

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 6/520
31. 07. 2025. године
Крагујевац

На основу члана 82 став 5 Закона о високом образовању и члана 105 став 4, 152 став 1 и 158 Статута Факултета по поднетом извештају комисије ради спровођења поступка за избор у сарадничко звање број 04-38/20-1 од 31.07.2025. године, Декан Факултета дана 31. 07. 2025. године, донео је следећу

О Д Л У К У

Ставља се на увид јавности у трајању од 15 дана објављивањем у PDF формату на интернет страници Факултета електронска верзија Извештаја комисије о утврђивању предлога за избор кандидата **др Ненада М. Златића** у сарадничко звање **Асистент са докторатом**.

За реализацију ове одлуке задужује се Продекан за наставу.


ЗА ДЕКАНА
Марија Станић
Проф. др Марија Станић

Д-но:

- продекану за наставу,
- ННВ-у Факултета,
- архиви.



ДЕКАНУ
Природно-математичког факултета
Универзитета у Крагујевцу

Д О П И С поводом достављања Извештаја

У име Комисије за писање извештаја поводом избора у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке, ужа научна област Морфологија, фитохемија и систематика биљака која је именована Одлуком Наставно-научног већа Природно-математичког факултета број: 460/III-1. од 02.07.2025. године, достављам Вам Извештај за избор у звање асистент са докторатом.

Молим Вас да размотрите Извештај и упутите га у даљу процедуру.

У Београду,
31. 07. 2025. године

Председник Комисије,

Проф. др Горица Ђелић

**НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВЕЋУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**

Предмет: Извештај Комисије за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке, ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу је на седници одржаној 02. 07. 2025. године донело одлуку број 460/ III-1. којом се одређује Комисија за припрему извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент са докторатом** за научну област **Биолошке науке**, ужу научну област **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у следећем саставу:

1. **др Горица Ђелић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора: 16. 10. 2024. (**председник Комисије**);
2. **др Марина Топузовић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора: 15. 07. 2021. (члан Комисије);
3. **др Пеђа Јанаћковић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора: 11. 03. 2020. (члан Комисије);
4. **др Милан Станковић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, датум избора: 22. 05. 2024. (члан Комисије);
5. **др Снежана Бранковић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака, датум избора: 05. 07. 2023. (члан Комисије).

На конкурс, објављен 18. 06. 2025. године у огласнику „Послови“ број 1149, за радно место асистент са докторатом за научну област Биолошке науке, ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака, у законски предвиђеном року пријавио се и поднео конкурсом предвиђена документа један кандидат:

- **др Ненад М. Златић**, доктор биолошких наука, асистент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На основу увида у приложену документацију, сагласно Закону о високом образовању и Статуту Природно-математичког факултета, Комисија подноси Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски подаци

Кандидат **др Ненад М. Златић** рођен је 02. 09. 1991. године у Ивањици, где је завршио основно и средње образовање са одличним успехом. Основне академске студије Биологије је завршио 03. 09. 2013. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију са просечном оценом 9,48. Школске 2013/2014. године уписао је Дипломске академске студије – мастер на студијском програму Биологија. Завршни рад одбранио је 01. 07. 2015. године оценом 10,00 и завршио студије са просечном оценом 9,95. Током Основних и Мастер академских студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Награђен је од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех у 2013/2014. години. Добитник је награде фонда „Проф. др Радослав Жижић“ 2016. године за изузетне резултате постигнуте током студија. Школске 2015/2016. године уписао је Докторске академске студије Биологије на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу и постао добитник стипендије Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. У звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију изабран је 09. 03. 2016. године (Број одлуке 280/ X-1).

