- *2022 – Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније
- *2023 – Кантон Сарајево, Министарство за науку, високо образовање, и младе

1.3. Председник или члан организационог или научног добора на научним скуповима националног или међународног нивоа

- *2025 – члан научног одбора међународног скупа 10th European Botanical Gardens Congress EuroGard „Botanical gardens in the UN Decade of Ecosystem Restoration“, September 20-26, 2025, Rome, Italy

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама (детаље види горе):

- ментор и председник комисије за одбрану једне докторске дисертације пре избора у звање ванредни професор,
- *ментор/коментор осам мастер радова (два после избора у звање ванредни професор),
- члан четири комисије за одбрану докторске дисертације пре избора у звање ванредни професор,
- члан комисије за одбрану укупно 9 дипломских/мастер радова пре избора у звање ванредни професор.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима (детаље види у тексту који следи):

- *руководилац седам домаћих научних пројеката (пет од избора у звање ванредног професора),
- *сарадник на укупно 13 домаћих научних пројеката, од чега шест након избора у звање ванредног професора,
- сарадник на једном пројекту билатералне сарадње,
- *сарадник на укупно четири међународна пројекта (једном од избора у звање ванредног професора на коме је руководила једном активношћу – формирањем европске базе конзервационих активности на угроженим биљним врстама: <https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/contact>).

2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

- *члан Већа групације природно-математичких наука Универзитета у Београду (2018-2024)
- *члан Већа докторских студија Биолошког факултета Универзитета у Београду (од 2024. године)
- *руководилац модула Екологија биљака и фитогеографија на програму докторских академских студија Екологија од 2026. године
- *члан Комисије за доделу награде „Недељко Кошанин“ (од 2021. године)
- *члан Комисије за избор: 2025 - истраживача сарадника Лазара Миливојевића на Катедри за екологију и географију биљака

2.4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- Лазаревић, М. (2018): Балканске биљке феникси. Биље и здравље 382: 24-25 (популарни чланак)
- *2021 – Дан науке: Рамонде – европске биљке васкрснице
- *2021 – Интервју за Политику поводом Дана Примирја (<https://www.politika.rs/scc/clanak/491831/Ramonde-vaskrsavajuci-dragulj-Balkanskog-poluostrva>)
- *Лазаревић, М. (2021): *Ramonda nathaliae* и *R. serbica* – васкрсавајући ботанички драгуљи Балканског полуострва. Популарно предавање одржано у Ботаничкој башти „Јевремовац“ за Дан примирја
- *Лазаревић, М. (2021): Наталијина рамонда – „биљка феникс“ и симбол Дана Примирја. – Данас, 11.11.2021. (<https://www.danas.rs/zivot/natalijina-ramonda-biljka-feniks-i-simbol-dana-primirja/#>)
- *2022 – Интернет радио Radio Aparat, емисија Eureka: Чудесне рамонде (<https://www.mixcloud.com/jovana-nikolic5/eureka-89-radioaparat-%C4%8Dudesne-ramonde/>)
- *Лазаревић, М. (2024): Сведок климатских промена, како садашњих, тако и оних из давне прошлости. – Klima 101: <https://klima101.rs/natalijina-srpska-ramonda-istorija/>
- *2024 - Радио Београд 2, емисија „Хоћу да знам“: Лила рамонде из перспективе научница (<https://www.rts.rs/radio/radio-beograd-2/5381099/lila-ramonde-iz-perspektive-naucnica.html>)
- *2024 - Радио Београд 2, емисија „Хоћу да знам“: Светски ботанички конгрес, српска режуха и маркирање барских корњача (<https://www.rts.rs/radio/radio-beograd-2/5500997/svetski-botanicki-kongres-srpska-rezuha-i-markiranje-barskih-kornjaca.html>)
- *Предавање по позиву „Екологија и еволуција „живог фосила“ – род *Ramonda* у Европи некад и сад“, Конгрес студената биологије „Симпласт“ „Сложи мозаик будућности“, 8-12.11.2024., Златибор
- *Радионица „Како можемо помоћи угроженим биљним врстама да преживе?“, Конгрес студената биологије „Симпласт“ „Сложи мозаик будућности“, 8-12.11.2024., Златибор
- *Lazarević, P., Lazarević, M. (2024): Marsh heleborine – *Epipactis palustris* (L.) Crantz. In: Kolasińska, A. (Ed.) National flagship CITES plant species across Europe. University of Primorska Press. <https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-324-1.pdf>
- *Lazarević, M., Lazarević, P. (2024): *Ramonda nathaliae* Pančić & Petrović. In: Wiland-Szymańska, J. (Ed.) Endangered plants important for selected European countries. University of Primorska Press. <https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-325-8.pdf>

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- секретар Катедре за екологију и географију биљака од 2015-2021. године;
- *помоћни уредник часописа *Botanica Serbica* од 2016-2023.;
- *руководилац седам домаћих пројеката (пет након избора у звање ванредног професора),

- *члан Core team-а и руководиоца једне од активности у оквиру COST акције CA18201 која је захтевала комуникацију са скоро 200 колега и чији је крајњи резултат јавно доступна база ConservePlants Database (<https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/dataset/4>) у којој су подаци о конзервационим активностима које су предузете у задњих 25 година у Европи и шире како би се помогло угроженим биљним врстама да преживе.

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

- *добијено седам домаћих пројеката (пет након избора у звање ванредног професора),
- писање пројектне документације у оквиру COST акције CA18201 – Fišer et al. (2021): ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. – Research Ideas and Outcomes 7: e62810. doi: <https://doi.org/10.3897/rio.7.e62810>

3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

3.1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству

- 12. мај – 06. јун 2006. – једномесечни боравак у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 20. јануар – 17. фебруар 2007. - једномесечни боравак у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска (stpendija FKС)
- 07. мај – 14. мај 2008. – организација курса са темама Организација и еволуција генома, Молекуларна цитогенетика, Филогеографија, Палинологија у оквиру Brain Gain Program, WUS Austria (предавач Соња Шилјак-Јаковљев, University Paris-Sud XI)
- 12. октобар – 13. децембар 2008. – 9 недеља у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 12. септембар – 15. новембар 2009. – 9 недеља у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 26. март – 07. мај 2010. - стручни боравак на одељењу Departement Ecologie, Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay
- 31. јануар – 15. март 2011. – стручни боравак на одељењу Biodiversité, Evolution et Systematique, Univerzitet Paris-Sud XI, Orsay, Француска
- 10. мај – 08. јун 2012. - стручни боравак на одељењима Biodiversité, Evolution et Systematique, Univerzitet Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Gif-sur-Yvette, Француска

- 01. - 04. марта 2021. – Online Training school „Flower Biology and Pollination Ecology: Concepts and practices“. University Coimbra (Portugal), University of Naples Federico II (Italy), University of Bologna (Italy), University of Siena (Italy), University of Primorska (Slovenia)
- *29. март – 1. април 2022. – Training School „IUCN Red List assessor for threatened plants“, Podgorica, Crna Gora
- *27. фебруар – 3. март 2023 - Training school „Module II. Flower Biology and Pollination Ecology: from concept to practice“. University of Coimbra, Portugal

3.2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

- *учешће у четири међународна научна пројекта (један после избора у звање ванредног професора на коме је кандидаткиња руководила једном радном активношћу)

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача

- члан Комисија за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду 2016. и 2019. године (детаље видети горе)
- *члан Комисија за давање мишљења за избор сарадника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (2020 – Милош Збиљић, 2025 – Данило Стојановић)

3.4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

- *Српско биолошко друштво
- *Society for Conservation Biology

3.7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству:

- Универзитет Приморска, Факултет за математику, природне науке и информационе технологије (UP FAMNIT), 23.-25. априла 2018.

3. НАУЧНИ РАД

У свом научно-истраживачком раду др Маја Лазаревић обухвата неколико различитих аспеката екологије биљака: екофизиолошка истраживања васкрсавајућих биљака рода *Ramonda*, начине опстанка биљака на различитим типовима подлоге и станишта, цитогенетичку основу полиплоидизације и хибридизације и утицај ових механизма на морфо-анатомске и еколошке карактеристике биљака, диверзитет и угроженост ендемичне флоре Балканског полуострва, а последњих неколико година интензивно се бави конзервационом биологијом и екологијом опрашивања. У овим истраживањима примењује различите врсте метода и анализа, као што су: прављење анатомских препарата, морфометријске анализе, одређивање количине различитих елемената у подлози и биљкама, кариолошке, цитогенетичке и молекуларне методе, мониторинг популација ретких и угрожених биљних врста, *ex-situ* и *in-situ* конзервационе мере, као и низ метода неопходних за бављење репродуктивном биологијом биљака и екологијом опрашивања.

Током свог досадашњег рада др Маја Лазаревић била је руководилац седам домаћих научних пројеката (пет након избора у ванредног професора), руководила је

једним потпројектом на COST акцији 18201 ConservePlants (после избора у звање ванредног професора), учествовала је у реализацији 13 националних (шест после избора у ванредног професора), једном пројекту билатералне сарадње са Француском и четири међународна научна пројекта (један после избора у ванредног професора).

Резултате свог досадашњег истраживачког рада објавила је у 79 библиографских јединица (25 после избора у звање ванредног професора): 4 рада у категорији M21a (2 после избора у звање ванредног професора), 8 у категорији M21 (4 после избора у ванредног професора), 11 у категорији M22 (4 после избора у ванредног професора), 3 у категорији M23 (један после избора у ванредног професора), 1 у категорији M24, 5 у категорији M32, 35 у категорији M34 (9 после избора у ванредног професора), 3 у категорији M51 (један после избора у ванредног професора), 2 у категорији M52, 1 у категорији M62 (после избора у ванредног професора), 4 у категорији M63 (3 после избора у ванредног професора), 1 у категорији M64 и 1 у категорији M71.

Тридесет библиографских јединица др Маје Лазаревић цитирани су укупно 482 пута као хетероцитати, од чега су 349 хетероцитати у радовима са SCI листе (163 након избора у ванредног професора). Укупни импакт фактор објављених радова је 62,815 (33,7 после избора у звање ванредног професора). Према бази Scopus *h*-индекс је 11, а према Web of Science *h*-индекс је 10.

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-7487-2475>

SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004107123>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Maja-Lazarevic-2>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=GghAkCUAAAJ&hl=en>

3.1. ОСНОВНЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности (12), $2 \times 12 = 24$, $2 \times 12 = 24$

- 1 Rakić, T., Lazarević, M., Jovanović, Ž. S., Radović, S., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2014): Resurrection plants of the genus *Ramonda*: prospective survival strategies – unlock further capacity of adaptation, or embark on the path of evolution? – *Frontiers in Plant Science* 4: 550. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2013.00550>
Plant Sciences 19/204
IF₂₀₁₄=3.948
- 2 Rakić, T., Gajić, G., Lazarević, M., Stevanović, B. (2015): Effects of different light intensities, CO₂ concentrations, temperatures and drought stress on photosynthetic activity in two paleoendemic resurrection plant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – *Environmental and Experimental Botany* 109: 63-72. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2014.08.003>
Environmental Sciences 36/224
Plant Sciences 23/208
IF₂₀₁₅=3.712
- 3 *Lazarević, M., Siljak-Yakovlev, S., Sanino, A., Niketić, M., Lamy, F., Hinsinger, D. D., Tomović, G., Stevanović, B., Stevanović, V., Robert, T. (2022): Genetic Variability in Balkan Paleoendemic Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae* Across Their Range and in the Zone of Sympatry. – *Frontiers in Plant Science* 13: 873471. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.873471>
Plant Sciences 27/264
IF₂₀₂₂=5,6

- 4 *Aronne, G., Fantinato, E., Strumia, S., Santangelo, A., Barberis, M., Castro, S., Cogoni, D., Evju, M., Galloni, M., Glasnović, P., Klisz, M., Kull, T., Lanfranco, S., **Lazarević, M.**, Petanidou, T., Puchałka, R., Ranalli, R., Stefanaki, A., Surina, B., Fišer, Ž. (2023): Identifying bottlenecks in the life cycle of plants living on cliffs and rocky slopes: Lack of knowledge hinders conservation actions. – *Biological Conservation* 286: 110289. doi: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110289>
Biodiversity Conservation 7/75
Ecology 25/197
Environmental Sciences 84/358
IF₂₀₂₃=4,9

M21 Рад у врхунском међународном часопису (8) 4×8=32, 4×8=32

- 5 Siljak–Yakovlev, S., Stevanovic, V., **Tomasevic, M.**, Brown, S. C., Stevanovic, B. (2008): Genome size variation and polyploidy in the resurrection plant genus *Ramonda*: Cytogeography of living fossils. – *Environmental and Experimental Botany* 62: 101–112. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2007.07.017>
Environmental Sciences 41/163
Plant Sciences 33/152
IF₂₀₀₈=2.301
- 6 Kuzmanović, N., Comanescu, P., Frajman, B., **Lazarević, M.**, Paun, O., Schönswetter, P., Lakušić, D. (2013): Genetic, cytological and morphological differentiation within the Balkan – Carpathian *Sesleria rigida* sensu Fl. Eur. (Poaceae): A taxonomical intricate tetraploid – octoploid complex. – *Taxon* 62 (3): 458-472. doi: <https://doi.org/10.12705/623.13>
Evolutionary Biology 22/46
Plant Sciences 35/198
IF₂₀₁₃=3.051
- 7 Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Frajman, B., **Lazarević, M.**, Stevanović, B., Tomović, G., Stevanović, V. (2013): Towards resolving the systematics of *Cerastium* subsection *Cerastium* (Caryophyllaceae): a cytogenetic approach. - *Botanical Journal of the Linnean Society* 172(2): 205-224. doi: <https://doi.org/10.1111/boj.12050>
Plant Sciences 46/198
IF₂₀₁₃=2.699
- 8 **Lazarević, M.**, Kuzmanović, N., Lakušić, D., Alegro, A., Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): Patterns of cytotype distribution and genome size variation in the genus *Sesleria* Scop. (Poaceae). – *Botanical Journal of the Linnean Society* 179(1): 126-143. DOI: <https://doi.org/10.1111/boj.12306>
Plant Sciences 48/208
IF₂₀₁₅=2.523
- 9 *Jakovljević, K., Tomović, G., Baker, A. J. M., Đurović, S., Mihailović, N., Lazarević, P., **Lazarević, M.** (2022): Strategies of accumulation of potentially toxic elements in *Minuartia recurva* and *M. bulgarica*. – *Environmental Science and Pollution Research* 29: 43421-43434. doi: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18370-w>
Environmental Sciences 72/334
IF₂₀₂₂=5,8
- 10 *Ferrer-Gallego, P. P., Ferrando-Pardo, I., **Lazarević, M.** (2024): (3019) Proposal to conserve the name *Hypericum olympicum* (*Hypericaceae*) with a conserved type. – *Taxon* 73(2): 644-645. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.13152>
Evolutionary Biology 20/54

Plant Sciences 74/265

IF₂₀₂₃=3,0

- 11** *Godefroid, S., Lacquaye, S., Ensslin, A., Dalrymple, S., Abeli, T., Branwood, H., Ferrando Pardo, I., Ferrer Gallego, P. P., Zippel, E., Gouveia, L., Lobo, C. A., Fernandes, F., Rasp, M., Daco, L., Séleck, M., Frankard, P., Fischer, L. K., Koutsovoulou, K., Finger, A., Valkó, O., Garfi, G., Španiček, B., Bürl, S., Dickenmann, R., Jones, J., Guyonneau, J., Papuga, G., De Vitis, M., Fenu, G., Van Rossum, F., Cogoni, D., Foster, G., Julien, M., Piqueray, J., Vít, P., Bonnet, V., Carta, A., Descombes, P., **Lazarević, M.**, Müller, N., Orsenigo, S., Ravera, S., Sild, M., Smyth, S., Wagner, T. C., Walisch, T., Ballian, D., Cambria, V. E., Colas, B., Dixon, L., Draper, D., Froidevaux, V., Pagitz, K., Pánková, H., Pankhurst, T., Preston, J., Prunier, P., Saura-Mas, S., Sartori, K., Socher, S. A., Stanik, N., Wunderli, A., Nikowitz, T., White, F. J. (2025): Current state of plant conservation translocations across Europe: Motivations, challenges and outcomes. – Biodiversity and Conservation 34: 769-792. doi: <https://doi.org/10.1007/s10531-025-03013-0>
Biodiversity Conservation 16/74
Ecology 62/200

Environmental Sciences 187/376

IF₂₀₂₄=3,1

- 12** *Ensslin, A., Clemente, A., Liu, U., Zippel, E., Pinto-Cruz, C., Sanchez Romero, C., Schneider, S., Agut Escrig, A., Allender, C., Annamaa, K., Antic, M., Asset, B., Bacchetta, G., Baranzani, O., Barata, A., Bardin, P., Bavcon, J., Belo, A. D. F., Belovarska, M., Benkhelifa, K., Berg, C., Bernhardt, K.-G., Beza, M., Bjureke, K., Bohm, S., Borgmann, P., Borrell, J., Buord, S., Cambecedes, J., Carruggio, F., Carta, A., Casimiro, P., Chapman, T., Cicova, I., Crisnaire, R., Cristaudo, A., De la Rosa, L., Delmas, M., Desheva, G., Di Cecco, V., Di Martino, L., Diadema, K., Dixon, L., Dostatny, D., Duval, M., Ebe4rwein, R. K., Etxeberria-Okariz, M., Favier, C., Fenby, N., Fernandes, M. P., Ferrando-Pardo, I., Ferree, P., Fort, N., Forte, L., Freatas, C. F., Gailite, A., Galej-Ciwis, K., Garcia, R. M., García-del Bao, A. I., Gautier, C., Gelvonauskis, B., Giusso del Galdo, G. P., Pérez, M. A. G., Gourvil, J., Gouveia, L., Helminger, T., Lorenzo, B. H., Hugot, L., Hyvärinen, M., Janžekovič, I., König, A., Krigas, N., Laguna, E., Lapébie, L., Larpin, D., **Lazarević, M.**, Lifshitz, D., Lipa, V., Lobo, C., Lohwasser, U., Lorient, S., Magrini, S., Mantino, F., Mariotti, M., Matiatou, E., Mendel, L., Millet, M., Miranto, M., Mondoni, A., Moreno Vázquez, S., Negri, V., Nick, P., Niemczyk, M., Nobrega, H., Olejniczak, P., Pałucka, M., Papanastasi, K., Papanikolaou, I., Pinheiro de Carvalho, M. A. A., Porceddu, M., Porevis, S., Poschlod, P., Raggi, L., Rancane, S., Rasran, L., Ravnjak, B., Rivière, S., Roumier, A., Rucińska, A., Schlatti, F., Schmidt, M., Seznec, G.-X., Sim-Sim, M., Soares, A. L., Stoeckl, N., Strajeru, S., Stukaniene, G., Šušek, A., Titze, A., Trinder, S., Tsvetanova, Z., Van Hintum, T., Van Rooijen, N., Vicens Fornés, M., Villani, M., Villegas, S., White, F. J., Zachago, S., Zappa, E., Zsigmond, V., Godefroid, S. (2026): Status and future of seed conservation of threatened plants in the post-2020 era. - Plants, People, Planet, 1–15. doi: <https://doi.org/10.1002/ppp3.70177>

Biodiversity Conservation 12/74

Ecology 48/200

Plant Science 58/273

IF₂₀₂₄=3,6

M22 Рад у истакнутом међународном часопису (5) 7×5=35, 4×5=20

- 13 Stevanović, V., Vukojičić, S., Šinžar-Sekulić, J., **Lazarević, M.**, Tomović, G., Tan, K. (2009): Distribution and diversity of Arctic-Alpine species in the Balkans. – *Plant Systematics and Evolution* 283: 219-235. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-009-0230-4>
Evolutionary Biology 37/45
Plant Sciences 73/173
 IF₂₀₀₉=1.410
- 14 **Lazarević, M.**, Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, P., Stevanović, B., Stevanović, V. (2013): Pollen and seed morphology of resurrection plants from the genus *Ramonda* (Gesneriaceae): relationship with ploidy level and relevance to their ecology and identification. – *Turkish Journal of Botany* 37(5): 872-885. doi: <https://doi.org/10.3906/bot-1209-58>
Plant Sciences 80/195
 IF₂₀₁₂=1.600
- 15 Rakić, T., Ilijević, K., **Lazarević, M.**, Gržetić, I., Stevanović, V., Stevanović, B. (2013): The resurrection flowering plant *Ramonda nathaliae* on serpentine soil – coping with extreme mineral element stress. – *Flora* 208: 618-625. doi: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2013.09.006>
Ecology 92/141
Plant Sciences 94/198
 IF₂₀₁₃=1.462
- 16 Tomović, G., Niketić, M., **Lazarević, M.**, Melovski, Lj. (2016): Taxonomic reassessment of *Viola aetolica* and *Viola elegantula* (V. sect. *Melanium*, Violaceae), with description of two new species from the Balkan Peninsula. – *Phytotaxa* 253 (4): 237-265.
Plant Sciences 105/204
 IF=1.318
- 17 Novaković, J., Zlatković, B., **Lazarević, M.**, Garcia-Jacas, N., Susanna de la Serna, A., Marin, P., Lakušić, D., Janackovic, P. (2018): *Centaurea zlatiborensis* (Compositae, Cardueae-Centaureinae), a new endemic species from Zlatibor mountain range, Serbia. – *Nordic Journal of Botany* 36(6): e01893, doi: 10.1111/njb.01893
Plant Sciences 164/223
 IF₂₀₁₈=0.846
- 18 Lakušić, D., Eddie, W. M. M., Shuka, L., **Lazarević, M.**, Barina Z. (2019): The evolving “fate” of *Asyneuma comosiforme*: validation of *Hayekia*, a new monotypic genus of *Campanulaceae* from Albania. – *Willdenowia* 49: 81-93. doi: <https://doi.org/10.3372/wi.49.49110>
Plant Sciences 144/227
 IF₂₀₁₈=1.156
- 19 Šinžar-Sekulić, J., Matko Stamenković, U., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., **Lazarević, M. R.** (2019): Assessment of trace element accumulation potential of *Noccaea kovatsii* from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. – *Environmental Monitoring and Assessment* 191: 540. doi: <https://doi.org/10.1007/s10661-019-7711-x>
Environmental Sciences 169/264
 IF₂₀₁₉=1.903
- 20 *Novaković, J., Janačković, P., Susanna, A., **Lazarević, M.**, Boršić, I., Milanovici, S., Lakušić, D., Zlatković, B., Marin, P. D., Garcia-Jacas, N. (2022): Molecular Insights into the *Centaurea calocephala* Complex (Compositae) from the Balkans – Does

- 21 *Buzurović, U., Tomović, G., Jakovljević, K., Vuksanović, S., **Lazarević, M.**, Dragičević, S., Niketić, M. (2024): *Centaurea ozrenii* (Asteraceae) – a new local endemic and extremely rare species from Mt. Ozren near Sjenica in Serbia. – *Botanica Serbica* 48 (2): 263-271. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402263B>
Plant Sciences 195/273

- 22 *Jeffries, D., Benvenuto, C., Böhne, A., Fraïsse, C., Garcia, S., Jay, P., Kratochvíl, L., McDonough-Goldstein, C. E., Ruiz-Herrera, A., Sotero-Caio, C. G., Valenzuela, N., Wilson, M. A., Tree of Sex Consortium (Bliznina, A., Peona, V., Desvignes, T., Lajmi, A., Hodson, C. N., Guiguen, Y., Moura, M., Jay, P., Slotte, T., Jordal, B. H., White, M. A., Schiffer, P., **Lazarević, M.**, Wilson, C. G., Meier, J. I., Koene, J. M., Fraïsse, C., Scharmann, M., Onsoy, B., Kitano, J., Lin, G., Huylmans, A. K., Alexander, E. P., McDonough-Goldstein, C. E., Calhim, S., Mohan, A. V., Pau, S., Smith, S. H., Molinier, C., Rowe, M., Beukeboom, L. W., Wright, S. I., Kuntner, M., Pannell, J. P., Dutoit, L., Nemesházi, E., Gamble, T., Szoevenyi, P., Bulankova, P., Peska, V., Krueger, C. J., Böhne, A., Cvetković, D., Pereira Silva, M. P., Almeida, T. E., Veyrunes, F., Lipinska, A., Bókony, V., Vamosi, J. C., Glasnović, P., Baeza, J. A., Wilson, M. A., Giraud, T., Sotero-Caio, C. G., Nielsen, S. V., Garcia, S., Challis, R., Kratochvíl, K., Xu, L., Turon, M., Wang, J., Charlesworth, D., Wright, C. J., Kolano, B., Pinto, B. J., Potente, G., Luiz dos Santos, W., Marčić, Z., Holleley, C. E., Young, S. E., McDaniel, S. F., Andjel, L., Hahn, M. W., Weber, C. C., Janzen, F. J., Stevens, L., Kabir, A., Gresham, J. D., Saunders, P. A., Arakelyan, M., Král, J., Dissanayake, D. S. B., Krueger-Hadfield, S. A., Zhou, Q., Wood, J. M. D., Peichel, C. L., Janko, K., Ferrante, M. I., Benvenuto, C., Rovatsos, M., Mongue, A. J., Leathlobhair, M. N., Abbott, J. K., Kulmuni, J., Torgasheva, A., Suh, A., Lunt, D. H., Coelho, S. M., Ebdon, S., Makunin, A., Troups, M.A., Bast, J., Helleu, Q., Heitkam, T., Trifonov, V., Paez, S., Melzer, R., Borowska-Zuchowska, N., Valenzuela, N., Palmer Drogue, D. H., Monteiro, R., Nguyen, P., Jaron, K. S., Jeffries, D. L., Howard, C., Schwander, T., Howe, K., Kanda, R. K., Georges, A., Ma, W.-J., Francis, O., Blaxter, M., Otto, S. P., Hobza, R., Heitzmann, L. D., Kousteni, V., Ruiz-Herrera, A., Peris, D., Umen, J., Ramalho Maciel, C., Sember, A., Utsunomia, R., Katsura, Y., Stöck, M., Kershenbaum, S., Pieszko, T., Loreto, V., Mulongo, M. M), Kamil, J S. (2025): The Tree of Sex consortium: a global initiative for studying the evolution of reproduction in eukaryotes. – *Journal of Evolutionary Biology* 38(7): 861–886. doi: <https://doi.org/10.1093/jeb/voaf053>

- 23 *Sabovljević, M., Tomović, G., Lazarević, P., **Lazarević, M.**, Bîrsan, C.-C., Moroşanu, A.-M., Assyov, B., Mašić, E., Trakić, S., Djordjević, V., Krdžić, S., Chinan, V.-C., Vukov, D., Ilić, M., Stoykov, D., Veljković, M., Djurović, S. Z., Rat, M., Savković, Ž., Ivančević, B., Kasom, G., Hadziablahović, S., Pantović, J. P., Shivarov, V. V., Popova, S., Ştefănuţ, M.-M., Kutnar, L., Trbojević, I., Petrović Djurić, M., Buzurović, U. (2026): New records and noteworthy data of plants, algae

and fungi in SE Europe and adjacent regions, 24. – Comprehensive Plant Biology 50(1): 161-182. doi: <https://doi.org/10.2298/CPB2601161S>
Plant Sciences 195/273
IF₂₀₂₄=1,1

M23 Рад у међународном часопису (3) 2×3=6, 1×3=3

24 Rakić, T., Siljak-Yakovlev, S., Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., Stevanović, B., Stevanović, V., Lakušić, D. (2014): Morphological and genome size variation within populations of *Edraianthus graminifolius* “jugoslavicus” (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula. - Archives of Biological Sciences 66 (2): 743-763. doi: 10.2298/ABS1402743R

Biology 68/85

IF₂₀₁₄=0.718

25 Sabovljević, M. S., Tomović, G., Niketić, M., Lazarević, P., Lazarević, M., Latinović, J., Latinović, N., Kabaš, E., Djurović, S. Z., Kutnar, L., Skudnik, M., Pantović, J., Stevanoski, I., Vukojičić, S., Veljić, M. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 1. – Botanica Serbica 44(1): 81-87. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001081S>

Plant Sciences 226/235

IF₂₀₂₀=0.468

26 *Sabovljević, M., Tomović, G., Lazarević, P., Lazarević, M., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Trbojević, I., Pantović, J., Strgulc Krajšek, S., Kopitar, D., Buzurović, U., Djurović, S. Z., Kutnar, L., Kermavnar, J., Szelağ, Z., Boycheva, P., Ivanov, D., Veljković, M., Djordjević, V., Ștefănuț, S., Bîrsan, C.-C. (2022): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 7. – Botanica Serbica 46(1): 125-132. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201125S>

Plant Sciences 224/264

IF₂₀₂₂=0,8

M24 Рад у домаћем часопису са SCIE листе и рад у часопису верификован посебном одлуком матичних научних одбора (2) 1×2=2

27 Lazarević, M., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. – Botanica Serbica 38 (1): 91-98.

M29a Уређивање међународног научног часописа на годишњем нивоу (1,5) 1×1,5=1,5, 2×1,5=3

1 2020 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

2 *2021 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

3 *2022 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

M29v Уређивање националног научног часописа на годишњем нивоу (1) 4×1=4

1 2016 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

2 2017 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

3 2018 – Помоћни уредник часописа Botanica Serbica

**M32 Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу (1,5)
5×1,5=7,5**

- 28** Siljak–Yakovlev, S., Stevanovic, V., **Tomasevic, M.**, Brown, S. C., Stevanovic, B. (2008): Evolution of polyploidy in the resurrection plant genus *Ramonda*. – VIII Jornada de biologia evolutiva - Programa i resums de les comunicacions. Secció de Biologia Evolutiva de la Societat Catalana de Biologia, 7 de juliol de 2008, Barcelona, pp. 47.
- 29** Stevanović, B., **Lazarević, M.**, Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, V. (2011): An overview of investigations on resurrection plants of the genus *Ramonda*. – From dry Kalahary to wet Normandy „Revival plants from southern Africa in the era of global warming“ International workshop, 3-4 february 2011, Rouen, France, pp. 17.
- 30** **Lazarević, M.**, Tomović, G., Rakić, T., Kuzmanović, N., Aleksić, J., Janković, I., Niketić, M., Stevanović, V., Lakušić, D., Sabovljević, M. (2015): Plant diversity drivers in the Balkans: ploidization, hybridization and cryptic speciation. - 2nd International Conference on Plant Biology, 21st Symposium of the Serbian Plant Physiology Society and COST ACTION FA1106 QUALITYFRUIT Workshop, Book of Abstracts, Petnica, Serbia, 116.
- 31** **Lazarević, M.**, Stevanović, V., Stevanović, B., Robert, T., Siljak-Yakovlev, S. (2016): Refugial plant survival: role of polyploidy and hybridization in the evolution of resurrection plants from the genus *Ramonda* (Gesneriaceae). – XV OPTIMA Meeting, Montpellier (France), 6-11 June 2016, Book of Abstracts, pp. 64.
- 32** **Lazarevic, M.**, Stevanovic, B. (2018): Complex survival strategies of the resurrection species of the genus *Ramonda* – climatic tolerance and long-term vitality. – FEBS Advanced Course Abstract Book – Resurrection plants: Hope for crop drought tolerance (ReHOPE), 20-22 September 2018, Plovdiv, Bulgaria, pp. 16.

