

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ БИОЛОШКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На II редовној седници Изборног већа Биолошког факултета Универзитета у Београду одржаној 15. децембра 2025. године, одређени смо у Комисију за реферат о кандидатима пријављеним на конкурс за избор једног асистента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

На конкурс објављен у листу „Послови“, број 1177 од 24. децембра 2025. године, пријавила се једна кандидаткиња, Јована Раичевић, истраживач-сарадник на Катедри за екологију животиња и зоогеографију Универзитета у Београду – Биолошког факултета (број пријаве 16/17 од 31. децембра 2025. године).

На основу анализе конкурсне документације и личног познавања рада кандидаткиње, подносимо Изборном већу следећи:

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Јована Раичевић рођена је 09. августа 1991. године у Београду, Република Србија, где је завршила основну и средњу школу са одличним успехом. Основне академске студије на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, студијски програм Биологија, модул Екологија, уписала је 2011. године, а дипломирала 2015. године са просечном оценом 9,37. Исте године уписала је мастер академске студије на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, на студијском програму Екологија, модул Заштита животне средине, а завршила их је 2017. године са просечном оценом 9,70 и оценом 10 за мастер рад под насловом „Садржај основних макроелемената и тешких метала у земљиштима и биљним ткивима врсте *Viola tricolor* L. (Violaceae) са неколико ултрамафитских локалитета у Србији“. Током основних и мастер студија била је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Школске 2018/2019. године уписала је докторске академске студије на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, студијски програм Екологија, модул Заштита биодиверзитета. Тема докторске дисертације под називом „Функционални диверзитет и трофичке интеракције заједница дивљих пчела у пољопривредним пределима са уљаном репицом“ прихваћена је 23. септембра 2021. године од стране Већа научних области природних наука Универзитета у Београду (број: 61206-3556/2-21).

Од фебруара 2019. године запослена је као истраживач-приправник на Универзитету у Београду – Биолошком факултету, на Катедри за екологију животиња и зоогеографију, након Другог позива Министарства просвете, науке и технолошког развоја за укључење студената

докторских академских студија на националне пројекте, и том приликом је укључена на пројекат „Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена бодиверзитета кључних група артропода и биљних патогена“ (П43001). У децембру 2021. стиче звање истраживач-сарадник, а у периоду од децембра 2020. године до октобра 2021. године била је ангажована као асистент на замени до повратка колегинице са породилског одсуства, такође на Катедри за екологију животиња и зоогеографију.

2. Наставно-педагошки рад

Почев од школске 2019/2020. године, Јована Раичевић је континуирано ангажована у извођењу практичне наставе из обавезног предмета Екологија животиња (ОА-Б6; ОАС-Б7) на основним академским студијама на Катедри за екологију животиња и зоогеографију. Током наредних школских година учествовала је и у реализацији практичне наставе на обавезним предметима Општа екологија животиња (ОА-Е6; ОАС-Е7), Популациона екологија животиња (ОА-Е10; ОАС-Е10) и Теренски практикум 1 (ОА-Е12) на основним академским студијама, као и на предмету Заштита бодиверзитета (МЕК-3-О2) на мастер академским студијама. У школској 2021/2022. години била је члан комисије за израду и одбрану једног мастер рада. Током целокупног ангажовања активно је учествовала у реализацији Студентских истраживачких пројеката на Катедри, показујући висок степен професионалне и педагошке посвећености.

2.1. Основне наставне активности

Учесће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години

1. Екологија животиња (ОА-Б6; ОАС-Б7), Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Биологија, од школске 2019/2020. до школске 2025/2026. године.

Укупно: 7x1=7

2. Општа екологија животиња (ОА-Е6; ОАС-Е7), Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Екологија и заштита животне средине, школске 2020/2021. године.

Укупно: 1x1=1

3. Популациона екологија животиња (ОА-Е10; ОАС-Е10), Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Екологија и заштита животне средине, школске 2020/2021. године.

Укупно: 1x1=1

4. Теренски практикум 1 (ОА-Е12), Основне академске студије, студијски програм Биологија, модул Екологија и заштита животне средине, школске 2018/2019. и 2020/2021. године.

Укупно: 2x1=2

5. Заштита бодиверзитета (МЕК-3-О2), школске 2020/2021. Мастер академске студије, студијски програм Екологија.

Укупно: 1x1=1

Учешће у комисијама за одбрану дипломског или мастер рада

1. Ангеловски Андријана (2022): Атрактивност одабраних биљних врста за дивље пчеле и могућност њиховог коришћења у цветним маргинама.