У звање истраживач-сарадник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију изабран је 13. 03. 2019. године (Број одлуке 150/ VII-1). Све испите предвиђене наставним планом и програмом на Докторским академским студијама Биологије положио је са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под насловом „Еколошка диференцијација врсте *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) на стаништима са кречњачком и серпентинитском геолошком подлогом“ пријавио је на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу (Одлука број IV-01-18/8 од 23. 01. 2019. године). Године 2022. изабран је за асистента за ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (Број одлуке 450/ II-1 од 14. 09. 2022. године). Докторску дисертацију одбранио је 26. 12. 2023. године на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

2. Наставне и остале стручне активности

Од школске 2015/2016. године до данас изводио је практичну наставу на Основним академским студијама у Институту за биологију и екологију из предмета Екологија биљака, Биогеографија, Синекологија, Екологија и географија биљака, Систематика виших биљака 2, Фитогеографија, Практични рад и теренска истраживања у екологији. Практичну наставу из предмета Основи биологије изводи од 2020/2021. године на Основним академским студијама Инжењерства и заштите живе средине на факултету Инжењерских наука, Универзитета у Крагујевцу. Практичну наставу из предмета Основи екологије изводи од 2023. године на Основним академским студијама Хемије, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу. Поред наведених предмета, изводи практичну наставу на мастер академским студијама у Институту за биологију и екологију из предмета Фитогеографија и Управљање екосистемима и заштићеним подручјима.

Добитник је дипломе за најбољег оцењеног сарадника у студентској анкети у календарској 2017. години.

Током 2020. године, одржао је јавно предавање по позиву на Институту за биологију и екологију под називом: „Жене у науци – познате научнице у биологији“, као и онлајн

предавање по позиву у оквиру међународног пројекта "V4 Green Universities", чији је организатор био Универзитет у Печују, Мађарска.

Учествовао је у одржавању припремне наставе за полагање пријемног испита из биологије за бруцоше на Институту за биологију и екологију, Природно-математичког факултета у Крагујевцу. Учествовао је у реализацији припремне наставе за полагање мале матуре, за предмет Биологија током 2018., 2019. и 2021. године.

Члан је Српског биолошког друштва „Стеван Јаковљевић“ и Еколошког истраживачког друштва „Младен Караман“ из Крагујевца. Као члан СБД „Стеван Јаковљевић“ био је један од координатора пројекта „Биљне врсте као индикатори загађености животне средине“ који финансира град Крагујевац. Био је учесник пројекта о Изради студије истраживања флоре и карактеристика станишта у СП „Островица“ по наруџбеници број 4-404-123 од стране Општине Горњи Милановац. Као члан ЕИД „Младен Караман“ био је учесник на пројектима под називом „Популаризација екологије у циљу одрживог развоја руралних подручја Крагујевца“ и „Биодиверзитет Гледићких планина у Крагујевцу“. Као стипендиста-докторант био је ангажован на националном пројекту: „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ финансираном од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Био је учесник међународног пројекта "V4GU - V4 Green Universities", који је финансиран од стране Влада Чешке, Мађарске, Пољске и Словачке кроз међународни Вишеград фонд. У оквиру "V4GU" пројекта, освојио је друго место на такмичењу у области заштите животне средине и коришћења обновљивих извора енергије. Кандидат је био руководиоца међународног пројекта под називом *Monitoring and Assessment of the Serpentine Floristic Diversity with the Focus on the Endemic Species and Paraceterach marantae (L.) R. M. Tryon (Pteridaceae)*, који је финансиран од стране Rufford фондације и реализован током 2023. године. Кандидат је у 2025. години освојио прво место на такмичењу за најбољу бизнис идеју/стартап у оквиру пројекта "ERA TALENT Call for Multiplying the Impact of EURAXESS Hubs – EURAXESS Startup Hub I", који се спроводи у оквиру програма Европске уније за истраживање и иновације – HORIZON EUROPE.

Кандидат је добитник стипендије Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије за постдокторско усавршавање, које ће се реализовати током

2025. године на Биолошком факултету „Свети Климент Охридски“ Универзитета у Софији, у Бугарској, под менторством проф. др Мирославе Константинове Жипонове.

Током рада на ПМФ-у, кандидат је учествовао у изради завршних и мастер радова, као и у пружању стручне помоћи током постављања и реализације експеримената ученицима Регионалног центра за таленте у Крагујевцу. Два пута је био члан комисије за оцену радова талената на републичком такмичењу.