**M34 Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (0,5) 26×0,5=13,
9×0,5=4,5**

- 33** **Tomašević, M.**, Mitrović, M., Stevanović, B. (2003): Impact of air pollution on ecophysiological and anatomical characteristics of *Carpinus betulus* L. species in urban environment. Proceedings, II Regional Symposium “Chemistry and the Environment”, Kruševac, Serbia and Montenegro, pp. 215-216.
- 34** **Tomašević, M. R.**, Gajić, G., Atanacković, V., Dražić, G., Mitrović, M., Stevanović, B. (2004): Photosynthesis, heavy metal content and anatomical characteristics of *Carpinus betulus* L. leaves from air polluted urban area. - The 14th FESPB Congress Book of Abstracts, Acta Physiologiae Plantarum Vol. 26, No. 3 Supplement, Cracow, Poland, pp. 272-273.
- 35** Stevanović, B., **Tomašević, M.**, Živković, T., Stevanović, V., Tomović, G. (2004): Life forms of Balkan endemic plants in Serbia and Montenegro. – XI OPTIMA Meeting, Abstracts, Beograd, Serbia and Montenegro, pp. 64.
- 36** **Tomašević, M. R.**, Gajić, G., Atanacković, V., Dražić, G., Mitrović, M., Stevanović, B. (2004): Photosynthesis, heavy metal content and anatomical characteristics of *Carpinus betulus* L. leaves from air polluted urban area. - 1st Croatian Botanical Symposium, Book of Abstracts, Zagreb, Croatia, pp. 170-171 (usmena prezentacija).
- 37** Atanacković, V., **Tomašević, M. R.**, Stevanović, B. (2005): A comparative morpho-anatomical analysis of aquatic and terrestrial forms of *Ranunculus repens* in the lake

- district Vlasina, Southeast Serbia. – 13th EWRS Symposium, abstract n° 070, Bary, Italy.
- 38 Stevanović, V., **Tomašević, M.**, Tomović, G., Tan, K., Petrova, A. (2005): The distribution of Balkan endemics related to the Central European mountain element. – XVII International Botanical Congress Abstracts, Vienna, Austria, pp. 66 (usmena prezentacija).
- 39 **Tomasevic, M.**, Stevanovic, V. (2006): Balkan distribution of Carpathian-Balkan orophytes. – IV Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Sofia, Bulgaria, pp. 45.
- 40 **Lazarevic, M.**, Siljak-Yakovlev, S., Stevanovic, V., Catrice, O., Brown, S. C., Stevanovic, B. (2007): Genome size and ploidy level of *Ramonda serbica* and *R. nathaliae* in two sympatric populations from South Serbia. – Abstract Book, III Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Struga, 06-09.10.2007, Macedonian Ecological Society, pp. 39.
- 41 Kuzmanović, N., **Lazarević, M.**, Šinžar-Sekulić, J., Lakušić, D. (2009): *Sesleria serbica* (Adamović) Ujhelyi (Poaceae), a neglected species of the Balkan peninsula. 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, Belgrade, Serbia, pp. 54.
- 42 **Lazarević, M.**, Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, P., Stevanović, B., Stevanović, V. (2009): Pollen and seed morphology of resurrection plants *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and its hybrids. – 5th Balkan Botanical Congress, Book of Abstracts, 07-11 September 2009, Belgrade, Serbia, pp. 116.
- 43 Kuzmanović, N., **Lazarević, M.**, Lakušić, D. (2011): Anatomical and karyological differentiation of population of the species *Sesleria robusta* Schott & al. on the vertical profile of Montenegro. „Zaštita prirode u XXI vijeku“, Zbornik referata, rezimea referata i poster prezentacija, knjiga 2, Žabljak, Crna Gora, pp. 916.
- 44 Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, M., Stevanović, B., Tomović, G., Stevanović, V. (2011): Karyological approach to the taxonomy of *Cerastium* (Caryophyllaceae) from the South-Eastern Europe. – „Responding to Rapid Environmental Change“, 12th European Ecological Federation Congress, Abstract Book, 25-29 September 2011, Ávila, Spain, pp. 352.
- 45 Frajman, B., Alegro, A., Bogdanović, S., Kuzmanović, N., Lakušić, D., **Lazarević, M.**, Niketić, M., Rešetnik, I., Tomović, G., Schönswetter, P. (2012): BalkBioDiv – Insights into the plant diversity of the Balkan Peninsula. Polyploid evolution of *Cerastium*, *Knautia*, and *Sesleria*. – International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, BalkBioDiv Consortium and Croatian Botanical Society, Zagreb, Croatia, June 28-30 2012, pp. 16.
- 46 **Lazarević, M.**, Alegro, A., Lakušić, D., Kuzmanović, N., Frajman, B., Schönswetter, P. (2012): Genome size and chromosome numbers in the genus *Sesleria* Scop. (Poaceae). – International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, BalkBioDiv Consortium and Croatian Botanical Society, Zagreb, Croatia, June 28-30 2012, pp. 19 (usmena prezentacija).
- 47 Kuzmanović, N., Comanescu, P., Paun, O., Frajman, B., Schönswetter, P., **Lazarević, M.**, Lakušić, D. (2012): Genetic and morphological differentiation within the Balkan – Carpathian *Sesleria rigida* sensu Fl. Eur. (Poaceae), a taxonomical intricate tetraploid-octoploid complex. - International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, BalkBioDiv Consortium and Croatian Botanical Society, Zagreb, Croatia, June 28-30 2012, pp. 33.
- 48 Niketić, M., Gratl, V., **Lazarević, M.**, Schönswetter, P., Tomović, G., Frajman, B. (2012): Ploidy levels and relative genome size in (sub)endemic taxa of *Cerastium* (Caryophyllaceae) from the Balkan Peninsula. - International Symposium on

- „Evolution of Balkan Biodiversity“, Book of Abstracts, BalkBioDiv Consortium and Croatian Botanical Society, Zagreb, Croatia, June 28-30 2012, pp. 62.
- 49 **Lazarević, M.**, Rakić, T., Ilijević, K., Gržetić, I., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, V., Stevanović, B. (2012): Serpentine substrate tolerance and response of the resurrection plant *Ramonda nathaliae*. – 4th Congress of the ecologists of Macedonia, with international participation, Abstract Book, Macedonian Ecological Society, Ohrid, 12-15 October 2012, pp. 42-43.
- 50 **Lazarević, M.**, Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, P., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2012): Analysis of morphological variability among *Ramonda nathaliae*, *R. serbica* and their hybrids by methods of geometric morphometry. – 4th Congress of the ecologists of Macedonia, with international participation, Abstract Book, Macedonian Ecological Society, Ohrid, 12-15 October 2012, pp. 43-44.
- 51 Gratl, V., Niketić, M., **Lazarević, M.**, Schönswetter, P., Tomović, G., Frajman, B. (2012): Ploidy levels and relative genome size in eight species of *Cerastium* (Caryophyllaceae). - 15th Treffen der Österreichischen Botanikerinnen und Botaniker, Kurzfassungen, Innsbruck, Austria, Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck, Supplementum 20: 69.
- 52 Rakić, T., **Lazarević, M.**, Stevanović, B. (2013): Leaf photosynthesis and chlorophyll a fluorescence in desiccation tolerant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae* (Gesneriaceae) during dehydration and in rehydrated state. - 1st International Conference on Plant Biology, 20th Symposium of the Serbian Plant Physiology Society, Abstracts, Subotica, Serbia, 124.
- 53 Šinžar-Sekulić, J., **Lazarević, M.**, Tomović, G., Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2015): Bioclimatic profiles and distribution models of three paleoendemic *Ramonda* species (Gesneriaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 38.
- 54 **Lazarević, M.**, Jovanović, L., Ilijević, K., Lazarević, P., Rakić, T., Gržetić, I. (2015): Two different ways to deal with hostile serpentine substrate: case study of *Bornmuellera dieckii* Degen (Brassicaceae) and *Saponaria intermedia* Simmler (Caryophyllaceae). In: Bogdanović, S., Nejc, J. (eds.): 6th Balkan Botanical Congress, Book of abstracts, Rijeka Croatia, 84-85.
- 55 **Lazarević, M.**, Robert, T., Lamy, F., Stevanović, B., **Stevanović, V.**, Siljak-Yakovlev, S. (2016): Polyploidy and hybridization in paleoendemic species of the genus *Ramonda* (Gesneriaceae). Workshop DynaGev Dynamic des Génomes Végétaux, 7-8 Juillet 2016, AgroParisTech, Paris, Book of Abstracts 41.
- 56 **Lazarević, M.**, Aćimović, S., Živković, I., Lazarević, P., Rakić, T. (2018): Anatomical characteristics of leaves and presence of mycorrhiza in three *Bornmuellera* species (Cruciferae) from the Balkan Peninsula. – Botanica Serbica 42 (supplement 1) - 7th Balkan Botanical Congress Book of Abstracts, 10-14 September 2018, Novi Sad, Serbia, pp. 23.
- 57 Buzurović, U., Tomović, G., Niketić, M., **Lazarević, M.** (2019): Karyology of the genus *Armeria* (Plumbaginaceae) in the Balkan Peninsula. – Randelović, V., Stojanović-Radić, Z., Nikolić, D. (eds.): 13th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, 20-23 June 2019, Stara planina Mt., Serbia, pp. 89-90.
- 58 Kuzmanović, N., Schonswetter, P., Frajman, B., Alegro, A., **Lazarević, M.**, Di Pietro, R., Lakušić, D. (2019): Progress and prospects in the taxonomy of the genus *Sesleria* (Poaceae) after ten years of intensive studies. - 1st International Meeting on the Amphi-Adriatic Flora and Vegetation, Book of Abstracts, Sapienza,

- University Roma (Italy), 06-07 May 2019, Faculty of Architecture - Department PDTA, Italy, 13.
- 59 *Niketić, M., Tomović, G., Buzurović, U., Vuksanović, S., Jakovljević, K., **Lazarević, M.**, Dragičević, S. (2022): *Centaurea ozrenii* (Asteraceae) – a new and extremely rare species from Serbia. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, 26-29 June 2022, Kladovo, Serbia, pp. 12.
- 60 *Aleksić, U., **Lazarević, M.**, Jakovljević, K., Andrejić, G., Lazarević, P., Tomović, G. (2022): Metal accumulation in selected *Scleranthus* species (Caryophyllaceae) from different types of geological substrates in Serbia. 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, 26-29 June 2022, Kladovo, Serbia, pp. 83.
- 61 ***Lazarević, M.**, Fiškalović, M., Novaković, J., Plećaš, M., Stanisavljević, Lj., Lazarević, P. (2023): Overview of conservation activities on threatened plant species in Serbia with special focus on *Cardamine serbica* and *Dracocephalum ruyschiana*. 4th Mediterranean Plant Conservation Week “Plant Conservation and Ecosystem Restoration in the Mediterranean”, Book of Abstracts, 23-27 October 2023, Valencia, Valencian Community, Spain, pp. 81.
- 62 ***Lazarević, M.**, Surina, B., Godfroid, S., Ensslin, A., Wiland-Szymańska, J., Klisz, M., Santos, J., Castro, S. (2023): Establishment of the Database on conservation actions on threatened plant species and institutions dealing with plant conservation in Europe: challenges and opportunities. 4th Mediterranean Plant Conservation Week “Plant Conservation and Ecosystem Restoration in the Mediterranean”, Book of Abstracts, 23-27 October 2023, Valencia, Valencian Community, Spain, pp. 176.
- 63 ***Lazarević, M.**, Surina, B., Godefroid, S., Ensslin, A., Wiland-Szymańska, J., Klisz, M., Santos, J., Castro, S. (2024): What can we learn from the Database on Conservation Actions on Threatened Plant Species in Europe? COST ConservePlants Final Conference: Book of Abstracts, 12-13 February 2024, Izola, Slovenia, pp. 32-33.
- 64 ***Lazarević, M.**, Surina, B., Godefroid, S., Ensslin, A., Wiland-Szymańska, J., Klisz, M., Santos, J., Castro, S. (2024): Overview of the database on conservation actions on threatened plant species in Europe. XX International Botanical Congress IBC 2024, Madrid, Spain. Book of Abstracts. Posters. p. 346.
- 65 *Fiškalović, M., Zozomová-Lihová, J., Šlenker, M., Džaković, I., Lazarević, P., **Lazarević, M.** (2024): Population genetics of rare and threatened *Cardamine serbica* in the Balkan Peninsula. XX International Botanical Congress IBC 2024, Madrid, Spain. Book of Abstracts. Posters. p. 537.
- 66 *Fiškalović, M., Zozomová-Lihová, J., Lazarević, P., Šlenker, M., Šinžar-Sekulić, J., **Lazarević, M.** (2025): How can we help a threatened plant species to survive – a case study of *Cardamine serbica*. 5th Mediterranean Plant Conservation Week – Building alliances for plant diversity conservation in the Mediterranean. Book of Abstracts. April 07-11, 2025, Limassol, Cyprus. p. 15.
- 67 *Fiškalović, M., Zozomová-Lihová, J., Lazarević, P., Šlenker, M., Šinžar-Sekulić, J., **Lazarević, M.** (2025): Conservation ecology of *Cardamine serbica*, a rare and threatened species of the Balkan Peninsula. 15th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš, 23 to 25 May, 2025. Book of Abstracts. p. 59.
- M51 Рад у водећем часопису националног значаја и рад у страном часопису који није на SCI, односно SCIE листи (2) $2 \times 2 = 4$, $1 \times 2 = 2$

- 68 Stevanović, V., Tan, K., **Tomašević, M.**, Uotila, P. (2005): The occurrence of *Cyperus strigosus* (Cyperaceae) in Serbia and Montenegro. – *Phytologia Balcanica* 11(2): 137-138.
- 69 Lazarević, P., **Lazarević, M.**, Krivošej, Z., Stevanović, V. (2009): On the distribution of *Dracocephalum ruyschiana* (Lamiaceae) in the Balkan Peninsula. – *Phytologia Balcanica* 15(2): 175-179.
- 70 *Tomović, G., Niketić, M., Lakušić, D., Zlatković, B., Vukojičić, S., Anačkov, G., Bogosavljević, S., Buzurović, U., Duraki, Š., Djordjević, V., Đurović, S., Kabaš, E., Kuzmanović, N., **Lazarević, M.**, Lazarević, P., Mladenović, Ž., Obradović Novaković, J., Perić, R., Stevanoski, I. (2025): Material on the Red Book of Flora of Serbia III – Vascular plants I (Regionally extinct and critically endangered taxa). *Chorological Notes*. – *Bulletin of the Natural History Museum* 18: 111-144. doi: 10.5937/bnhmb2518112T

M52 Рад у часопису националног значаја (1,5) 2×1,5=3

- 71 Tomović, G., Zlatković, G., Niketić, M., Perić, R., Lazarević, P., Duraki, Š., Stanković, M., Lakušić, D., Anačkov, G., Knežević, J., Szabados, K., Krivošej, Z., Prodanović, D., Vukojičić, S., Stojanović, V., **Lazarević, M.**, Stevanović, V. (2009): Threat status revision of some taxa from „The Red Data Book of Flora of Serbia 1“. – *Botanica Serbica* 33(1): 33-43.
- 72 Tomović, G., Zlatković, B., **Lazarević, M.**, Niketić, M. (2016): *Viola orbelica* (Violaceae), new species for the flora of Serbia. – *Bulletin of the Natural History Museum* 9: 67-79. doi: 10.5937/hnhmb1609067T

M62 Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу (1) 1×1=1

- 73 ***Lazarević, M.** (2022): Origin, ecology and evolutionary potential of the *Ramonda* species, resurrection flowering plants of Europe. – III Congress of Biologists of Serbia, 21-25 September 2022, Zlatibor, Serbia, pp. 119.

M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини (1) 1×1=1, 3×1=3

- 74 Stevanović, B., Rakić, T., Lazarević, M. (2014): Otkrivanje balkanskih Ramondi. *In*: Stevanović, V. (ed.): Josif Pančić - nasleđe koje ne zastareva. Izložba povodom 200 godina od rođenja velikana srpske nauke: 30-34. - Galerija nauke i tehnike SANU, Biološki fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.
- 75 ***Lazarević, M.**, Stevanović, B. (2024): Geografija balkanskih ramondi. *In*: Niketić, M., Tomović, G. Vujičić, M. (eds.), Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike. Izložba povodom 150 godina od rođenja velikana srpske nauke. Galerija nauke i tehnike SANU broj 55, Beograd, p. 26
- 76 *Zlatković, B., **Lazarević, M.**, Niketić, M. (2024): *Centaurea kosaninii* Hayek (Košaninov različak). *In*: Niketić, M., Tomović, G. Vujičić, M. (eds.), Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike. Izložba povodom 150 godina od rođenja velikana srpske nauke. Galerija nauke i tehnike SANU broj 55, Beograd, p. 62
- 77 *Zlatković, B., **Lazarević, M.**, Niketić, M. (2024): *Cerastium banaticum* subsp. *kosaninii* T. Georgiev (Košaninov tičinac). *In*: Niketić, M., Tomović, G. Vujičić, M.

(eds.), Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike. Izložba povodom 150 godina od rođenja velikana srpske nauke. Galerija nauke i tehnike SANU broj 55, Beograd, p. 64

M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу (0,5) $1 \times 0,5 = 0,5$

78 Atanacković, V., **Tomašević, M. R.**, Randjelović, V., Stevanović, B. (2005): Morpho-anatomical analysis of aquatic and terrestrial form of *Ranunculus repens* L. in Vlasina Lake district. – 8th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighbouring Regions Abstracts, Niš, Serbia and Montenegro, pp. 71.

M71 Одбрањена докторска дисертација (6) $1 \times 6 = 6$

79 **Lazarević, M.** (2012): Citogenetička, palinološka i filogeografska istraživanja roda *Ramonda* (Gesneriaceae) na Balkanskom poluostrvu. - Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-155.

3.2 ОСТАЛЕ НАУЧНЕ АКТИВНОСТИ

РУКОВОЂЕЊЕ ПОТРОЈЕКТОМ МЕЂУНАРОДНОГ ПРОЈЕКТА (3) $1 \times 3 = 3$

- *2019 – 2024: COST Action CA 18201 – An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. Потпројекат: Establishment of a joint European interactive platform containing data on conservation actions on threatened plant species and institutions dealing with plant conservation and concrete conservation actions. Руководилац пројекта: др Жива Фишер.
<https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/contact>

УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ПРОЈЕКТИМА (2) $3 \times 2 = 6$

- 2009 – 2010: „Глобални биодиверзитет и промене животне средине у медитеранском региону“, NATO Science for Peace and Security Programme, Collaborative Linkage Grant (руководилац пројекта директор истраживања Соња Шилјак – Јаковљев, Француска; руководиоци пројекта у земљама партнерима: проф. Надра Калфалах, Алжир, проф. Владимир Стевановић, Србија, доцент Едина Муратовић, Босна и Херцеговина)
- 2010 – 2012: „Утицај стреса животне средине на геном, епигеном и гликомију неколико врста биљака“, АУФ (Универзитетска агенција франкофоније), Пројекат међу-универзитетске научне сарадње (PCSI), Програм „Јачање академске изврности, партнерства и односа са компанијама“ (руководилац пројекта проф. др Влатка Золдош, Универзитет у Загребу, Хрватска; руководиоци пројекта у земљама партнерина: директор истраживања Соња Шилјак-Јаковљев, Универзитет Paris-Sud XI, Orsay, Француска, проф. др Бранка Стевановић, Универзитет у Београду, Србија)
- 2010 – 2012: „BALKBIODIV. Еволуција, биодиверзитет и очување аутохтоних биљних врста на Балканском полуострву“, SEE-ERA Plus (руководилац пројекта проф. др Peter Schönswetter, Универзитет у Инсбруку, Аустрија; руководиоци пројекта у земљама партнерима: проф. др Дмитар Лакушић, Универзитет у Београду, Србија, доцент др Антун Алегро, Универзитет у Загребу, Хрватска)

УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА БИЛАТЕРАЛНЕ САРАДЊЕ (1) $1 \times 1 = 1$

- 2006 – 2007: „Студија биљака са способношћу оживљавања са Балканског полуострва: екофизиолошки, цитолошки и филогеографски приступ“, Програм интегрисаних активности „Павле Савић“ између Министарства науке Републике Србије и Egide – Париз, Француска (руководилац пројекта у Србији проф. др Бранка Стевановић, руководилац пројекта у Француској др Соња Шиљак – Јаковљев)

РУКОВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНИМ ПРОЈЕКТОМ (4) $2 \times 4 = 8$, $4 \times 4 + 4/3 = 16 + 1,33 = 17,33$

- 2019: „Ревитализација српске режухе на подручју Националног парка Тара“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије.
- 2020: „Ревитализација српске режухе“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 596.
- *2021: „Ревитализација популације режухе (*Cardamine serbica*)“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 36/2021-2.
- *2022: „Ревитализација популације српске режухе (*Cardamine serbica*)“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 42/2022-1.
- *2023: „Ревитализација популације српске режухе (*Cardamine serbica*)“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 40/2023-1.
- *2024: „Ревитализација популације српске режухе“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 30-Н-58/2024-4.
- *2025: „Ревитализација популације српске режухе (*Cardamine serbica*)“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије, уговор бр. 06 Н 72/2025-1/2.

РУКОВОЂЕЊЕ НАЦИОНАЛНИМ ПОТПРОЈЕКТОМ (2), $1 \times 2 = 2$

- *2022-2024: координатор радног пакета 4 (лабораторијски рад) у оквиру пројекта „BalkBioDrivers - Balkan biodiversity across spatial and temporal scales – patterns and mechanisms driving vascular plant diversity“ (Фонд за науку Републике Србије – ИДЕЈЕ, пројекта бр. 7750112, руководилац проф. др Дмитар Лакушић)

УЧЕШЋЕ У НАЦИОНАЛНОМ ПРОЈЕКТУ (1), $1 \times 7 = 7$, $1 \times 5 = 5$

- 2003 – 2005: Пројекат бр. 1505 „Ендемична флора Србије – распрострањење, екологија и заштита“, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије (руководилац проф. др Владимир Стевановић)
- 2006 – 2010: Пројекат бр. 143015 „Диверзитет флоре и вегетације централног Балкана – екологија, хорологија и конзервација“, Министарство науке Републике Србије (руководилац проф. др Владимир Стевановић)
- 2011 – 2020: Пројекат бр. 173030 „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја (руководилац проф. др Дмитар Лакушић)

- 2016: „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије јн бр. оп 01/2015“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (руководилац проф. др Димитар Лакушић)
- 2016: „Подаци и услуге везани за израду црвених књига и црвених листа флоре, фауне и гљива на територији Републике Србије јн бр. оп 02/2015“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине Републике Србије (руководилац проф. др Димитар Лакушић)
- 2018: „Мониторинг флоре на подручју Националног парка Тара“ (руководилац проф. др Димитар Лакушић)
- 2019: „Мониторинг флоре на подручју Националног парка Тара“ (руководилац др Ксенија Јаковљевић), НП Тара, Министарство заштите животне средине Републике Србије.
- *2022 – 2024: „Bee friendly to nature: Public advocacy of policies based on nature and evidence - for the people and nature of Serbia“ (EU Civil Society Facility Programme 2020, ORCA, Fondacija „Jelena Šantić“)
- *2022 – 2024: „Bees & greens: Evidence-based advocacy for pollinator-friendly best management practices in protected areas of the Green Belt in Serbia“ (EU initiative European Green Belt, ORCA)
- *2024: „Црвена књига флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 7. фаза“ (руководилац проф. др Димитар Лакушић)
- *2025: „Црвена књига флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 8. фаза“ (руководилац проф. др Димитар Лакушић)
- *2025: „Успостављање активних конзервацијских мера заштите приоритетних биљних врста (зељастих и жбунастих)“, ЈП „Национални парк Копаоник“, Министарство заштите животне средине Републике Србије (руководилац др Предраг Лазаревић)

РЕЦЕНЗИЈА (УЗ ДОКАЗ) ПУБЛИКАЦИЈЕ КАТЕГОРИЈЕ M20/M50 или M60 (1,5/1/0,5)

M20 (1,5) 10×1,5=15,

17×1,5=25,5

- Acta Botanica Croatica – 2015 (M22),
- Biological Journal of the Linnean Society – 2015 (M22),
- Botanica Serbica – 2016 (M24), 2017 (M24), 2019 (M23), *2021 (M23), *2022 (M23)
- Brazilian Journal of Botany – 2018 (M23),
- Diversity - *2025 (M22),
- Environmental Management - *2024 (M22),
- Folia Horticulturae - *2023 (M21), *2024 (M22),
- Forests - *2024 (M21),
- Genes - *2023 (M22),
- Journal of Zoological and Botanical Gardens – *2023 (M22), *2024 (2x) (M22),
- Microscopy Research and Technique - *2023 (M21),
- Plants - *2023 (M21),
- Plant Systematics and Evolution – 2019 (M22),
- Phytotaxa – 2020 (M22), *2022 (2x) (M22),
- PLOS ONE – 2020 (M22),
- Turkish Journal of Botany – 2016 (M22),
- Sustainability - *2023 (M22), *2024 (M22).

M50 (1) 2×1=2,

1×1=1

- Feddes Repertorium – 2016 (M53),
- Macedonian Journal of Ecology and Environment – 2017 (M53),
- International Journal of Plant Biology - *2025 (M53).

ЧЛАНСТВО У УРЕДНИШТВУ МЕЂУНАРОДНИХ ЧАСОПИСА / НАЦИОНАЛНИХ ЧАСОПИСА / ЗБОРНИКА РАДОВА СА НАУЧНИХ СКУПОВА (3/1/0,5) $1 \times 3 + 1 \times 1 = 4$, $2 \times 3 = 6$

- Botanica Serbica (M24) – Помоћни уредник од 2016. -2019. године
- *Botanica Serbica (M23) – Помоћни уредник од 2020-2023. године
- *Frontiers in Genetics (M22) – Review Editor од 2023. године

3.3. АНАЛИЗА НАУЧНИХ РАДОВА

Научни рад кандидаткиње др Маје Лазаревић обухвата различите аспекте екологије биљака међу којима су: утицај полиплоидизације и хибридизације на морфо-анатомске карактеристике, екологију и диференцијацију биљака; екофизиологија, посебно начини опстанка биљака на различитим типовима подлоге и станишта; диверзитет и угроженост ендемичне флоре Балканског полуострва; репродуктивна биологија и екологија опрашивања; конзервациона биологија угрожених биљних врста.

Значајан део истраживања др Маје Лазаревић односи се на екофизиологију, полиплоидизацију и хибридизацију код рода *Ramonda*, чији представници спадају у малобројну групу поикилохидричних цветница, биљака које неповољне услове на станишту, нарочито смањену влажност и високу температуру, преживљавају уласком у стање мировања или анабиозе. Испитивање утицаја неколико абиотичких фактора средине на фотосинтетичку активност две ендемо-реликтне врсте Балканског полуострва, *Ramonda nathaliae* и *R. serbica*, показали су бољу прилагођеност врсте *R. nathaliae* на топлија, осунчана места, са мањом количином падавина, него што је то случај са њој сродном врстом с ових простора (M21a-2, M34-53, M34-55). За разлику од осталих представника овог рода, врста *R. nathaliae* осим кречњачке насељава и ултрамафитску подлогу на којој успешно преживљава захваљујући имобилизацији метала на нивоу корена, микоризним гљивама са којима ступа у симбиотске односе и смањеној конкуренцији на станишту (M22-15, M34-49).

Међутим, осим са екофизиолошког, врсте рода *Ramonda* интересантне су и са еволутивног аспекта. Зато је други део истраживања кандидаткиње усмерен ка проучавању значаја полиплоидизације и хибридизације у еволуцији овог рода (M21a-1, M21a-3, M21-5, M22-14, M24-27, M34-40, M34-42, M34-50, M34-55), што је била и тема њене докторске дисертације (M71-85). Ареали две врсте са Балканског полуострва се преклапају на само два локалитета у југоисточној Србији, где ова два палеоендемита живе заједно формирајући симпатријске популације. Опсежним цитогенетичким (M21a-1), молекуларним (M21a-3) и палинолошким истраживањима (M22-14) доказано је да на овим локалитетима долази до укрштања две врсте и формирања хибридних јединки. Међутим, услед сложености ових односа који подразумевају и повратно укрштање хибрида са родитељима (M21a-1, M21a-3), јако је тешко разликовати хибридне од родитељских индивидуа. Зато су урађене морфометријске анализе како би се установиле правилности у наслеђивању код овог рода, као и да би се утврдили најпоузданији карактери за разликовање хибрида (M24-27). Најновијим истраживањима утврђен је знатно већи опсег варирања пloidних нивоа и величине генома у симпатријским популацијама у југоисточној Србији него што се то раније чинило, од 2x до >8x (M21a-3). Молекуларне анализе су указале на присуство хибридизације између врста, али и између различитих пloidних нивоа у симпатријским популацијама, док је

унутар моноспецијских популација генетичка варијабилност ниска и проток гена између популација је веома низак (M21a-3). Значај ових истраживања различитих аспеката екологије и еволуције рода *Ramonda* огледа се и у чињеници да је о овој теми кандидаткиња одржала пет предавања по позиву на међународним (M32-28, M32-29, M32-30, M32-31, M32-32) и једно на скупу националног значаја (M62-73), као и неколико стручних и научно-популарних предавања и радова.

Истраживања кандидаткиње у области полиплоидизације и њеног еколошког значаја обухватила су и друге родове (M34-45). Тако су утврђене величине генома и бројеви хромозома великог броја популација врста рода *Sesleria* и анализирана је заступљеност и распрострањење таксона различитих нивоа плоидије (M21-6, M21-8, M34-41, M34-43, M34-46, M34-47, M34-58). Урађена је детаљна цитогенетичка анализа рода *Cerastium* subsect. *Cerastium* (M21-7, M34-44, M34-45, M34-48, M34-51). Истражено је варирање морфо-анатомских карактеристика и величине генома у различитим популацијама врсте *Edraianthus graminifolius* у зависности од рељефа и климатских прилика на станишту (M23-24).

Молекуларне и кариолошке методе коришћене су и за истраживање комплекса врста *Centaurea calcephala* са Балканског полуострва који се одликује веома компликованом филогенијом услед у прошлости честих хибридизација између таксона који данас живе одвојено (M22-20). На основу морфометријских и кариолошких анализа урађена је таксономска ревизија врста *Viola aetolica* и *V. elegantula*, а описане су и две нове врсте овог рода са Балканског полуострва - *V. pseudoaetolica* и *V. kopaonikensis* (M22-16) и утврђено је присуство врсте *V. orbelica* у Србији (M52-72). Сличне анализе омогућиле су и раздвајање и опис монотипског рода *Hayekia* од рода *Asyneuma*, уз утврђивање еколошких карактеристика новоописане врсте *H. comosiformis* и њеног статуса угрожености (M22-18). Описане су, такође, две нове врсте рода *Centaurea* - *C. zlatiborensis* са планине Златибор (M22-17) и *C. ozrenii* са планине Озрен у југозападној Србији (M22-21, M34-59), при чему обе врсте насељавају изузетно ограничену површину и морају бити заштићене као критично угрожени биљни таксони. Номеклатура врсте *Hypericum olympicum* анализирана је у раду M21-10.

Део екофизиолошких истраживања др Маје Лазаревић односи се и на акумулацију потенцијално токсичних елемената (ПТЕ) и адаптације биљака на различите типове земљишта. Кандидаткиња је учествовала у истраживању акумулационог потенцијала врста *Minuartia recurva* и *M. bulgarica* које је указало да је *M. recurva* потенцијални хиперакумулатор бакра, али да може да усваја у већим количинама и друге ПТЕ, што је чини врстом која се може даље разматрати за фитоекстракцију, док се *M. bulgarica* може користити за фитостабилизацију (M21-9). Истраживања популација врсте *Noccaea kovatsii* из Босне и Херцеговине и Србије су показала да су биљке са свих истраживаних локалитета одлични акумулатори никла, а да неке од њих имају и одличан потенцијал за усвајање цинка (M22-19).

Током своје каријере, др Маја Лазаревић бавила се и истраживањем диверзитета и распрострањења биљних врста на Балканском полуострву, као и њиховом угроженошћу, учествујући у проучавању аркто-алпијских врста присутних на овом подручју (M22-13), ревидирајући категорије угрожености (M52-71), откривајући нова налазишта врста попут *Cyperus strigosus* (M51-68), *Dracocephalum ruyschiana* (M51-69), *Allosorus persicus* (M23-25), *Cardamine serbica* (M23-26), *Kalmia procumbens* (M51-70) и *Arundo donax* (M22-23).

У скорије време научни рад др Маје Лазаревић окренут је репродуктивној и конзервационој биологији, као и проналажењу начина како помоћи угроженим биљним врстама да преживе. Као део међународног тима, учествовала је у истраживању критичних фаза током животног циклуса биљака које је показало да највише

информација постоји о фази цветања, знатно мање о плодношењу, а врло мало о клијању семена, преживљавању клијанаца на станишту и присуству вегетативног размножавања (M21a-4). Генерално, подаци о репродуктивној биологији појединачних врста су често непотпуни или, чак, непознати, тако да у склопу иницијативе Tree of Sex Consortium, др Маја Лазаревић учествује у сакупљању и анализи података о репродукцији код биљних врста (M22-22). У склопу детаљног истраживања примене транслокација код угрожених биљних врста, формирана је највећа база транслокација у Европи чијом анализом су утврђене најчешће методе које се примењују на терену, проблеми који могу утицати на успех транслокација, значај правилног мониторинга како би се проценило колико је нека транслокација била успешна, и др. (M21-11). Анализирајући стање у банкама семена у којима се депонују семена угрожених биљних врста, у 44 државе, међу којима је и Србија, откривено је да Циљ 8 Глобалне стратегије за конзервацију биљака (GSPC) по коме је до 2020. године у *ex-situ* условима требало да буде сачувано 75% угрожених биљних врста, није остварен ни у једној држави. У просеку, тек 21% угрожених биљних врста је сачуван у банкама семена, при чему квалитет депонованог материјала и услови чувања значајно варирају. У раду је скренута пажња на успешне примере који могу послужити као нека врста модела за опште поправљање ситуације у вези сакупљања и депоновања семена угрожених биљних врста (M21-12).

Анализа конгресних саопштења указује да ће се успешан научни рад др Маје Лазаревић наставити и даље и да следе нови радови у вези прилагођавања биљака на различите типове подлоге (M34-54, M34-56, M34-60), примену цитогенетичких метода у проучавању биљних врста (M34-57), репродуктивне биологије и екологије опрашивања (M34-61), као и конзервационе биологије на локалном (M34-61, M34-66, M34-67), али и европском простору (M34-62, M34-63, M34-64).

3.4. ЦИТИРАНОСТ

(* цитиран после избора у доцента)

Stevanović, V., Tan, K., Tomašević, M., Uotila, P. (2005): The occurrence of *Cyperus strigosus* (Cyperaceae) in Serbia and Montenegro. – *Phytologia Balcanica* 11(2): 137-138.

Цитиран у:

- 1 Lazarević, P., Stojanović, V., Jelić, I., Perić, R., Krsteski, B., Ajtić, R., Sekulić, N., Branković, S., Sekulić, G., Bjedov, V. (2012): Preliminarni spisak invazivnih vrsta u Republici Srbiji sa opštim merama kontrole i suzbijanja kao potpora budućim zakonskim aktima. – *Zaštita prirode* 62: 5-31. M53
- 2 Verloove, F. (2014): A conspectus of *Cyperus* s.l. (Cyperaceae) in Europe (incl. Azores, Madeira and Canary Islands), with emphasis on non/native naturalized species. – *Webbia* 69(2): 179-223.
- 3 Pellizari, M. & Verloove, F. (2017): The genus *Cyperus* in the eastern Po Plain (Italy): historical and recent data. – *Webbia* 72(1): 127-137.
- 4 Jenačković Gocić, D., Bolbotinović, Lj., Jušković, M., Nikolić, D., Randelović, V. (2020): Insight into the chorology of some endangered, rare and potentially invasive plant species in Serbia. – *Biologica Nyssana* 11(2): 71-84. doi: 10.5281/zenodo.4393949. M53
- 5 *Ćuk, M. R., Perić, R. D., Čarni, A. L., Ilić, M. M., Šikuljak, T. S., Milovanović, A. M., Igić, D. D., Vukov, D. M. (2026): Flora and vegetation of Deliblato Sands (Serbia): A review of floristic and vegetation research through the centuries. – *Zbornik Matice srpske za prirodne nauke* 149: 27-89. doi: <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2549027C>

Siljak–Yakovlev, S., Stevanovic, V., Tomasevic, M., Brown, S. C., Stevanovic, B. (2008): Genome size variation and polyploidy in the resurrection plant genus *Ramonda*: Cytogeography of living fossils. – Environmental and Experimental Botany 62: 101–112.