Укупно: 1x1=1

2.2. Остале наставно-педагошке активности

Током 2024. и 2025. године учествовала је на 15. и 16. Европској ноћи истраживача као један од презентера и реализатора радионице о дивљим пчелама и осама, а током 2023. године је била предавач у оквиру иницијативе „Истраживачи у школама“ под покровитељством Европске ноћи истраживача. У 2023. години учествовала је у манифестацији „Биолог на дан“ у организацији Биолошког факултета и Савеза студената Биолошког факултета, а као сарадник учествовала је и у оквиру иницијативе „Journal Club“ Центра за научно-истраживачки рад студената Биолошког факултета, кроз усмеравање студената основних и мастер студија у анализи научних радова и координацију зооеколошке сесије студентских предавања.

2.3. Збирни преглед квантитативних показатеља наставног рада

Врста резултата	Вредност	Број	Поени
Основне наставне активности			
Учешће у реализацији практичне наставе на курсу по школској години	1	12	12
Учешће у комисији за одбрану мастер рада	1	1	1
Укупно			13

3. Научно-истраживачки и стручни рад

Научно истраживачки рад Јоване Раичевић реализује се у области екологије пчела (Hymenoptera: Anthophila), кроз карактеризацију образаца дистрибуције и диверзитета фауне дивљих пчела, као и њихових функционалних образаца, претежно у урбаним и пољопривредним пределима. Фокус докторске дисертације кандидаткиње је на карактеризацији параметара таксономског и функционалног диверзитета дивљих пчела и дефинисању ефеката полуприродних станишта на структуру полинаторских мрежа у пољопривредним пределима, с циљем евалуације њиховог значаја у обезбеђивању екосистемске услуге опрашивања и ефеката на принос уљане репице. Истраживања везана за докторску дисертацију реализована су у оквиру међународног Хоризонт 2020 пројекта (ECOSTACK). Остали сегменти научно-истраживачког рада кандидаткиње укључују праћење диверзитета фауне дивљих пчела у урбаној средини, праћење алохтоне врсте пчеле (*Megachile sculpturalis*) на подручју Србије и Балканског полуострва, као и испитивање атрактивности цветајућих биљних врста за дивље пчеле и евалуацију њиховог потенцијала за употребу у цветним појасевима у пољопривредним системима. Током досадашњег истраживачког рада, кандидаткиња је значајно унапредила знања и вештине из области таксономије пчела.

Током 2022. године, Јована Раичевић је реализовала двомесечни студијски истраживачки боравак у Институту Rothamsted Research (Harpenden, Уједињено Краљевство), на Департману за заштиту усева и животне средине (Protecting Crops and the Environment), под руководством др Саманте Кук (Samantha Cook). Боравак је остварен на основу стипендије коју јој је 2020. године доделила фондација British Scholarship Trust. У мају 2024. године учествовала је у програму летње школе „Plant–pollinator interactions in restored grasslands“, коју је организовао German Centre for Integrative Biodiversity Research (iDiv) у Лајпцигу, Немачка. Главни супервизор: др Тифани Најт (Tiffany Knight).

Од 2020. године је члан Ентомолошког друштва Србије, а од 2022. године члан Европске асоцијације за истраживање пчела (EurBee).

Јована Раичевић је аутор и коаутор 18 библиографских јединица, од чега 3 научна рада, 9 саопштења са међународних скупова, од којих је 8 штампаних у изводу и 1 штампано у целини, као и 6 саопштења са националних скупова, од којих је 5 штампаних у изводу и 1 штампано у целини.

3.1. Библиографија

Рад у водећем међународном часопису категорије M21a (=12)

1. Bila Dubaić, J., Plećaš, M., **Raičević, J.**, Lanner, J., & Ćetković, A. (2022). Early-phase colonization by introduced sculptured resin bee (Hymenoptera, Megachilidae, *Megachile sculpturalis*) revealed by local floral resource variability. *NeoBiota*, 73, 57-85. <https://doi.org/10.3897/neobiota.73.80343>

M21a; ИФ₂₀₂₂ = 5,1

Укупно: 1x12=12

Рад у међународном часопису категорије M22 (=5)

2. Bila Dubaić, J., Lanner, J., Rohrbach, C., Meimberg, H., Wyatt, F., Čačija, M., Galešić, M., Ješovnik, A., Samurović, K., Plećaš, M., **Raičević, J.**, & Ćetković, A. (2022). Towards a real-time tracking of an expanding alien bee species in Southeast Europe through citizen science and floral host monitoring. *Environmental Research Communications*, 4 (8), 085001. <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ac8398>