Кандидат је учествовао на курсу *“Plant and geometric morphometrics”* који је одржан у Београду током 2017. године на Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у оквиру Центра за трансфер знања и иновација. Поред наведеног, учествовао је на курсевима „Школа масене спектрометрије примарних и секундарних метаболита“, *“School of gas chromatography/mass spectrometry”*, *“School of practical application oh high performance liquid chromatography”*, одржаним на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, током 2018. године у оквиру *Erasmus + NETCHEM* пројекта. Исте године кандидат је учествовао на радионици „Енглески језик за академско писање и комуникацију“ на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу у оквиру *Erasmus* пројекта, као и на радионици *“Molecular and Phenotypic Evolution: theoretical and practical approaches”* у истраживачкој станици Петница.

Током рада на ПМФ-у активно је учествовао у промоцији факултета у средњим школама, као и промоцији и презентацији науке, учешћем на бројним Фестивалима науке, Ноћ музеја, Отворена врата ПМФ-а и бројним другим манифестацијама.

Кандидат је остварио успешну сарадњу са научницима из иностраних и домаћих научних институција: Prof. Dr. Doly Pavlova; Prof. Dr. Miroslava Konstantinova Zhiponova – University of Sofia “St. Kliment Ohridski” Faculty of Biology; Др Сања Будечевић – Универзитет у Београду, Институт за биолошка истраживања „Синиша Станковић“; Др Марија Љешевић – Универзитет у Београду, Институт за хемију, технологију и металургију; Др Мирјана Грујовић – Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије, као и са многобројним професорима и сарадницима Природно-математичког факултета, Универзитета у Крагујевцу.

3. Научно-истраживачки рад

Кандидат Ненад Златић бави се научно-истраживачким радом из уже научне области Морфологије, фитохемије и систематике биљака. Аутор је и коаутор 55 научних публикација: три поглавља у монографијама међународног значаја (M₁₃ – 3), 16 радова у научним часописима међународног значаја са SCI листе (M₂₁ – 4, M₂₂ – 2, M₂₃ – 10), три рада у националним научним часописима међународног значаја (M₂₄ – 3), десет саопштења на међународним научним скуповима штампаних у изводу (M₃₄ – 10), три научна рада у националним часописима (M₅₂ – 1, M₅₃ – 1, M₅₄ – 1), седам саопштења на националним научним скуповима штампаних у целини (M₆₃ – 7) и 13 саопштења на националним научним скуповима штампаних у изводу (M₆₄ – 13).

По позиву уредника, кандидат је рецензирао радове у бројним домаћим и међународним научним часописима: *Environmental Monitoring and Assessment* (ISSN 1573-2959), *Brazilian Journal of Botany – Revista Brasileira de Botânica* (ISSN 0100-8404), *Annales, Series Historia Naturalis* (ISSN 1408-533X), *Kragujevac Journal of Science* (ISSN 1450-9636), као и у међународним часописима издавачке куће MDPI: *International Journal of Molecular Sciences* (ISSN 1422-0067), *Forests* (ISSN 1999-4907), *Plants* (ISSN 2223-7747), *Agronomy* (ISSN 2073-4395) и *Biology* (ISSN 2079-7737). Хиршов индекс научне успешности кандидата је H-index = 7 (извор Scopus, Author ID: 57192833373).

Списак публикација

Поглавља у монографијама међународног значаја (M13):

- **Zlatić N**, Stanković M. (2020). Anticholinesterase, antidiabetic and anti-inflammatory activity of secondary metabolites of *Teucrium species*. pp. 391–411. In: Stanković M. (ed) *Teucrium species: biology and applications*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-52159-2_14. ISBN: 978-3-030-52158-5.
- Pavlova D, Karadjova I, Stanković M, **Zlatić N**. (2020). Ecology of *Teucrium species*: habitat related metal content dynamics. pp. 73–110. In: Stanković M. (ed) *Teucrium*

species: biology and applications. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-52159-2_4. ISBN: 978-3-030-52158-5.

- Stanković SM, Zlatić N. (2019). Ethnobotany of *Teucrium* species. pp. 214–231. In: Martinez LJ, Muñoz-Acevedo A, Rai M. (eds) Ethnobotany: Local knowledge and traditions. pp. 326. CRC Press, Taylor & Francis Group Ltd, Oxford, UK. <https://doi.org/10.1201/9780429424069-11>. ISBN: 978-1138388987.