Цитиран у:

- 1 Buitink, J., Leprince, O. (2008): Postgenomic analysis of desiccation tolerance. – Journal de la Société de Biologie 202 (3): 213-222.
- 2 Radulović, N., Blagojević, P. D., Palić, R. M., Zlatković, B. K., Stevanović, B. M. (2009): Ispaljivi konstituenti vegetativnih organa paleoendemičnih „vaskrsavajućih“ biljnih vrsta *Ramonda serbica* Panč. i *Ramonda nathaliae* Panč. et Petrov. – Journal of the Serbian Chemical Society 74 (1): 35-44. M23
- 3 Djilianov, D., Ivanov, S., Georgieva, T., Moyankova, D., Berkov, S., Petrova, G., Mladenov, P., Christov, N., Hristozova, N., Peshev, D., Tchorbadjieva, M., Alexieva, V., Tosheva, A., Nikolova, M., Ionkova, I., Van Den Ende, W. (2009): A holistic approach to resurrection plants. *Haberlea rhodopensis* – A case study. – Biotechnology and Biotechnological Equipment 23 (4): 1414-1416. M23
- 4 Sandor, T. (2009): A Craterostigma plantagineum Hochst. és a Ramonda myconi Reichb., mint a kiszáradástűrés tanulmányozásában fontos modellnövények, szövettényésztése és genetikai transzformációja. PhD Thesis. Növénytudományi Doktori Iskola.
- 5 Siljak-Yakovlev, S., Pustahija, F., Šolić, E. M., Muratović, E., Bašić, N., Catrice, O., Brown, S. C. (2010): Towards a genome size and chromosome number database of balkan flora: C-values in 343 taxa with novel values for 242. – Advanced Science Letters 3 (2): 190-213.
- 6 Zaitlin, D., Pierce, A. (2010): Nuclear DNA content in *Sinningia* (Gesneriaceae): Intraspecific genome size variation and genome characterization in *S. speciosa*. – Genome 53 (12): 1066-1082. M22
- 7 Leprince, O., Buitink, J. (2010): Desiccation tolerance: From genomics to the field. – Plant Science 179 (6): 554-564. M21
- 8 Jovanović, Ž., Rakić, T., Stevanović, B., Radović, S. (2011): Characterization of oxidative and antioxidative events during dehydration and rehydration of resurrection plant *Ramonda nathaliae*. – Plant Growth Regulation 64 (3): 231-240. M22
- 9 Vandecasteele, C., Teulat, B., Morere-Le Paven, M.-C., Leprince, O., Ly Vu, B., Viau, L., Ledroit, L., Pelletier, S., Payet, N., Pascale, S., Le Bras, C., Gallardo, K., Hugué, T., Limami, A., Prosperi, J.-M., Buitink, J. (2011): A QTL analysis reveals a correlation between the ration of sucrose/raffinose family oligosaccharides and seed vigor in *Medicago truncatula*. – Plant Cell and Environment 34(9): 1473-1487. M21a
- 10 Gashi, B., Abdullai, K., Mata, V., Kongjika, E. (2012): Effect of gibberellic acid and potassium nitrate on seed germination of the resurrection plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*. – African Journal of Biotechnology 11(20): 4537-4552.
- 11 Sánchez-Jiménez, I., Hidalgo, O., Canela, M. A., Siljak-Yakovlev, S., Šolić, M. E., Vallès, J., Garnatje, T. (2012): Genome size and chromosome number in *Echinops* (Asteraceae, Cardueae) in the Aegean and Balkan regions: Technical aspects of nuclear DNA amount assessment and genome evolution in a phylogenetic frame. – Plant Systematics and Evolution 298 (6): 1085-1099. M22
- 12 Christie, F., Barber, S. Möller, M. (2012): New chromosome counts in Old World Gesneriaceae: Numbers for species hitherto regarded as *Chirita*, and their systematic and evolutionary significance. – Edinburgh Journal of Botany 69 (2): 323-345.
- 13 Daskalova, E., Dontcheva, S., Zekaj, Z., Bacu, A., Sota, V., Abdullai, K., Gashi, B., Minkov, I., Toneva, V., Kongjika, E. (2012): Initial determination of polymorphism and *in vitro* conservation of some *Ramonda serbica* and *ramonda nathaliae* populations from Albania, Macedonia and Bulgaria. – Biotechnology & Biotechnological Equipment, special edition/online. doi:10.5504/50YRTIMB.2011.0004.
- 14 Gashi, B., Abdullai, K., Kongjika, E. (2012) : Comparison of photosynthetic pigment contents of the resurrection plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* of some different populations from Kosovo, Albania and Macedonia. – American Journal of Plant Sciences 3: 1588-1593.

- 15 Siljak-Yakovlev, Peruzzi, L. (2012): Cytogenetic characterization of endemics: Past and future. – *Plant Biosystems* 146 (3): 694-702. M22
- 16 Pellicer, J., Clermont, S., Houston, L., Rich, T. C. G., Fay, M. F. (2012): Cytotype diversity in the *Sorbus* complex (Rosaceae) in Britain: Sorting out the puzzle. – *Annals of Botany* 110 (6): 1185-1193. M21
- 17 Tacuatía, L. O. (2012): La variabilité génétique et cytogénétique et les aspects de la biologie de la reproduction chez *Sisyrinchium micranthum* Cav. (Iridaceae) dans le sud du Brésil. PhD Thesis. Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Université Paris-Sud.
- 18 Gashi, B., Babani, F., Kongjika, E. (2013): Chlorophyll fluorescence imaging of photosynthetic activity and pigment contents of the resurrection plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* during dehydration and rehydration. – *Physiology and Molecular Biology of Plants* 19 (3): 333-341.
- 19 Pustahija, F., Brown, S. C., Bogunić, F., Bašić, N., Muratović, E., Ollier, S., Hidalgo, O., Bourge, M., Stevanović, V., Siljak-Yakovlev, S. (2013): Small genomes dominate in plants growing on serpentine soils in West Balkans, an exhaustive study of 8 habitats covering 308 taxa. – *Plant and Soil* 373 (1-2): 427-453. M21a
- 20 Gashi, B., Millaku, F., Abdullai, K., Daskalova, E., Dontcheva, S., Krasniqi, E., Mata, V., Kongjika, E. (2013): Ecological and morphological characteristics and *in vitro* conservation of *Ramonda serbica* Panč. in Kosovo. – *Ekolozi* 89: 19-28.
- 21 Lazarević, M., Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, P., Stevanović, B., Stevanović, V. (2013): Pollen and seed morphology of resurrection plants from the genus *Ramonda* (Gesneriaceae): relationship with ploidy level and relevance to their ecology and identification. - *Turkish Journal of Botany* 37(5): 872-885. M22
- 22 Rakić, T., Ilijević, K., Lazarević, M., Gržetić, I., Stevanović, V., Stevanović, B. (2013): The resurrection flowering plant *Ramonda nathaliae* on serpentine soil – coping with extreme mineral element stress. - *Flora* 208: 618-625. M22
- 23 Siljak-Yakovlev, S., Temunović, M., Robin, O., Raquin, C., Frascaria-Lacoste, N. (2014): Molecular-cytogenetic studies of ribosomal RNA genes and heterochromatin in three European *Fraxinus* species. – *Tree Genetics and Genomes* 10 (2): 231-239. M21a
- 24 Lazarević, M., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. – *Botanica Serbica* 38 (1): 91-98. M24
- 25 Samad, F. A., Baumel, A., Juin, M., Pavon, D., Siljak-Yakovlev, S., Médali, F., Bou Dagher Kharrat, M. (2014): Phylogenetic diversity and genome sizes of *Astragalus* (Fabaceae) in the Lebanon biogeographical crossroad. – *Plant Systematics and Evolution* 300 (5): 819-830. M22
- 26 Petrova, G., Dzhambazova, T., Moyankova, D., Georgieva, D., Michova, A., Djilianov, D., Möller, M. (2014): Morphological variation, genetic diversity and genome size of critically endangered *Haberlea* (Gesneriaceae) populations in Bulgaria do not support the recognition of two different species. – *Plant Systematics and Evolution* 300 (1): 29-41. M22
- 27 Favarger, C. & Siljak-Yakovlev, S. (2014): A Propos De La Classification Des Taxons Endemiques Basee Sur La Cytotaxonomie et La Cytogenetique. – *Bulletin de la Société Botanique de France, Actualité Botaniques* 133 (Sup 1): 287-303.
- 28 Rakić, T., Lazarević, M., Jovanović, Ž. S., Radović, S., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2014): Resurrection plants of the genus *Ramonda*: prospective survival strategies – unlock further capacity of adaptation, or embark on the path of evolution? – *Frontiers in Plant Science* 4: 550. doi: 10.3389-fpls.2013.00550. M21a
- 29 Pessaraki, M. (Ed.) (2014): *Handbook of Plant and Crop Physiology*. CRC Press.
- 30 Gashi, B., Abdullai, K., Sota, V., Kongjika, E. (2015): Micropropagation and *in vitro* conservation of the rare and threatened plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae*. – *Physiology and Molecular Biology of Plants* 21 (1): 123-136. M22
- 31 Lazarević, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Alegro, A., Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): Patterns of cytotype distribution and genome size variation in the genus *Sesleria* Scop. (Poaceae). – *Botanical Journal of the Linnean Society* 179: 126-143. DOI: 10.1111/boj.12306. M21

- 32 Parić, A., Karalija, E., Pustahija, F., Siljak-Yakovlev, S., Muratović, E. (2015): Pigments and genome size variation in *Symphyandra hofmannii* population. – Bulletin of the Chemists and Technologists of Bosnia and Herzegovina 44: 71-78.
- 33 Rakić, T., Gajić, G., Lazarević, M., Stevanović, B. (2015): Effects of different light intensities, CO₂ concentrations, temperatures and drought stress on photosynthetic activity in two paleoendemic resurrection plant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – Environmental and Experimental Botany 109: 63-72. DOI: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.envexbot.2014.08.003> M21
- 34 Petrova, G., Moyankova, D., Nishii, K., Forrest, L., Tsiripidis, I., Drouzas, A. D., Djilianov, D., Möller, M. (2015): The European Paleoendemic *Haberlea rhodopensis* (Gesneriaceae) has an Oligocene origin and a Pleistocene diversification and occurs in a long-persisting refugial area in Southeastern Europe. – International Journal of Plant Sciences 176(6): 499-514. Doi: 10.1086/681990. M22
- 35 Bačić, T., Frajman, B., Dolenc Koce, J. (2016): Diversification of *Luzula* sect. *Luzula* (Juncaceae) on the Balkan Peninsula – a cytogenetic approach. – Folia Geobotanica 51(1): 51-63. DOI: 10.1007/s12224-016-9235-2. M22
- 36 Djilianov, D. L., Moyankova, D. P., Mladenov, P. V. (2016): The Mediterranean: a cradle of the resurrection plants in Europe. – Phytologia Balcanica 22(2): 141-147.
- 37 Boukhenane, M., (2016): Etude de l'organisation du génome du complexe d'espèces *Narcissus tazetta* L. s.l. d'Algérie. PhD thesis. Université des Freres Mentouri Constantine, Alžir
- 38 Astuti, G., Roma-Marzio, F., Peruzzi, L. (2017): Traditional karyomorphological studies: can they still provide a solid basis in plant systematic? – Flora Mediterranea 27: 91-98.
- 39 Bakha, M., Al Faiz, C., Daoud, M., El Mtili, N., Aboukhalid, K., Khiraoui, A., Machon, N., Siljak-Yakovlev, S. (2017): Genome size and chromosome number for six taxa of *Origanum* genus from Morocco. – Botany Letters 164(4): 361-370. DOI: 10.1080/23818107.2017.1395766 M22
- 40 Giarola, V., Hou, Q., Bartels, D. (2017): Angiosperm Plant Desiccation Tolerance: Hints from Transcriptomics and Genome Sequencing. – Trends in Plant Science 22(8): 705-717. M21a
- 41 Fernández-Marín, B., Neuner, G., Kuprian, E., Laza, J. M., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2018): First evidence of freezing tolerance in a resurrection plant: insights into molecular mobility and zeaxanthin synthesis in the dark. – Physiologia Plantarum 163(4): 472-489. doi: 10.1111/ppl.12694. M21
- 42 Petrova, G., Petrov, S., Möller, M. (2018): Low genetic diversity in small leading edge populations of the European palaeoendemic *Ramonda serbica* (Gesneriaceae) in Bulgaria. – Nordic Journal of Botany 36 (6): e01655. doi: 10.1111/njb.01655. M23
- 43 Bourge, M., Brown, S. C., Siljak-Yakovlev, S. (2018): Flow cytometry as tool in plant sciences, with emphasis on genome size and ploidy level assessment. – Genetics & Applications 2(2): 1-12. DOI: 10.31383/ga.vol2iss2pp1-12.
- 44 Moller, M. (2018): Nuclear DNA C-values are correlated with pollen size at tetraploid but not diploid level and linked to phylogenetic descent in *Streptocarpus* (Gesneriaceae). – South African Journal of Botany 114: 323-344. M22
- 45 Gashi, B., Kongjika, E., Osmani, M., Luma, V. (2019): Activity of δ -aminolevulinic acid dehydratase at *Ramonda nathaliae* and *Ramonda serbica* plants during dehydration and rehydration. – Biologia Futura 70: 1-8. Doi: 10.1556/019.70.2019.26. M23
- 46 Siljak-Yakovlev, S., Farhat, P., Valentin, N., Bareka, P., Kamari, G. (2019): New estimates of nuclear DNA amount for 25 taxa from Kefallinia island. – Botanika Chronika 22: 87-108.
- 47 Srisuwan, S., Sihachakr, D., Martín, J. Vallès, J., Ressayre, A., Brown, S. C., Siljak-Yakovlev, S. (2019): Change in nuclear DNA content and pollen size with polyploidisation in the sweet potato (*Ipomoea batatas*, *Convolvulaceae*) complex. – Plant Biology 21: 237-247. Doi: 10.1111/plb.12945. M22
- 48 Georgiev, Y. N., Ognyanov, M. H., Denev, P. N. (2020): The ancient Thracian endemic plant *Haberlea rhodopensis* Friv. and related species: A review. – Journal of Ethnopharmacology 249: 112359. doi: 10.1016/j.jep.2019.112359. M21

- 49 Fernández-Marín, B., Nadal, M., Gago, J., Fernie, A. R., López-Pozo, M., Artetxe, U., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2020): Born to revive: molecular and physiological mechanisms of double tolerance in a paleotropical and resurrection plant. – *New Phytologist*. doi: <https://doi.org/10.1111/nph.16464>. M21a
- 50 Siljak-Yakovlev, S., Muratović, E., Bogunić, F. *et al.* Genome size of Balkan flora: a database (GeSDaBaF) and C-values for 51 taxa of which 46 are novel. *Plant Syst Evol* **306**, 40 (2020). <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01670-y>. M22
- 51 *Sanders, H. (2021): Polyploidy and Pollen Grain Size: Is There a Correlation? – *Graduate Review* 1 (1): Article 15.
- 52 *Španiel, S., Rešetnik, I. (2022): Plant phylogeography of the Balkan Peninsula: spatiotemporal patterns and processes. – *Plant Systematics and Evolution* 308: 38. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-022-01831-1> M22
- 53 *Jagadeeshan, V., Muniraju, S., Saraswathi, K. J. T. (2022): Impact on Variation in Genome Content of Wild *Cymbopogon flexuosus* (Nees ex Steud) Collected from Different Ecological Locations of Karnataka, India. – *Asia Journal of Biological and Life Sciences* 11(2): 505-513. doi: 10.5530/ajbls.2022.11.68.
- 54 *Khan, S., Al-Qurainy, F., Al-hashimi, A., Nadeem, M., Tarroum, M., Salih, A. M., Shaikhaldein, H. O. (2022): Comparative Study on Genome Size and Phytochemical Profile of Three Potential Species of *Acacia*: Threatened and Endemic to Saudi Arabia. – *Horticulturae* 8: 994. doi: <https://doi.org/10.3390/horticulturae8110994> M21
- 55 *Hartati, S., Sukaya, Samanhudi (2022): Karyotype and Ploidy of *Vanda dearei* and *Vanda celebica* Orchid Using Flow Cytometry Analysis. – *Indonesia Journal of Agronomy* 50(3): 337-342. doi: <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v50i3.43825>
- 56 *Quintanilla, L. G., Aranda, I., Clemente-Moreno, M. J., Pons-Perpinyà, J., Gago, J. (2023): Ecophysiological differentiation among two resurrection ferns and their allopolyploid derivative. – *Plants* 12: 1529. doi: <https://10.3390/plants12071529> M21
- 57 *Yang, L., Harris, A., Wen, F., Li, Z., Feng, C., Kong, H., Kang, M. (2023): Phylogenomic analyses reveal an allopolyploid origin of core Didymocarpaceae (Gesneriaceae) followed by rapid radiation. – *Systematic Biology* 72(5): 1064-1083. doi: <https://doi.org/10.1093/sysbio/syad029> M21a
- 58 *Lozo, J., Ristović, N., Kungulovski, G., Jovanović, Ž., Rakić, T., Stanković, S., Radović, S. (2023): Rhizosphere microbiomes of resurrection plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*: comparative analysis and search for bacteria mitigating drought stress in wheat (*Triticum aestivum* L.). – *World Journal of Microbiology and Biotechnology* 39: 256. doi: <https://doi.org/10.1007/s11274-023-03702-4> M22
- 59 *Gajdošová, Z., Svitok, M., Cetlová, V., Mártonfióvá, L., Kučera, J., Kolarčík, V., Hurdu, B.-I., Sírbu, I.-M., Turis, P., Slovák, M. (2023): Incidence and evolutionary relevance of autotriploid cytotypes in a relict member of the genus *Daphne* (Thymelaceae). – *AoB PLANTS* 15(5): plad056. doi: <https://doi.org/10.1093/aobpla/plad056> M22
- 60 *Takvorian, N., Zangui, H., Kader Naino Jika, A., Alouane, A., Siljak-Yakovlev, S. (2024): Genome Size Variation in *Sesamum indicum* L. Germplasm from Niger. – *Genes* 15(6): 711. doi: <https://doi.org/10.3390/genes15060711> M22

Lazarević, P., Lazarević, M., Krivošej, Z., Stevanović, V. (2009): On the distribution of *Dracocephalum ruschiana* (Lamiaceae) in the Balkan Peninsula. – *Phytologia Balcanica* 15(2): 175-179.

Цитиран у:

- 1 Tomović, G., Zlatković, G., Niketić, M., Perić, R., Lazarević, P., Duraki, Š., Stanković, M., Lakušić, D., Anačkov, G., Knežević, J., Szabados, K., Krivošej, Z., Prodanović, D., Vukojičić, S., Stojanović, V., **Lazarević, M.**, Stevanović, V. (2009): Threat status revision of some taxa from „The Red Data Book of Flora of Serbia 1“. – *Botanica Serbica* 33(1): 33-43. M52

- 2 Randjelović, V., Zlatković, B., Dimitrijević, D., Vlahović, T. (2010): Phytogeographical and phytocoenological analysis of the threatened plant taxa in the flora of the Vlasina plateau (SE Serbia). – *Biologica Nyssana* 1 (1-2): 1-7.
- 3 Stabbetorp, O. E. & Endrestøl, A. (2011): Faglig grunnlag for handlingsplanen for dragehode *Dracocephalum ruyschiana* og dragehodeglansbille *Meligethes norvegicus*. – NINA Rapport 766. 61 p.
- 4 Bátori, Z. (2012): Flóra, vegetációszerkezet és ökológiai viszonyok a Mecsek hegység dolináiban. PhD értekezés. Pécsi Tudományegyetem. 145 p.
- 5 Bátori, Z., Körmöczi, L., Erdős, L., Zalatnai, M., Csiky, J. (2012): Importance of karst sinkholes in preserving relict, mountain, and wet-woodland plant species under sub-mediterranean climate: a case study from southern Hungary. – *Journal of Cave and Karst Studies* 74 (1): 127-134. M23
- 6 Bátori, Z., Csiky, J., Farkas, T., Vojtkó, A. E., Erdős, L., Kovács, D., Wirth, T., Körmöczi, L., Vojtkó, A. (2014): The conservation value of karst dolines for vascular plants in woodland habitats of Hungary: refugia and climate change. – *International Journal of Speleology* 43 (1): 15-26. M22
- 7 Horn, T. (2014): Genetic food diagnostics. Approaches and limitations of species level diagnostics in flowering plants. Dissertation, Doktors der naturwissenschaften, Fakultät für Chemie und Biowissenschaften, Karlsruher Institut für Technologie (KIT). 108 p.
- 8 Bátori, Z., Lengyel, A., Maróti, M., Körmöczi, L., Tölgyesi, C., Bíró, A., Tóth, M., Kincses, Z., Cseh, V., Erdős, L. (2014): Microclimate-vegetation relationships in natural habitat islands: species preservation and conservation perspectives. – *Quarterly Journal of the Hungarian Meteorological Service* 118(3): 257-281.
- 9 Baisetova, A. M., Aisa, H., Janar, J. (2015): Chemical constituents of *Dracocephalum nutans*. – *International Journal of Biology and Chemistry* 8 (2): 90-97.
- 10 Bátori, Z., Vojtkó, A., Farkas, T., Szabó, A., Havadtői, K., Vojtkó, A. E., Tölgyesi, C., Cseh, V., Erdős, L., Maák, I. E., Keppel, G. (2017): Large- and small-scale environmental factors drive distributions of cool-adapted plants in karstic microrefugia. – *Annals of Botany* 119: 301-309. M21
- 11 Torzewski, K. (2018): New locality of *Dracocephalum ruyschiana* (Lamiaceae) in Kampinos National Park. – *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 25(2): 292-294.
- 12 Heydari, P., Yavari, M., Adibi, P., Asghari, G., Ghanadian, S.-M., Dida, G. O., Khamesipour, F. (2019): Medicinal Properties and Active Constituents of *Dracocephalum kotschyi* and Its Significance in Iran: A Systematic Review. – *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine* 2019, Article ID 9465309, pp. 1-14. doi: 10.1155/2019/9465309 M22
- 13 Bátori, Z., Vojtkó, A., Maák, I. E., Lőrinczi, G., Farkas, T., Kántor, N., Tanács, E., Kiss, P. J., Juhász, O., Módra, G., Tölgyesi, C., Erdős, L., Aguilon, D. J., Keppel, G. (2019): Karst dolines provide diverse microhabitats for different functional groups in multiple phyla. – *Scientific Reports* 9: 7176. doi: 10.1038/s41598-019-43603-x M21
- 14 Liu, R., Zhang, Z., Shen, J., Wang, Z. (2019): Bryophyte diversity in karst sinkholes affected by different degrees of human disturbance. – *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 88(2): 3620. doi: 10.5586/asbp.3620 M23
- 15 Bátori, Z., Vojtkó, A., Keppel, G., Tölgyesi, C., Čarni, A., Zorn, M., Farkas, T., Erdős, L., Kiss, P. J., Módra, G., Valjavec, M. B. (2019): Anthropogenic disturbances alter the conservation value of karst dolines. – *Biodiversity and Conservation*. doi: 10.1007/s10531-019-01896-4. M21
- 16 Kariminik, A., Moradalizadeh, M., Foroughi, M. M., Tebyanian, H., Motaghi, M. M. (2019): Chemical Composition and Antibacterial Activity of the Essential Oils Extracted From 4 Medicinal Plants (Labiatae) of Kerman, Iran. – *Journal of Applied Biotechnology Reports* 6 (4): 172-179. doi: 10.29252/JABR.06.04.07
- 17 Kyrkjeeide, M. O., Westergaard, K. B., Kleven, O., Evju, M., Endrestøl, A., Brandrud, M., K., Stabbetorp, O. (2020): Conserving on the edge: genetic variation and structure in northern populations of the endangered plant *Dracocephalum ruyschiana* L. (Lamiaceae). – *Conservation Genetics*. doi: 10.1007/s10592-020-01281-7. M22

- 18 *Guardiola Bufi, M. (2022): *Dracocephalum ruyschiana* (Lamiaceae): a first record for Spain. – *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 79: e125. doi: <https://doi.org/10.3989/ajbm.2612> M23
- 19 *Nygaard, M., Kopatz, A., Speed, J. M. D., Martin, M. D., Prestø, T., Kleven, O., Bendiksby, M. (2022): Spatiotemporal monitoring of the rare northern dragonhead (*Dracocephalum ruyschiana*, Lamiaceae) – SNP genotyping and environmental niche modeling herbarium specimens. – *Ecology and Evolution* 12(8): e9187. doi: <https://doi.org/10.1002/ece3.9187> M22
- 20 *Chacón-Morales, P. A. (2022): Unprecedented diterpene skeletons isolated from vascular plants in the last twenty years (2001-2021). – *Phytochemistry* 204: 113425. doi: <https://doi.org/10.1016/j.phytochem.2022.11342> M21
- 21 *Sadraei, H., Dastanian, M., Yegdaneh, A. (2022): Antispasmodic effects of hydroalcoholic, aqueous, chloroform, and ethyl acetate extracts of *Zaringiah* on rabbit ileum smooth muscle contractions. – *Journal of Herbmmed Pharmacology* 11(4): 522-528. doi: 10.34172/jhp.2022.60.
- 22 *Golshani, Z., Arjmand, F., Amiri, M., Hosseini, S. M. A., Fatemi, S. J. (2023): Investigation of *Dracocephalum* extract based on bulk and nanometer size as green corrosion inhibitor for mild steel in different corrosive media. – *Scientific Reports* 13: 913. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27891-y> M21
- 23 *Ginszt, T., Laskowska-Ginszt, A. (2023): A new locality of *Dracocephalum ruyschiana* L. in Białowieża Forest. – *Sylvan* 166(9): 593-602. doi: <https://doi.org/10.26202/sylvan.2022047> M23
- 24 *Bátori, Z., Valkó, O., Vojtkó, A., Tölgyesi, C., Farkas, T., Frei, K., Hábczyus, A. A., Tóth, Á., Li, G., Rádai, Z., Dulai, S., Barta, K., Erdős, L., Deák, B. (2023): Environmental heterogeneity increases the conservation value of small natural features in karts landscapes. – *Science of the Total Environment* 872: 162120. doi: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2023.162120> M21a
- 25 *Bátori, Z., Tölgyesi, C., Li, G., Erdős, L., Gajdács, M., Kelemen, A. (2023): Forest age and topographic position jointly shape the species richness and composition of vascular plants in karstic habitats. – *Annals of Forest Science* 80: 16. doi: <https://doi.org/10.1186/s13595-023-01183-x> M21
- 26 *Mehralian, M., Bidabadi, S. S., Azad, M., Ebrahimi, S. N., Mirjalili, M. H. (2023): Melatonin-mediated alleviation of drought stress by modulation of physio-biochemical and metabolic status in *Dracocephalum kotschy* Boiss. (Lamiaceae). – *Industrial Crops and Products* 204 (B): 117321. doi: <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2023.117321> M21
- 27 *Frei, K., Vojtkó, A., Farkas, T., Erdős, L., Barta, K., E- Vojtkó, A., Tölgyesi, C., Bátori, Z. (2023): Topographic depressions can provide climate and resource microrefugia for biodiversity. *iScience* 26: 108202. doi: <https://doi.org/10.1016/j.isci.2023.108202> M21
- 28 *Safaeian, L., Yazdiniapour, Z., Hajibagher, S., Bakhtiari, Z., Karimian, P. (2024): The effect of *Dracocephalum subcapitatum* hydroalcoholic extract on dexamethasone-induced hyperlipidemic rats. – *Research in Pharmaceutical Sciences* 19(3): 319-327. doi: 10.4103/RPS.RPS_148_23
- 29 *Wewrmczuk-Jeżyna, I., Gomulski, J., Kiss, A. K., Grzegorzczuk-Karolak, I. (2024): Effect of Ag⁺ and Cd²⁺ Elicitation on Polyphenol Production in Shoot Culture of *Dracocephalum ruyschiana* L. – *Molecules* 29: 5263. doi: <https://doi.org/10.3390/molecules29225263> M21
- 30 *Wewrmczuk-Jeżyna, I., Grzegorzczuk-Karolak, I. (2025): A Comprehensive Review of the Phenolic Compounds in *Dracocephalum* Genus (Lamiaceae) Related to Traditional Uses of the Species and Their Biological Activities. – *Molecules* 30: 2017. doi: <https://doi.org/10.3390/molecules30092017> M21

Stevanović, V., Vukojičić, S., Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., Tomović, G., Tan, K. (2009): Distribution and diversity of Arctic-Alpine species in the Balkans. – *Plant Systematics and Evolution* 283: 219-235.

Цитиран у:

- 1 Rakaj, M. (2009): Novi floristički i horološki podaci za Severnu Albaniju. – *Botanica Serbica* 33 (2): 177-183.
- 2 Ronikier, A., Ronikier, M. (2010): *Marasmius epidryas* at the southern edge of its potential distribution range: discovery of populations in the western Balkan mountains. – *Sydowia* 62 (2): 295-304. M23
- 3 Vladimirov, V., Dane, F., Stevanovic, V., Tan, K. (2010): New floristic records in the Balkans: 14. – *Phytologia Balcanica* 16(3): 415-445.
- 4 Barina, Z., Pifkó, D., Mesterházy, A. (2011): Contributions to the flora of Albania, 3. – *Willdenowia* 41 (2): 329-339.
- 5 Singliarova, B., Hodalova, I., Mraz, P. (2011): Biosystematic study of the diploid – polyploid *Pilosella alpicola* group with variation in breeding system: Patterns and processes. – *Taxon* 60 (2): 450-470. M21
- 6 Ziman, S., Bulakh, E., Tsarenko, O. (2011): *Anemone* L. (Ranunculaceae): Comparative morphology and taxonomy of the species from the Balkan flora. – *Botanica Serbica* 35 (2): 87-97.
- 7 Vladimirov, V., Dane, F., Matevski, V., Stevanovic, V., Tan, K. (2011): New floristic records in the Balkans: 15. – *Phytologia Balcanica* 17(1): 129-156.
- 8 Rakić, T., Živković, I., Šinžar-Sekulić, J., Stevanović, B., Stevanović, V., Lakušić, D. (2012): Morphological variation within the *Edraianthus graminifolius* complex (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula – Evidence from multivariate statistical analysis. – *Flora* 207 (5): 354-364. M22
- 9 Puscas, M. (2012): Distribution and phytocoenotic context of *Kobresia simpliciuscula* (Wahlenb.) Mack. in South-Eastern Carpathians. – *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 40 (1): 29-34. M23
- 10 Szelag, Z. (2012): *Hieracia balcanica* VIII. *Hieracium nigrescens* subsp. *brachytrichellum* (Asteraceae), a new taxon in the Balkan flora. – *Biologia* 67 (2): 274-277. M23
- 11 Puglisi, M., Campisi, P., Lakušić, D., Surina, B., Di Pietro, R., Privitera, M. (2013): Notes on the bryophyte flora and vegetation of the central and south-western Balkans. – *Lazaroa* 34: 107-116.
- 12 Apostolova, I., Pedashenko, H., Sopotlieva, D., Velez, N., Vassilev, K., Meshinev, T. (2013): Arctic-Alpine plants in Bulgarian mountains. – *Lazaroa* 34: 55-63.
- 13 Škondrić, S., Aleksić, J., Lakušić, D. (2014): *Campanula cichoracea* (Campanulaceae), a neglected species from the Balkan-Carpathian *C. lingulata* complex as inferred from molecular and morphological characters. – *Willdenowia* 44 (1): 77-96. M23
- 14 Ronikier, M., Zalewska-Galosz, J. (2014): Independent evolutionary history between the Balkan ranges and more northerly mountains in *Campanula alpina* s. l. (Campanulaceae): Genetic divergence and morphological segregation of taxa. – *Taxon* 63 (1): 116-131. M21
- 15 Kokkoris, I., Dimitrellos, G., Kougioumoutzis, K., Laliotis, I., Georgiadis, T., Tiniakou, A. (2014): The native flora of Mountain Panachaikon (Peloponnese, Greece): new records and diversity. – *Journal of Biological Research* 21: 9. M23
- 16 Vukojičić, S., Jakovljević, K., Matevski, V., Randjelović, V., Niketić, M., Lakušić, D. (2014): Distribution, Diversity and Conservation of Boreo-Montane Plant Species in the Central Part of the Balkan Peninsula and the Southern Part of the Pannonian Plain. – *Folia Geobotanica* 49: 487-505. M22
- 17 Surina, B., Pfanzelt, S., Einzmann, H. J. R., Albach, D. C. (2014): Bridging the Alps and the Middle East: Evolution, phylogeny and systematic of the genus *Wulfenia* (Plantaginaceae). – *Taxon* 63: 843-858. M21
- 18 Djurovic, S., Tomovic, G., Stevanovic, V., Matevski, V., Niketic, M. (2014): *Silene triflora* (Bornm.) Bornm. (Caryophyllaceae), a neglected species from the Central Balkans. – *Phytotaxa* 172: 1-12. M22
- 19 Frajman, B., Pachschwoll, C., Schonswetter, P. (2014): Contributions to the knowledge of the flora of the Dinarides (Balkan Peninsula). – *Phyton – Annales Rei Botanicae* 54: 27-46. M23
- 20 Stevanovic, V., Jakovljevic, K. (2014): Distribution, ecology and some taxonomical notes of genera *Gentiana* L. and *Gentianella* Moech (Gentianaceae) in the Balkans. *In: Rybczynski, J.*

- J., Davey, M. R., Mikula, A. (Eds.) The Gentianaceae – Characterization and Ecology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. pp. 169-200.
- 21 Škondrić, S. M. (2014): Sistematski i filogeografski odnosi glavičastih predstavnika roda *Campanula* L. (Campanulaceae) na centralnom delu Balkanskog poluostrva. Doktorska disertacija. Univerzitet u Beogradu.
 - 22 Vitecek, S., Kučinić, M., Oláh, J., Previšić, A., Bálint, M., Keresztes, L., Waringer, J., Pauls, S. U., Graf, W. (2015): Description of two new filtering carnivore *Drusus* species (Limnephilidae, Drusinae) from the Western Balkans. – ZooKeys 513: 79-104. M22
 - 23 Horsák, M., Chytrý, M., Hájková, P., Hájek, M., Danihelka, J., Horsáková, V., Ermakov, N., German, D. A., Kočí, M., Lustyk, P., Nekola, J. C., Preislerová, Z., Valachovič, M. (2015): European glacial relict snails and plants: environmental context of their modern refugial occurrence in southern Siberia. – Boreas. 10.1111/bor.12133. ISSN 0300-9483. M21
 - 24 Vitecek, S., Kučinić, M., Oláh, J., Previšić, A., Bálint, M., Keresztes, L., Waringer, J., Pauls, S. U., Graf, W. (2015): Description of two new filtering carnivore *Drusus* species (Limnephilidae, Drusinae) from the Western Balkans. – ZooKeys 513: 79-104. M22
 - 25 Loidi, J., Campos, J. A., Herrera, M., Biurrun, I., García-Mijangos, I., García-Baquero, G. (2015): Eco-geographical factors affecting richness and phylogenetic diversity patterns of high-mountain flora in the Iberian Peninsula. – Alpine Botany 125(2): 137-146. DOI 10.1007/s00035-015-0149-z. M22
 - 26 Chytrý, M., Daniëls, F. J. A., Di Pietro, R., Koroleva, N., Mucina, L. (2015): Nomenclature adjustments and new syntaxa of the arctic, alpine and oro-mediterranean vegetation. – Hacquetia 14(2): 277-288.
 - 27 Gentili, R., Bacchetta, G., Fenu, G., Cogoni, D., Abeli, T., Rossi, G., Salvatore, M. C., Baroni, C., Citterio, S. (2015): From cold to warm-stage refugia for boreo-alpine plants in southern European and Mediterranean mountains: the last chance to survive or an opportunity for speciation? – Biodiversity 16(4): 247-261. DOI: 10.1080/14888386.2015.1116407.
 - 28 Strasser, E. A., Hafellner, J., Stešević, D., Geci, F., Mayhofer, H. (2015): Lichenized and lichenicolous fungi from the Albanian Alps (Kosovo, Montenegro). – Herzogia 28 (2): 520-544. M23
 - 29 Kwiatkowski, P. (2015): Distribution of the *Carex atrata* (Cyperaceae) complex in the Korkonosze Mts. – Fragmenta Floristica and Geobotanica Polonica 22(2): 303-319.
 - 30 Stefanović, M., Ristić, M., Popović, Z., Matić, R., Nikolić, B., Vidaković, V., Obratov-Petković, D., Bojović, S. (2016): Chemical Composition and Interpopulation Variability of Essential Oils of *Taxus baccata* L. from Serbia. – Chemistry & Biodiversity 13: 943-953. M22
 - 31 Djordjević, V., Tsiftsis, S., Lakušić, D., Jovanović, S., Stevanović, V. (2016): Factors affecting the distribution and abundance of orchids in grasslands and herbaceous wetlands. – Systematics and Biodiversity 14(4): 355-370. M21
 - 32 Kwiatkowski, P., Krahulec, F. (2016): Disjunct Distribution Patterns in Vascular Flora of the Sudetes. – Annales Botanici Fennici 53(1-2): 91-102. M23
 - 33 Zahariev, D. (2016): Biodiversity of Relict Vascular Plants in Bulgaria. – International Journal of Research Studies in Biosciences 4(1): 38-51. Doi: 10.20431/2349-0365.0401008.
 - 34 Milanović, Dj. (2017): Vaskularna flora akvatičnih i vlažnih staništa uz glacijalna jezera u Nacionalnom parku Sutjeska (Republika Srpska, Bosna i Hercegovina). – Glasnik Šumarskog fakulteta Univerziteta u Banjoj Luci 26: 75-93.
 - 35 Potić, I. M., Čurčić, N. B., Potić, M. M., Radovanović, M. M., Tretiakova, T. N. (2017): Remote sensing role in environmental stress analysis: East Serbia wildfires case study (2007-2017). – Journal of Geographical Institute “Jovan Cvijić” 67(3): 249-264.
 - 36 Dite, D., Peterka, T., Ditetova, Z., Hajkova, P., Hayek, M. (2017): Arcto/alpine species at their niche margin: The Western Carpathian refugia of *Juncus castaneus* and *J. triglumis* in Slovakia. – Annales Botanici Fennici 54 (1-3): 67-82. M23
 - 37 Janković, I. (2017): Morfološka i genetička varijabilnost izofiloidnih zvončica grupe „Versicolor“ kompleksa *Campanula pyramidalis* (Campanulaceae). Doktorska disertacija, Univerzitet u Beogradu.