M22; ИФ₂₀₂₁ = 3,2

Укупно: 1x5=5

Рад у водећем националном часопису категорије M51 (=2)

3. Bila Dubaić, J., **Raičević, J.**, Plećaš, M., Lanner, J., Nikolić, P., Žikić, V., Stanisavljević, Lj., & Ćetković, A. (2021). Further range expansion of the sculptured resin bee (*Megachile sculpturalis*) in Serbia and Bosnia & Herzegovina. *Acta Entomologica Serbica*, 26 (2), 37–63. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5537059>

Укупно: 1x2=2

Саопштење са међународног скупа штампано у целини – категорија M33 (=1)

4. Filipović, V., Popović, V., Ugrenović, V., Popović, S., Plećaš, M., **Raičević, J.**, & Terzić, V. (2021). Preparations based on medicinal plants usable in urban agriculture. XXV international Eco-conference, XIV environmental protection of urban and suburban settlements, Novi Sad, Serbia. Proceedings, 334-351.

Укупно: 1x1=1

Саопштење са међународног скупа штампано у изводу – категорија M34 (=0,5)

5. **Raičević, J.**, Bila Dubaić, J., Ugrenović, V., Filipović, V., Četković, A., & Plećaš, M. (2024). Development of regionally optimized flower mixtures for supporting the wild bee pollinators in Serbia. The 10th European Congress of Apidology (EurBee10), Talinn, Estonia. Book of abstracts, 133.
6. **Raičević, J.**, Bila Dubaić, J., Četković, A., & Plećaš, M. (2022). A survey of bee diversity patterns and bee-plant interactions in agriculture-dominated landscapes of the South Banat region, Serbia. 9th European Congress of Apidology (EurBee9), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 66.
7. Četković, A., Lanner, J., Plećaš, M., **Raičević, J.**, Stanisavljević, Lj., & Bila Dubaić, J. (2022). Bee-plant interactions of *Megachile sculpturalis*: evidence vs. misconceptions, basic patterns, and the way forward. 9th European Congress of Apidology (EurBee9), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 77.
8. Angelovski, A., **Raičević, J.**, Bila Dubaić, J., Ugrenović, V., Filipović, V., Četković, A., & Plećaš, M. (2022). Attractiveness of selected plant species for wild bees: testing for the regionally suited flower strip mix for Serbia. 9th European Congress of Apidology (EurBee9), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 270.
9. Guarna, M., Cunningham, M., Newman, T., Wu, L., Pernal, S., Tran, L., Deckers, T., Rott, M., Bilodeau, G., Griffiths, J., Bishop, C., Jabbari, H., **Raičević, J.**, Ortega Polo, R., Zorz, J., Kurtis, C., & Lansing, L. (2022). Honey bees as biomonitors of plant pathogens, pesticides and antimicrobial resistance genes. 9th European Congress of Apidology (EurBee9), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 352.
10. Vuleta, A., Hočevan, K., Manitašević Jovanović, S., **Raičević, J.**, & Plećaš, M. (2022). Assessment of *Iris pumila* L. pollinator and florivore diversity in a common garden: a pan-trap experiment. 4th International Conference on Plant Biology (23rd SPPS Meeting), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 142.
11. **Raičević, J.**, & Plećaš, M. (2020). Structure of the bee-plant visitation network in the gradient of landscape complexity. European PhD Network "Insect Science" – XI Annual Meeting, Italy (Zoom Platform). Book of Abstracts, 59.
12. Tomović, G., Đurović, S., **Raičević, J.**, Niketić, M., Mihailović, N., & Jakovljević, K. (2016). Heavy metal contents in soils and plants of *Viola kopaonikensis* Pančić ex Tomović & Niketić and *V. tricolor* L. from eight ultramafic sites in Serbia. 5th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Macedonia. Book of abstracts, 29.

Укупно: 8x0,5=4

Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини – категорија M63 (=1)

13. Filipović, V., Ugrešević, V., Plećaš, M., **Raičević, J.**, Dimitrijević, S., Prijić, Ž., & Popović, V. (2023). Agrotehnički aspekt primene cvetnih pojaseva u poljoprivrednoj proizvodnji. Nacionalni naučno-stručni skup „125 godina primenjene nauke i poljoprivrede“, Kragujevac, Srbija. Zbornik radova, 203-213.