Научни радови у врхунским међународним научним часописима (M21):

- Zlatić MN, Stanković SM. (2017). Variability of secondary metabolites of the species *Cichorium intybus* L. from different habitats. *Plants* 6(3), 38. DOI: 10.3390/plants6030038. ISSN: 2223-7747. IF₂₀₁₈ 2,632
- Zlatić N, Jakovljević D, Stanković M. (2019). Temporal, plant part, and interpopulation variability of secondary metabolites and antioxidant activity of *Inula helenium* L. *Plants*, 8(6), 179. DOI: 10.3390/plants8060179. ISSN: 2223-7747. IF₂₀₁₉ 2,762
- Stanković M, Stojanović-Radić Z, Jakovljević D, Zlatić N, Luković M, Dajić-Stevanović Z. (2023). Coastal halophytes: Potent source of bioactive molecules from saline environment. *Plants*, 12, 1857. DOI: 10.3390/plants12091857. ISSN: 2223- 7747. IF₂₀₂₂ 4,500
- Zlatić N, Budečević S, Stanković M. Geological substrate effects on *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) morphological traits: Geometric morphometrics approach. *Plants*, 2023, 12, 2381. DOI: 10.3390/plants12122381. ISSN: 2223-7747. IF₂₀₂₂ 4,500

Научни радови у истакнутим међународним научним часописима (M22):

- Zlatić MN, Stanković SM, Simić SZ. (2017). Secondary metabolites and metal content dynamics in *Teucrium montanum* L. and *Teucrium chamaedrys* L. from habitats with

serpentine and calcareous substrate. *Environmental Monitoring and Assessment* 189(3), 110. DOI: 10.1007/s10661-017-5831-8. ISSN: 0167-6369. IF₂₀₁₇ 1,804

- **Zlatić N**, Stanković M. Effects of calcareous and serpentinite parent material on the mineral characteristics of soils and plant material of *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae). *Environmental Monitoring and Assessment*, 2019, 191(9), 564. DOI: 10.1007/s10661-019-7750-3. ISSN: 0167-6369. IF₂₀₁₈ 1,959

Научни радови у међународним часописима (M23):

- Stanković SM, Ćurčić SS, **Zlatić MN**, Bojović MB. (2017). Ecological variability of the phenolic compounds of *Olea europaea* L. leaves from natural habitats and cultivated conditions. *Biotechnology & Biotechnological Equipment* 31(3), 499–504. DOI: 10.1080/13102818.2016.1275804. ISSN: 1310-2818. IF₂₀₁₇ 1,227
- Veljković B, Đorđević N, Dolićanin Z, Ličina B, Topuzović M, Stanković M, **Zlatić N**, Dajić-Stevanović Z. (2019). Antioxidant and anticancer properties of leaf and fruit extracts of the wild raspberry (*Rubus idaeus* L.). *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 47(2), 359–367. DOI: 10.15835/nbha47111274. ISSN: 0255-965X. IF₂₀₁₉ 1,168
- Gulan Lj, Jakšić T, Milenković B, Stajić B, Vasić P, Simić Z, **Zlatić N**. (2020). Mosses as bioindicators of radionuclide and metal pollution in northern Kosovo and Metohija mountain region. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry*, 326, 315–327. DOI: 10.1007/s10967-020-07358-4. ISSN: 0236-5731. IF₂₀₁₉ 1,371
- **Zlatić MN**, Krstić ŽD, Stanković SM. (2021). Radioactivity level in relation to geological substrate: dynamics of natural and artificial radionuclides on *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) habitats. *Environmental Monitoring and Assessment* 193, 749. DOI: 10.1007/s10661-021-09536-7. ISSN: 0167-6369. IF₂₀₂₀ 2,513