- 38 Lakušić, D., Tomović, G., Gussev, C., Barina, Z., Siljak-Yakovlev, S., Kuzmanović, N., Janković, I., Vukojičić, S. (2018): Distribution and variability of the Balkan endemic *Geum bulgaricum* (Rosaceae) – a species of European concern. – *Botanica Serbica* 42(1): 71-90. M24
- 39 Aleksić, J. M., Škondrić, S., Lakušić, D. (2018): Comparative phylogeography of capitulate *Campanula* species from the Balkans, with description of a new species, *C. daucooides*. – *Plant Systematics and Evolution* 304(4): 549-575. <https://doi.org/10.1007/s00606-018-1490-7>. M22
- 40 Matevski, V., Čarni, A., Čušterevska, R., Kostadinovski, M., Mucina, L. (2018): Syntaxonomy and biogeography of dry grasslands on calcareous substrates in the Central and Southern Balkans. – *Applied Vegetation Science* 21(3): 488-513. DOI: 10.1111/avsc.12374. M21a
- 41 Dite, D., Hajek, M., Svitkova, I., Kosuthova, A., Soltes, R., Kliment, J. (2018): Glacial-relict symptoms in the Western Carpathian flora. – *Folia Geobotanica* 53: 277-300. Doi: 10.1007/s12224-018-9321-8. M23
- 42 Kliment, J. (2018). Distribution of *Saxifraga aizoides* in Slovakia. – *Acta Carp. Occ.* 9: 3-17.
- 43 Brankov, J., Penjišević, I., Ćurčić, N. B., Živanović, B. (2019): Tourism as a Factor of Regional Development: Community Perceptions and Potential Bank Support in the Kopaonik National Park (Serbia). – *Sustainability* 11: 6507. doi: 10.3390/su11226507. M22
- 44 Djordjević, V., Tsiftsis, S. (2019): Patterns of orchid species richness and composition in relation to geological substrates. – *Wulfenia* 26: 1-21. M23
- 45 Ćurčić, N., Milinčić, U. V., Stranjančević, A., Milinčić, M. A. (2019): Can winter tourism be truly sustainable in natural protected areas? – *Journal of Geographical Institute "Jovan Cvijic"* 69 (3): 241-252.
- 46 Ždarska, K. (2019): Biogeography of the Balkan Peninsula: geological development and recent state of knowledge. PhD Thesis. Univerziteta Karlova, Česka
- 47 Kliment, J. (2019): Distribution of *Comastoma tenellum* and *Gentiana nivalis* in Slovakia. – *Bull. Slov. Bot. Spolocn.* 41 (1): 35-51.
- 48 Kliment, J. (2019). Distribution of *Rhodiola rosea* in Slovakia. – *Acta Carp. Occ.* 10: 8-26.
- 49 Zozomová-Lihová, J., Melichárková, A., Svitok, M., Španiel, S. (2020): Pleistocene range disruption and postglacial expansion with secondary contacts explain the genetic and cytotype structure in the western Balkan endemic *Alyssum austrodalmaticum* (Brassicaceae). – *Plant Systematics and Evolution* 306: 47. doi: 10.1007/s00606-020-01677-5. M22
- 50 Tomasello, S., Konowalik, K. (2020): On the *Leucanthemopsis alpine* (L.) Heywood growing in the Illyrian region. – *PhytoKeys* 161: 27-40. doi: 10.3897/phytokeys.161.53384 M22
- 51 Paill, W., Koblmüller, S., Friess, T., Gereben-Krenn, B.-A., Mairhuber, C., Raupach, M. J., Zangl, L. (2021): Relicts from Glacial Times: The Ground Beetle *Pterostichus adstrictus* Eschscholtz, 1823 (Coleoptera: Carabidae) in the Austrian Alps. – *Insects* 12: 84. doi: 10.3390/insects12010084. M21
- 52 Trakić, S., Bakić, V., Đug, S. (2021): Vegetation of alpine screes on Bjelašnica Mt. – syntaxonomy and ecology. – *Ecologica Montenegrina* 42: 62-84. doi: 10.37828/em.202.42.3
- 53 *Martín-Bravo, S., Benítez- Benítez, C., Míguez, M., Meco, M., Jiménez-Mejías, P. (2022): Chronological notes of *Carex* L. (Cyperaceae) for the Flora of the Balkans, with emphasis in Albania. – *Acta Botanica Croatica* 81(1): 101-107. doi: <https://doi.org/10.37427/botcro-2022-007> M23
- 54 *Djordjević, V., Niketić, M., Stevanović, V. (2021): Orchids of Serbia: Taxonomy, Life Forms, Pollination Systems, and Phytogeographical Analysis. In: Djordjević, V. (Ed.) *Orchidaceae: Characteristics, Distribution and Taxonomy*. Nova Science Publishers. Book Chapter
- 55 *Ben Osman, I., Hugonnot, V., Muller, S. D., Daoud-Bouattour, A. (2022): New bryophytes for Tunisia (North Africa). Part 2: other families. – *Cryptogamie, Bryologie* 43(11): 173-185. doi: <https://doi.org/10.5252/cryptogamie-bryologie2022v43a11> M23

- 56 *Ilić, T., Kuzmanović, N., Vukojičić, S., Lakušić, D. (2022): Phylogeographic Characteristics of Montane Coniferous Forests of the Central Balkan Peninsula (SE Europe). – *Plants* 11: 3194. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11233194> M21
- 57 *Szatmari, P.-M., Hurdu, B.-I. (2022): Low altitude glacial relicts in the Romanian flora. – *Contribuții Botanice LVII*: 19-51. doi: 10.24193/Contrib.Bot.57.2.
- 58 *Zbiljić, M., Lakušić, B., Kuzmanović, N., Stojanović, D., Lakušić, D. (2023): Morphological diversification of *Teucrium montanum sensu lato* on the Balkan Peninsula. – *Plant Biosystems* 157(3): 670-687. doi: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2186509> M22
- 59 *Ilić, T., Kuzmanović, N., Vukojičić, S., Lakušić, D. (2023): The alpine scrubs and dwarf heaths of the Balkan Peninsula – an exceptional center of floristic richness and endemism. – *Botanica Serbica* 47(1): 145-161. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301145I> M23
- 60 *Ronikier, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Stevanoski, I., Nikolov, Z., Zimmermann, N. E. (2023): High-mountain phylogeography in the Balkan Peninsula: isolation pattern in a species of alpine siliceous grasslands and its possible background. – *Alpine Botany* 133: 101-115. doi: <https://doi.org/10.1007/s00035-023-00296-3> M22
- 61 *Lipánová, V., Nunvářová Kabátová, K., Zeisek, V., Kolár, F., Chrtek, J. (2023): Evolution of the *Sabulina verna* group (Caryophyllaceae) in Europe: A deep split, followed by secondary contacts, multiple allopolyploidization and colonization of challenging substrate. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 189: 107940. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2023.107940> M21
- 62 *Stojanović, J., Jenačković Gocić, D., Kuzmanović, N., Zlazković, B., Lakušić, D., Jušković, M. (2025): The rock-dwelling vegetation of the western Stara Planina mountains in Serbia. – *Plant Biosystems* 159(2): 387-404. doi: <https://doi.org/10.1080/11263504.2025.2472750> M22
- 63 *Tzonev, R., Pachedjieva, K., Petrova, G., Gushev, C., Dimitrov, M., Iakushenko, D. (2025): High mountain grassland and shrub vegetation of central Balkan mountains (central Stara Planina mountains, Bulgaria). – *Plant Biosystems* 159(3): 458-475. doi: <https://doi.org/10.1080/11263504.2025.2485979> M22
- 64 *Kovačević, J., Kuzmanović, N., Djordjević, V., Vukojičić, S., Stevanoski, I., Tomović, G., Niketić, M., Kabaš, E., Lazarević, P., Đurović, S., Novaković, J., Buzurović, U., Zbiljić, M., Lakušić, D. (2025): Vascular plant nano-hotspots in the central Balkan Peninsula – A novel GIS-based approach for identifying centres of species richness. – *Global Ecology and Conservation* 60: e03630. doi: <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2025.e03630> M21
- 65 *Braz Pires, M., Kougioumoutzis, K., Norder, S., Dimopoulos, P., Strid, A., Panitsa, M. (2025): Greek protected areas fail to fully capture shifting endemism hotspots under future climate and land-use change: The case of Peloponnese. – *Biological Conservation* 309: 111268. doi: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111268> M21a
- 66 *Berisha, N., Millakum F., Krasniqi, E. (2025): Notes on the genus *Pulsatilla* (Ranunculaceae) in Kosovo – Southeast Europe. – *Plant Ecology and Evolution* 158(3): 418-427. doi: <https://doi.org/10.5091/plecevo.167734> M22
- 67 *Ogrin, M., Nikolić, G., Svetlin, D., Cikovac, P., Küfmann, C. (2026): Temperature Conditions and Vegetation in Dinaric Frost Hollows. *In*: Zorn, M., Pelcer-Vujačić, O., Mikša, P. (eds.) *Discourses on Mountains of Montenegro and Slovenia. Historical Geography and Geosciences*, Springer, Cham. pp. 485-502. doi: https://doi.org/10.1007/978-3-031-99017-5_27 Book Chapter

Tomović, G., Zlatković, G., Niketić, M., Perić, R., Lazarević, P., Duraki, Š., Stanković, M., Lakušić, D., Anačkov, G., Knežević, J., Szabados, K., Krivošej, Z., Prodanović, D., Vukojičić, S., Stojanović, V., Lazarević, M., Stevanović, V. (2009): Threat status revision of some taxa from „The Red Data Book of Flora of Serbia 1“. – *Botanica Serbica* 33(1): 33-43.

Цитиран у:

- 1 Randjelović, V., Zlatković, B., Dimitrijević, D., Vlahović, T. (2010): Phyto geographical and phytocoenological analysis of the threatened plant taxa in the flora of the Vlasina plateau (SE Serbia). – *Biologica Nyssana* 1 (1-2): 1-7.

- 2 Felbaba-Klushyna, Lj. (2011): *Typha shuttleworthii* in Ukraine and adjoining regions: tendencies of dynamics of distributon, ecological and coenotic peculiarities. – *Botanica Serbica* 35(2): 121-124.
- 3 Kozłowska, K., Nobis, A. Nobis, M. (2011): *Typha shuttleworthii* (Typhaceae), new for Poland. – *Polish Botanical Journal* 56 (2): 299-305.
- 4 Zlatković, B., Randjelović, V., Lakušić, D., Stevanović, V. (2011): Noviteti za vaskularnu floru Srbije. – *Botanica Serbica* 35 (2): 103-110.
- 5 Anačkov, G. T., Rat, M. M., Radak, B. Dj., Igić, R. S., Vukov D. M., Rućando M. M., Krstivojević, M. M., Radulović, S. B., Cvijanović, D. Lj., Milić, D. M., Panjković, B. I., Szabados, K. L., Perić, R. S., Kiš, A. M., Stojšić, V. R., Boža, P. P. (2013): Alien invasive neophytes of the Southeastern part of the Pannonian Plain. – *Central European Journal of Biology* 8 (10): 1032-1047.
- 6 Zlatković, B., Bogosavljević, S. (2014): Report on the new floristic data from Serbia. – *Biologica Nyssana* 5(2): 123-129.
- 7 Khapugin, A. A., Silaeva, T. B., Vargot, E. V., Chugunov, G. G. (2017): IUCN guidelines using for assessment of plants from the Red Book of Russian Federation at regional level: a case study for the Republic of Mordovia (Russia). – *Hacquetia* 16(1): 19-33.
- 8 Jovanovska, D., Mladenova, M., Minova, E., Melovska, N., Melovski, Lj. (2017): Rediscovery of *Aldrovanda vesiculosa* L. and new data on its distribution in the Republic of Macedonia. – *Acta musei Macedonici Scientiarum Naturalium* 20: 31-40.
- 9 Popović, M. A., Verovnik, R. (2018): Revised checklist of the butterflies of Serbia (Lepidoptera: Papilionoidea). – *Zootaxa* 4438(3): 501-527. doi: 10.11646/zootaxa.4438.3.5. M22
- 10 Bogosavljević, S. Zlatković, B. (2018): Report on the new floristic data from Serbia II. – *Biologica Nyssana* 9(2): 63-75. DOI: 10.5281/zenodo.2538596.
- 11 Perić, R., Knežević, J., Škondrić, S. (2018): Materials for a flora of Serbia from the herbarium collection PZZP (1). – *Bulletin of the Natural History Museum* 11: 63-99, doi: 10.5937/bnhmb1811063P.
- 12 Ngangbam, R. D., Devi, N. P., Devi, M. H., Singh, P. K. (2019): Rediscivery of *Aldrovanda vesiculosa* L. (Droseraceae), an endangered plant, from Manipur in India after six decades, with studies on micromorphology and physico-chemistry of water. – *Reinwardtia* 18 (2): 71-80. doi: 10.14203/reinwardtia.v18i2.3749.
- 13 Jakšić, P. (2019): A critical review of the current checklist of butterflies of Serbia. – *University Thought, Publication in Natural Sciences* 9(1): 1-7.
- 14 Tomović, G., Sabovljević, M., Djokić, I., Petrović, P., Djordjević, V., Lazarević, P., Mašić, E., Barudanović, S., Ștefănuț, S., Niketić, M., Butorac, B., Pantović, J., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F., Kabaš, E., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Djurović, S. Z., Buzurović, U. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 2. – *Botanica Serbica* 44(2): 251-259. M23
- 15 Jenačković Gocić, D., Bolbotinović, Lj., Jušković, M., Nikolić, D., Randelović, V. (2020): Insight into the chorology of some endangered, rare and potentially invasive plant species in Serbia. – *Biologica Nyssana* 11(2): 71-84. doi: 10.5281/zenodo.4393949.
- 16 Sabovljević, M., Tomović, G., Boycheva, P., Ivanov, D., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Stevanoski, I., Marković, A., Djurović, S. Z., Buzurović, U., Yaneva, G., Ștefănuț, S., Ștefănuț, M.-M., Knežević, A., Petrović, P., Assyov, B., Pantović, J., Niketić, M., Vukojičić, S., Ion, R., Tamas, G. (2021): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 3. – *Botanica Serbica* 45(1): 119-127. doi: 10.2298/BOTSERB2101119S. M23
- 17 *Sabovljević, M. S., Tomović, G., Niketić, M., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Sabovljević, A. D., Ștefănuț, S., Tamas, G., Szeląg, Z., Assyov, B., Savić, D., Janošík, L., Dudáš, M., Kolarčík, V., Veljković, M., Djordjević, V., Šovran, S., Knežević, A., Dimitrov, D., Papp, B., Pantović, J., Lazarević, P., Kabaš, E., Kutnar, L., Kermavnar, J. (2023): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regiuons, 11. – *Botanica Serbica* 47 (1): 163-172. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301163S> M23

- 18 *Perić, R., Knežević, J. (2023): Materijali za floru Srbije iz herbarijumske kolekcije PZZP (4). – Bulletin of the Natural History Museum 16: 125-187. doi: [10.5937/bnhmb2316125P](https://doi.org/10.5937/bnhmb2316125P).

Lazarević, M. (2012): Citogenetička, palinološka i filogeografska istraživanja roda *Ramonda* (Gesneriaceae) na Balkanskom poluostrvu. - Doktorska disertacija. Biološki fakultet, Univerzitet u Beogradu, pp. 1-155.

Цитиран у:

- 1 Georgiev, Y. N., Ognyanov, M. H., Denev, P. N. (2020): The ancient Thracian endemic plant *Haberlea rhodopensis* Friv. and related species: A review. – Journal of Ethnopharmacology 249: 112359. doi: 10.1016/j.jep.2019.112359. M21
- 2 *Haziri, A., Memishi, S., Abdii, N. (2023): New locality of distribution of *Ramonda nathaliae* Pančić & Petrović (Gesneriaceae) in Republic of North Macedonia. UDC: 582.929.4(497.7)

Kuzmanović, N., Comanescu, P., Frajman, B., Lazarević, M., Paun, O., Schönswetter, P., Lakušić, D. (2013): Genetic, cytological and morphological differentiation within the Balkan – Carpathian *Sesleria rigida* sensu Fl. Eur. (Poaceae): A taxonomical intricate tetraploid – octoploid complex. – Taxon 62 (3): 458-472.

Цитиран у:

- 1 Di Pietro, R., Kuzmanović, N., Iamónico, D., Pignotti, L., Barina, Z., Lakušić, D., Alegro, A. (2013): Typification of names in the *Sesleria juncifolia* species complex (Poaceae). – Phytotaxa 152 (1): 18-32. M22
- 2 Kuzmanović, N., Vukojičić, S., Barina, Z., Lakušić, D. (2013): *Sesleria serbica* (Poaceae), a neglected species of the Balkan Peninsula. – Botanica Serbica 37 (2): 113-120. M24
- 3 Ronikier, M., Zalewska-Galosz, J. (2014): Independent evolutionary history between the Balkan ranges and more northerly mountains in *Campanula alpina* s. l. (Campanulaceae): Genetic divergence and morphological segregation of taxa. – Taxon 63 (1): 116-131. M21
- 4 Budzakova, M., Hodalova, I., Mereda, P., Somlyay, L., Bisbing, S. M., Sibik, J. (2014): Karyological, morphological and ecological differentiation of *Sesleria cearulea* and *S. tatrae* in the Western Carpathians and adjacent regions. – Preslia 86: 245-277. M21a
- 5 Zozomova-Lihova, J., Marhold, K., Spaniel, S. (2014): Taxonomy and evolutionary history of *Alissum montanum* (Brassicaceae) and related taxa in southwestern Europe and Morocco: Diversification driven by polyploidy, geographic and ecological isolation. – Taxon 63: 562-591. M21
- 6 Lakušić, D., Lakušić, B. (2014): Morpho-anatomical differentiation of the species *Teucrium montanum* (Lamiaceae) in the Central Balkan Peninsula. – Botanica Serbica 38: 109-120. M24
- 7 Niketic, M. (2014): Nomenclature review of the plants published by Josif Panic (Nomenclator Panicianus novus). – Botanica Serbica 38(2): 209-236. M24
- 8 Koutecký, P. (2015): MorphoTools: a set of R functions for morphometric analysis. – Plant Systematics and Evolution 301: 1115-1121. DOI: 10.1007/s00606-014-1153-2. M22
- 9 Hodálová, I., Mered'a Jr., P., Kučera, J., Marhold, K., Kempa, M., Olšovská, K., Slovák, M. (2015): Origin and systematic position of *Jacobaea vulgaris* (Asteraceae) octoploids: genetic and morphological evidence. – Plant Systematics and Evolution 301: 1517-1541. M22
- 10 Kuzmanovic, N., Barina, Z., Sida, O., Lakusic, D. (2015): Typification of names in the group Coerulans of the genus *Sesleria* (Poaceae). – Phytotaxa 202(2): 103-120. M22
- 11 Nikolić, D., Šinžar-Sekulić, J., Randjelović, V., Lakušić, D. (2015): Morphological variation of *Jovibarba heuffelii* (Crassulaceae) in the central Balkan Peninsula – The impact of geological, orographical and bioclimatic factors on the differentiation of populations. – Phytotaxa 203(3): 213-230. M22
- 12 **Lazarević, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Alegro, A., Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): Patterns of cytotype distribution and genome size variation in the genus *Sesleria* Scop. (Poaceae). – Botanical Journal of the Linnean Society 179: 126-143. DOI: 10.1111/boj.12306. M21**

- 13 Olšovská, K., Slovak, M., Marhold, K., Štubňová, E., Kučera, J. (2016): On the origins of Balkan endemics: the complex evolutionary history of the *Cyanus napulifer* group (Asteraceae). – *Annals of Botany* 118(6): 1071-1088. DOI: 10.1093/aob/mcw142 M21
- 14 Mráz, P., Ronikier, M. (2016): Biogeography of the Carpathians: evolutionary and spatial facets of biodiversity. – *Biological Journal of the Linnean Society* 119: 528-559. M23
- 15 Hurdu, B.-I., Escalante, T., Puşcaş, M., Novikoff, A., Bartha, L., Zimmermann, N. E. (2016): Exploring the different facets of plant endemism in the South-Eastern Carpathians: a manifold approach for the determination of biotic elements, centres and areas of endemism. – *Biological Journal of the Linnean Society* 119(3): 649-672. M23
- 16 Di Pietro, R., Kuzmanovic, N., Iamónico, D., Lakusic, D. (2017): Nomenclatural and taxonomic notes on *Sesleria* sect. *Argentea* (Poaceae). – *Phytotaxa* 309(2): 101-117. M22
- 17 Djurovic, S., Schönswetter, P., Niketic, M., Tomovic, G., Frajman, B. (2017): Disentangling relationships among members of the *Silene saxifrage* alliance (Caryophyllaceae): Phylogenetic structure is geographically rather than taxonomically segregated. – *Taxon* 66(2): 343-364. M21
- 18 Kuzmanovic, N., Lakusic, D., Frajman, B., Alegro, A., Schönswetter, P. (2017): Phylogenetic relationships in *Seslerieae* (Poaceae) including resurrection of *Psilathera* and *Sesleriella*, two monotypic genera endemic to the Alps. – *Taxon* 66(6): 1349-1370. M21
- 19 Melichárková, A., Španiel, S., Brišková, D., Marhild, K., FLS, Zozomová-Lihová, J. (2017): Unravelling allopolyploid origins in the *Alyssum montanum* – *A. repens* complex (Brassicaceae): low-copy nuclear gene data complement plastid DNA sequences and AFLPs. – *Botanical Journal of the Linnean Society* 184(4): 485-502. M21
- 20 Saarela, J. M., Bull, R. D., Paradis, M. J., Ebata, S. N., Peterson, P. M., Soreng, R. J., Paszko, B. (2017): Molecular phylogenetics of cool-season grasses in the subtribes Agrostinidae, Anthoxanthinae, Aveninae, Brizinae, Calothecinae, Koeleriinae and Phalaridinae (Poaceae, Pooideae, Poae, Poae chloroplast group I). – *PhytoKeys* 87: 1-139. M22
- 21 Španiel, S., Marhold, K., Zozomova-Lihova, J. (2017): The polyploidy *Alyssum montanum* – *A. repens* complex in the Balkans: a hotspot of species and genetic diversity. – *Plant Systematics and Evolution* 303(10): 1443-1465. M22
- 22 Carnicero, P., Schönswetter, P., Arguimbau, P. F., Garcia-Jacas, N., Sáez, L., Galbany-Casals, M. (2018): Phylogeography of western Mediterranean *Cymbalaria* (Plantaginaceae) reveals two independent long-distance dispersals and entails new taxonomic circumscriptions. – *Scientific Reports* 8: 18079. DOI: 10.1038/s41598-018-36412-1. M21
- 23 Lakušić, D., Tomović, G., Gussev, C., Barina, Z., Siljak-Yakovlev, S., Kuzmanović, N., Janković, I., Vukojičić, S. (2018): Distribution and variability of the Balkan endemic *Geum bulgaricum* (Rosaceae) – a species of European concern. – *Botanica Serbica* 42(1): 71-90. M24
- 24 Vestek, A., Slovák, M., Weiss-Schneeweiss, H., Temsch, E. M., Luković, J., Kučera, J., Anačkov, G. (2019): Morpho-anatomical differentiation and genome size variation in three ploidy levels within the B7 cytotype of *Prospero autumnale* (Hyacinthaceae) complex from the Balkan Peninsula and Pannonian Basin. – *Plant Systematics and Evolution*. doi: 10.1007/s00606-019-01581-7 M22
- 25 Stift, M., Kolár, F., Meirmans, P. G. (2019): STRUCTURE is more robust than other clustering methods in simulated mixed-ploidy populations. – *Heredity*. doi: 10.1038/s41437-019-0247-6 M21
- 26 Mered'a Jr., P., Majerová, M., Somlyay, L., Pekárik, L., Hodálová, I. (2019): Genome size variation in the Western Carpathian *Sesleria* (Poaceae) species. – *Plant Systematics and Evolution*, doi: 10.1007/s00606-019-01622-1. M22
- 27 Turis, P., Turisova, I. (2019): Does *Erysimum hungaricum* Zapał. (Brassicaceae) still grow in Romania? – *Contribuții Botanice LIV*: 107-122. doi: 10.24193/Contrib.Bot.54.8
- 28 de Godoy, S. M., da Silva, J. F. M., Ruas, P. M., Ritter, M. R., de Paula, G. B. N., Maffei, E. M. D., Góes, B. D., Ruas, C. de F. (2019): Multilocus approach reveals a complex evolutionary history of the invasive mile-a-minute plant, *Mikania micrantha* (Asteraceae), in its natural habitat. – *Botanical Journal of the Linnean Society* 191(2): 188-215. doi: 10.1093/botlinnean/boz045. M21

- 29 Zozomová-Lihová, J., Melichárková, A., Svitok, M., Španiel, S. (2020): Pleistocene range disruption and postglacial expansion with secondary contacts explain the genetic and cytotype structure in the western Balkan endemic *Alyssum austrodalmaticum* (Brassicaceae). – *Plant Systematics and Evolution* 306: 47. doi: 10.1007/s00606-020-01677-5. M22
- 30 Breman, E., Hurdu, B.-I., Kliment, J., Kobiv, Y., Kučera, J., Mráz, P., Puşcaş, M., Renaud, J., Ronikier, M., Šibík, J., Schmotzer, A., Štubňová, E., Sytmari, P.-M., Tasenkevich, L., Turis, P. Slováček, M. (2020): Conserving the endemic flora of the Carpathian Region: an international project to increase and share knowledge of the distribution, evolution and taxonomy of Carpathian endemics and to conserve endangered species. – *Plant Systematics and Evolution* 306: 59. doi: 10.1007/s00606-020-01685-5. M22
- 31 Đenader, T., Lakušić, D., Kuzmanović, N. (2020): Variability of leaf blade anatomical traits in the *Sesleria juncifolia* complex (Poaceae) on the Balkan Peninsula. – *Phytotaxa* 442(3): 138-152. doi: 10.11646/phytotaxa.442.3.2 M23
- 32 Hodálová, I., Mártonfiová, L., Skokanová, K., Majerová, M., Somlyay, L., Mered'a, P. Jr. (2020): The utility of genome size in plant identification: a case study on *Sesleria* (Poaceae) from Croatia and Slovenia. – *Plant Systematics and Evolution* 306: 87. doi: 10.1007/s00606-020-01715-2 M22
- 33 Petrova, A. & Vladimirov, V. (2020): Chromosome atlas of the Bulgarian vascular plants. – *Phytologia Balcanica* 26(2): 217-427.
- 34 di Pietro, R., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Viciani, D., Fortini, P., Iamónico, D. (2021): Nomenclatural and taxonomic notes on some names of *Sesleria* sect. *Argenteae* (Poaceae) from Italy and the Balkans. – *Phytotaxa* 494 (1): 89-102. doi: 10.11646/phytotaxa.494.1.5 M23
- 35 *Rešetnik, I., Závěská, E., Grgurev, M., Bogdanović, S., Bartolić, P., Frajman, B. (2022): Stability in the South, Turbulence Toward the North: Evolutionary History of *Aurinia saxatilis* (Brassicaceae) Revealed by Phylogenomic and Climatic Modelling Data. – *Frontiers in Plant Science* 13: 822331. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.822331> M21a
- 36 *Hurdu, B.-I., Coste, A., Halmagyi, A., Szatmari, P.-M., Farkas, A., Puşcaş, M., Turtureanu, P. D., Roşca-Casian, O., Tănase, C., Oprea, A., Mardari, C., Răduţoiu, D., Camen-Comănescu, P., Sîrbu, I.-M., Stoie, A., Lupoae, P., Cristea, V., Jarda, L., Holobuc, I., Goia, I., Cătană, C., Butiuc-Keul, A. (2022): Ex situ conservation of plant diversity in Romania: A synthesis of threatened and endemic taxa. – *Journal for Nature Conservation* 68: 126211. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2022.126211> M22
- 37 *Španiel, S., Rešetnik, I. (2022): Plant phylogeography of the Balkan Peninsula: spatiotemporal patterns and processes. – *Plant Systematics and Evolution* 308: 38. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-022-01831-1> M23
- 38 *Zbiljić, M., Lakušić, B., Kuzmanović, N., Stojanović, D., Lakušić, D. (2023): Morphological diversification of *Teucrium montanum sensu lato* on the Balkan Peninsula. – *Plant Biosystems* 157(3): 670-687. doi: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2186509> M22
- 39 *Rešetnik, I., Schönschwetter, P., Temunović, M., Barfuss, M.H.J., Frajman, B. (2023): Diploid chastity vs. polyploid promiscuity – extensive gene flow among polyploid cytotypes blurs genetic, morphological and taxonomic boundaries among Dinaric taxa of *Knautia* (Caprifoliaceae). – *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 59: 125730. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2023.125730> M21
- 40 *Ronikier, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Stevanoski, I., Nikolov, Z., Zimmermann, N. E. (2023): High-mountain phylogeography in the Balkan Peninsula: isolation pattern in a species of alpine siliceous grasslands and its possible background. – *Alpine Botany* 133: 101-115. doi: <https://doi.org/10.1007/s00035-023-00296-3> M22
- 41 *Lipánová, V., Nunvářová Kabátová, K., Zeisek, V., Kolár, F., Chrtěk, J. (2023): Evolution of the *Sabulina verna* group (Caryophyllaceae) in Europe: A deep split, followed by secondary contacts, multiple allopolyploidization and colonization of challenging substrate. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 189: 107940. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ympev.2023.107940> M21
- 42 *Šlenker, M., Kantor, A., Senko, D., Mártonfiová, L., Šrámková, G., Cetlová, V., Dönmez, A. A., Yüzbaşıoğlu, S., Zozomová-Lihová, J. (2024): Genome-Wide Data Uncover Cryptic

Diversity With Multiple Reticulation Events in The Balkan-Anatolian *Cardamine* (Brassicaceae) Species Complex. – Molecular Ecology: e17564. doi: <https://doi.org/10.1111/mec.17564> M21

- 43 *Zbiljić, M., Lakušić, D., Šatović, Z., Liber, Z., Kuzmanović, N. (2024): Patterns of genetic and morphological variability of *Teucrium montanum sensu lato* (Lamiaceae) on the Balkan Peninsula. – Plants 13: 3596. doi: <https://doi.org/10.3390/plants13243596> M21
- 44 *Hanjalić Kurtović, J., Kalamujić Stroil, B., Siljak-Yakovlev, S., Pojskić, N., Durmić-Pašić, A., Hajrudinović-Bogunić, A., Lasić, L., Ušanović, L., Bogunić, F. (2025): Spatial distribution of genetic, ploidy and morphological variation of the edaphic steno-endemic *Alyssum moellendorffianum* (Brassicaceae) from the Western Balkans. – Plants 14: 146. doi: <https://doi.org/10.3390/plants14020146> M21
- 45 *Berisha, N., Schönswetter, P., Frajman, B. (2025): Disentangling relationships in *Euphorbia agraria* s.l. (Euphorbiaceae) in south-east Europe: One or two species? – Taxon 74(3): 602-615. doi: <https://doi.org/10.1002/tax.13326> M21
- 46 *Janiczek, A., Suchan, T., Paul, W., IntraBioDiv Consortium, Ronikier, M. (2025): Spatial Discontinuity of Mountain Systems and Genetic Structure of Alpine Plants: The Alps-Carpathians Disjunction in a Comparative Phylogeographical Context. – Journal of Biogeography 52(6): e15122. doi: <https://doi.org/10.1111/jbi.15122> M21
- 47 *Sharovikj Ivanova, A., Schönswetter, P., Kostadinovski, M., Barfuss, M. H. J., Čušterevska, R., Frajman, B. (2025): Integrative taxonomy reveals cryptic diversity within the *Euphorbia nicaeensis* alliance (Euphorbiaceae) in the central Balkan Peninsula. – Frontiers in Plant Science 16: 1558466. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1558466> M21a

Lazarević, M., Siljak-Yakovlev, S., Lazarević, P., Stevanović, B., Stevanović, V. (2013): Pollen and seed morphology of resurrection plants from the genus *Ramonda* (Gesneriaceae): relationship with ploidy level and relevance to their ecology and identification. – Turkish Journal of Botany 37: 872-885.