Укупно: 1x1=1

Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу – категорија M64 (=0,5)

14. Милићевић, М., Анђелковић, М., **Раичевић, Ј.**, & Брека, К. (2025). Прелиминарна анализа исхране зидног гуштера (*Podarcis muralis*, Laurent 1768) на подручју Београда. Друга конференција српског биолошког друштва "Стеван Јаковљевић" Крагујевац, Крагујевац, Србија. Програм и изводи саопштења, 71.
15. Филиповић, В., Угреšević, В., Плећаш, М., **Раичевић, Ј.**, Димитријевић, С., Поповић, В., Шарчевић-Тодосијевић, Љ., & Мицковски-Стефановић, В. (2024). Неке од цветних смеша које се користе у пољопривредној производњи. Национални научни скуп са међународним учешћем „Биотехнологија и савремени приступ у гајењу и оплемењавању биља“, Смедеревска Паланка, Србија. Зборник извода, 182-185.
16. **Раичевић, Ј.**, Била Дубаић, Ј., Ћетковић, А., & Плећаш, М. (2023). Ефекат полуприродне ивице поља на бројност опрашивача и принос уљане репице. XIV Симпозијум Ентомолога Србије, Нови Сад, Србија. Зборник резимеа, 39-40.
17. Угреšević, В., Филиповић, В., Салников, Е., Грујић, Т., **Раичевић, Ј.**, & Плећаш, М. (2023). Технологија полинаторских трака за већи агробiodиверзитет. X Симпозијум Друштва селекционара и семенара Републике Србије и VII Симпозијум Секције за оплемењивање организама Друштва генетичара Србије, Врњачка Бања, Србија. Зборник апстраката, 3-4.
18. Плећаш, М., **Раичевић, Ј.**, Била Дубаић, Ј., & Ћетковић, А. (2022). Пролећни аспект диверзитета дивљих пчела и њихове мреже интеракција са биљкама у парковско-хортикултурним стаништима Београда: пилот студија. XIII Симпозијум Ентомолога Србије, Пирот, Србија. Зборник резимеа, 16-17.

Укупно: 5x0,5=2,5

3.2. Учешће у пројектима и остале научне активности

Учешће у националним пројектима (=1)

1. 2019: Агробiodиверзитет и коришћење земљишта у Србији: интегрисана процена кључних група артропода и биљних патогена. Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, III 43001.
2. 2020– : Праћење ширења азијске велике пчеле смоларице (*Megachile sculpturalis*): „Грађани у акцији – азијска пчела смоларица у Србији.“ (Пројекат грађанске науке – ПГН) и „Asiatische Mörtelbiene“ (Citizens Science Project – CSP). Центар за биологију пчела, Универзитет у Београду – Биолошки факултет и Institut für Integrative Naturschutzforschung,

Universität für Bodenkultur и Österreich Forscht, Forscht, Citizen Science Network Austria, Wien, Austria.

3. 2022–2024: Истраживање алохтоних полинатора у Европи кроз стандардизовање мониторинг стратегија и укључивање грађанске волонтерске науке. Пројекат научно – технолошке сарадње између Републике Србије и Републике Аустрије. 337-00-577/2021-09/34.
4. 2022–2024: Пчеле и природа: Јавно заступање најбољих пракси управљања, које штите опрашиваче, у заштићеним подручјима Зеленог појаса у Србији. Организација за поштовање и бригу о животињама (ORCA), финансирано од стране Европске уније у оквиру програма BESTBelt.
5. 2024–2026: Worm Profiler: Надзор и популациона генетика рода *Echinococcus* у Србији (WORM_PROFILER). Пројекат Фонда за науку, програм ПРОМИС 2023, регистарски број: 10841.

Укупно: 5x1=5

Учешће у међународним пројектима (=2)

6. 2019–2023: Комбиновање екосистемских услуга: механизми и интеракције за оптималну заштиту усева, унапређивање полинације и продуктивности (ECOSTACK) H2020-SFS-2017-2 - ID 773554-2. Европска комисија.