- Živković M, **Zlatić N**, Zeremski T, Stanković M, Manić V, Krstić D, Nikezić D. (2022). Ecological studies of the naturally occurring radionuclides, ^{137}Cs and heavy metals in soil, plants and milk in surrounding of Kragujevac city, Serbia. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 331, 1285–1298. DOI: 10.1007/s10967-022- 08202-7. ISSN: 0236-5731. IF₂₀₂₀ 1,371
- Stanković M, **Zlatić N**, Mašković J, Mašković P, Jakovljević D. (2022). *Teucrium scordium* L. and *Mentha pulegium* L. essential oil importance in adaptive response to salinity stress. *Biochemical Systematics and Ecology*. 102: 104419. DOI: 10.1016/j.bse.2022.104419. ISSN: 0305-1978. IF₂₀₂₀ 1,381
- **Zlatić N**, Mihailović V, Lješević M, Beškoski V, Stanković M. Geological substrate-related variability of *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) essential oil. *Biochemical Systematics and Ecology*, 2022, 100, 104372. DOI: 10.1016/j.bse.2021.104372. ISSN: 0305-1978. IF₂₀₂₁ 1,462
- Grujović ZM, Mladenović GK, Marković MS, Djukić HN, Stajić MJ, Ostojić MA, **Zlatić MN**. Chemical, radiological and microbiological characterization of a drinking water source: a case study. *Letters in Applied Microbiology*, 2022, 75(5), 1136-1150). DOI: 10.1111/lam.13778. ISSN 1472-765X. IF₂₀₂₁ 2,858
- Todorović SM, Zlatić MN, Bojović MB, Kanjevac MM. Biological properties of selected Amaranthaceae halophytic species: A review. *Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 2022, 58, e21229. DOI: 10.1590/s2175-97902022e21229. ISSN: 2175-9790. IF₂₀₂₁ 1,300
- Kanjevac MM, Zlatić MN, Bojović MB, Stanković SM. Pharmaceutical and biological properties of Stachys species: A review. *Brazilian Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 2022, 58, e20211. DOI: 10.1590/s2175-97902022e20211. ISSN: 2175-9790. IF₂₀₂₁ 1,300

Научни радови у националним часописима међународног значаја (M24):

- **Zlatić MN**, Stanković SM. (2015). Medicinal plants in the treatment of cancer. *Communications in Plant Sciences* 5(3-4), 35–43. ISSN: 2237-4027.
- Živković PM, **Zlatić MN**, Krstić ZD, Stanković SM. (2021). Health risk assessment of natural and artificial radionuclides in medicinal plants. *Kragujevac Journal of Science* 43(2021) 15–22. DOI: 10.5937/KgJSci2143015Q. ISSN: 1450-9636.
- **Zlatić MN**, Stanković SM. (2025). Floristic diversity in the brdjani gorge: Assessment of endangerment and conservation measures. *Kragujevac Journal of Science* 47(1) 1–12. ISSN: 1450-9636.

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу (M34):

- **Zlatić MN**, Stanković SM. (2015). Interpopulation variability of *Cichorium intybus* L. (Asteraceae) phenolic content and activity. *3rd Symposium of Biologist and Ecologist of Republic of Srpska (SBERS 2015)*, Banja Luka, Republika Srpska. Abstract book, 138. ISBN: 978-99955-21-43-1.
- Stanković M, **Zlatić N**, Bojović B, Jakovljević D, Topuzović M. (2018). The screening of selected Lamiaceae species for antioxidant activity in relation to phenolic content of plant extracts. *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*. Abstract book, 156. ISBN: 978-86-912591-4-3.
- Jakovljević D, Topuzović M, Stanković M, **Zlatić N**, Bojović B. (2018). Effects of nitrogen form and concentration on the development of *Ocimum basilicum* L. var. *basilicum* L. *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*. Abstract book, 25–26. ISBN: 978-86-912591-4-3.