Цитиран у:

- 1 Rakić, T., Ilijević, K., Lazarević, M., Gržetić, I., Stevanović, V., Stevanović, B. (2013): The resurrection flowering plant *Ramonda nathaliae* on serpentine soil – coping with extreme mineral element stress. - Flora 208: 618-625. M22
- 2 Lazarević, M., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. – Botanica Serbica 38 (1): 91-98. M24
- 3 Rakić, T., Lazarević, M., Jovanović, Ž. S., Radović, S., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2014): Resurrection plants of the genus *Ramonda*: prospective survival strategies – unlock further capacity of adaptation, or embark on the path of evolution? – Frontiers in Plant Science 4: 550. doi: 10.3389-fpls.2013.00550. M21a
- 4 Rakić, T., Gajić, G., Lazarević, M., Stevanović, B. (2015): Effects of different light intensities, CO₂ concentrations, temperatures and drought stress on photosynthetic activity in two paleoendemic resurrection plant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – Environmental and Experimental Botany 109: 63-72. M21
- 5 Wrońska-Pilarek, D., Daneilewicz, W., Bocianowski, J., Maliński, T., Janyszek, M. (2016): Comparative Pollen Morphological Analysis and Its Systematic Implications on Three European Oak (*Quercus* L., Fagaceae) Species and Their Spontaneous Hybrids. – PloS ONE 11(8): e0161762. doi: 10.1371/journal.pone.0161762. M21
- 6 Hao, L., Ma, H., Teixeira da Silva, J. A., Yu, X. (2016): Pollen Morphology of Herbaceous Peonies with Different Ploidy Levels. – Journal of the American Society for Horticultural Science 141: 275-284. M22
- 7 Słomka, A., Kwiatkowska, M., Bohdanowicz, J., Shuka, L., Jedrzejczyk-Korycinska, M., Borucki, W., Kuta, E. (2017): Insight into “serpentine syndrome” of Albanian, endemic violets (*Viola* L., *Melanium* Ging. section) – Looking for unique, adaptive microstructural floral, and embryological characters. – Plant Biosystems 151(6): 1022-1034. M22

- 8 Kolarčik, V., Vašková, D., Mirková, M., Mártonfi, P. (2018): Pollen morphology in natural diploid-polyploid hybridogeneous complex of the genus *Onosma* (Boraginaceae – Lithospermeae). – Plant Systematics and Evolution. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00606-018-1559-3>. M22
- 9 Rico, Y., Reyes-Estanislao, L. (2019): Pollen viability and germinability of putative *Bursera* hybrids (section *Bullockia*; *Burseraceae*) in Mexico. – Acta Botanica Mexicana 126: e1435. DOI: 10.21829/abm126.2019.1435. M23
- 10 Pavlova, D., Bani, A. (2019): Pollen biology of the serpentine-endemic *Orobanche nowackiana* (Orobanchaceae) from Albania. – Australian Journal of Botany 67: 381-389. doi: 10.1071/BT18165. M22
- 11 Siljak-Yakovlev, S., Muratović, E., Bogunić, F. *et al.* (2020): Genome size of Balkan flora: a database (GeSDaBaF) and C-values for 51 taxa of which 46 are novel. Plant Systematics and Evolution 306, 40. <https://doi.org/10.1007/s00606-020-01670-y>. M22
- 12 Vidović, M., Franchin, C., Morina, F., Veljović-Jovanović, S., Masi, A., Arrigoni, G. (2020): Efficient protein extraction for shotgun proteomics from hydrated and desiccated leaves of resurrection *Ramonda serbica* plants. – Analytical and Bioanalytical Chemistry. doi: 10.1007/s00216-020-02965-2. M21
- 13 Baskin, J. M., Baskin, C. (2020): ‘Dust seeds’ with undifferentiated embryos and their germination in mycoheterotrophic Monotropoideae (Ericaceae). – Seed Science Research. doi: 10.1017/S096025850000367. M22
- 14 Glazier, D. S. (2021): Genome Size Covaries More Positively with Propagule Size than Adult Size: New Insights into an Old Problem. – Biology 10, 270. doi: 10.3390/biology10040270. M21
- 15 *Haziri, A., Memishi, S., Abdii, N. (2023): New locality of distribution of *Ramonda nathaliae* Pančić & Petrović (Gesneriaceae) in Republic of North Macedonia. UDC: 582.929.4(497.7)
- 16 *Baptiste, F. J., Fang, J.-Y. (2023): Study on pollen viability and stigma receptivity throughout the flowering period in the selected taxa of the Gesneriaceae family. – Folia Horticulturae 35(1): 1-11. doi: <https://doi.org/10.2478/fhort-2023-0009> M22
- 17 *Hanjalić Kurtović, J., Kalamujić Stroil, B., Siljak-Yakovlev, S., Pojskić, N., Durmić-Pašić, A., Hajrudinović-Bogunić, A., Lasić, L., Ušanović, L., Bogunić, F. (2025): Spatial distribution of genetic, ploidy and morphological variation of the edaphic steno-endemic *Alyssum moellendorffianum* (Brassicaceae) from the Western Balkans. – Plants 14: 146. doi: <https://doi.org/10.3390/plants14020146> M21

Niketić, M., Siljak-Yakovlev, S., Frajman, B., Lazarević, M., Stevanović, B., Tomović, G., Stevanović, V. (2013): Towards resolving the systematics of *Cerastium* subsection *Cerastium* (Caryophyllaceae): a cytogenetic approach. - Botanical Journal of the Linnean Society 172(2): 205-224.

Цитиран у:

- 1 Prancel, J., Kaplan, Z., Travnicek, P., Jarolimova, V. (2014): Genome size as a key to evolutionary complex aquatic plants: polyploidy and hybridization in *Callitriche* (Plantaginaceae). – Plos One 9, Article Number e105997, DOI: 10.1371/journal.pone.0105997. M21
- 2 Kutnjak, D., Kuttner, M., Niketic, M., Dullinger, S., Schonswetter, P., Frajman, B. (2014): Escaping to the summits: Phylogeography and predicted range dynamics of *Cerastium dinaricum*, an endangered high mountain plant endemic to the western Balkan Peninsula. – Molecular Phylogenetics and Evolution 78: 365-374. M21
- 3 Vallès, J., Bašić, N., Bogunić, F., Bourge, M., Brown, S. C., Garnatje, T., Hajrudinović, A., Muratović, E., Pustahija, F., Šolić, E. M., Siljak-Yakovlev, S. (2014): Contribution to plant genome size knowledge: first assessment in five genera and 30 species of angiosperms from western Balkan. – Botanica Serbica 38(1): 25-33. M24
- 4 Vít, P., Wolfová, K., Urfus, T., Tájek, P., Suda, J. (2014): Interspecific hybridization between rare and common plant congeners inferred from genome size data: assessing the threat to the Czech serpentine endemic *Cerastium alsinifolium*. – Preslia 86: 95-117. M21

- 5 Hashani, Z., Rakaj, M., Shuka, L. (2015): New and neglected plant species in the north-eastern border between Albania and Kosovo. – Buletin i Universitetit Shtetëror të Tiranës. Seria Shkencat Mjekësore 19: 28-39.
- 6 Frajman, B., Rešetnik, I., Weiss-Schneeweiss, H., Ehrendorfer, F., Schönswetter, P. (2015): Cytotype diversity and genome size variation in *Knautia* (Caprifoliaceae, Dipsacoideae). – BMC Evolutionary Biology 15: 140. DOI: 10.1186/s12862-015-0425-y. M22
- 7 Lazarević, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Alegro, A., Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): Patterns of cytotype distribution and genome size variation in the genus *sesleria* Scop. (Poaceae). – Botanical Journal of the Linnean Society 179: 126-143. M21
- 8 Bačić, T., Frajman, B., Dolenc Koce, J. (2016): Diversification of *Luzula* sect. *Luzula* (Juncaceae) on the Balkan Peninsula – a cytogenetic approach. – Folia Geobotanica DOI: 10.1007/s12224-016-9235-2. M22
- 9 Arabi, Z., Ghahremaninejad, F., Rabeler, R. K., Heubl, G., Zarre, S. (2017): Seed micromorphology and its systematic significance in tribe Alsineae (Caryophyllaceae). – Flora 234: 41-59. M22
- 10 Carev, I., Ruščić, M., Skočibušić, M., Maravić, A., Siljak-Yakovlev, S., Politeo, O. (2017): Phytochemical and Cytogenetic Characterization of *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae) from Croatia. – Chemistry and Biodiversity 14(2): e1600213. M22
- 11 Caković, D., Stešević, D., Schönswetter, P., Frajman, B. (2018): Long neglected diversity in the Accursed Mountains of northern Albania: *Cerastium hekuravense* is genetically and morphologically divergent from *C. dinaricum*. – Plant Systematic and Evolution 304(1): 57-69. doi 10.1007/s00606-017-1448-1. M22
- 12 Skubic, M., Schönswetter, P., Frajman, B. (2018): Diversification of *Cerastium sylvaticum* and *C. subtriflorum* on the margin of the south-eastern Alps. – Plant Systematics and Evolution 304(9): 1101-1115. doi: 10.1007/s00606-018-1535-y. M22
- 13 Fišer Pečnikar, Ž., Balant, M., Glasnović, P., Surina, B. (2018): Seed dormancy and germination of the rare, high elevation Balkan endemic *Cerastium dinaricum* (Caryophyllaceae). – Biologia. doi: <https://doi.org/10.2478/s11756-018-0115-5>. M23
- 14 Bourge, M., Brown, S. C., Siljak-Yakovlev, S. (2018): Flow cytometry as tool in plant sciences, with emphasis on genome size and ploidy level assessment. – Genetics & Applications 2(2): 1-12. DOI: 10.31383/ga.vol2iss2pp1-12.
- 15 Gaudeul, M., Siljak-Yakovlev, S., Jang, T.-S., Rouhan, G. (2018): Reconstructing species relationships within the recently diversified genus *Odontites* Ludw. (Orobanchaceae): Evidence for extensive reticulate evolution. – International Journal of Plant Sciences 179(1): 1-20. M22
- 16 Siljak-Yakovlev, S., Farhat, P., Valentin, N., Bareka, P., Kamari, G. (2019): New estimates of nuclear DNA amount for 25 taxa from Kefallinia island. – Botanika Chronika 22: 87-108.
- 17 Petrova, A. & Vladimirov, V. (2020): Chromosome atlas of the Bulgarian vascular plants. – Phytologia Balcanica 26(2): 217-427.
- 18 Đurović, S. Z., Temunović, M., Niketić, M., Tomović, G., Schönswetter, P., Frajman, B. (2021): Impact of Quaternary climatic oscillations on phylogeographic patterns of three habitat-segregated *Cerastium* taxa endemic to the Dinaric Alps. – Journal of Biogeography. Doi: 10.1111/jbi.14133. M21
- 19 *Terlević, A., Bogdanović, S., Frajman, B., Rešetnik, I. (2022): Genome size variation in *Dianthus sylvestris* Wulfen sensu lato (Caryophyllaceae). – Plants 11: 1481. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11111481> M21
- 20 *Rešetnik, I., Schönswetter, P., Temunović, M., Barfuss, M.H.J., Frajman, B. (2023): Diploid chastity vs. polyploid promiscuity – extensive gene flow among polyploid cytotypes blurs genetic, morphological and taxonomic boundaries among Dinaric taxa of *Knautia* (Caprifoliaceae). – Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics 59: 125730. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2023.125730> M21
- 21 *Franzoni, J., Astuti, G., Bacchetta, G., Barone, G., Bartolucci, F., Bernardo, L., Carta, A., Conti, F., Domina, G., Frajman, B., del Galdo, G. G., Iamónico, D., Iberite, M., Minuto, L., Sarigu, M., Terlević, A., Turini, A., Varaldo, L., Volgger, D., Peruzzi, L. (2023): A cytosystematic study of the *Dianthus virgineus* complex (Caryophyllaceae) in the Central

- Mediterranean. – Journal of Systematics and Evolution 62(4): 589-602. doi: <https://doi.org/10.1111/jse.13025> M21
- 22 *Takvorian, N., Zangui, H., Kader Naino Jika, A., Alouane, A., Siljak-Yakovlev, S. (2024): Genome Size Variation in *Sesamum indicum* L. Germplasm from Niger. – Genes 15(6): 711. doi: <https://doi.org/10.3390/genes15060711> M22
- 23 *Bertsouklis, K., Tsopela, S., Bazanis, A.-E., Kartsonas, E. (2025): In Vitro Seed Germination and RAPD Variation in Three Populations of *Cerastium candidissimum* Correns, a Promising Ornamental Species. – Horticulturae 11: 443. doi: <https://doi.org/10.3390/horticulturae11040443> M21

Rakić, T., Ilijević, K., Lazarević, M., Gržetić, I., Stevanović, V., Stevanović, B. (2013): The resurrection flowering plant *Ramonda nathaliae* on serpentine soil – coping with extreme mineral element stress. - Flora 208: 618-625.

Цитиран у:

- 1 Heilmeyer, H., Hartung, W. (2014): The aquatic resurrection plant *Chamaeigas intrepidus* – adaptation to multiple abiotic stresses and habitat isolation. – Botanica Serbica 38 (1): 69-80. M24
- 2 Rakić, T., Lazarević, M., Jovanović, Ž. S., Radović, S., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2014): Resurrection plants of the genus *Ramonda*: prospective survival strategies – unlock further capacity of adaptation, or embark on the path of evolution? – Frontiers in Plant Science 4: 550. doi: 10.3389-fpls.2013.00550. M21a
- 3 Rakić, T., Gajić, G., Lazarević, M., Stevanović, B. (2015): Effects of different light intensities, CO₂ concentrations, temperatures and drought stress on photosynthetic activity in two paleoendemic resurrection plant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – Environmental and Experimental Botany 109: 63-72. M21
- 4 Zarić, N. M., Ilijević, K., Stanisavljević, Lj., Gržetić, I. (2016): Metal concentrations around thermal power plants, rural and urban areas using honeybees (*Apis mellifera* L.) as bioindicators. – International Journal of Environmental Science and Technology 13 (2): 413-422. M22
- 5 Osma, E., Kandemir, A. (2016): Analysing the effect of elements upon some endemic plants spreading over different habitats. – Fresenius Environmental Bulletin 25(7): 2454-2460. M23
- 6 Rakić, T., Jansen, S., Rančić, D. (2017): Anatomical specificities of two paleoendemic flowering desiccation tolerant species of the genus *Ramonda* (Gesneriaceae). – Flora 233: 186-193. doi: 10.1016/j.flora.2017.06.003. M22
- 7 Hook, I., Sheridan, H., Reid, C. (2018): Trichomes and naphthoquinones protect *Streptocarpus dunnii* Hook.f. against environmental stresses. – South African Journal of Botany 119: 193-202. M22
- 8 Gajić, G., Stamenković, M., Pavlović, P. (2018): Plant Photosynthetic Response to Metal(loid) Stress. In: Singh, V. P., Singh, R., Prasad, S. M. (editors), Environment and Photosynthesis: A Future Prospect. New Delhi: Studium Press (India) Pvt. Ltd., pp. 145-209.
- 9 *Haziri, A., Memishi, S., Abdii, N. (2023): New locality of distribution of *Ramonda nathaliae* Pančić & Petrović (Gesneriaceae) in Republic of North Macedonia. UDC: 582.929.4(497.7)
- 10 *Lozo, J., Ristović, N., Kungulovski, G., Jovanović, Ž., Rakić, T., Stanković, S., Radović, S. (2023): Rhizosphere microbiomes of resurrection plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*: comparative analysis and search for bacteria mitigating drought stress in wheat (*Triticum aestivum* L.). – World Journal of Microbiology and Biotechnology 39: 256. doi: <https://doi.org/10.1007/s11274-023-03702-4> M22
- 11 *Osma, E., Varol, T., Elveren, M. (2023): Investigation of the effects of mineral elements on flower coloration of plants growing in different habitats (limestone, serpentine, gypsum). – Biologia Futura 74: 529-543. doi: <https://doi.org/10.1007/s42977-023-00193-0> M22
- 12 *Lu, Y., Luo, Z., Sun, Q., Deng, Q., Wu, L., Liao, J., Lu, S., Yuan, J. (2024): The stoichiometry of soil macro and microelements plays a critical role in regulating *Camellia oleifera* nutrient accumulation and production. – Journal of Soils and Sediments 24: 1680-1693. doi: <https://doi.org/10.1007/s11368-024-03754-5> M22

- 13 *Tebele, S. M., Marks, R. A., Farrant, J. M. (2025): Microbial survival strategies in desiccated roots of *Myrothamnus flabellifolia*. – *Frontiers in Microbiology* 16: 1560114. doi: <https://doi.org/10.3389/fmicb.2025.1560114> M22

Rakić, T., Lazarević, M., Jovanović, Ž. S., Radović, S., Siljak-Yakovlev, S., Stevanović, B., Stevanović, V. (2014): Resurrection plants of the genus *Ramonda*: prospective survival strategies – unlock further capacity of adaptation, or embark on the path of evolution? – *Frontiers in Plant Science* 4: 550. doi: 10.3389/fpls.2013.00550.

Цитиран у:

- 1 Gechev T. S., Hille, J., Woerdenbag, H. J., Benina, M., Mehterov, N., Toneva, V., Fernie, A. R., Mueller-Roeber, B. (2014): Natural products from resurrection plants: Potential for medical application. – *Biotechnology Advances* 32(6): 1091-1101. DOI: 10.1016/j.biotechadv.2014.03.005. M21a
- 2 Wei L., Wang L., Yang Y., Wang P., Guo T., Kang G. (2015): Abscisic acid enhances tolerance of wheat seedlings to drought and regulates transcript levels of genes encoding ascorbate-glutathione biosynthesis. – *Frontiers in Plant Science* 6: 458, doi: 10.3389/fpls.2015.00458 M21a
- 3 Moore, J, Farrant, J. M. (2015): Editorial Current advances and challenges in understanding plant desiccation tolerance. – *Frontiers in Plant Science* 6: 768. doi:10.3389/fpls.2015.00768 M21a
- 4 Guerrina, M., Casazza, G., Conti, E., Macri, C., Minuto, L. (2016): Reproductive biology of an Alpic paleo-endemic in a changing climate. – *Journal of Plant Research* 129(3): 477-485. DOI: 10.1007/s10265-016-0796-1. M22
- 5 Rakić, T., Jansen, S., Rančić, D. (2017): Anatomical specificities of two paleoendemic flowering desiccation tolerant species of the genus *Ramonda* (Gesneriaceae). – *Flora* 233: 186-193. doi: 10.1016/j.flora.2017.06.003. M22
- 6 Fernández-Marín, B., Neuner, G., Kuprian, E., Laza, J. M., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2018): First evidence of freezing tolerance in a resurrection plant: insights into molecular mobility and zeaxanthin synthesis in the dark. – *Physiologia Plantarum* 163(4): 472-489. doi: 10.1111/ppl.12694. M21
- 7 Shivaraj, Y. N., Barbara, P., Gugi, B., Vicré-Gibouin, M., Driouch, A., Govind, S. R., Devaraj, A., Kambalagere, Y. (2018): Perspectives on Structural, Physiological, Cellular, and Molecular Responses to Desiccation in Resurrection Plants. – *Scientifica* 2018, Article ID 9464592, 18 pages, doi: 10.1155/2018/9464592.
- 8 Kampowski, T., Demandt, S., Poppinga, S., Speck, T. (2018): Kinematical, structural and mechanical adaptations to desiccation in poikilohydric *Ramonda myconi* (Gesneriaceae). – *Frontiers in Plant Science* 9: 1701. doi: 10.3389/fpls.2018.01701. M21a
- 9 Liu, J., Moyankova, D., Lin, C.-T., Mladenov, P., Deng, X. (2018): Transcriptome reprogramming during severe dehydration contributes to physiological and metabolic changes in the resurrection plant *Haberlea rhodopensis*. – *BMC Plant Biology* 18(1): 351. M22
- 10 Petrova, G., Petrov, S., Möller, M. (2018): Low genetic diversity in small leading edge populations of a European paleoendemic *Ramonda serbica* (Gesneriaceae) in Bulgaria. – *Nordic Journal of Botany* 36(6): e01655. M23
- 11 Kampowski, T., Mylo, M. D., Poppinga, S., Speck, T. (2018): How water availability influences morphological and biomechanical properties in the one-leaf plant *Monophyllaea horsfieldii*. – *Royal Society Open Science* 5(1): 171076. M21
- 12 Tshabuse, F., Farrant, J. M., Humbert, L., Moura, D., Rainteau, D., Espinasse, C., Idrissi, A., Merlier, F., Acket, S., Rafudeen, M. S., Thomasset, B., Ruelland, E. (2018): Glycerolipid analysis during desiccation and recovery of the resurrection plant *Xerophyta humilis* (Bak) Dur and Schinz. – *Plant Cell and Environment* 41(3): 533-547. M21a
- 13 López-Pozo, M., Flexas, J., Gulias, J., Carriquí, M., Nadal, M., Castro, A. V. P., Clemente-Moreno, M. J., Gago, J., Núñez-Olivera, E., Martínez-Abaiagar, J., Hernández, A., Artetxe, U., Bently, J., Farrant, J. M., Verhoeven, A. S., Plazaola, J. I. G., Fernandez-Marin, B. (2018): A

- field portable method for the semi-quantitative estimation of dehydration tolerance of photosynthetic tissues across distantly related land plants. – *Physiologia Plantarum*. doi: 10.1111/pp1.12890. M21
- 14 Gashi, B., Kongjika, E., Osmani, M., Luma, V. (2019): Activity of δ -aminolevulinic acid dehydratase at *Ramonda nathaliae* and *Ramonda serbica* plants during dehydration and rehydration. – *Biologia Futura* 70: 1-8. Doi: 10.1556/019.70.2019.26. M23
- 15 Lyall, R., Schlebusch, S. A., Proctor, J., Prag, M., Hussey, S. G., Ingle, R. A., Illing, N. (2019): Vegetative desiccation tolerance in the resurrection plant *Xerophyta humilis* has not evolved through reactivation of the seed canonical LAFL regulatory network. – *The Plant Journal*. doi: 10.1111/tpj.14596. M21a
- 16 Berisha, N., Millaku, F., Gashi, B., Matevski, V. (2019): *Ramondo-Ostryetum carpinifoliae* – a new association from the hop-hornbeam forests of the Sharri Mountains, Kosovo. – *Hacquetia* 18(2): 323-336.
- 17 Fernández-Marín, B., Nadal, M., Gago, J., Fernie, A. R., López-Pozo, M., Artetxe, U., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2020): Born to revive: molecular and physiological mechanisms of double tolerance in a paleotropical and resurrection plant. – *New Phytologist*. doi: <https://doi.org/10.1111/nph.16464>. M21a
- 18 Willey, N. (2016): *Environmental Plant Physiology*. Garland Science, New York. 400 p. doi: <https://doi.org/10.1201/9781317206231>
- 19 Gajić, G., Stamenković, M., Pavlović, P. (2018): Plant Photosynthetic Response to Metal(loid) Stress. *In*: Singh, V. P., Singh, R., Prasad, S. M. (editors), *Environment and Photosynthesis: A Future Prospect*. New Delhi: Studium Press (India) Pvt. Ltd., pp. 145-209.
- 20 Georgieva, K., Mihailova, G., Velitchkova, M., Popova, A. (2020): Recovery of photosynthetic activity of resurrection plant *Haberlea rhodopensis* from drought- and freezing-induced desiccation. – *Photosynthetica* 58(4): 911-921. doi: 10.32615/ps.2020.044. M21
- 21 Gietler, M., Fidler, J., Labudda, M., Nykiel, M. (2020): Abscisic Acid – Enemy or Savior in the Response of Cereals to Abiotic and Biotic Stresses? – *International Journal of Molecular Sciences* 21: 4607. doi: 10.3390/ijms21134607. M21
- 22 Zhang, N., Li, L., Zhang, L., Li, J., Fang, Y., Zhao, L., Ren, Y., Chen, F. (2020): Abscisic acid enhances tolerance to spring freeze stress and regulates the expression of ascorbate-gluthatione biosynthesis-related genes and stress-responsive genes in common wheat. – *Molecular Breeding* 40: 108. doi: 10.1007/s11032-020-01187-9. M21
- 23 Ishaku, G. A., Akram, M., Laila, U., Kalum, A. A., Tizhe, D. T., Ardo, B. P. (2021): Pharmacological and medicinal activities of resurrection plants. – *Web of Scientist: International Scientific Research Journal* 2 (4): 323-335.
- 24 Nadal, M., Perera-Castro, A. V., Gulías, J., Farrant, J. M., Flexas, J. (2021): Resurrection plants optimize photosynthesis despite very thick cell walls by means of chloroplast distribution. – *Journal of Experimental Botany* 72 (7): 2600-2610. doi: 10.1093/jxb/erab022. M21
- 25 Georgieva, K., Mihailova, G., Gigova, L., Dagnon, S., Simova-Stoilova, L., Velitchkova, M. (2021): The role of antioxidant defense in freezing tolerance of resurrection plant *Haberlea rhodopensis*. – *Physiology and Molecular Biology of Plants*. doi: 10.1007/s12298-021-00998-0. M22
- 26 *Živković, S., Skorić, M., Ristić, M., Filipović, B., Milutinović, M., Perišić, M., Puač, N. (2021): Rehydration process in rustyback fern (*Asplenium ceterach* L.): Profiling of volatile organic compounds. – *Biology* 10: 574. DOI: <https://doi.org/10.3390/biology10070574> M21
- 27 *Vidović, M., Battisti, I., Pantelić, A., Morina, F., Arrigoni, G., Masi, A., Veljović Jovanović, S. (2022): Desiccation tolerance in *Ramonda serbica* Panč.: An integrative transcriptomic, proteomic, metabolite and photosynthetic study. – *Plants* 11: 1199. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11091199> M21
- 28 *Bhatt, U., Soni, V. (2022): Study of biochemical and biophysical adjustments during transition from desiccation-to-fully-hydrated states in *Riccia gangetica* and *Semibarbula orientalis*. – *Vegetos* 36: 550-558. doi: <https://doi.org/10.1007/s42535-022-00409-z>

- 29 *Gođevac, D., Ivanović, S., Simić, K., Anđelković, B., Jovanović, Ž., Rakić, T. (2022): Metabolomics study of the desiccation and recovery process in the resurrection plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – *Phytochemical Analysis* 33(6): 961-970. doi: <https://doi.org/10.1002/pca.3151> M22
- 30 *Alejo-Jacuinde, G., Herrera-Estrella, L. (2022): Exploring the high variability of vegetative desiccation tolerance in Pteridophytes. – *Plants* 11: 1222. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11091222> M21
- 31 *Georgieva, K., Mihailova, G., Fernández-Marín, B., Bertazza, G., Govoni, A., Arzac, M. I., Laza, J. M., Vilas, J. L., García-Plazaola, J. I., Rapparini, F. (2022): Protective Strategies of *Haberlea rhodopensis* for Acquisition of Freezing Tolerance: Interaction between Dehydration and Low Temperature. – *International Journal of Molecular Sciences* 23: 15050. doi: <https://doi.org/10.3390/ijms232315050> M21
- 32 *Mihailova, G., Tchorbadjieva, M., Rakleova, G., Georgieva, K. (2023): Differential accumulation of sHSPs isoforms during desiccation of the resurrection plant *Haberlea rhodopensis* Friv. under optimal and high temperature. – *Life* 13: 238. doi: <https://doi.org/10.3390/life13010238> M22
- 33 *Legardón, A., García-Plazaola, J. I. (2023): Gesneriads, a source of resurrection and double-tolerant species: proposal of new desiccation- and freezing-tolerant plants and their physiological adaptations. – *Biology* 12: 107. doi: <https://doi.org/10.3390/biology12010107> M21
- 34 *Mihailova, G., Solti, A., Sárvári, E., Hunyadi-Gulyás, E., Georgieva, K. (2023): Protein changes in shade and sun *Haberlea rhodopensis* leaves during dehydration at optimal and low temperatures. – *Plants* 12(2): 401. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12020401> M21
- 35 *Stešević, D., Anđić, B., Caković, D., Čušterevska, R., Markišić, H., Matevski, V., Milanović, Đ., Nazarov, M., Stanišić-Vujačić, M., Vassilev, K., Šilc, U. (2023): The synecology of endemic relict species *Ramonda serbica* (Gesneriaceae). – *Plant Biosystems* 157(4): 727-745. DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2200785> M22
- 36 *Mihailova, G., Gashi, B., Krastev, N., Georgieva, K. (2023): Acquisition of freezing tolerance of resurrection species from Gesneriaceae, a comparative study. – *Plants* 12: 1893. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12091893> M21
- 37 *Hussain, S., Wang, J. J., Naseer, M. A., Saqib, M., Siddiqui, M. H., Ihsan, F., Xiaoli, C., Xiaolong, R., Hussain, S., Ramzan, H. N. (2023): Water stress memory in wheat / maize intercropping regulated photosynthetic and antioxidative responses under rainfed conditions. – *Scientific Reports* 13: 13688. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-40644-1> M21
- 38 *Rosier, C., Kittredge, D., Nainiger, B., Duarte, O., Austic, G., TerAvest, D. (2024): Validation of low-cost reflectometer to identify phytochemical accumulation in food crops. – *Scientific Reports* 14: 2524. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52713-0> M22
- 39 *Djilianov, D., Moyankova, D., Mladenov, P., Topouzova-Hristova, T., Kostadinova, A., Staneva, G., Zasheva, D., Berkov, S., Simova-Stoilova, L. (2024): Resurrection Plants – A Valuable Source of Natural Bioactive Compounds: From Word-of-Mouth to Scientifically Proven Sustainable Use. – *Metabolites* 14: 113. doi: <https://doi.org/10.3390/metabo14020113> M22
- 40 *Bourtsoukidis, E., Seco, R., Neri, L., Rapparini, F., Vinci, G., Gallo, F., Balestreri, C. (2024): Chapter 2 - Biogenic volatile organic compound emissions in response to climate change-induced environmental stresses. In: Brillì, F., and Decesari, S. (Eds.) *Biogenic Volatile Organic Compounds and Climate Change*, pp. 49-86. Elsevier. doi: 10.1016/B978-0-12-821076-5.00002-1 Book Chapter
- 41 *Mihailova, G., Solti, A., Sárvári, É., Hunyadi-Gulyás, É., Georgieva, K. (2025): Protein Changes in Shade and Sun *Haberlea rhodopensis* Leaves during Dehydration at Optimal and Low Temperatures. – *Plants* 12: 401. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12020401> M21
- 42 *Gashi, B., Kastrati, F., Mihailova, G., Georgieva, K., Popova, E., Çoçaj, E., Lluga-Rizani, K., Ramshaj, Q. (2025): Recovery Dynamics of Photosynthetic Performance and Antioxidant Defense in Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* After Freezing-Induced Desiccation. – *Plants* 14: 2760. <https://doi.org/10.3390/plants14172760> M21

- 43 *Pantelić, A., Ilina, T., Milić, D., Gradišar, H., Radosavljević, J., Vidović, M. (2025): Structural flexibility of a recombinant intrinsically disordered LEA protein from *Ramonda serbica*. – Scientific Reports 15: 34808. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-025-18648-w>

M21

Rakić, T., Siljak-Yakovlev, S., Šinžar-Sekulić, J., Lazarević, M., Stevanović, B., Stevanović, V., Lakušić, D. (2014): Morphological and genome size variation within populations of *Edraianthus graminifolius* “jugoslavicus” (Campanulaceae) from the central Balkan Peninsula. - Archives of Biological Sciences 66 (2): 743-763.

Цитиран у:

- 1 Zheng, P., Wang, M., Li, C., Song, S. (2016): Survey of genome size in 10 invertebrates from hydrothermal vent and cold seep. – Haiyang Xuebao 38(6): 41-50.
- 2 Wang, J., Zheng, X. (2018): Cytogenetic studies in three octopods, *Octopus minor*, *Amphioctopus fangsiao*, and *Cistopus chinensis* from the coast of China. – Comparative Cytogenetics 12(3): 373-386. M23

Lazarević, M., Rakić, T., Šinžar-Sekulić, J. (2014): Morphological differences between the flowers of *Ramonda serbica*, *R. nathaliae* and their hybrid. – Botanica Serbica 38 (1): 91-98.