Укупно: 1x2=2

3.3. Цитираност публикација

1. Bila Dubaić, J., Plećaš, M., **Raičević, J.**, Lanner, J., & Četković, A. (2022). Early-phase colonization by introduced sculptured resin bee (Hymenoptera, Megachilidae, *Megachile sculpturalis*) revealed by local floral resource variability. *NeoBiota*, 73, 57-85. <https://doi.org/10.3897/neobiota.73.80343>
 1. Bogo, G., Fisogni, A., Iannone, A., Grillenzoni, F. V., Corvucci, F., & Bortolotti, L. (2024). Nesting biology and nest structure of the exotic bee *Megachile sculpturalis*. *Bulletin of Entomological Research*, 114(1), 67-76. <https://doi.org/10.1017/S0007485323000627> **M22**
 2. Fornoff, F., Lanner, J., Orr, M. C., Xie, T., Guo, S., Guariento, E., Tuerlings, T., Smagghe, G., Parys, K., Četković, A., Bila Dubaić, J., Geslin, B., Scharnhorst, V. S., Pachinger, B., Klein, A. M., & Meimberg, H. (2024). Home-and-away comparisons of life history traits indicate enemy release and founder effects of the solitary bee, *Megachile sculpturalis*. *Basic and Applied Ecology*, 76, 69-79. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.02.008> **M21**
 3. Kierat, J. (2024). New records of *Colletes hederæ* Schmidt & Westrich, 1993 (Hymenoptera, Apiformes) in Poland. *Acta zoologica cracoviensia*, 67, 1-6. <https://doi.org/10.3409/azc.67.01> **Ван SCI листе**
 4. Mullenko, M., Gorenkov, D., Burkovsky, O., Pylypiuk, K., & Honchar, H. (2022). New records of the invasive species *Megachile sculpturalis* Smith, 1853 in Ukraine. *Studia Biologica*, 16(3), 61–70. <https://doi.org/10.30970/sbi.1603.690> **Ван SCI листе**
 5. Rohrbach, C. (2024). *Leveraging least-cost modelling to uncover multiple introductions* (Master thesis). University of Salzburg. **Иностранна мастер теза**
 6. Rohrbach, C., Wallentin, G., Bila Dubaić, J., & Lanner, J. (2025). Leveraging sequential least-cost modelling to uncover multiple introductions: a case study of an invasive wild bee species. *Landscape Ecology*, 40, 177. <https://doi.org/10.1007/s10980-025-02188-9> **M21**

7. Vossler, F. G. (2023). Pollen from urban flora in the ephemeral nests of solitary *Megachile* bees in three temperate and subtropical cities of Argentina. *Flora*, 305, 152335. <https://doi.org/10.1016/j.flora.2023.152335> **M22**
8. Vossler, F. G. (2025). Pollen and leaf plant-hosts of *Megachile* (*Austromegachile*) *susurrans* (Megachilidae) in a temperate city: a leafcutter bee linked to papilionoid legumes?. *Arthropod-Plant Interactions*, 19, 36. <https://doi.org/10.1007/s11829-025-10143-3> **M22**

2. Bila Dubaić, J., Lanner, J., Rohrbach, C., Meimberg, H., Wyatt, F., Čačija, M., Galešić, M., Ješovnik, A., Samurović, K., Plećaš, M., **Raičević, J.**, & Četković, A. (2022). Towards a real-time tracking of an expanding alien bee species in Southeast Europe through citizen science and floral host monitoring. *Environmental Research Communications*, 4(8), 085001. <https://doi.org/10.1088/2515-7620/ac8398>

1. Armistead, J. (2023). *A comparison of blue vane trap, timed targeted netting, and timed photographic collection methods for evaluating Canadian bumble bee diversity* (Master thesis). Brock University.

Иностранна мастер теза

2. Bortolotti, L., & Galloni, M. (2025). Citizen science: Theory and applications. In G. Cilia, R. Ranalli, L. Zavatta, & S. Flaminio (Eds.), *Hidden and wild: An integrated study of European wild bees* (pp. 123–145). Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-76742-5_9

Иностранна монографија

3. Compagnone, F., Varricchione, M., Stanisci, A., Matteucci, G., & Carranza, M. (2024). Exploring the contribution of a generalist citizen science project for alien species detection and monitoring in coastal areas: A case study on the Adriatic of central Italy. *Diversity*, 16(12), 746. <https://doi.org/10.3390/d16120746> **M22**
4. Dvořák, L., Dvořáková, K., & Hejkal, J. (2024). New records of some insects from the Strandzha Mts and adjacent Black Sea coast. *ZooNotes*, 16, 1–20. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12685572> **Ван SCI листе**

5. Fornoff, F., Lanner, J., Orr, M. C., Xie, T., Guo, S., Guariento, E., Tuerlings, T., Smagghe, G., Parys, K., Četković, A., Bila Dubaić, J., Geslin, B., Scharnhorst, V. S., Pachinger, B., Klein, A. M., & Meimberg, H. (2024). Home-and-away comparisons of life history traits indicate enemy release and founder effects of the solitary bee, *Megachile sculpturalis*. *Basic and Applied Ecology*, 76, 69–79. <https://doi.org/10.1016/j.baaec.2024.02.008> **M21**
6. González-Moreno, P., Anđelković, A. A., Adriaens, T., Botella, C., Demetriou, J., Bastos, R., Bertolino, S., López-Cañizares, C., Essl, F., Fišer, Ž., Glavendekić, M., Herremans, M., Hulme, P. E., Jani, V., Katsada, D., Kleitou, P., La Porta, N., Lapin, K., López-Darias, M., Lozano, V., Martinou, A. F., Oldoni, D., Per, E., Rorke, S., Roy, H. E., Schweinzer, K. M., Swinnen, K., Tricarico, E., Vicente, J. R., de Groot, M., & Pocock, M. J. O. (2025). Citizen science platforms can effectively support early detection of invasive alien species according to species traits. *People and Nature*, 7, 278–294. <https://doi.org/10.1002/pan3.10767> **M21a**