- Stanković SM, Dajić-Stevanović Z, Stojanović Radić Z, **Zlatić N.** (2018). Balkan coastal halophytes: Potential source of biologically active compounds. *7th Balkan Botanical Congress (7 BBC)*. Botanica Serbica, 42(s1), 155–156. ISSN: 1821-2158
- **Zlatić N.**, Stanković M. (2018). Metal content in aerial parts of the species *Teucrium montanum* L. sampled from habitats with serpentine and calcareous substrate. *3rd International Conference on Plant Biology (22nd SPPS Meeting)*. Abstract book, 93. ISBN: 978-86-912591-4-3.
- Todorović M, **Zlatić N.**, Stanković M. (2020). Variability of antioxidative activity of *Mentha pulegium* (Lamiaceae) from different habitats. *The 4th Symposium of Biologists and Ecologists of Republic of Srpska (SBERS 2020)*, Banja Luka, Republika Srpska. Abstract book, 131. ISBN: 978-99955-21-86-8.
- **Zlatić N.**, Mihailović V, Lješević M, Beškoski V, Stanković M. (2020). Variability of sesquiterpenes in essential oil of *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) from serpentinite and calcareous habitats. *4th Symposium of Biologists and Ecologists of Republic of Srpska (SBERS 2020)*, Banja Luka, Republika Srpska. Abstract book, 129. ISBN: 978- 99955-21-86-8.
- **Zlatić N.**, Mihailović V, Lješević M, Beškoski V, Stanković M. (2021). Monoterpenes variability in *Teucrium montanum* L. essential oils. *Serbian Biochemical Society Tenth Conference*, Kragujevac, Serbia, 187. ISBN: 987-86-7220-108-6.
- Stanković SM, **Zlatić MN.** (2024). Secondary metabolites and biological activity of *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae). *Serbian Biochemical Society Thirteenth Conference*, Kragujevac, Serbia, 59. ISBN 978-86-7220-141-3.
- Stanković M, **Zlatić N.**, Jakovljević D. (2024). Interpopulation variability of *Cotinus coggygria* Scop. (Anacardiaceae) from different habitats in the territory of Serbia. *5th*

International Conference on Plant Biology (24th SPPS Meeting), Srebrno jezero, Serbia, 183. ISBN 978-86-912591-7-4.

Научни рад у истакнутом националном часопису (M52):

- Stanković SM, Zlatić MN. (2014). Antioxidant activity and concentration of secondary metabolites in the plant parts of *Euphorbia cyparissias* L. *Kragujevac Journal of Sciences* 36, 121–128. DOI: 10.5937/KgJSci1436121S. ISSN: 1450-9636.

Научни рад у домаћем научном часопису (M53):

- Zlatić MN, Stojanović D, Stanković SM. (2025). Polyphenols and antioxidant capacity of selected Compositae species. *Biologica Nyssana* 16(1), 189–197. DOI: 10.46793/BiolNyss.16.1.24Z. ISSN: 2217-4605.

Научни рад у новопокретом националном часопису (M54):

- Đelić G, Simović G, Stanković M, Zlatić N, Todorović M, Pavlović M. (2021). Traditional use of plants in Kuršumlija. *Etnobotanika* 1, 33–55. DOI: 10.46793/EtnBot21.33DJ. ISSN: 2812-751X.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у целини (M63):

- Stanković M, Zlatić N, Bojović B, Jakovljević D. (2016). Biological activity of *Petrorahagia saxifraga* (L.) Link (Caryophyllaceae). *The 21st Conference about Biotechnology with international participation*, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 799–805. ISBN: 978-86-87611-42-9.
- Stanković M, Zlatić N. (2017). The total quantity of phenolic compounds and antioxidant activity of the selected species of the genus *Teucrium*. *The 22nd Conference about*

Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 515–520. ISBN: 978-86-87611-49-8.

- **Zlatić N**, Jakovljević D, Bojović B, Stanković M. (2019). The influence of salicylic acid on the development of white mustard under cadmium and manganese-induced stress. *The 24th Conference about Biotechnology with international participation*, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 765–769. ISBN: 978-86-87611-69-6.
- Stanković M, **Zlatić N**, Dajić Stevanović Z, Stešević D. (2020). *Malabaila aurea* (SM.) Boiss. (Apiaceae): preliminary screening of biological activity. *The 25th Conference about Biotechnology with international participation*, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 451–456. ISBN: 978-86-87611-75-7.
- Živković M, **Zlatić N**, Krstić D, Stanković M, Nikezić D, Vidaković I. (2021). Procena zdravstvenog rizika od prirodnih i veštačkih radionuklida u lekovitim biljkama. *XXXI Simpozijum DZZSCG*, Beograd, Srbija, Conference Proceeding, 45– 51. ISBN: 78-86-7306-161-0.
- **Zlatić N**, Mihailović V, Đelić G, Lješević M, Beškoski V, Stanković M. (2021). Variability of sesquiterpenes in essential oils of the species *Teucrium montanum* L. *The 26th Conference about Biotechnology with international participation*, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 453–458. ISBN: 978-86-87611-80-1.
- Stanković M, Marković T, **Zlatić N**, Đelić G., Bojović B. (2022). Variability of *Cotinus coggygria* Scop. (Anacardiaceae) essential oil from the territory of Serbia. *The 27th Conference about Biotechnology with international participation*, Čačak, Serbia, Conference Proceeding, 469–475. ISBN: 978-86-87611-86-3.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у изводу (M64):