Цитиран у:

- 1 *Živković, S., Skorić, M., Ristić, M., Filipović, B., Milutinović, M., Perišić, M., Puač, N. (2021): Rehydration process in rustyback fern (*Asplenium ceterach* L.): Profiling of volatile organic compounds. – Biology 10: 574. DOI: <https://doi.org/10.3390/biology10070574> M21
- 2 *Lazarević, M., Siljak-Yakovlev, S., Sanino, A., Niketić, M., Lamy, F., Hinsinger, D. D., Tomović, G., Stevanović, B., Stevanović, V., Robert, T. (2022): Genetic Variability in Balkan Paleoendemic Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae* Across Their Range and in the Zone of Sympatry. – Frontiers in Plant Science 13: 873471. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2022.873471> M21a
- 3 *Stešević, D., Anđić, B., Čaković, D., Čušterevska, R., Markišić, H., Matevski, V., Milanović, Đ., Nazarov, M., Stanišić-Vujačić, M., Vassilev, K., Šilc, U. (2023): The synecology of endemic relict species *Ramonda serbica* (Gesneriaceae). – Plant Biosystems 157(4): 727-745. DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2200785> M22
- 4 *Sabovljević, M. S., Tomović, G., Niketić, M., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Sabovljević, A. D., Ștefănuț, S., Tamas, G., Szelağ, Z., Assyov, B., Savić, D., Janošik, L., Dudáš, M., Kolarčik, V., Veljković, M., Djordjević, V., Šovran, S., Knežević, A., Dimitrov, D., Papp, B., Pantović, J., Lazarević, P., Kabaš, E., Kutnar, L., Kermavnar, J. (2023): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 11. – Botanica Serbica 47 (1): 163-172. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301163S> M23

Lazarević, M., Kuzmanović, N., Lakušić, D., Alegro, A., Schönswetter, P., Frajman, B. (2015): Patterns of cytotype distribution and genome size variation in the genus *Sesleria* Scop. (Poaceae). – Botanical Journal of the Linnean Society 179: 126-143. DOI: 10.1111/boj.12306.

Цитиран у:

- 1 Frajman, B., Rešetnik, I., Weiss-Schneeweiss, H., Ehrendorfer, F., Schönswetter, P. (2015): Cytotype diversity and genome size variation in *Knautia* (Caprifoliaceae, Dipsacoideae). – BMC Evolutionary Biology 15: 140. DOI: 10.1186/s12862-015-0425-y. M22
- 2 Kolano, B., McCann, J., Orzechowska, M., Siwinska, D., Tensch, E., Weiss-Schneeweiss, H. (2016): Molecular and cytogenetic evidence for an allotetraploid origin of *Chenopodium quinoa* and *C. berlandieri* (Amaranthaceae). – Molecular Phylogenetics and Evolution 100: 109-123. M21
- 3 Kuzmanovic, N., Schönswetter, P. (2016): No confirmation for previously suggested presence of diploid cytotypes of *Sesleria* (Poaceae) on the Balkan Peninsula. – Biologia 71(6): 639-641. M23

- 4 Budzakova, M., Galvanek, D., Majekova, J., Sibik, J. (2016): Assessment of the Ecological and Habitat Preferences of the Species *Sesleria caerulea* and *S. tatrae* (Poaceae) in the Western Carpathians. – *Phyton-Annales Rei Botanicae* 56(2): 161-180. M23
- 5 Kadereit, J. W., Albach, D. C., Ehrendorfer, F., Galbany-Casals, M., Garcia-Jacas, N., Gehrke, B., Kadereit, G., Kilian, N., Klein, J. T., Koch, M. A., Kropf, M., Oberprieler, C., Pirie, M. D., Ritz, C. M., Röser, M., Spalik, K., Susanna, A., Weigend, M., Welk, E., Wesche, K., Zhang, L.-B., Dillenberger, M. S. (2016): Which changes are needed to render all genera of the German flora monophyletic? – *Willdenowia* 46(1): 39-91. M23
- 6 Kuzmanovic, N., Lakusic, D., Frajman, B., Alegro, A., Schönswetter, P. (2017): Phylogenetic relationships in Seslerieae (Poaceae) including resurrection of *Psilathera* and *Sesleriella*, two monotypic genera endemic to the Alps. – *Taxon* 66(6): 1349-1370. M21
- 7 Štubňová, E., Hodálová, I., Kučera, J., Mártonfióvá, L., Svitok, M., Slovák, M. (2017): Karyological patterns in the European endemic genus *Soldanella* L.: Absolute genome size variation uncorrelated with cytotype chromosome numbers. – *American Journal of Botany* 104(8): 1241-1253. M21
- 8 Španiel, S., Haburajová, L., Cetlová, V. (2018): Diploid and tetraploid cytotypes and subspecies of *Odontarrhena tortuosa* (Brassicaceae) in Pannonia: differences in morphology, ecology and genome size. – *Phytotaxa* 358(2). DOI: <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.358.2.4>. M22
- 9 Zahradnicek, J., Chrtěk, J., Ferreira, Z., Krahulcova, A., Fehrer, J. (2018): Genome size variation in the genus *Andryala* (Hieraciinae, Asteraceae). – *Folia Geobotanica*. doi: <https://doi.org/10.1007/s12224-018-9330-7>. M22
- 10 Kolano, B., McCann, J., Oskędra, M., Chrapek, M., Rojek, M., Nobis, A., Weiss-Schneeweiss, H., (2019): Parental origin and genome evolution of several Eurasian hexaploid species of *Chenopodium* (Chenopodiaceae). – *Phytotaxa* 392(3): 163-185. DOI: 10.11646/phytotaxa.392.3.1 M22
- 11 Carnicero, P., Schönswetter, P., Garcia-Jacas, N., Galbany-Casals, M. (2019): Is there a need for accepting paraphyletic taxa? A case study in the Sardinian endemic *Cymbalaria muelleri* (Plantaginaceae). – *Botanical Journal of the Linnean Society* 191(3): 325-338. doi: [10.1093/botlinnean/boz052](https://doi.org/10.1093/botlinnean/boz052). M21
- 12 Nunvářová Kabátová, K., Kolář, F., Jarolímová, V., Krak, K., Chrtěk, J. (2019): Does geography, evolutionary history or ecology drive ploidy and genome size variation in the *Minuartia verna* group (Caryophyllaceae) across Europe? – *Plant Systematics and Evolution*. doi: 10.1007/s00606-019-01621-2. M22
- 13 Mered'a Jr., P., Majerová, M., Somlyay, L., Pekárik, L., Hodálová, I. (2019): Genome size variation in the Western Carpathian *Sesleria* (Poaceae) species. – *Plant Systematics and Evolution*, doi: 10.1007/s00606-019-01622-1. M22
- 14 Hodálová, I., Mártonfióvá, L., Skokanová, K., Majerová, M., Somlyay, L., Mered'a, P. Jr. (2020): The utility of genome size in plant identification: a case study on *Sesleria* (Poaceae) from Croatia and Slovenia. – *Plant Systematics and Evolution* 306: 87. doi: 10.1007/s00606-020-01715-2 M22
- 15 Di Pietro, R., Conte, A. L., Fortini, P., D'Amato, G., Astuti, G. (2020): Chromosome numbers for the Italian flora: 10. – *Italian Botanist* 10: 113-122. doi: 10.3897/italianbotanist.10.61847.
- 16 Carnicero, P., Garcia-Jacas, N., Sáez, L., Constantinidis, T., Galbany-Casals, M. (2021): Disentangling relationships among eastern Mediterranean *Cymbalaria* including description of a novel species from the southern Peloponnese (Greece). – *Plant Systematics and Evolution* 307: 13. doi: 10.1007/s00606-020-01730-3. M22
- 17 *Terlević, A., Bogdanović, S., Frajman, B., Rešetnik, I. (2022): Genome size variation in *Dianthus sylvestris* Wulfen sensu lato (Caryophyllaceae). – *Plants* 11: 1481. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11111481> M21
- 18 *Španiel, S., Rešetnik, I. (2022): Plant phylogeography of the Balkan Peninsula: spatiotemporal patterns and processes. – *Plant Systematics and Evolution* 308: 38. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-022-01831-1> M22
- 19 *Rešetnik, I., Schönswetter, P., Temunović, M., Barfuss, M.H.J., Frajman, B. (2023): Diploid chastity vs. polyploid promiscuity – extensive gene flow among polyploid cytotypes blurs

- genetic, morphological and taxonomic boundaries among Dinaric taxa of *Knautia* (Caprifoliaceae). – *Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics* 59: 125730. doi: <https://doi.org/10.1016/j.ppees.2023.125730> M21
- 20 *Gregor, T., Paule J. (ed.) (2023): Chromosomenzahlen von Farn- und Samenpflanzen aus Deutschland 16. – *Kochia* 171-174. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-025-01949-y>
- 21 *Novikov, A. (2023): An annotated nomenclature checklist of endemic vascular plants distributed in the Ukrainian Carpathians. – *Biodiversity Data Journal* 11: e103921. doi: <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e103921> M23
- 22 *Franzoni, J., Astuti, G., Bacchetta, G., Barone, G., Bartolucci, F., Bernardo, L., Carta, A., Conti, F., Domina, G., Frajman, B., del Galdo, G. G., Iamónico, D., Iberite, M., Minuto, L., Sarigu, M., Terlević, A., Turini, A., Varaldo, L., Volgger, D., Peruzzi, L. (2023): A cytosystematic study of the *Dianthus virgineus* complex (Caryophyllaceae) in the Central Mediterranean. – *Journal of Systematics and Evolution* 62(4): 589-602. doi: <https://doi.org/10.1111/jse.13025> M21
- 23 *Pierini, B., Peruzzi, L. (2025): The vascular flora of the Apuan Alps (Tuscany, Central Italy). – *Italian Botanist* 19: 45-63. doi: <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.19.145947>
- 24 *Tkach, N., Winterfeld, G., Hoffmann, M. H., Röser, M. (2025): Genome size variation in the Poaceae supertribe Poodae, the major grass lineage of temperate climates (tribes Aveneae, Festuceae and Poeae). – *Plant Systematics and Evolution* 311: 24. doi: <https://doi.org/10.1007/s00606-025-01949-y> M22
- 25 *Hajrudinović-Bogunić, A., Frajman, B., Schönswetter, P., Siljak-Yakovlev, S., Begić, A., Bogunić, F. (2025): Disentangling relationships in *Sorbus* subgen. *Tormaria* (Rosaceae) from the western Balkan Peninsula (south-east Europe). – *Botanical Journal of the Linnean Society* boaf098. doi: <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaf098> M22

Rakić, T., Gajić, G., Lazarević, M., Stevanović, B. (2015): Effects of different light intensities, CO₂ concentrations, temperatures and drought stress on photosynthetic activity in two paleoendemic resurrection plant species *Ramonda serbica* and *R. nathaliae*. – *Environmental and Experimental Botany* 109: 63-72.

Цитиран у:

- 1 Teixeira da Silva, J. A. (2014): The response of protocorm-like bodies of nine hybrid *Cymbidium* cultivars to light-emitting diodes. – *Environmental and Experimental Biology* 12: 155-159.
- 2 Ma, P., Bai, T.-H., Wang, X.-Q., Ma, F.-W. (2015): Effects of light intensity on photosynthesis and photoprotective mechanisms in apple under progressive drought. – *Journal of Integrative Agriculture* 14(9): 1755-1766. M22
- 3 Wu, B.-J., Liu, Y.-J., Jiang, C.-D., Shi, L. (2015): Effects of stomatal development on leaf temperature during leaf expansion. – *Zhiwu Shengli Xuebao / Plant Physiology Journal* 51(1): 119-126.
- 4 Fernández-Marín, B., Holzinger, A., Garcia-Plazaola, J. I. (2016): Photosynthetic Strategies of Desiccation-Tolerant Organisms. *In*: Pessaraki, M. (ed.): *Handbook of Photosynthesis*. Third Edition. CRC Press, pp. 719-737.
- 5 Salazar-Garcia, S., Medina-Carrillo, R. E., Alvarez-Bravo, A. (2016): Irrigation and solar radiation influence on content of phytochemicals in peel of 'Hass' avocado. – *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas* 13: 2565-2575.
- 6 Xu, Z., Jiang, Y., Jia B., Zhou G. (2016): Elevated-CO₂ Response of Stomata and Its Dependence on Environmental Factors. – *Frontiers in Plant Science* 7: 19120. M21a
- 7 Jiang, Y., Xu, Z., Zhou, G., Liu, T. (2016): Elevated CO₂ can modify the response to a water status gradient in a steppe grass: from cell organelles to photosynthetic capacity to plant growth. – *BMC Plant Biology* 16: 157. M21
- 8 Azzeme, A. M., Abdullah, S. N. A., Aziz, M. A., Wahab, P. E. M. (2016): Oil palm leaves and roots differ in physiological response, antioxidant enzyme activities and expression of stress-responsive genes upon exposure to drought stress. – *Acta Physiologiae Plantarum* 38: 52. <https://doi.org/10.1007/s11738-016-2073-2>. M22

- 9 Rakić, T., Jansen, S., Rančić, D. (2017): Anatomical specificities of two paleoendemic flowering desiccation tolerant species of the genus *Ramonda* (Gesneriaceae). – *Flora* 233: 186-193. doi: 10.1016/j.flora.2017.06.003. M22
- 10 Tan, T., Sun, Y., Luo, S., Zhang, C., Zhou, H., Lin, H. (2017): Efficient modulation of photosynthetic apparatus confers desiccation tolerance in the resurrection plant *Boea hygrometrica*. – *Plant and Cell Physiology* 58 (11): 1976-1990. <https://doi.org/10.1093/pcp/pcx140>. M21a
- 11 Vieira, E. A., da Cruz Centeno, D., Freschi, L., da Silva, E. A., Braga, M. R. (2017) : The dual strategy of the bromeliad *Pitcairnia burchellii* Mez to cope with desiccation. – *Environmental and Experimental Botany* 143: 135-148. M21
- 12 Faria-Silva, L., Zanotti Gallon, C., Purgatto, E., Moura Silva, D. (2017): Photochemical metabolism and fruit quality of Ubá mango tree exposed to combined light and heat stress in the field. – *Acta Physiologiae Plantarum* 39(10): 238. DOI 10.1007/s11738-017-2533-3. M22
- 13 Fernández-Marín, B., Neuner, G., Kuprian, E., Laza, J. M., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2018): First evidence of freezing tolerance in a resurrection plant: insights into molecular mobility and zeaxanthin synthesis in the dark. – *Physiologia Plantarum* 163(4): 472-489. doi: 10.1111/ppl.12694. M21
- 14 Zhao, J., Yang, R., Liu, X., Zhang, G., Zhang, S. (2018) : How soil moisture affects photosynthetic characteristics of *Aralia elata* leaves. – *Polish Journal of Environmental Studies* 27(4): 1869-1877. doi: 10.15244/pjoes/77078. M23
- 15 Deeba, F., Pandey, V. (2017): Adaptive Mechanisms of Desiccation Tolerance in Resurrection Plants. *In: Shukla, V., Kumar, S., Kumar, N. (eds.) Plant Adaptation Strategies in Changing Environment*. Springer Nature Singapore Pte Ltd. doi: 10.1007/978-981-10-6744-0.
- 16 Péli, E. R., Nagy-Déri, H. (2018): Different morpho-anatomical strategies against desiccation in five species of *Xerophyta* genus in relation to their ecophysiological aspects. – *South African Journal of Botany* 118: 232-240. M22
- 17 Verhoeven, A., Garcia-Plazaola, J. I., Fernandez-Marin, B. (2018): Shared mechanisms of photoprotection in photosynthetic organisms tolerant to desiccation or to low temperature. – *Environmental and Experimental Botany* 154: 66-79. M21
- 18 Kampowski, T., Demandt, S., Poppinga, S., Speck, T. (2018): Kinematical, structural and mechanical adaptations to desiccation in poikilohydric *Ramonda myconi* (Gesneriaceae). – *Frontiers in Plant Science* 9: 1701. doi: 10.3389/fpls.2018.01701. M21a
- 19 Hook, I., Sheridan, H., Reid, C. (2018): Trichomes and naphthoquinones protect *Streptocarpus dunnii* Hook.f. against environmental stresses. – *South African Journal of Botany* 119: 193-202. M22
- 20 Gholamhoseini, M., Ebrahimian, E., Habibzadeh, F., Ataei, R., Dezfulizadeh, M. S. (2018): Interactions of shading conditions and irrigation regimes on photosynthetic traits and seed yield of soybean (*Glycine max* L.). – *Legume Research* 41(2): 230-238. M23
- 21 Lopez-Polo, M., Gasulla, F., Garcia-Plazaola, J. I., Fernandez-Marin, B. (2018): Unraveling metabolic mechanisms behind chloroplast desiccation tolerance: Chlorophyllous fern spore as a new promising unicellular model. – *Plant Science*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.plantsci.2018.11.012>. M21
- 22 Gajic, G. M., Pavlovic, P. Z. (2018): The role of vascular plants in the phytoremediation of fly ash deposits. *In: Matichenkov, V. (Ed.) Phytoremediation: Methods, management and assessment*, pp. 151-236.
- 23 Gajić, G., Stamenković, M., Pavlović, P. (2018): Plant Photosynthetic Response to Metal(loid) Stress. *In: Singh, V. P., Singh, R., Prasad, S. M. (editors), Environment and Photosynthesis: A Future Prospect*. New Delhi: Studium Press (India) Pvt. Ltd., pp. 145-209.
- 24 Li, X., Kristiansen, K., Rosenqvist, E., Liu, F. (2019): Elevated CO₂ modulates the effects of drought and heat stress on plant water relations and grain yield in wheat. – *Journal of Agronomy and Crop Science*. DOI: 10.1111/jac.12330. M21
- 25 Jiao, X.-C., Song, X.-M., Zhang, D.-L., Du, Q.-J., Li, J.-M. (2019): Coordination between vapor pressure deficit and CO₂ on the regulation of photosynthesis and productivity in greenhouse tomato production. – *Scientific Reports* 9: 8700. DOI: 10.1038/s41598-019-45232-w. M21

- 26 Liu, J., Moyankova, D., Djilianov, D., Deng, X. (2019): Common and Specific Mechanisms of Desiccation Tolerance in Two Gesneriaceae Resurrection Plants. Multiomics Evidences. *Frontiers in Plant Science* 10: 1067. doi: 10.3389/fpls.2019.01067 M21a
- 27 Fernández-Marín, B., Nadal, M., Gago, J., Fernie, A. R., López-Pozo, M., Artetxe, U., García-Plazaola, J. I., Verhoeven, A. (2020): Born to revive: molecular and physiological mechanisms of double tolerance in a paleotropical and resurrection plant. – *New Phytologist*. doi: <https://doi.org/10.1111/nph.16464>. M21a
- 28 Lv, J., Zong, X.-F., Ahmad, A. S., Wu, X., Wu, C., Li, Y.-P., Wang, S.-G. (2020): Alteration in morpho-physiological attributes of *Leymus chinensis* (Trin.) Tzvelev by exogenous application of brassinolide under varying levels of drought stress. – *Chilean Journal of Agricultural Research* 80(1): 61-71. M22
- 29 Khan, M. I., Cheema, S. A., Anum, S., Niazi, N. K., Azam, M., Bashir, S., Ashraf, I., Qadri, R. (2020): Phytoremediation of Agricultural Pollutants. In: Schmaefsky, B. R. (ed.), *Phytoremediation, Concepts and Strategies in Plant Sciences*. Springer Nature Switzerland AG, pp. 27-83.
- 30 Svensk, M., Coste, S., Gérard, B., Gril, E., Julien, F., Maillard, P., Stahl, C., Leroy, C. (2020): Drought effects on resource partition and conservation among leaf ontogenetic stages in epiphytic tank bromeliads. – *Physiologia Plantarum*. doi: 10.1111/ppl.13161 M21
- 31 Wibisoni, A., Wisesa, H. A., Habibie, N., Arshad, A., Murdha, A., Jatmiko, W., Gamal, A., Hermewan, I., Aminah, S. (2020): Dataset of Short-term Prediction of CO₂ Concentration based on a Wireless Sensor Network. – *Data in Brief*. doi: 10.1016/j.dib.2020.105924
- 32 *Jiang, X., Yang, Y., Feng, S., Hu, Y., Cao, M., Luo, J. (2022): Reactive effects of pre-sowing magnetic field exposure on morphological characteristics and antioxidant ability of *Brassica juncea* in phytoextraction. – *Chemosphere* 303 (1): 135046. doi: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.135046> M21
- 33 *Schley, T. R., Franco, D. M., Araújo Junior, J. P., de Godoy Maia, I., Habermann, G., Rolim de Almeida, L. F. (2022): *TIP1;1* expression could modulate the recovery of stomatal opening during rehydration in *Sorghum bicolor*. – *Environmental and Experimental Botany* 200: 104908. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.104908> M21a
- 34 *Kalaiarasi, V., Almeida, R. S., Coutinho, H. D. M., Johnson, M. (2022): Biochemical profile of resurrection fern allies: *Selaginella wightii* Hieron and *Selaginella involvens* (S. W.) Spring. – *Vegetos* 35: 1014-1023. doi: <https://doi.org/10.1007/s42535-022-00371-w>
- 35 *Qu, F., Peng, T., Jia, Y., Yang, M., Meng, X., Mao, S., Zhou, D., Hu, X. (2022): Adjusting leaf nitrogen allocation could promote photosynthetic capacity, and nitrogen accumulation in *Cucumis sativus* L. – *Environmental and Experimental Botany* 198: 104855. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2022.104855> M21a
- 36 *Liu, Y., Ge, B., Zhang, D., Yi, Y. (2022): De novo transcriptome assembly and analysis of genes involved in desiccation tolerance in *Grimmia pilifera*. – *Gene* 847: 146841. doi: <https://doi.org/10.1016/j.gene.2022.146841> M22
- 37 *Vieira, E. A., Silva, K. R., Rossi, M. L., Martinelli, A. P., Gaspar, M., Braga, M. R. (2022): Water retention and metabolic changes improve desiccation tolerance in *Barbacenia graminifolia* (Velloziaceae). – *Physiologia Plantarum* 174(5): e13783. doi: <https://doi.org/10.1111/ppl.13783> M21
- 38 *Quintanilla, L. G., Aranda, I., Clemente-Moreno, M. J., Pons-Perpinyà, J., Gago, J. (2023): Ecophysiological differentiation among two resurrection ferns and their allopolyploid derivative. – *Plants* 12: 1529. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12071529> M21
- 39 *Mihailova, G., Gashi, B., Krastev, N., Georgieva, K. (2023): Acquisition of freezing tolerance of resurrection species from Gesneriaceae, a comparative study. – *Plants* 12: 1893. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12091893> M21
- 40 *López-Jurado, J., Picazo-Aragonés, J. Alonso, C., Balao, F., Mateos-Naranjo, E. (2023): Physiology, gene expression, and epiphenotype of two *Dianthus broteri* polyploid cytotypes under temperature stress. – *Journal of Experimental Botany* 75(5): 1601-1614. doi: <https://doi.org/10.1093/jxb/erad462> M21a
- 41 *Vieira, E. A., Gaspar, M., Caldeira, C. F., Munné-Bosch, S., Braga, M. R. (2024): Desiccation tolerance in the resurrection plant *Barbacenia graminifolia* involves changes in

- redox metabolism and carotenoid oxidation. – *Frontiers in Plant Science* 15: 1344820. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1344820> M21a
- 42 *Wang, Y., Wang, J., Li, Z., Song, J., Liu, Y., Qiu, Y., Zhang, Y., Li, X. (2024): Atmospheric NO₂ enhances tolerance to low temperature by promoting nitrogen and carbon metabolism in tobacco. – *Environmental and Experimental Botany* 225: 105860. doi: <https://doi.org/10.1016/j.envexpbot.2024.105860> M21
- 43 *Naseer, M. A., Hussain, S., Mukhtar, A., Rui, Q., Ru, G., Ahmad, H., Zhang, Z. Q., Shi, L. B., Asad, M. S., Chen, X., Zhou, X. B., Ren, X. (2024): Chlorophyll fluorescence, physiology, and yield of winter wheat under different irrigation and shade durations during the grain-filling stage. – *Frontiers in Plant Science* 15: 1396929. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2024.1396929> M21a
- 44 *Zahedi, S. M., Karimi, M., Venditti, A., Zahra, N., Siddique, K. H. M., Farooq, M. (2024): Plant Adaptation to Drought Stress: The Role of Anatomical and Morphological Characteristics in Maintaining the Water Status. - *Journal of Soil Science and Plant Nutrition* 25: 409-427. doi: <https://doi.org/10.1007/s42729-024-02141-w> M21
- 45 *Lei, Q., Luo, P., Tao, W., Jiang, Y., Chen, H., Liu, J., Shan, Z., Wang, Q., Deng, M. (2025): Effects of *Bacillus subtilis* on photosynthesis and yield of pakchoi under meganetelectric brakish water irrigation. – *Scientia Horticulturae* 340: 113934. doi: <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2024.113934> M21
- 46 *Kastrati, F., Gashi, B., Mihailova, G., Georgieva, K., Popova, E., Çoçaj, E. (2025): Photosynthetic activity and antioxidative defense during cold and freezing stress of the resurrection plants *Ramonda nathaliae* and *Ramonda serbica*. – *Plant Stress* 15: 100741. doi: <https://doi.org/10.1016/j.stress.2025.100741> M21a
- 47 *Gashi, B., Kastrati, F., Mihailova, G., Georgieva, K., Popova, E., Çoçaj, E., Lluga-Rizani, K., Ramshaj, Q. (2025): Recovery Dynamics of Photosynthetic Performance and Antioxidant Defense in Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *Ramonda nathaliae* After Freezing-Induced Desiccation. – *Plants* 14: 2760. <https://doi.org/10.3390/plants14172760> M21
- 48 *Fernández-Marín, B., Nadal, M., Perera-Castro, A. V., García-Plazaola, J. I. (2024): Photosynthetic Strategies of Desiccation-Tolerant Organisms from a Functional Perspective. *In*: Pessaraki, M. (Ed.) *Handbook of Photosynthesis*. 4th Edition. CRC Press. doi: 10.1201/b22922-46. Book Chapter
- 49 *Vieira, E. A., da Silva, G. M., Gaspar, M., Braga, M. R. Caldeira, C. F. (2025): Surviving water scarcity: seasonal contrasts in drought and desiccation tolerance of co-occurring *barbacenia gentianoides* and *Vellozia caruncularis*. – *Frontiers in Plant Science* 16: 1642013. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1642013> M21a
- 50 *Puangbut, D., Jogloy, S., Songsri, P., Jongrungklang, N. (2026): Adaptive photosynthetic in drought-resistant and susceptible Jerusalem artichoke genotypes under elevated CO₂ and light intensity during drought stress. – *BMC Plant Biology* 26: 472. doi: <https://doi.org/10.1186/s12870-026-08195-5>

Tomović, G., Niketić, M., Lazarević, M., Melovski, Lj. (2016): Taxonomic reassessment of *Viola aetolica* and *Viola elegantula* (V. sect. *Melanium*, Violaceae), with description of two new species from the Balkan Peninsula. – *Phytotaxa* 253 (4): 237-265.

Цитиран у:

- 1 Vuksanović, S., Tomović, G., Niketić, M., Stevanović, V. (2016): Balkan endemic vascular plants of Montenegro – critical inventory with chorological and life-form analyses. – *Willdenowia* 46: 387-397. doi: [http:// dx.doi.org/10.3372/wi.46.46307](http://dx.doi.org/10.3372/wi.46.46307). M23
- 2 Tomović, G., Zlatković, B., Lazarević, M., Niketić, M. (2016): *Viola orbelica* (Violaceae), new species for the flora of Serbia. – *Bulletin of the Natural History Museum* 9: 67-79. doi: 10.5937/hnhmb1609067T
- 3 Scoppola, A., Magrini, S. (2019): Comparative palynology and seed morphology in annual pansies (*Viola* sect. *Melanium*, Violaceae): implications for species delimitation. – *Plant Biosystems*. doi: 10.1080/11263504.2019.1610113 M22

- 4 Hristovski, S., Jovanovska, D. (2019): In memoriam – Ljupčo Melovski. – *Macedonian Journal of Ecology and Environment* 21 (1-2): 5-22. DOI: 10.59194/MJEE19211-205h
- 5 Tomović, G., Đurović, S., Buzurović, U., Niketić, M., Milanović, Đ., Mihailović, N., Jakovljević, K. (2021): Accumulation of Potentially Toxic Elements in *Viola* L. (Sect. *Melanium* Ging.) from the Ultramafic and Non-ultramafic Soils of the Balkan Peninsula. – *Water, Air and Soil Pollution* 232: 46. doi: 10.1007/s11270-021-04992-w. M22
- 6 *Shuka, L., Shuka, D., Diku, A. (2021): Bimët endemike dhe ato me përhapje të kufizuar, Parku Kombëtar „Prespa“. Shtëpia Botuese Gent Grafik, Tiranë, 150 p. Book
- 7 *Stupar, V., Milanović, Đ., Brujić, J. (2021): Vaskularna flora Republike Srpske. Šumarski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci. 499 str. Book
- 8 *Raca, I. Lj. (2021): Taksonomija i flogenija serije *Verni* Mathew (*Crocus* L.) u jugoistočnoj Evropi – morfo-anatomski, citološki i molekularni pristup. Doktorska disertacija. Univerzitet u Nišu, Prirodno-matematički fakultet.
- 9 *Scoppola, A., Angeloni, D., Franceschini, C. (2022): Classical Morphometrics in *V. arvensis* and *V. kitaibeliana* (*Viola* sect. *Melanium*) Reveals Itraspecific Variation with Implications for Species Delimitation: Inferences from a Case Study in Central Italy. – *Plants* 11: 379. doi: <https://doi.org/10.3390/plants11030379> M21
- 10 *Novikov, A. (2023): An annotated nomenclature checklist of endemic vascular plants distributed in the Ukrainian Carpathians. – *Biodiversity Data Journal* 11: e103921. doi: <https://doi.org/10.3897/BDJ.11.e103921> M23

Tomović, G., Zlatković, B., Lazarević, M., Niketić, M. (2016): *Viola orbelica* (Violaceae), new species for the flora of Serbia. – *Bulletin of the Natural History Museum* 9: 67-79.

Цитиран у:

- 1 Jenačković Gocić, D., Bolbotinović, Lj., Jušković, M., Nikolić, D., Randelović, V. (2020): Insight into the chorology of some endangered, rare and potentially invasive plant species in Serbia. – *Biologica Nyssana* 11(2): 71-84. doi: 10.5281/zenodo.4393949.

Novaković, J., Zlatković, B., Lazarević, M., Garcia-Jacas, N., Susanna de la Serna, A., Marin, P., Lakušić, D., Janackovic, P. (2018): *Centaurea zlatiborensis* (Compositae, Cardueae-Centaureinae), a new endemic species from Zlatibor mountain range, Serbia. - *Nordic Journal of Botany* 36(6): e01893, doi: 10.1111/njb.01893.

Цитиран у:

- 1 Novaković, J., Rajčević, N., Garcia-Jacas, N., Susanna, A., Marin, P. D., Janačković, P. (2019): Capitula essential oil composition of seven *Centaurea* species (sect. *Acrocentron*, Asteraceae) – Taxonomic implication and ecological significance. – *Biochemical Systematics and Ecology* 83: 83-90. M23
- 2 Nagaresh, K. (2019): Taxonomic notes on *Centaurea pseudoscabiosa* (Asteraceae, Cardueae – Centaureinae) from Iran. – *Feddes Repertorium*. DOI: 10.1002/fedr.201800035.
- 3 de LÍrio, E. J., Peixoto, A. L., Sano, P. T., Moraes, A. P. (2020): Cytogenetics, Geographic Distribution, Conservation, and a New Species of *Macrotorus* (Mollinedioideae, Monimiaceae) from the Brazilian Atlantic Forest. – *Systematic Botany* 45(4): 754-759. doi: 10.1600/036364420X16033962925231. M22
- 4 *Bozkurt, M., Ertuğrul, K., Uysal, T. (2021): The karyotype analyses in subtaxa of *Centaurea pseudoscabiosa* Boiss. & Buhse (yamankavgalaz) Subtaxa in Turkey. - *Bağbahçe Science Journal* 8(3), 53-60. doi: <https://doi.org/10.35163/bagbahce.1008449>
- 5 *Buzurović, U., Tomović, G., Jakovljević, K., Vuksanović, S., Lazarević, M., Dragičević, S., Niketić, M. (2024): *Centaurea ozrenii* (Asteraceae) – a new local endemic and extremely rare species from Mt. Ozren near Sjenica in Serbia. – *Botanica Serbica* 48 (2): 263-271. doi: 10.2298/BOTSERB2402263B. M23
- 6 *Bogdanović, S., Anačkov, G., Čato, S., Borovečki-Voska, Lj., Salmeri, C., Brullo, S. (2024): *Allium dinaricum* (Amaryllidaceae), a new species of A. sect. *Codonoprasum* from the Balkan

Peninsula based on morphology and karyology. – Willdenowia 54: 183-196. doi: <https://doi.org/10.3372/wi.54.54302> M22

- 7 *Lakušić, D., Kuzmanović, N., Shuka, L., Novaković, J., Vukojičić, S. (2024): A nomenclature and taxonomic re-evaluation of neglected *Centaurea candelabrum* Hayek & Košanin (sect. *Acrocentron*, Asteraceae) and related serpentine endemics from the Balkan Peninsula. – Botanica Serbica 48 (2): 273-284. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402273L> M23

Lakušić, D., Eddie, W. M. M., Shuka, L., Lazarević, M., Barina Z. (2019): The evolving “fate” of *Asyneuma comosiforme*: validation of *Hayekia*, a new monotypic genus of *Campanulaceae* from Albania. – Willdenowia 49: 81-93.