7. Gradinarov, D., Petrova, Y., & Ljubomirov, T. (2023). Nesting observation of the Sculptured Resin bee *Megachile sculpturalis* F. Smith, 1853 (Hymenoptera: Megachilidae) in Bulgaria. *ZooNotes*, 229, 1–4. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12807908> **Ван SCI листе**

8. Gradišek, A., Robinson, J., Bogataj, N., & Bevk, D. (2023). Pollinators of sunflowers through citizen science: An adult education approach. *Acta Entomologica Slovenica*, 31(1), 5–22. **Ван SCI листе**

9. Hardy, S. P., Veit, M., Milam, J., Ascher, J. S., Sharp, N., Hallworth, M. T., Ferguson, M., Richardson, L., Nicholson, C., Ricketts, T. H., Gibbs, J., & McFarland, K. P. (2025). An annotated checklist of the bees (Hymenoptera: Apoidea) of Vermont with conservation status and natural history notes. *Northeastern Naturalist*, 32(mo27), 1–73. <https://doi.org/10.1656/045.032.m2701> **M23**

10. Ješovnik, A., Boršić, I., & Bujan, J. (2025). Urban flower-power for wild bee and hoverfly conservation. *Urban Ecosystems*, 28, 208. <https://doi.org/10.1007/s11252-025-01813-4> **M22**

11. Mulenko, M., Gorenkov, D., Burkovsky, O., Pylypiuk, K., & Honchar, H. (2022). New records of the invasive species *Megachile sculpturalis* Smith, 1853 in Ukraine. *Studia Biologica*, 16(3), 61–70. <https://doi.org/10.30970/sbi.1603.690> **Ван SCI лист**

12. Pernat, N., Canavan, S., Golivets, M., Hillaert, J., Itescu, Y., Jarić, I., Mann, H. M. R., Pipek, P., Preda, C., Richardson, D. M., Teixeira, H., Vaz, A. S., & Groom, Q. (2024). Overcoming biodiversity blindness: Secondary data in primary citizen science observations. *Ecological Solutions and Evidence*, 5, e12295. <https://doi.org/10.1002/2688-8319.12295> **M22**

13. Rohrbach, C. (2024). *Leveraging least-cost modelling to uncover multiple introductions* (Master thesis). University of Salzburg. **Иностранна мастер теза**
14. Rohrbach, C., Wallentin, G., Bila Dubaić, J., & Lanner, J. (2025). Leveraging sequential least-cost modelling to uncover multiple introductions: a case study of an invasive wild bee species. *Landscape Ecology*, 40, 177. <https://doi.org/10.1007/s10980-025-02188-9> **M21**
15. Satyshur, C. D., Evans, E. C., Forsberg, B. M., Evans, T. A., & Blair, R. (2023). Determining Minnesota bee species' distributions and phenologies with the help of participatory science. *PeerJ*, 11, e16146. <https://doi.org/10.7717/peerj.16146> **M22**

3. Bila Dubaić, J., **Raičević, J.**, Plećaš, M., Lanner, J., Nikolić, P., Žikić, V., Stanisavljević, L. & Četković, A. (2021). Further range expansion of the sculptured resin bee (*Megachile sculpturalis*) in Serbia and Bosnia & Herzegovina. *Acta Entomologica Serbica*, 26 (2), 37–63. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5537059>