- **Zlatić N**, Stanković M. (2015). Phenological, plant part and interpopulation variability of secondary metabolites content and activity of *Inula helenium* L. *3rd Congress of RM: Reactive species signaling, analytical methods, phytopharmacy, molecular mechanisms of disease*, Belgrade, Serbia. Abstract book, 80. ISBN: 978- 86-912893-3-1.
- Jakovljević D, Stanković M, Bojović B, **Zlatić N**, Topuzović M. (2016). Screening selected compositae species for antioxidant activity in relation to phenolic content of plant extracts. *12th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Kopaonik Mt, Serbia. Abstract book, 128–129. ISBN: 978-86-6275-055-61.
- Jakovljević D, Bojović B, Stanković M, **Zlatić N**, Topuzović M. (2018). Antioksidativni odgovor klijanaca bosiljka (*Ocimum basilicum* L.) u uslovima temperaturnog stresa. *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, Srbija, Abstract book, 61. ISBN: 978-86-81413-08-1.
- Stojadinov M, **Zlatić N**, Stanković M. (2018). Biološka aktivnost sekundarnih metabolita odabranih vrsta halofita. *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, Srbija, Abstract book, 66. ISBN: 978-86-81413-08-1.
- **Zlatić N**, Jakovljević D, Bojović B, Topuzović M, Stanković M. (2018). Efekat salicilne kiseline na klijanje semena vrste *Pisum sativum* L. u uslovima stresa solima. *Drugi kongres biologa Srbije*, Kladovo, Srbija, Abstract book, 73. ISBN: 978-86- 81413-08-1.
- Stanković M, **Zlatić N**, Krstić D. (2019). Radionuclides contamination in soil and plant samples of *Teucrium montanum* L. (Lamiaceae) from serpentinite and calcareous habitats in Serbia. *13th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Stara planina Mt, Serbia. Abstract book, 90–91. ISBN: 978-86- 80877-67-9.
- Simović G, Stanković M, Pavlović M, **Zlatić N**, Todorović M, Đelić G. (2021). Ethnobotanical study on medicinal plants of Kuršumija. *First conference about medicinal*

and wild-growing edible plants, Pirot, Serbia, Abstract book, 27–29. ISBN: 987-86-903786-0-9.

- **Zlatić N.**, Todorović M, Đelić G, Stanković M. (2021). The antioxidant activity and phenolic content of mountain germander (*Teucrium montanum* L.) from Vidlič mountain (Basara). *First conference about medicinal and wild-growing edible plants*, Pirot, Serbia, Abstract book. 78–80. ISBN: 987-86-903786-0-9.
- Todorović M, Stanković M, Kanjevac M, Bojović B, **Zlatić N.** (2022). Effect of different salts on the germination dynamics of *Salvia officinalis* L. seeds. *14th Symposium on the flora of Southeastern Serbia and Neighboring Regions*, Kladovo, Serbia. Abstract book, 86–87. ISBN: 978-86-6275-140-9.
- Станковић М, Јаковљевић Д, Тодоровић М, **Златић Н.** (2022). Варијабилност састава етарског уља врсте *Teucrium scordium* L. (Lamiaceae). *Трећи Конгрес Биолога Србије*, Златибор, Србија. Књига сажетака, 68. ISBN: 978-86-81413-09-8.
- **Златић Н.**, Будечевић С, Станковић, М. (2023). Утицај геолошке подлоге на величину и облик листа врсте *Teucrium montanum* (Lamiaceae): примена методе геометријске морфометрије. *Прва Конференција Српског Биолошког Друштва „Стеван Јаковљевић“*, Крагујевац, Србија. Књига сажетака, 29. ISBN: 978-86-905643-4-7.
- **Златић Н.**, Мишић Д, Милутиновић М, Драгићевић М, Станковић М. (2023). Ефекат геолошке подлоге на варијабилност секундарних метаболита врсте *Teucrium montanum* (Lamiaceae). *Прва Конференција Српског Биолошког Друштва „Стеван Јаковљевић“*, Крагујевац, Србија. Књига сажетака, 43. ISBN: 978-86-905643-4-7.
- **Zlatić N.**, Dragičević M, Mišić D, Stanković M. (2024). Prediction of soil types using plant chemical profiles: Application of machine learning in plant ecology. *Deep Tech Open Science Day Conference*, Faculty of Engineering, University of Kragujevac. Abstract book, 35. ISBN 978-86-6335-113-4.

МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсну документацију Комисија је закључила следеће:

На конкурс објављен у огласнику Националне службе за запошљавање „Послови“ од 18. 06. 2025. године, за избор једног сарадника у звање асистент са докторатом за научну област Биолошке науке, ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака, пријавио се и поднео конкурсом предвиђена документа један кандидат, **др Ненад М. Златић**, асистент у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Кандидат **др Ненад М. Златић**, асистент, је од 2022. године запослен на радно место асистента за научну област Биолошке науке у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, где успешно реализује практичну наставу из групе ботаничких предмета у оквиру уже научне области. Докторску дисертацију одбранио је 26. 12. 2023. године на Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Резултате научно-истраживачког рада кандидат је публикувао у оквиру 55 библиографских јединица: три поглавља у монографијама међународног значаја ($M_{13} - 3$), 16 радова у научним часописима међународног значаја са SCI листе ($M_{21} - 4$, $M_{22} - 2$, $M_{23} - 10$), три рада у националним научним часописима међународног значаја ($M_{24} - 3$), десет саопштења на међународним научним скуповима штампаних у изводу ($M_{34} - 10$), три научна рада у националним часописима ($M_{52} - 1$, $M_{53} - 1$, $M_{54} - 1$), седам саопштења на националним научним скуповима штампаних у целини ($M_{63} - 7$) и 13 саопштења на националним научним скуповима штампаних у изводу ($M_{64} - 13$).

На основу резултата научно-истраживачког и наставно-педагошког рада, Комисија сматра да кандидат **др Ненад М. Златић** испуњава све предвиђене услове за избор у звање и на радно место асистента са докторатом за научну област Биолошке науке, ужу научну област Морфологија, фитохемија и систематика биљака, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

На основу тога, Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу да у складу са Законом о

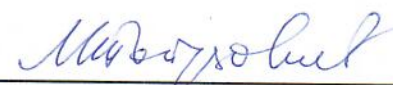
високом образовању и Статутом Факултета, кандидата **др Ненада М. Златића**, асистента, изабере у звање и на радно место **асистента са докторатом** за научну област Биолошке науке, ужу научну област **Морфологија, фитохемија и систематика биљака**, у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

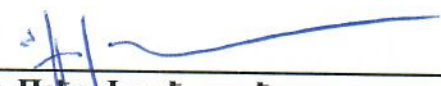
У Крагујевцу

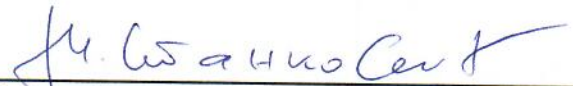
17. 07. 2025. године

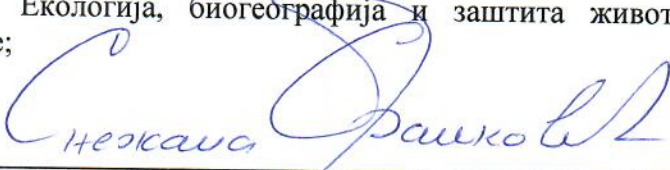
ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


Др Горица Ђелић, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака (**председник Комисије**);


Др Марина Топузовић, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака;


Др Пеђа Јанаковић, редовни професор, Универзитет у Београду, Биолошки факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака;


Др Милан Станковић, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;


Др Снежана Бранковић, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Морфологија, фитохемија и систематика биљака.