Цитиран у:

- 1 Shuka, D., Hoda, P., Diku, A. (2019): Distribution of *Campanula austroadriatica* D. Lakušić & Kovacic and *C. montenegrina* I. Jankovic & D. Lakušić (*Campanula pyramidalis* species complex) in Albania. – Albanian Journal of Medical and Helath Sciences 69: 60-77.
- 2 Silakadze, N., Kilian, N., Korotkova, N., Mosulishvili, M., Borsch, T. (2019): Multiple evolutionary origins of high mountain bellflowers with solitary flowers and calyx scales render a core Caucasian clade of the *Scapiflorae* group. – Systematics and Biodiversity. doi: 10.1080/14772000.2019.1679273. M22
- 3 Xu, C., Hong, D.-Y. (2020): Phylogenetic Analyses Confirm Polyphyly of the Genus *Campanula* (Campanulaceae s. str.), Leading to a Proposal for Generic Reappraisal. – Journal of Systematics and Evolution. doi: 10.1111/jse.12586. M21
- 4 Andreychuk, R. R., Kolomiychuk, V. P., Odintsova, A. V. (2020): Morpho-anatomical structure and development of fruit in *Asyneuma canascens* (Campanulaceae). – Regulatory Mechanisms in Biosystems 11 (4): 513-519. doi: 10.15421/022078
- 5 Morin, N. R. (2020): Taxonomic changes in North American Campanuloideae (Campanulaceae). – Phytoneuron 49: 1-46.
- 6 *Vintsek, L., Klichowska, E., Nowak, A., Nobis, M. (2024): Insight into the phylogeny and responses of species from the genus *Sergia* (Campanulaceae) to the climate changes predicted for the Mountains of Central asia (a world biodiversity hotspot). – BMC Plant Biology 24: 228. doi: <https://doi.org/10.1186/s12870-024-04938-4> M21
- 7 *Park, B.-S., Yoon, W.-S., Kim, C.-K., Kim, Y.-K. (2024): Plastome Evolution of *Asyneuma japonicum*: Insights into Structural Variation, Genomic Divergence, and Phylogenetic Tree. – Applied Sciences 14: 6572. doi: <https://doi.org/10.3390/app14156572> M21
- 8 *Özgişi, K. (2025): *Asyneuma ozudogrui* (Campanulaceae), a new species from southern Anatolia. – Nordic Journal of Botany 2025: e04531. doi: 10.1111/njb.04531 M22
- 9 *Stevanoski, I., Lakušić, D., Kuzmanović, N., Mitić, D., Glasnović, P., Shuka, D., Radosavljević, I. (2026): Ecological and genetic differentiation decoupled in an endemic species, *Campanula hawkinsiana* (Campanulaceae). Botanical Journal of the Linnean Society: boag009. <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boag009> M22

Šinžar-Sekulić, J., Matko Stamenković, U., Tomović, G., Tumi, A. F., Andrejić, G., Mihailović, N., Lazarević, M. R. (2019): Assessment of trace element accumulation potential of *Noccaea kovatsii* from ultramafics of Bosnia and Herzegovina and Serbia. – Environmental Monitoring and Assessment 191: 540. doi: 10.1007/s10661-019-7711-x.

Цитиран у:

- 1 Kierczak, J., Pietranik, A., Pędziwiatr, A. (2020): Ultramafic geoecosystems as a natural source of Ni, Cr, and Co to the environment: A review. – Science of the Total Environment 755 (1): 142620. doi: 10.1016/j.scitotenv.2020.142620. M21a
- 2 Jakovljević, K., Mišljenović, T., Jovanović, S., Grujić, M., Mihailović, N., Tomović, G. (2021): *Plantago subulata* as indicator of potentially toxic elements in the substrate. – Environmental Science and Pollution Research. doi: 10.1007/s1356-020-11952-0. M22

- 3 *Jakovljević, K., Tomović, G., Baker, A. J. M., Đurović, S., Mihailović, N., Lazarević, P., **Lazarević, M.** (2022): Strategies of accumulation of potentially toxic elements in *Minuartia recurva* and *M. bulgarica*. – Environmental Science and Pollution Research doi: 10.1007/s11356-021-17370-w M22
- 4 *Zhang, R., Zhang, Z., Wu, J., Wang, L. (2022): Spatial Characteristics and Risk Assessment of Heavy Metals in the Soil-Vegetation System of a Red Mug Slag Yard, SW China. – Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology 109(1): 122. doi: 10.1007/s00128-022-03493-8. M23
- 5 *Jakovljević, K., Bani, A., Pavlova, D., Konstantinou, M., Dimitrakopoulos, P. G., Kyrkas, D., Reeves, R. D., Mišljenović, T., Tomović, G., van der Ent, A., Baker, A. J. M., Bačeva Andonovska, K., Morel, J.-L., Echevarria, G. (2022): Hyperaccumulator plant discoveroes in the Balkans: accumulation, distribution, and practical applications. – Botanica Serbica 46(2): 161-178. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2202161J> M23
- 6 *Jakovljević, K., Mišljenović, T., Djordjević, V., van der Ent, A., Čosić, M., Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J. (2023): Elemental and ecophysiological profiles of orchid *Dactylorhiza sambucina* show distinct responses to contrasting geological substrates. – Flora 303: 152276. doi: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152276> M22
- 7 *Lu, Y., Luo, Z., Sun, Q., Deng, Q., Wu, L., Liao, J., Lu, S., Yuan, J. (2024): The stoichiometry of soil macro and microelements plays a critical role in regulating *Camellia oleifera* nutrient accumulation and production. – Journal of Soils and Sediments 24(4): 1680. doi: 10.1007/s11368-024-03754-5 M22

Sabovljević, M. S., Tomović, G., Niketić, M., Lazarević, P., Lazarević, M., Latinović, J., Latinović, N., Kabaš, E., Djurović, S. Z., Kutnar, L., Skudnik, M., Pantović, J., Stevanoski, I., Vukojičić, S., Veljić, M. (2020): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 1. – Botanica Serbica 44(1): 81-87. doi: 10.2298/BOTSERB2001081S

Цитиран у:

- 1 Tomović, G., Sabovljević, M., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Niketić, M., Boycheva, P., Ivanov, D., Šabanović, E., Djordjević, V., Kutnar, L., Ștefănuț, S., Pantović, J., Grdović, S., Kuzmanović, N., Mašić, E., Lazarević, P. (2021): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 4. – Botanica Serbica 45(1): 129-136. doi: 10.2298/BOTSERB2101129T. M23
- 2 *Dudaš, M. (2022): Naturalisation of Strict blue-eyed grass *Sisyrinchium montanum* Greene (Iridaceae) in Slovakia. – BioInvasions Records 11 (2): 312-319. doi: <https://doi.org/10.3391/bir.2022.11.2.02> M23
- 3 *Tomović, G., Sabovljević, M., Niketić, M., Boycheva, P., Lazarević, P., Kabaš, E., Vidaković, D., Krizmanić, J., Kutnar, L., Kermavnar, J., Veljković, M., Djordjević, V., Assyouv, B., Bozok, F., Strgulc Krajšek, S., Lobnik Cimerman, Ž., Ștefănuț, S., Bîrsan, C.-C., Hajrudinović-Bogunić, A., Begić, A. (2022): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions 8. – Botanica Serbica 46(1): 133-141. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201133T> M23
- 4 *Barudanović, S. (2018): Biodiversity in Bosnia-Herzegovina. In: Pullaiah, T. (Ed.), Global Biodiversity 2: Selected Countries in Europe. Apple Academic Press. doi: 10.1201/9780429487750. Book Chapter
- 5 *Martinčič, A. (2024): New Checklist and the Red list of the mosses (Bryophyta) of Slovenia. – Hacquetia 23(1): 69-118. doi: <https://doi.org/10.2478/hacq-2023-0006> M23

Fišer, Ž., Aronne, G., Aavik, T., Akin, M., Alizoti, P., Aravanopoulos, F., Bacchetta, G., Balant, M., Ballian, D., Barazani, O., Bellia, A. F., Bernhardt, N., Bou Dagher Kharrat, M., Bugeja Douglas, A., Burkart, M., Čalić, D., Carapeto, A., Carlsen, T., Castro, S., Colling, G., Cursach, J., Cvetanoska, S., Cvetkoska, C., Čušterevska, R., Daco, L., Danova, K., Dervishi, A., Djukanović, G., Dragičević, S., Ensslin, A., Evju, M., Fenu, G., Francisco, A., Gallego, P. P., Galloni, M., Ganea, A., Gemeinholzer, B., Glasnović, P., Godefroid, S., Thomsen, M. G.,

Halassy, M., Helm, A., Hyvärinen, M., Joshi, J., Kazić, A., Kiehn, M., Klisz, M., Kool, A., Koprowski, M., Kövendi-Jakó, A., Kříž, K., Kropf, M., Kull, T., Lanfranco, S., Lazarević, P., Lazarević, M., Lebel Vine, M., Liepina, L., Loureiro, J., Lukminé, D., Machon, N., Meade, C., Metzinger, D., Milanović, Đ., Navarro, L., Orlović, S., Panis, B., Pankova, H., Parpan, T., Pašek, O., Peci, D., Petanidou, T., Plenk, K., Puchałka, R., Radosavljević, I., Rankou, H., Rašomavičius, V., Romanciuc, G., Ruotsalainen, A., Šajna, N., Salaj, T., Sánchez-Romero, C., Sarginci, M., Schäfer, D., Seberg, O., Sharrock, S., Šibík, J., Šibíková, M., Skarpaas, O., Stanković Nedić, M., Stojnić, S., Surina, B., Szitár, K., Teofilovski, A., Thoroddsen, R., Tsvetkov, I., Uogintas, D., Van Meerbeek, K., van Rooijen, N., Vassiliou, L., Verbylaitė, R., Vergeer, P., Vít, P., Walczak, M., Widmer, A., Wiland-Szymańska, J., Zdunić, G., Zippel, E. (2021): *ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. – Research Ideas and Outcomes 7: e62810. doi: 10.3897/rio.7.e62810.*

Цитиран у:

- 1 Mietchen, D., Penev, L., Georgiev, T., Ovcharova, B., Kostadinova, I. (2021): Open science in practice: 300 published research ideas and outcomes illustrate how RIO Journal facilitates engagement with the research process. – *Research Ideas and Outcomes 7: e68595. doi: 10.3897/rio.7.e68595.*
- 2 *Seitz, B., Buchholz, S., Kowarik, I., Herrmann, J., Neuerburg, L., Wendler, J., Winker, L., Egerer, M. (2022): Land sharing between cultivated and wild plants: urban gardens as hotspots for plant diversity in cities. – *Urban Ecosystems 25: 927-939. doi: <https://doi.org/10.1007/s11252-021-01198-0>* M21
- 3 *Julien, M., Schatz, B., Contant, S., Filippi, G. (2022): Flora richness of a military area: discovery of a remarkable station of *Serapisa neglecta* in Corsica. – *Biodiversity Data Journal 10: e76375. doi: <https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e76375>* M23
- 4 *Liesenfeld, M. V. de Athaydes, Oliveira, K. S., Silva, A. P. de Oliveira (2022): Disparidade de consciência sobre as plantas: efeitos na educação e sobre a conservação da natureza. *In: Percepção ambiental em geoambientes do Vale do Juruá, Acre: experiências de ensino-aprendizagem* (Eds. de Araújo, E. A., Lani, J. L., de Oliveira, K. A., Liesenfeld, M. V. A.). Rio Branco: Edufac, pp. 145-163. Book Chapter
- 5 *Rushid, K., Rashid, S., Ganie, A. H., Nawchoo, I. A., Khuroo, A. A. (2023): Reproductive biology of *Trillium govanianum*, an endangered plant species endemic to the Himalaya: implications for conservation. – *Botany Letters 170(4): 565-580. doi: <https://doi.org/10.1080/23818107.2023.2176355>* M22
- 6 *dos Santos, M. L., Chandran, D., Lejaniya, A. S., da Silva L. E. (2023): Conservation and Sustainable Use of Medicinal Plants. *In: Jha, S., Halder, M. (eds.) Medicinal Plants: Biodiversity, Biotechnology and Conservation. Sustainable Development and Biodiversity.* Springer, Singapore, pp. 327-341. doi: doi.org/10.1007/978-981-19-9936-9_13 Book Chapter
- 7 *Aronne, G., Fantinato, E., Strumia, S., Santangelo, A., Barberis, M., Castro, S., Cogoni, D., Evju, M., Galloni, M., Glasnović, P., Klisz, M., Kull, T., Lanfranco, S., **Lazarević, M.**, Petanidou, T., Puchałka, R., Ranalli, R., Stefanaki, A., Surina, B., Fišer, Ž. (2023): Identifying bottlenecks in the life cycle of plants living on cliffs and rocky slopes: Lack of knowledge hinders conservation actions. – *Biological Conservation 286: 110289. doi: 10.1016/j.biocon.2023.110289.* M21a
- 8 *Glasnović, P., Fantinao, E., Buffa, G., Carapeto, A., Dragičević, S., Fišer, Ž., Kiehn, M., Kull, T., Liu, U., Lužnik, M., Metzinger, D., Stefanaki, A., Lončarević, N. (2024): Assessing the national red lists of European vascular plants: Disparities and implications. – *Biological Conservation 293: 110568. doi: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110568>* M21a
- 9 *March-Salas, M., Garcia, M. B., Lichter-Marck, I. H., Lorite, J., Steinbauer, M. J. (2025): Special Issue: „Ecology, evolution and conservation of cliff flora“. – *Basic and Applied Ecology 83: 36-42. doi: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2025.01.001>* M22
- 10 *Egerer, M., Marselle, M. (2024): A tale of two restorations. *In: Pauleit, S., Kellmann, M., Beckmann (Eds.) Creating Urban and Workplace Environments for Recovery and Well-being.* doi: 10.4324/9781003435471-10. Book Chapter

- 11 *Burkart, M., Kavula, K. A., Constantine, I. K., Mollel, N. P., Piniely, L. N., Sikawa, R. A., Yinger, B. R. (2025): *Sansevieria bangalalana* sp. nov. (Asparagales, Asparagaceae), close to extinction in the wild, and five other narrowly endemic and threatened species of *Sansevieria* from Tanzania perviously unknown to science. – European Journal of Taxonomy 1026: 65-106. doi: <https://doi.org/10.5852/ejt.2025.1026.3113> M22
- 12 *Nelambo, T. A., Suharno, Momiake, O., Mohi, O. (2025): Ethnobotany of the Use of Nelambo Suon (*Bikkia* sp.) Plants Based on the Traditional Knowledge of the Yali Tribe, Papua Pegunungan Province. – Jurnal Biologi Papua 17(2): 141-149. doi: <https://doi.org/10.31957/jbp.4659>
- 13 *Breit, F., Schneider, S. (2026): Leitfaden zur Ansiedlung von Pflanzen als Naturschutzmaßnahme im Großherzogtum Luxemburg, 76 S. Report

Jakovljević, K., Tomović, G., Baker, A. J. M., Đurović, S., Mihailović, N., Lazarević, P., Lazarević, M. (2022): Strategies of accumulation of potentially toxic elements in *Minuartia recurva* and *M. bulgarica*. – Environmental Science and Pollution Research 29: 43421-43434. doi: <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18370-w>.

Цитиран у:

- 1 *Jakovljević, K., Bani, A., Pavlova, D., Konstantinou, M., Dimitrakopoulos, P. G., Kyrkas, D., Reeves, R. D., Mišljenović, T., Tomović, G., van der Ent, A., Baker, A. J. M., Bačeva Andonovska, K., Morel, J.-L., Echevarria, G. (2022): Hyperaccumulator plant discoveroes in the Balkans: accumulation, distribution, and practical applications. – Botanica Serbica 46(2): 161-178. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2202161J> M23
- 2 *Jovanović, G. B., Randelović, D. D., Marković, B. R., Sokić, M. D. (2022): Pregled tehnologija ekstrakcije i mogućnosti primene na metale iz hiperakumulatora Balkana. – Tehnika – Rudarstvo, geologija i metalurgija 73 (5): 543-549. doi: 10.5973/tehnika2205543J.
- 3 *Jakovljević, K., Mišljenović, T., Djordjević, V., van der Ent, A., Čosić, M., Andrejić, G., Šinžar-Sekulić, J. (2013): Eelemental and ecophysiological profiles of orchid *Dactylorhiza sambucina* show distinct responses to contrasting geological substrates. – Flora 303: 152276. doi: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152276> M22
- 4 *Jakovljević, K., Mišljenović, T., Randelović, D. (2024): Spontaneous Flora on Post-Industrial Metalliferous Sites. In: Pandey, V. C. (Ed.) Biodiversity and Ecosystem Services on Post-Industrial Land. Wiley. doi: 10.1002/9781394187416.ch3 Book Chapter

Novaković, J., Janačković, P., Susanna, A., Lazarević, M., Boršić, I., Milanovici, S., Lakušić, D., Zlatković, B., Marin, P. D., Garcia-Jacas, N. (2022): Molecular insights into the *Centaurea calocephala* complex (Compositae) from the Balkans – does phylogeny match systematics? – Diversity 14: 394. doi: <https://doi.org/10.3390/d14050394>

Цитиран у:

- 1 *Siljak-Yakovlev, S. (2022): Karyological investigation of two Balkan endemic *Centaurea* species [In Kamari, G., Blanché, C. & Siljak-Yakovlev, S. (eds.), Mediterranean plant karyological data - 32]. – Flora Mediterranea 32: 238-243. doi: 10.7320/FIMedit32.238.
- 2 *Bogdanović, S., Nikolić, T. (2023): Nove vrste i nomenklaturne preinake u popisu flore Hrvatske – 6. – Glasnik hrvatskog botaničkog društva 10(1-2): 91-95. doi: 10.46232/flashbod.10.1-2.6
- 3 *De Luca, D., Del Guacchio, E., Cennamo, P., Paino, L., Caputo, P. (2023): Genotyping-by-sequencing provides new genetic and taxonomic insights in the critical group of *Centaurea tenorei*. – Frontiers in Plant Science 14: 1130889. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1130889> M21a
- 4 *Prates, I., Hutchinson, M. N., Singhal, S., Moritz, C., Rabosky, D. L. (2023): Notes from the taxonomic disaster zone: Evolutionary drivers of intractable species boundaries in an Australian lizard clade (Scincidae: *Ctenotus*). – Molecular Ecology 33(20): e17074. doi: <https://doi.org/10.1111/mec.17074> M21

- 5 *Moreyra, L. D., Garcia-Jacas, N., Roquet, C., Ackerfield, J. R., Arabaci, T., Blanco-Gavaldà, C., Brochmann, C., Calleja, J. A., Dirmenci, T., Fujikawa, K., Galbany-Casals, M., Gao, T., Gizaw, A., López-Alvarado, J., Mehregan, I., Vilatersana, R., Yildiz, B., Leliaert, F., Seregin, A. P., Susanna, A., (2023): African Mountain Thistles: Three New Genera in the *Carduus-Cirsium* Group. – *Plants* 12: 3083. doi: <https://doi.org/10.3390/plants12173083> M21
- 6 *Qureshi, M. M., Sabir, S., Hussain, K., Iqbal, T., Safeer, S., Sohail, M., Mushtaq, M., Raza, A., Awan, M. S., Shakil, M., Sohail, M. (2024): Bioactive molecules and therapeutic potential of *Solanum pseudocapsicum* from Western Himalayas, Kashmir, Pakistan. – *Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology* 31(1): 1688-1701. doi: 10.53555/jptcp.v31i1.4243
- 7 *Giacò, A., Peruzzi, L. (2024): Nomenclature and typification of plant names related to *Centaurea aplolepa* and *C. leucocephala* (Asteraceae) from Italy and France. – *PhytoKeys* 244: 249-270. doi: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.244.127109> M23
- 8 *Lakušić, D., Kuzmanović, N., Shuka, L., Novaković, J., Vukojičić, S. (2024): A nomenclature and taxonomic re-evaluation of neglected *Centaurea candelabrum* Hayek & Košanin (sect. *Acrocentron*, Asteraceae) and related serpentine endemics from the Balkan Peninsula. – *Botanica Serbica* 48 (2): 273-284. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402273L> M23
- 9 *Buzurović, U., Tomović, G., Jakovljević, K., Vuksanović, S., Lazarević, M., Dragičević, S., Niketić, M. (2024): *Centaurea ozrenii* (Asteraceae) – a new local endemic and extremely rare species from Mt. Ozren near Sjenica in Serbia. – *Botanica Serbica* 48(2): 263-271. DOI: 10.2298/BOTSERB2402263B M23
- 10 *Bartolucci, F., Conti, F. (2024): Typification of names allied to *Centaurea ambigua* (Asteraceae) from the Apennine Peninsula (Italy). – *Italian Botanist* 18: 215-223. doi: <https://doi.org/10.3897/italianbotanist.18.143065>
- 11 *Hanjalić Kurtović, J., Kalamujić Stroil, B., Pojskić, N., Siljak-Yakovlev, S., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F. (2026): The genetic diversity and population structure of the endemic *Alyssum bosniacum* (Brassicaceae) from the Central Dinaric Alps, Balkan Peninsula. – *Plants* 15(2): 224. <https://doi.org/10.3390/plants15020224> M21

Sabovljević, M. S., Tomović, G., Lazarević, P., Lazarević, M., Vukojičić, S., Kuzmanović, N., Trbojević, I., Pantović, J., Strguls Krajšek, S., Kopitar, D., Buzurović, U., Djurović, S. Z., Kutnar, L., Kermavnar, J., Szelağ, Z., Boycheva, P., Ivanov, D., Veljković, M., Djordjević, V., Štefănuț, S., Bîrsan, C.-C. (2022): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 7. – *Botanica Serbica* 46(1): 125-132. doi: 10.2298/BOTSERB2201125S

Цитиран у:

- 1 *Pantović, J., Grdović, S., Sabovljević, M. S. (2022): New bryophyte species records to the flora of Bosnia and Herzegovina. – *Herzogia* 35(2): 664-669. doi: <https://doi.org/10.13158/heia.35.2.2022.664> M23
- 2 *Jakovljević, K., Mišljenović, T., van der Ent, A., Baker, A. J. M., Andrejić, G., Tomović, G., Echevarria, G. (2023): Zinc (hyper)accumulation in *Cardamine waldsteinii*: from discovery in the herbarium to validation in the field. – *Plant Biosystems* 157(4): 851-857. DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2204318> M22
- 3 *Cimmerman, Z. L., Kopitar, D., Krajšek, S. S. (2023): Arable bryophytes from Northeastern Slovenia with new and interesting national records. – *Botanica Serbica* 47(2): 301-308. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2302301C> M23
- 4 *Stoyneva-Gärtner, M. P., Uzunov, B. A., Gärtner, G., Androv, M. I., Ivanov, K. R. (2023): Species composition of Cyanoprokaryota in the summer phytoplankton of 55 lakes and reservoirs, sampled in Bulgaria in the years 2018, 2019, 2021 and 2023. – *Annual of Sofia University „St. Kliment Ohridski“ Faculty of Biology, Book 2 – Botany* 107: 57-113. doi: <https://doi.org/10.60066/GSU.BIOFAC.Bot.107.57-113>.
- 5 *Celewicz, S. (2023): Small water bodies in agricultural areas as important habitats for euglenoids in Poland. – *Annual of Sofia University „St. Kliment Ohridski“ Faculty of*

Biology, Book 2 – Botany 107: 5-16. doi: <https://doi.org/10.60066/GSU.BIOFAC.Bot.107.5-16>

- 6 *Martinčić, A. (2024): New checklist and the Red list of the hornworts (Anthocerotophyta) and liverworts (Marchantiophyta) of Slovenia. – *Hacquetia* 23(2): 175-197. doi: <https://doi.org/10.2478/hacq-2023-0013> M22
- 7 *Vukojičić, S., Lakušić, D., Stevanoski, I., Kuzmanović, N. (2024): Insight into the chorology and ecology of some rare and endangered plant species in Serbia. – *Bulletin of the Natural History Museum* 17: 151-165. doi: 10.5937/bnhmb2417151V
- 8 *Sabovljević, M. S., Tomović, G., Djordjević, V., Stanković, S., Sabovljević, A. D., Štefănuț, S., Moroșanu, A.-M., Djurović, S. Z., Kasom, G., Hadžiablahović, S., Mašić, E., Smajić, I., Stoykov, D., Bačkor, M., Rat, M., Schmidt, D., Bauer, N., Papp, B., Ștefănuț, M.-M., Dítě, Z., Mile, O. Jasprica, N. (2025): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 23. – *Comprehensive Plant Biology* 49(2): 309-327. doi: <https://doi.org/10.2298/CPB2502309S> M22

Lazarević, M., Siljak-Yakovlev, S., Sanino, A., Niketić, M., Lamy, F., Hinsinger, D. D., Tomović, G., Stevanović, B., Stevanović, V., Robert, T. (2022): Genetic Variability in Balkan Paleoendemic Resurrection Plants *Ramonda serbica* and *R. nathaliae* Across Their Range and in the Zone of Sympatry. – *Frontiers in Plant Science* 13: 873471. doi: 10.3389/fpls.2022.873471.

Цитиран у:

- 1 *Stešević, D., Anđić, B., Čaković, D., Čušterevska, R., Markišić, H., Matevski, V., Milanović, Đ., Nazarov, M., Stanišić-Vujačić, M., Vassilev, K., Šilc, U. (2023): The synecology of endemic relict species *Ramonda serbica* (Gesneriaceae). – *Plant Biosystems* 157(4): 727-745. DOI: <https://doi.org/10.1080/11263504.2023.2200785> M22
- 2 *Sabovljević, M. S., Tomović, G., Niketić, M., Denchev, T. T., Denchev, C. M., Sabovljević, A. D., Ștefănuț, S., Tamas, G., Szelağ, Z., Assyov, B., Savić, D., Janošík, L., Dudáš, M., Kolarčík, V., Veljković, M., Djordjević, V., Šovran, S., Knežević, A., Dimitrov, D., Papp, B., Pantović, J., Lazarević, P., Kabaš, E., Kutnar, L., Kermavnar, J. (2023): New records and noteworthy data of plants, algae and fungi in SE Europe and adjacent regions, 11. – *Botanica Serbica* 47 (1): 163-172. doi: <https://doi.org/10.2298/BOTSERB2301163S> M23
- 3 *Farhat, P., Siljak-Yakovlev, S., Takvorian, N., Bou Dagher Kharrat, M., Robert, T. (2023): Allopolyploidy: An Underestimated Driver in *Juniperus* Evolution. – *Life* 13: 1479. doi: <https://doi.org/10.3390/life13071479> M22
- 4 *Brown, M. R., Abbott, R. J., Twyford, A. D. (2024): The emerging importance of cross-ploidy hybridisation and introgression. – *Molecular Ecology* 33(8): e17315. doi: <https://doi.org/10.1111/mec.17315> M21
- 5 *Takvorian, N., Zangui, H., Kader Naino Jika, A., Alouane, A., Siljak-Yakovlev, S. (2024): Genome Size Variation in *Sesamum indicum* L. Germplasm from Niger. – *Genes* 15(6): 711. doi: <https://doi.org/10.3390/genes15060711> M22
- 6 *Lakušić, D., Zbiljić, M., Šatović, Z., Kuzmanović, N., Liber, Z. (2024): Asymmetric Introgression and Cryptic Natural Hybridization between Two Species of *teucrium* Section *Polium* (Lamiaceae) on the Balkan Peninsula. – *Plants* 13: 1617. doi: <https://doi.org/10.3390/plants13121617> M21
- 7 *Hu, S., Wang, M., Yan, X., Cheng, X. (2024): Genetic Diversity and Population Structure of Endangered Orchid *Cypripedium flavum* in Fragmented Habitat Using Fluorescent AFLP Markers. – *Plants* 13: 2851. doi: <https://doi.org/10.3390/plants13202851> M21
- 8 *Hanjalić Kurtović, J., Kalamujić Stroil, B., Siljak-Yakovlev, S., Pojskić, N., Durmić-Pašić, A., Hajrudinović-Bogunić, A., Lasić, L., Ušanović, L., Bogunić, F. (2025): Spatial distribution of genetic, ploidy and morphological variation of the edaphic steno-endemic *Alyssum moellendorffianum* (Brassicaceae) from the Western Balkans. – *Plants* 14: 146. doi: <https://doi.org/10.3390/plants14020146> M21
- 9 *Hajrudinović-Bogunić, A., Frajman, B., Schönswetter, P., Siljak-Yakovlev, S., Begić, A., Bogunić, F. (2025): Disentangling relationships in *Sorbus* subgen. *Tormaria* (Rosaceae) from the western Balkan Peninsula (south-east Europe). – *Botanical Journal of the Linnean Society* boaf098. doi: <https://doi.org/10.1093/botlinnean/boaf098> M22

- 10 *Hanjalić Kurtović, J., Kalamujić Stroil, B., Pojskić, N., Siljak-Yakovlev, S., Hajrudinović-Bogunić, A., Bogunić, F. (2026): The genetic diversity and population structure of the endemic *Alyssum bosniacum* (Brassicaceae) from the Central Dinaric Alps, Balkan Peninsula. – *Plants* 15(2): 224. <https://doi.org/10.3390/plants15020224> M21

Aronne, G., Fantinato, E., Strumia, S., Santangelo, A., Barberis, M., Castro, S., Cogoni, D., Evju, M., Galloni, M., Glasnović, P., Klisz, M., Kull, T., Lanfranco, S., Lazarević, M., Petanidou, T., Puchalka, R., Ranalli, R., Stefanaki, A., Surina, B., Fišer, Ž. (2023): Identifying bottlenecks in the life cycle of plants living on cliffs and rocky slopes: Lack of knowledge hinders conservation actions. – *Biological Conservation* 286: 110289. doi: 10.1016/j.biocon.2023.110289

Цитиран у:

- 1 *Glasnović, P., Fantinato, E., Buffa, G., Carapeto, A., Dragičević, S., Fišer, Ž., Kiehn, M., Kull, T., Liu, U., Lužnik, M., Metzger, D., Stefanaki, A., Lončarević, N. (2024): Assessing the national red lists of European vascular plants: Disparities and implications. – *Biological Conservation* 293: 110568. doi: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2024.110568> M21a
- 2 *McMaster, E. S., Yap, J.-Y. S., Chen, S. H., Sherieff, A., Bate, M., Brown, I., Jones, M., Rossetto, M. (2024): On the edge: conservation genomics of the critically dwarf mountain pine *Pherosphaera fitzgeraldii*. – *Basic and Applied Ecology* 80: 61-71. doi: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.09.003> M22
- 3 *Kiss, R., Lukács, K., Godó, L., Tóth, A., Migléc, T., Szél, L., Demeter, L., Deák, B., Valkó, O. (2024): Understanding the effects of weather parameters on the population dynamics of an endangered geophyte supports monitoring efficiency. – *Scientific Reports* 14: 25974. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-024-76942-5> M21
- 4 *March-Salas, M., Garcia, M. B., Lichter-Marck, I. H., Lorite, J., Steinbauer, M. J. (2025): Cliff ecosystems: A critical yet uncharted frontier for research and conservation. – *Basic and Applied Ecology* 83: 36-42. doi: <https://doi.org/10.1016/j.baae.2025.01.001>. M22
- 5 *Abdulla-Al-Asif, Sayali Nerurkar (2024): Taxonomy in crisis: Addressing the shortage of taxonomists in a biodiversity hotspot era. – *Journal of Aquatic Research and Sustainability* 1(2): 1-4. doi: 10.69517/jars.2024.01.02.0001.
- 6 *Markley, P. T., Gross, C. P., Daru, B. H. (2025): The changing biodiversity of the Arctic flora in the Anthropocene. – *American Journal of Botany*: e16466. doi: <https://doi.org/10.1002/ajb2.16466> M22
- 7 *Zhao, Z., Sun, H., Liu, S., Chen, X., Zhao, S., Zhu, J. (2025): Cliff-dwelling plants: rare and precious species in harsh habitats. – *Frontiers in Plant Science* 16: 1535385. doi: <https://doi.org/10.3389/fpls.2025.1535385> M21a
- 8 *Sheng, M., Yang, C., Wang, L. (2025): Vegetation communities and plant diversity of Libao-Huanjiang krts world natural heritage in South China. – *Heritage Science* 13: 151. doi: <https://doi.org/10.1038/s40494-025-01746-3> M21a+
- 9 *Fenollosa, E., Pang, S. E. H., Briscoe, N. J., Guisan, A., Salguero-Gómez, R. (2025): Powerful yet challenging: mechanistic niche models for predicting invasive species potential distribution under climate change. – *Ecography* 2025: e07775. doi: <https://doi.org/10.1002/ecog.07775> M21a
- 10 *Lv, Y., Fan, R., Zhao, Y., Chen, H., Wu, H., Huang, H., Cheng, Y., Liu, X., Guo, M. (2025): Field study of compound microbial agents for soil improvements and microbial community dynamics on rocky slopes in Southwest China. – *Scientific Reports* 15: 33086. doi: <https://doi.org/10.1038/s41598-025-17469-1>

Godefroid, S., Lacquaye, S., Ensslin, A., Dalrymple, S., Abeli, T., Branwood, H., Ferrando Pardo, I., Ferre Gallego, P. P., Zippel, E., Gouveia, L., Lobo, C. A., Fernandes, F., Rasp, M., Daco, L., Séleck, M., Frankard, P., Fischer, L. K., Koutsovoulou, K., Finger, A., Valkó, O., Garfi, G., Španiček, B., Bürli, S., Dickenmann, R., Jones, J., Guyonneau, J., Papuga, G., De Vitis, M., Fenu, G., Van Rossum, F., Cogoni, D., Foster, G., Julien, M., Piqueray, J., Vít, P., Bonnet, V., Carta, A., Descombes, P., Lazarević, M., Müller, N., Orsenigo, S., Ravera, S., Sild, M., Smyth, S., Wagner, T. C., Walisch, T., Ballian, D., Cambria, V. E., Colas, B., Dixon, L., Draper, D., Froidevaux, V., Pagitz, K., Pánková, H., Pankhurst, T., Preston, J., Prunier, P.,

Saura-Mas, S., Sartori, K., Socher, S. A., Stanik, N., Wunderli, A., Nikowitz, T., White, F. J. (2025): Current state of plant conservation translocations across Europe: motivations, challenges and outcomes. *Biodiversity and Conservation* 34: 769-792. <https://doi.org/10.1007/s10531-025-03013-0>

Цитиран у:

- 1 *Pasta, S., El Zein, H., Şentürk, O., Gücel, S., de Simone, L., de Montmollin, B. (2025): Broad-ranged, highly disjunct, locally rare and severely endangered: the challenging risk assessment and a global conservation strategy for *Erica sicula* Guss. *sensu lato* (Ericaceae). – *PhytoKeys* 253: 295-329. doi: <https://doi.org/10.3897/phytokeys.253.121945> M23
- 2 *Bürli, S., Fischer, M., Ensslin, A. (2025): Disentangling the effects of population mixing and propagule amount in arer plant translocations. – *Biological Conservation* 306: 111132. doi: <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2025.111132> M21a
- 3 *Bertolasi, B., Zago, L., Gui, L., Binelli, G., Brunetti, M., Ugolini, F., Calzolari, M. C., Renella, G., Giagnoni, L., Pastorelli, R., Buldrini, F., Pezzi, G. (2025): Conservation of a threatened marginal population of *Cistus albidus* of Lake Garda (Italy). – *Plant Biosystems* 159(5): 1207-1225. doi: <https://doi.org/10.1080/11263504.2025.2527240> M22
- 4 *Wysoczański, W., Węgrzyn, E., Cieiolewska, M., Lembicz, M., Olejniczak, P. (2025): The mycobiome of two threatened species in the Tatra Mountains: comparison of plants conserved ex situ and reintroduced. – *Journal for Nature Conservation* 88: 127041. doi: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2025.127041> M21
- 5 *Schmidt, X., Barker, N. P., Frisby, A. (2025): Assessment of the genetic diversity of the critically endangered *Aloe peglerae* Schönland (Asphodelaceae) by means of Inter-Simple Sequence Repeat (ISSR) markers. – *South African Journal of Botany* 186: 13-23. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2025.08.042> M21
- 6 *Jihong, H., Yao, T. (2025): Research on China’s Resource Plant Diversity: Progress and Prospects. – *World Forestry Research* 38(3): 11-19. doi: 10.13348/j.cnki.sjlyyj.2025.0049.y
- 7 *Unsworth, R. K. F., Sweet, M., Govers, L. L., von der Heyden, S., Vergés, A., Friess, D. A., Jones, B. L. H., Monfared, M. A. A., Steinfurth, R. C., Fariñas-Franco, J. M., Cullen-Unsworth, L. C., Banke, T. L., Tomas, F., Lusk, B. W., Mendzil, A. F., Debney, A. J., Sanderson, W. G., Thomsen, E., Preston, J., Lacey, E. A., Boerder, K., Walton, R., Vadi, T., Brand, J., Paul, M. (2025): Rethinking marine restoration permitting to urgently advance efforts. – *Cell Reports Sustainability* 2: 100526. doi: <https://doi.org/10.1016/j.crsus.2025.100526>
- 8 *Husse, S., Andrieu, F., Kluszczewski, M. (2025): Translocation de plantes vivaces protégées comme mesure compensatoire: deux retours d’expériences d’Occitanie. – *Carnets botaniques* 273: 1-15. <https://doi.org/10.34971/K3N4-0A32>
- 9 *Tsiptsis, S., Tseniklidou, K., Korakis, G., Merou, T. (2025): Uncovering the habitat and morphological variation of the narrow endemic *Centaurea pangaea* (Asteraceae): Implications for conservation. – *Flora* 333: 152859. doi: <https://doi.org/10.1016/j.flora.2025.152859> M22
- 10 *Apostolopoulos, E., Valli, A.-T., Gkournelos, N., Bazanis, A.-E., Koutsovoulou, K., Constantinidis, T. (2025): An IUCN-Based Conservation Perspective of the Genus *Limonium* (Plumbaginaceae) in Greece: From Assessing Species to Identifying Patterns of Extinction Risk and Conservation Needs. – *Diversity* 17: 726. doi: <http://doi.org/10.3390/d17100726> M22
- 11 *Pavlovic, N. B., Fant, J. B., McEachern, A. K. (2025): The interface between rare plant management and genetics: conserving Pitcher’s thistle (*Cirsium pitcheri*) in the Great Lakes region, USA. – *Annals of Botany*: mcaf207. doi: <https://doi.org/10.1093/aob/mcaf207> M21
- 12 *Pouta, P., Lampinen, J., Väre, H., Kotze, D. J. (2025): Urban Grassland Plant Communities Assemble According to Productivity and Disturbance Gradients. - *Journal of Vegetation Science* 36(6): e70086. doi: <https://doi.org/10.1111/jvs.70086> M21
- 13 *Fenu, G., Calderisi, G., Cogoni, D. (2026): The contribution of citizens to threatened plant conservation. – *Conservation Science and Practice* 8(2): e70231. doi: <https://doi.org/10.1111/csp2.70231> M21

- 14 *Kamperi, E., Bertsouklis, K., Bazanis, A.-E., Dima, E., Trigas, P., Tsakiri, M., Panitsa, M. (2026): Micropropagation of the Critically Endangered *Silene conglomeratica* Melzh.: A Tool for Conservation and Ornamental Aspects. – Conservation 6: 18. doi: <https://doi.org/10.3390/conservation6010018> M22
- 15 *Breit, F., Schneider, S. (2026): Leitfaden zur Ansiedlung von Pflanzen als Naturschutzmaßnahme im Großherzogtum Luxemburg, 76 S. Report
- 16 *Siebenkäs, A., Sučíková, K., Münzbergová, Z. and Pánková, H. (2026): Effect of population reinforcement method, site, and plant characteristics on early establishment of the rare endemic plant species *Minuartia smejkalii*. - Nordic Journal of Botany e04850. doi: <https://doi.org/10.1002/njb.04850> M22

Jeffries, D., Benvenuto, C., Böhne, A., Fraïsse, C., Garcia, S., Jay, P., Kratochvíl, L., McDonough-Goldstein, C. E., Ruiz-Herrera, A., Sotero-Caio, C. G., Valenzuela, N., Wilson, M. A., Tree of Sex Consortium, Jaron, K. S. (2025): The Tree of Sex consortium: a global initiative for studying the evolution of reproduction in eukaryotes. – Journal of Evolutionary Biology 38(7): 861–886. Doi: <https://doi.org/10.1093/jeb/voaf053>

Цитиран у:

- 1 *Katsura, Y., Shaji, D., Matsubara, K., Kajitani, R., Ezaz, T., & Miura, I. (2026): Shared Origin of Y and Z Chromosomes in the Turnover of XY and ZW Systems in the Frog *Glandirana rugosa*. – Biomolecules 16(2): 281. <https://doi.org/10.3390/biom16020281> M21

ConservePlants (2025). Database on Conservation Actions on Threatened Plant Species in Europe. URL: <https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/>

Цитиран у:

- 1 *Schneider, S., Breit, F., Frankenberg, T., Walisch, T., Daco, L. (2024): Overview of plant species translocation in Luxembourg. Bulletin de la Société des naturalists luxembourgeois 126: 147-183. <https://doi.org/10.59513/sn1.2024.126.147>
- 2 *Breit, F., Schneider, S. (2026): Leitfaden zur Ansiedlung von Pflanzen als Naturschutzmaßnahme im Großherzogtum Luxemburg, 76 S.

3.5. ЗБИРНИ ПРЕГЛЕД КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА НАУЧНОГ РАДА

а) Основне научне активности:		Пре избора у звање доцента			После избора у звање доцента	
Ознака	Врста резултата	Јединична вредност	Број наслова	Вредност у бодовима	Број наслова	Вредност у бодовима
M21a	Рад у међународном часопису изузетних вредности	12	2	24	2	24
M21	Рад у врхунском међународном часопису	8	4	32	4	32
M22	Рад у истакнутом међународном часопису	5	7	35	4	20
M23	Рад у међународном часопису	3	2	6	1	3
M24	Рад у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком	2	1	2	/	/
M29a	Уређивање међународног научног часописа на годишњем нивоу	1,5	1	1,5	2	3
M29в	Уређивање националног научног часописа на годишњем нивоу	1	4	4	/	/
M32	Предавање по позиву са међународног скупа штампано у изводу	1,5	5	7,5	/	/
M34	Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	0,5	26	13	9	4,5
M51	Рад у водећем часопису националног значаја	2	2	4	1	2
M52	Рад у часопису националног значаја	1,5	2	3	/	/
M62	Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у изводу	1	/	/	1	1
M63	Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1	1	3	3
M64	Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,5	1	0,5	/	/
M71	Одбрањена докторска дисертација	6	1	6	/	/
Укупно за основне научне активности				139,5		92,5
б) Остале научне активности						
	Руковођење потпројектом међународног пројекта	3	/	/	1	3
	Учешће на међународном пројекту	2	3	6	/	/
	Учешће у пројектима билатералне сарадње	1	1	1	/	/

Руковођење националним пројектом	4	2	8	5	17,33
Руковођење националним потпројектом	2	/	/	1	2
Учешће у националном пројекту	1	7	7	5	5
Рецензија (уз доказ) публикације категорије M20/M50 или M60	1,5 1	10 2	15 2	17 1	25,5 1
Чланство у уредништву међународних часописа	3	1	3	2	6
Чланство у уредништву националних часописа	1	1	1	/	/
Цитираност: Сваки SCI цитат (без аутоцитата)	0,1	186	18,6	163	16,3
Укупно за остале научне активности			61,6		76,13
Укупно бодова (а + б)			201,1		168,63
Укупно у каријери	369,73				

3.6. РЕКАПИТУЛАЦИЈА КВАНТИТАТИВНИХ ПОКАЗАТЕЉА УСПЕХА У НАСТАВНОМ И НАУЧНОМ РАДУ

Врста резултата	Укупно	Пре избора у ванредног професора	После избора у ванредног професора	Минимални број бодова за избор у ванредног професора
Укупно бодова за наставне активности	246,33	150	96,33	42
Укупно бодова за научне активности	369,73	201,1	168,63	48
M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9)	354,73	193,6	164,63	40
M11+M12+M21a + M21 + M22 + M23 + M31, руковођења пројектима	199,33	105	96,33	28
M32+M34+M52+M61+M62+M63+M64 +M66a	32,9	23,2	8,5	3

*Објављена три рада из категорије M21a, M21, M22 или M23 од избора у претходно звање, од којих најмање два рада из категорије M21a, M21 или M22.

- ✓ Од избора у претходно звање кандидаткиња је објавила 11 радова из категорија M21a, M21, M22 или M23, од којих је 10 радова из категорија M21a, M21 и M22.

**Неопходно учешће на барем три научна или стручна скупа (M31-M34 и M61-M64).

- ✓ Учествовала на 34 научна скупа у земљи и иностранству (8 после избора у ванредног професора).

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега што је наведено о досадашњем успешном наставном и научном раду др Маје Лазаревић, и личног познавања кандидата, са задовољством можемо да закључимо да се др Маја Лазаревић својим укупним залагањем показала као изузетно квалитетан и посвећен наставник и научник.

У наставном раду др Маја Лазаревић се истиче великим ентузијазмом и тактичношћу у педагошком приступу, као и изразитим смислом и стручношћу у преношењу знања. Одликује се кооперативним односом са колегама и организационим способностима, великим стручним знањем и ангажовањем у истраживањима, што доприноси ефикасном тимском раду и успешном остваривању наставних и научно-истраживачких активности.

Пријављена кандидаткиња је од избора у звање ванредног професора остварила **96,33** бода (од потребних 42) за наставну активност, **164,63** бода из групе M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) од потребних 40, од чега **79** бодова за радове из категорија M21, M22, и M23 (од потребних 28), а учествовала је и на осам научних скупова (од потребна три). Поред тога, кандидаткиња је од избора у звање ванредног професора објавила још један универзитетски практикум, била ментор два мастер рада, а њен рад са студентима оцењен је веома високом просечном оценом од 4,92. Од избора у ванредног професора кандидаткиња је руководила једним потпројектом међународног пројекта, пет домаћих пројеката, једним потпројектом домаћег пројекта и учествовала је на шест домаћих пројеката.

Према томе, др Маја Лазаревић по свим основама премашује Правилником предвиђене минималне вредности за реизбор/избор у звање ванредног професора.

Узимајући у обзир постигнуте резултате у наставној и научној делатности, професионалност и стручност, као и на основу личног увида у досадашњи рад кандидата комисија сматра да др Маја Лазаревић у потпуности испуњава све неопходне законске и статутарне услове и са задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета да др Мају Лазаревић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац” Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Београд, 24. 4. 2026.

Комисија:

др Гордана Томовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Тамара Ракић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Марјан Никетић, научни саветник
Природњачки музеј у Београду, дописни члан САНУ

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Маја Лазаревић**

II - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: **Маја (Радомир) Лазаревић**
 - Датум и место рођења: **18.3.1976.**
 - Установа где је запослен: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Звање/радно место: **ванредни професор**
 - Научна, односно уметничка област **Биологија**

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
Мастер: -
 - Назив установе: -
 - Место и година завршетка: -
 - Ужа научна, односно уметничка област: -
Магистеријум: -
 - Назив установе: -
 - Место и година завршетка: -
 - Ужа научна, односно уметничка област: -
Докторат:
 - Назив установе: **Универзитет у Београду – Биолошки факултет**
 - Место и година одбране: **Београд, 2012**
 - Наслов дисертације: **Цитогенетичка, палинолошка и филогеографска истраживања рода *Ramonda (Gesneriaceae)* на Балканском полуострву**
 - Ужа научна, односно уметничка област: **Екологија, биогеографија и заштита животне средине**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - асистент-приправник **2005**
 - истраживач-приправник **2007**
 - истраживач-сарадник **2010**
 - асистент **2012**
 - доцент **2014, 2019**
 - ванредни професор **2021**

3) Испуњени услови за избор у звање ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

**После избора у ванредног професора (ако није назначено речима)*

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	/
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена 4,92

3	Искуство у педагошком раду са студентима	21 година
---	--	-----------

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	Ментор 1 докторске дисертације 8 мастер радова (два после избора у ванредног професора)
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	17 дипломских и мастер радова (два после избора у ванредног професора)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира		/
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).		/
8	Објављена три рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		/
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	Руководилац: - 1 потпројекта међународног пројекта, - 7 домаћих научних пројеката (5 након избора у ванредног професора), - 1 потпројекта домаћег научног пројекта Учесник: - 4 међународна пројекта (1 после избора у ванредног професора), - једног пројекта билатералне сарадње, - 12 домаћих научних пројеката (5 након избора у звање ванредног професора)	Руковођење потпројектом међународног пројекта: - *2019 – 2024: COST Action CA 18201. Потпројекат: Establishment of a joint European interactive platform containing data on conservation actions on threatened plant species and institutions dealing with plant conservation and concrete conservation actions. Руководилац националног пројекта: - 2019: „Ревитализација српске режухе на подручју Националног парка Тара“, ЈП „Национални парк Тара“, Министарство заштите животне средине Републике Србије; - 2020: „Ревитализација српске режухе“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 596; - *2021: „Ревитализација популације режухе (<i>Cardamine serbica</i>)“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 36/2021-2; - *2022: „Ревитализација популације српске режухе (<i>Cardamine serbica</i>)“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 42/2022-1; - *2023: „Ревитализација популације српске режухе (<i>Cardamine serbica</i>)“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 40/2023-1; - *2024: „Ревитализација популације српске режухе“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 30-Н-58/2024-4; - *2025: „Ревитализација популације српске режухе (<i>Cardamine serbica</i>)“, ЈП „НП Тара“, МЗЖС РС, уговор бр. 06 Н 72/2025-1/2. Руковођење националним потпројектом: - *2022-2024: координатор радног пакета 4 (лабораторијски рад) у оквиру пројекта „BalkBioDrivers - Balkan biodiversity across spatial and temporal scales – patterns and mechanisms driving vascular plant diversity“ (Фонд за науку Републике Србије – ИДЕЈЕ, пројекта бр. 7750112)

		<p>Учешће на међународним пројектима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2009 – 2010: „Глобални биодиверзитет и промене животне средине у медитеранском региону“, NATO Science for Peace and Security Programme; - 2010 – 2012: „Утицај стреса животне средине на геном, епигеном и гликомију неколико врста биљака“, АУФ (Универзитетска агенција франкофоније), Пројекат међу-универзитетске научне сарадње (PCSI) - 2010 – 2012: „BALKBIODIV. Еволуција, биодиверзитет и очување аутохтоних биљних врста на Балканском полуострву“, SEE-ERA Plus - *2019 – 2024: COST Action CA 18201 – An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. <p>Учешће у пројектима билатералне сарадње:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2006 – 2007: „Студија биљака са способношћу оживљавања са Балканског полуострва: екофизиолошки, цитолошки и филогеографски приступ“, Програм интегрисаних активности „Павле Савић“ <p>Учешће у националном пројекту:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2003 – 2005: Пројекат бр. 1505 „Ендемична флора Србије – распрострањење, екологија и заштита“, Министарство за науку и заштиту животне средине РС; - 2006 – 2010: Пројекат бр. 143015 „Диверзитет флоре и вегетације централног Балкана – екологија, хорологија и конзервација“, Министарство науке РС; - 2011 - 2020: Пројекат бр. 173030 „Биодиверзитет биљног света Србије и Балканског полуострва – процена, одрживо коришћење и заштита“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја; - 2016: „Подаци и услуге везани за успостављање еколошке мреже на територији Републике Србије јн бр. оп 01/2015“, Министарство пољопривреде и заштите животне средине РС; - 2016: „Подаци и услуге везани за израду црвених књига и црвених листа флоре, фауне и гљива на територији Републике Србије јн бр. оп 02/2015“, МПЗЖ РС; - 2018: „Мониторинг флоре на подручју Националног парка Тара“; - 2019: „Мониторинг флоре на подручју Националног парка Тара“, НП Тара, МЗЖС РС; - *2022-2024: „Bee freindly to nature: Public advocacy of policies based on nature and evidence - for the people and nature of Serbia“ (EU Civil Society Facility Programme 2020, ORCA, Fondacija „Jelena Šantić“); - *2022-2024: „Bees & greens: Evidence-based advocacy for pollinator-friendly best management practices in protected areas of the Green Belt in Serbia“ (EU initiative European Green Belt, ORCA); - *2024: „Црвена књига флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 7. фаза“ - *2025: „Црвена књига флоре, фауне и гљива у Републици Србији, 8. фаза“; - *2025: „Успостављање активних конзервацијских мера заштите приоритетних биљних врста (зеластих и жбунастих)“, ЈП „НП Копаоник“, МЗЖС РС
10	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са	<p><i>Пре избора у ванредног професора</i> Шинжар-Секулић, Ј., Лазаревић, М., Кузмановић, Н., Јанковић, И., Ракић, Т., Лакушић, Д. (2017): Практикум из Основа екологије. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-70. ISBN</p>

	ISBN бројем)		978-86-7078-144-3 <i>После избора у ванредног професора</i> Ракић, Т., Лазаревић, М., Томовић, Г., Сабовљевић, М., Шинжар-Секулић, Ј. (2021): Екологија биљака Практикум. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, Београд, 1-110. ISBN 978-86-7078-167-2
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64)		/
12	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	11 радова: М21а – 2 М21 – 4 М22 – 4 М23 - 1	М21а: Frontiers in Plant Science 13: 873471. doi: https://doi.org/10.3389/fpls.2022.873471 Biological Conservation 286: 110289. doi: https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110289 М21: Environmental Science and Pollution Research 29: 43421-43434. doi: https://doi.org/10.1007/s11356-021-18370-w Taxon 73(2): 644-645. doi: https://doi.org/10.1002/tax.13152 Biodiversity and Conservation 34: 769-792. doi: https://doi.org/10.1007/s10531-025-03013-0 Plants, People, Planet, 1–15. doi: https://doi.org/10.1002/ppp3.70177 М22: Diversity 14: 394. doi: https://doi.org/10.3390/d14050394 Botanica Serbica 48 (2): 263-271. doi: https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402263B Journal of Evolutionary Biology 38(7): 861–886. doi: https://doi.org/10.1093/jeb/voaf053 Comprehensive Plant Biology 50(1): 161-182. doi: https://doi.org/10.2298/CPB2601161S М23: Botanica Serbica 46(1): 125-132. doi: https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201125S
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	13 саопштења: М34- 9 М62 – 1 М63 - 3	М34: - 14th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Abstracts, Kladovo, Serbia (2022) – 2x - 4 th Mediterranean Plant Conservation Week, Valencia, Spain (2023) – 2x - COST ConservePlants Final Conference, Izola, Slovenia (2024) - XX International Botanical Congress IBC, Madrid, Spain (2024) – 2x - 5 th Mediterranean Plant Conservation Week, Limassol, Cyprus (2025) - 15 th Symposium on the Flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions, Niš (2025) М62: - III Congres of Biologists of Serbia, Zlatibor, Serbia (2022) М63: - Akademik Nedeljko Košanin - začetnik moderne srpske botanike. Izložba povodom 150 godina od rođenja velikana srpske nauke. Galerija nauke i tehnike SANU, Beograd, 3x
14	Објављена четири рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		/

15	Цитираност од 10 хетероцитата	482	Укупно 482 хетероцитата, од чега су 249 хетероцитати у SCI радовима (163 након избора у ванредног професора)
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)		/
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног</u> уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		/
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	15 радова у последњих 10 година: М21а – 2 М21 – 4 М22 – 7 М23 – 2	М21а: Frontiers in Plant Science 13: 873471. doi: https://doi.org/10.3389/fpls.2022.873471 Biological Conservation 286: 110289. doi: https://doi.org/10.1016/j.biocon.2023.110289 М21: Environmental Science and Pollution Research 29: 43421-43434. doi: https://doi.org/10.1007/s11356-021-18370-w Taxon 73(2): 644-645. doi: https://doi.org/10.1002/tax.13152 Biodiversity and Conservation 34: 769-792. doi: https://doi.org/10.1007/s10531-025-03013-0 Plants, People, Planet, 1–15. doi: https://doi.org/10.1002/ppp3.70177 М22: Nordic Journal of Botany 36(6): e01893, doi: 10.1111/njb.01893 Willdenowia 49: 81-93. doi: https://doi.org/10.3372/wi.49.49110 Environmental Monitoring and Assessment 191: 540. doi: https://doi.org/10.1007/s10661-019-7711-x Diversity 14: 394. doi: https://doi.org/10.3390/d14050394 Botanica Serbica 48 (2): 263-271. doi: https://doi.org/10.2298/BOTSERB2402263B Journal of Evolutionary Biology 38(7): 861–886. doi: https://doi.org/10.1093/jeb/voaf053 Comprehensive Plant Biology 50(1): 161-182. doi: https://doi.org/10.2298/CPB2601161S М23: Botanica Serbica 44(1): 81-87. doi: https://doi.org/10.2298/BOTSERB2001081S Botanica Serbica 46(1): 125-132. doi: https://doi.org/10.2298/BOTSERB2201125S

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.</p> <p>3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.</p> <p>5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.</p> <p>6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације.</p> <p>7. Писма препоруке.</p>
2. Допринос академској и широј заједници	<p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке</p> <p>5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке.</p> <p>6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).</p> <p>7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.</p>
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<p>1. Постдокторско усавршавања или студијски боравци у иностранству.</p> <p>2. Руководијење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.</p> <p>3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.</p> <p>4. Руководијење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>5. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

(*од избора у звање ванредног професора)

1. СТРУЧНО-ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

1.1. Члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству:
*Botanica Serbica, 2016-2023

1.2. Резензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката:

Категорије M20: Acta Botanica Croatica – 2015 (M22), Biological Journal of the Linnean Society – 2015 (M22), Botanica Serbica – 2016 (M24), 2017 (M24), 2019 (M23), *2021 (M23), *2022 (M23), Brazilian Journal of Botany – 2018 (M23), Diversity - *2025 (M22), Environmental Management - *2024 (M22), Folia Horticulturae - *2023 (M21), *2024 (M22), Forests - *2024 (M21), Genes - *2023 (M22), Journal of

Zoological and Botanical Gardens – *2023 (M22), *2024 (2x) (M22), Microscopy Research and Technique - *2023 (M21), Plants - *2023 (M21), Plant Systematics and Evolution – 2019 (M22), Phytotaxa – 2020 (M22), *2022 (2x) (M22), PLOS ONE – 2020 (M22), Turkish Journal of Botany – 2016 (M22), Sustainability - *2023 (M22), *2024 (M22).

Категорије M50: Feddes Repertorium – 2016 (M53), Macedonian Journal of Ecology and Environment – 2017 (M53), International Journal of Plant Biology - *2025 (M53).

Рецензент међународних или националних научних пројеката: 2016 - Czech Science Foundation – Project proposal 17-13029S; 2016 - Czech Science Foundation – Project proposal 17-06825S; 2017 - The Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) – Application ALWOP.369; *2022 – Министарство науке, технолошког развоја и иновација, Билатерални пројекат између Републике Србије и Републике Словеније, *2023 – Кантон Сарајево, Министарство за науку, високо образовање, и младе.

1.3. Председник или члан организационог или научног добора на научним скуповима националног или међународног нивоа: *2025 – члан научног одбора међународног скупа 10th European Botanical Gardens Congress EuroGard „Botanical gardens in the UN Decade of Ecosystem Restoration“, September 20-26, 2025, Rome, Italy

1.4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама (детаље види горе): ментор и председник комисије за одбрану једне докторске дисертације пре избора у звање ванредни професор; *ментор/коментор осам мастер радова (два после избора у звање ванредни професор), члан четири комисије за одбрану докторске дисертације пре избора у звање ванредни професор, члан комисије за одбрану укупно 9 дипломских/мастер радова пре избора у звање ванредни професор.

1.5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима (детаље види у тексту који следи):

- *руководилац седам домаћих научних пројеката (пет од избора у звање ванредног професора),
- *сарадник на укупно 12 домаћих научних пројеката, од чега пет након избора у звање ванредног професора, а на једном руководила потпројектом,
- сарадник на једном пројекту билатералне сарадње,
- *сарадник на укупно четири међународна пројекта (једном од избора у звање ванредног професора на коме је руководила једним потпројектом – формирањем европске базе конзервационих активности на угроженим биљним врстама: <https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/contact>).

2. ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

2.2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству

- *члан Већа групаације природно-математичких наука Универзитета у Београду (2018-2024)
- *члан Већа докторских студија Биолошког факултета Универзитета у Београду (од 2024. године)
- *руководилац модула Екологија биљака и фитогеографија на програму докторских академских студија Екологија од 2026. године
- *члан Комисије за доделу награде „Недељко Кошанин“ (од 2021. године)
- *члан Комисије за избор: 2025 - истраживача сарадника Лазара Миливојевића на Катедри за екологију и географију биљака

2.4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке

- Лазаревић, М. (2018): Балканске биљке феникси. Биље и здравље 382: 24-25 (популарни чланак)
- *2021 – Дан науке: Рамонде – европске биљке васкрсенице
- *2021 – Интервју за Политику поводом Дана Примирја (<https://www.politika.rs/scc/clanak/491831/Ramonde-vaskrsavajuci-dragulj-Balkanskog-poluostrova>)
- *Лазаревић, М. (2021): *Ramonda nathaliae* и *R. serbica* – васкрсавајући ботанички драгуљи Балканског полуострва. Популарно предавање одржано у Ботаничкој башти „Јевремовац“ за Дан примирја
- *Лазаревић, М. (2021): Наталијина рамонда – „биљка феникс“ и симбол Дана Примирја. – Данас, 11.11.2021. (<https://www.danas.rs/zivot/natalijina-ramonda-biljka-feniks-i-simbol-dana-primirja/#>)
- *2022 – Интернет радио Radio Aparat, емисија Eureka: Чудесне рамонде (<https://www.mixcloud.com/jovana-nikolic5/eureka-89-radioaparat-%C4%8Dudesne-ramonde/>)
- *Лазаревић, М. (2024): Сведок климатских промена, како садашњих, тако и оних из давне прошлости. – Klima 101: <https://klima101.rs/natalijina-srpska-ramonda-istorija/>
- *2024 - Радио Београд 2, емисија „Хоћу да знам“: Лила рамонде из перспективе научника (<https://www.rts.rs/radio/radio-beograd-2/5381099/lila-ramonde-iz-perspektive-naucnika.html>)

- *2024 - Радио Београд 2, емисија „Хоћу да знам“: Светски ботанички конгрес, српска режуха и маркирање барских корњача (<https://www.rts.rs/radio/radio-beograd-2/5500997/svetski-botanicki-kongres-srpska-rezuha-i-markiranje-barskih-kornjaca.html>)
- *Предавање по позиву „Екологија и еволуција „живог фосила“ – род *Ramonda* у Европи некад и сад“, Конгрес студената биологије „Симпласт“ „Сложи мозаик будућности“, 8-12.11.2024., Златибор
- *Радионица „Како можемо помоћи угроженим биљним врстама да преживе?“, Конгрес студената биологије „Симпласт“ „Сложи мозаик будућности“, 8-12.11.2024., Златибор
- *Lazarević, P., Lazarević, M. (2024): Marsh heleborine – *Epipactis palustris* (L.) Crantz. In: Kolasińska, A. (Ed.) National flagship CITES plant species across Europe. University of Primorska Press. <https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-324-1.pdf>
- *Lazarević, M., Lazarević, P. (2024): *Ramonda nathaliae* Pančić & Petrović. In: Wiland-Szymańska, J. (Ed.) Endangered plants important for selected European countries. University of Primorska Press. <https://www.hippocampus.si/ISBN/978-961-293-325-8.pdf>

2.6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима)

- секретар Катедре за екологију и географију биљака од 2015-2021. године;
- помоћни уредник часописа *Botanica Serbica* од 2016-2023.;
- *руководилац седам домаћих пројеката (пет након избора у звање ванредног професора),
- *члан Core team-а и руководиоца једне од активности у оквиру COST акције CA18201 која је захтевала комуникацију са скоро 200 колега и чији је крајњи резултат јавно доступна база ConservePlants Database (<https://conserveplantsdata.bio.bg.ac.rs/dataset/4>) у којој су подаци о конзервационим активностима које су предузете у задњих 25 година у Европи и шире како би се помогло угроженим биљним врстама да преживе.

2.7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката

- *добијено седам домаћих пројеката (пет након избора у звање ванредног професора),
- писање пројектне документације у оквиру COST акције CA18201 – Fišer et al. (2021): ConservePlants: An integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century. – Research Ideas and Outcomes 7: e62810. doi: <https://doi.org/10.3897/rio.7.e62810>

3. САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ, НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА, У ЗЕМЉИ И ИНОСТРАНСТВУ

3.1. Постдокторско усавршавање или студијски боравак у иностранству

- 12. мај – 06. јун 2006. – једномесечни боравак у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 20. јануар – 17. фебруар 2007. - једномесечни боравак у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска (stpendija FKС)
- 07. мај – 14. мај 2008. – организација курса са темама Организација и еволуција генома, Молекуларна цитогенетика, Филогеографија, Палинологија у оквиру Brain Gain Program, WUS Austria (предавач Соња Шиљак-Јаковљев, University Paris-Sud XI)
- 12. октобар – 13. децембар 2008. – 9 недеља у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 12. септембар – 15. новембар 2009. – 9 недеља у лабораторијама Departement Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Bât. 24, Av de la Terrasse, 91198 Gif-sur-Yvette, Француска
- 26. март – 07. мај 2010. - стручни боравак на одељењу Departement Ecologie, Systematique et Evolution, University Paris-Sud XI, Orsay
- 31. јануар – 15. март 2011. – стручни боравак на одељењу Biodiversité, Evolution et Systematique, Univerzitet Paris-Sud XI, Orsay, Француска
- 10. мај – 08. јун 2012. - стручни боравак на одељењима Biodiversité, Evolution et Systematique, Univerzitet Paris-Sud XI, Orsay и Service de Cytométrie en Flux, Dynamique de la Compartimentation Cellulaire, Institut des Sciences du Végétal (ISV), Gif-sur-Yvette, Француска
- 01. - 04. марта 2021. – Online Training school „Flower Biology and Pollination Ecology: Concepts and practices“. University Coimbra (Portugal), University of Naples Federico II (Italy), University of Bologna (Italy), University of Siena (Italy), University of Primorska (Slovenia)
- *29. март – 1. април 2022. – Training School „IUCN Red List assessor for threatened plants“, Podgorica, Crna Gora

- *27. фебруар – 3. март 2023 - Training school „Module II. Flower Biology and Pollination Ecology: from concept to practice“. University of Coimbra, Portugal

3.2. Руководјење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама

- *учешће у четири међународна научна пројекта (један после избора у звање ванредног професора на коме је кандидаткиња руководила једном радном активношћу)

3.3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача

- члан Комисија за одбрану докторске дисертације на Универзитету у Новом Саду 2016. и 2019. године
- *члан Комисија за давање мишљења за избор сарадника на Фармацеутском факултету Универзитета у Београду (2020 – Милош Збиљић, 2025 – Данило Стојановић)

3.4. Руководјење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа

- *Српско биолошко друштво
- *Society for Conservation Biology

3.7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи и иностранству:

Универзитет Приморска, Факултет за математику, природне науке и информационе технологије (UP FAMNIT), 23.-25. априла 2018.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега што је наведено о досадашњем успешном наставном и научном раду др Маје Лазаревић, и личног познавања кандидата, са задовољством можемо да закључимо да се др Маја Лазаревић својим укупним залагањем показала као изузетно квалитетан и посвећен наставник и научник.

У наставном раду др Маја Лазаревић се истиче великим ентузијазмом и тактичношћу у педагошком приступу, као и изразитим смислом и стручношћу у преношењу знања. Одликује се кооперативним односом са колегама и организационим способностима, великим стручним знањем и ангажовањем у истраживањима, што доприноси ефикасном тимском раду и успешном остваривању наставних и научно-истраживачких активности.

Пријављена кандидаткиња је од избора у звање ванредног професора остварила **96,33** бода (од потребних 42) за наставну активност, **164,63** бода из групе M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + остале научне активности (члан 9) од потребних 40, од чега **79** бодова за радове из категорија M21, M22, и M23 (од потребних 28), а учествовала је и на **осам** научних скупова (од потребна три). Поред тога, кандидаткиња је од избора у звање ванредног професора објавила још један универзитетски практикум, била ментор два мастер рада, а њен рад са студентима оцењен је веома високом просечном оценом од 4,92. Од избора у ванредног професора кандидаткиња је руководила једним потпројектом међународног пројекта, пет домаћих пројеката, једним потпројектом домаћег пројекта и учествовала је на шест домаћих пројеката.

Према томе, др Маја Лазаревић по свим основама премашује Правилником предвиђене минималне вредности за реизбор/избор у звање ванредног професора.

Узимајући у обзир постигнуте резултате у наставној и научној делатности, професионалност и стручност, као и на основу личног увида у досадашњи рад кандидата комисија сматра да др Маја Лазаревић у потпуности испуњава све неопходне законске и статутарне услове и са задовољством предлаже Изборном већу Биолошког факултета да др Мају Лазаревић поново изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију и географију биљака у Институту за ботанику и Ботаничкој башти „Јевремовац” Биолошког факултета Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 24. 4. 2026.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Гордана Томовић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Тамара Ракић, редовни професор
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Марјан Никетић, научни саветник
Природњачки музеј у Београду, дописни члан САНУ