1. Fornoff, F., Lanner, J., Orr, M. C., Xie, T., Guo, S., Guariento, E., Tuerlings, T., Smagghe, G., Parys, K., Četković, A., Bila Dubaić, J., Geslin, B., Scharnhorst, V. S., Pachinger, B., Klein, A. M., & Meimberg, H. (2024). Home-and-away comparisons of life history traits indicate enemy release and founder effects of the solitary bee, *Megachile sculpturalis*. *Basic and Applied Ecology*, 76, 69-79. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2024.02.008> **M21**
2. Hettiarachchi, G. A. (2022). *Towards a better understanding of the solitary bee and Asian hornet gut microbiota* (Doctoral dissertation). Ghent University. **Иностранна докторска теза**
3. Ivanov, S., & Pivovarenko, N. (2024). Nesting of the resin bee *Megachile* (*Callomegachile*) *sculpturalis* Smith, 1853 (Hymenoptera, Apoidea, Megachilidae) in Fabre hives: Choice of a cavity for the nest. *Ekosistemy*, 155–166. <https://doi.org/10.29039/2413-1733-2024-39-155-166> **Ван SCI листе**
4. Lanner, J., Dubos, N., Geslin, B., Leroy, B., Hernández-Castellano, C., Bila Dubaić, J., Bortolotti, L., Díaz-Calafat, J., Četković, A., Flamino, S., Le Féon, V., Margalef-Marrase, J., Orr, M., Pachinger, B., Ruzzier, E., Smagghe, G., Tuerlings, T., Vereecken, N. J., & Meimberg, H. (2022). On the road: Anthropogenic factors drive the invasion risk of a wild solitary bee species. *Science of the Total Environment*, 827, 154246. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154246> **M21a**
5. Masroor, M. D., Masroor, Z., & Yadav, S. P. (2022). New distributional record and bioecology of invasive alien predatory stink bug *Perillus bioculatus* (Fabricius, 1765) (Heteroptera: Pentatomidae) from Magadh division. *Species*, 23(71), 251–255. **Ван SCI листе**
6. Mulenko, M., Gorenkov, D., Burkovsky, O., Pylypiuk, K., & Honchar, H. (2022). New records of the invasive species *Megachile sculpturalis* Smith, 1853 in Ukraine. *Studia Biologica*, 16(3), 61–70. <https://doi.org/10.30970/sbi.1603.690> **Ван SCI листе**
7. Pizzini, O. L., Mokkapat, J. S., Lee, M. J., Boyle, N. K., & Grozinger, C. M. (2025). Nutritional, foraging, and nesting preferences of three species of solitary bees, *Megachile rotundata*, *Megachile pugnata*, and *Megachile sculpturalis*. *Apidologie*, 56, 104. <https://doi.org/10.1007/s13592-025-01229-1> **M21**
8. Purkart, A., Semelbauer, M., Šima, P., Lukáš, J., Hoffner, S., Fedor, P., & Senko, D. (2025). First records of invasive *Vespa velutina nigrithorax* Buysson, 1905 (Hymenoptera: Vespidae) and *Megachile sculpturalis* Smith, 1853 (Hymenoptera: Megachilidae) in Slovakia. *Biologia*, 80, 549-559. <https://doi.org/10.1007/s11756-024-01850-y> **M22**
9. Tuerlings, T., Hettiarachchi, A., Joossens, M., Geslin, B., Vereecken, N.J., Michez, D., Smagghe, G., & Vandamme, P. (2023) Microbiota and pathogens in an invasive bee: *Megachile sculpturalis* from native and invaded regions. *Insect Molecular Biology*, 32(5), 544–557. <https://doi.org/10.1111/imb.12849> **M22**
10. Vujić, M., & Vesović, N. (2022). The first arrival of the Chinese sand roach *Polyphaga* cf. *plancyi* (Blattodea: Corydiidae) in Europe. *Travaux du Muséum National d'Histoire Naturelle "Grigore Antipa"*, 65(2), 163-172. <https://doi.org/10.3897/travaux.63.e97208> **Ван SCI листе**
11. Žikić, V., Petrović-Obradović, O., Stanković, S. S., Milošević, M. I., Šćiban, M., & Protić, L. (2025). Allochthonous insects in Serbia: data published during the 21st century. *Acta Entomologica Serbica*, 30(1), 1-18. <https://doi.org/10.5281/zenodo.16949174> **Ван SCI листе**

4. Vuleta, A., Hočevār, K., Manitašević Jovanović, S., **Raičević, J.**, & Plećaš, M. (2022). Assessment of *Iris pumila* L. pollinator and florivore diversity in a common garden: a pan-trap experiment. 4th International Conference on Plant Biology (23rd SPPS Meeting), Belgrade, Serbia. Book of abstracts, 142.
1. Budečević, S., Hočevār, K., Manitašević Jovanović, S., & Vuleta, A. (2023). Phenotypic selection on flower traits in food-deceptive plant *Iris pumila* L.: The role of pollinators. *Symmetry*, 15(6), 1149. <https://doi.org/10.3390/sym15061149> **M22**
2. Crişan, I. (2025). The genus *Iris* Tourn. ex L.: Updates on botany, cultivation, novel niches and impactful applications. *Plants*, 14(18), 2870. <https://doi.org/10.3390/plants14182870> **M21**

Укупан број цитата је **36**, од тога **20** цитата је у часописима са *Journal Citation Reports* (SCI) листе (према Scopus и Google Scholar, на дан 21. 01. 2026, без аутоцитата).

Scopus h-index: **2** (без аутоцитата)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191038446>

Google Scholar h-index: **4** укупно (са аутоцитатима)

<https://scholar.google.com/citations?user=k5ZyMJUAAAAJ&hl=sr>

Број цитата у часописима са SCI листе (M20):	20
Број цитата у часописима ван SCI листе:	11
Број цитата у иностраним монографијама:	1
Број цитата у иностраним мастер и докторским тезама:	4

3.4. Збирни преглед квантитативних показатеља научног рада

Врста резултата	Вредност	Број	Поени
Основне научне активности			
M21a Рад у водећем међународном часопису	12	1	12
M22 Рад у међународном часопису	5	1	5
M51 Рад у водећем националном часопису	2	1	2
M33 Саопштење са међународног скупа штампано у целини	1	1	1
M34 Саопштење се међународног скупа штампано у изводу	0,5	8	4
M63 Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	1	1	1
M64 Саопштење са скупа националног значаја штампано у изводу	0,5	5	2,5
Укупно			27,5
Остале научне активности			
Учешће на међународном пројекту	2	1	2
Учешће на националном пројекту	1	5	5
Цитираност на СЦИ листи	0,1	20	2
Укупно			9
Укупно основне и остале научне активности			36,5

4. Активности које се не бодују

По упису на докторске студије, Јована Раичевић похађала је програме обуке усмерене на унапређење истраживачких и наставних компетенција. Током школске 2019/2020. године учествовала је у програму TRAIN (Training and Research for Academic Newcomers, Универзитет у Београду), намењеном развоју академских вештина младих истраживача. Године 2019. завршила је обуку „R курс за екологе“, у организацији Центра за трансфер знања и иновације Универзитета у Београду – Биолошког факултета, као и обуку „Геопросторне анализе предела употребом QGIS софтверског пакета“, у организацији др Милана Плећаша (Универзитет у Београду – Биолошки факултет). У децембру 2021. године похађала је курс „Training teachers in higher education. Design of a training plan.“ у оквиру пројекта TeComp (Strengthening Teaching Competences in Higher Education in Natural and Mathematical Sciences), Универзитет у Гранади, Шпанија, у виртуелном формату. Током основних академских студија, у периоду 2013–2014. године, била је члан орнитолошке секције Биолошког истраживачког друштва „Јосиф Панчић“. Практична искуства у области заштите животне средине стицала је током основних и мастер академских студија кроз волонтерски ангажман у Институту за физику, Лабораторији за физику животне средине (2015), на пројекту „Активни биомониторинг квалитета ваздуха коришћењем маховина“, под руководством др Мире Аничих-Урошевић, као и кроз тромесечну стручну праксу у компанији InSitu д.о.о. (2016), у оквиру пројекта „Студија изводљивости регионалног управљања отпадом за Северни и Североисточни регион у Републици Македонији“, под руководством дипл. инж. геол. Бранислава Секуловића.

5. Закључак и мишљење комисије

На основу анализе досадашњег наставно-педагошког и научно-истраживачког рада Јоване Раичевић, као и на основу непосредног увида у њен рад, Комисија сматра да кандидаткиња показује висок ниво преданости, ангажованости, стручности и креативности. Кандидаткиња такође исказује изражену мотивисаност за даље стручно усавршавање, као и спремност да стечена знања и искуства дели са другима. Од почетка докторских студија активно је укључена у наставне активности, у оквиру којих је показала висок степен одговорности и посвећености педагошком раду.

На основу претходно изнетог, Комисија са задовољством закључује да Јована Раичевић, истраживач-сарадник, испуњава све потребне услове за избор у звање асистента. Комисија стога предлаже Изборном већу Биолошког факултета Универзитета у Београду да прихвати овај извештај и изабере Јовану Раичевић, истраживача-сарадника, у звање асистента за ужу научну област Екологија, биогеографија и заштита животне средине на Катедри за екологију животиња и зоогеографију у Институту за зоологију Универзитета у Београду – Биолошког факултета.

У Београду,

27. јануар 2026. године

Комисија:

др Милан Плећаш, доцент
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Јована Била Дубаић, доцент
Универзитет у Београду – Биолошки факултет

др Владан Угреновић, научни саветник
Институт за земљиште