

Биографија

Ненад Златић је рођен 02. 09. 1991. године у Ивањици, општина Ивањица, Република Србија, где је завршио основно и средње образовање са одличним успехом. Основне академске студије Биологије уписао је школске 2010/2011. године на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, у Институту за биологију и екологију. Студије је завршио 03. 09. 2012. године са просечном оценом 9.48 и стекао звање Биолог. 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, чиме је стекао академски назив Дипломирани биолог – мастер.

Током Основних и Мастер академских студија био је стипендиста Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. На другој години Дипломских академских студија награђен је од стране Природно-математичког факултета за постигнут успех и резултате у 2013/2014. години. На другој и трећој години Основних академских студија награђен је стипендијом од стране општине Ивањица. Добитник је награде фонда „Проф. др Радослав Жикић“ 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 за студенте докторских академских студија Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (број уговора 451-03-01398/2016-14), а као стипендиста-докторант ангажован је на пројекту: Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (Евиденциони број: ИИИ 41010). У звање истраживач-приправник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабран је 09. 03. 2016. године (одлука Наставно-Научног већа Факултета бр. 280/ X-1). Од 11. 04. 2018. године запослен је на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (ИИИ 41010). У звање истраживач-сарадник за научну област Биологија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу изабран је 13. 03. 2019. године (одлука Наставно-Научног већа Факултета бр. 150/ VII-1). Од школске 2015/2016. године изводи практичну наставу на Основним академским студијама у Институту за биологију и екологију из предмета Екологија биљака, Биогеографија и Синекологија.

Преглед научно-истраживачког рада

Кандидат Ненад Златић се бави научно-истраживачким радом у области ботаничких наука. Аутор је и коаутор 22 научне публикације – једног поглавља у монографији међународног значаја (M_{14}), четири рада у часописима међународног значаја са SCI листе ($M_{21} - 1$, $M_{22} - 1$, $M_{23} - 2$), три рада у научним часописима националног

значаја (M₅₁ – 2, M₅₂ – 1), два саопштења на међународним научним скуповима штампаних у целини (M₃₃ – 3), пет саопштења на међународним научним скуповима штампаних у изводу (M₃₄ – 5) и два саопштења на националним научним скуповима штампаних у изводу (M₆₄ – 6).

Поглавље у монографи међународног значаја – кат. M₁₄

1. Stanković, M., **Zlatic, N.** (2018). Ethnobotany of *Teucrium* species. pp. 214-231. In: Ethnobotany: Local knowledge and tradition. Editors: José L. Martinez, Amner Muñoz-Acevedo, Mahendra Rai. ISBN: 978-1-13-838898-1. *CRC Press, Taylor & Francis Group Ltd*, Oxford, UK.

Научни рад публикован у врхунском међународном часопису – кат. M₂₁

1. **Zlatic, 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. ISSN 2223-7747, IF₍₂₀₁₈₎ 2.632.

Научни рад публикован у истакнутом међународном часопису – кат. M₂₂

1. **Zlatic, M.N.**, Stanković, S.M., Simić, S.Z. (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. ISSN 0167-6369, IF₍₂₀₁₇₎ 1.804.

Научни радови публиковани у међународним часописима – кат. M₂₃

1. Veljković, B., Đorđević, N., Dolićanin, Z., Ličina, B., Topuzović, M., Stanković, M., **Zlatic, 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(1). DOI: <http://dx.doi.org/10.15835/nbha47111274>. ISSN 0255-965X, IF₍₂₀₁₇₎ 0.648.
2. Stanković, M., Ćurčić, S., **Zlatic, N.**, Bojović, B. (2017). Ecological variability of the phenolic compounds of *Olea europaea* L. leaves from natural habitats and cultivated conditions. *Biotechnology and Biotechnological Equipment*, 31(3), 499-504. ISSN 1310-2818, IF₍₂₀₁₇₎ 1.227.

Научни радови публиковани у часописима националног значаја – кат. М51

1. **Zlatić, M.N.**, Stanković, S.M. (2017). Variability of secondary metabolites of the species *Cichorium intybus* L. from different habitats. *Plants* 6(3), 38. ISSN 2223-7747.
2. **Zlatić, M.N.**, Stanković, S.M. (2015). Medicinal plants in the treatment of cancer. *Communications in Plant Sciences* 5(3-4), 35-43. ISSN 2237-4027.

Научни рад публикован у часопису националног значаја – кат. М52

1. Stanković, S.M., **Zlatić, M.N.** (2014). Antioxidant activity and concentration of secondary metabolites in the plant parts of *Euphorbia cyparissias* L. *Kragujevac Journal of Sciences* 36, 121-128. ISSN 1450-9636.

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у целини – кат. М33

1. **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 978-86-87611-68-9.
2. Stanković, M., **Zlatić, N.** (2017). The total quantity of phenolic compounds and antioxidant activity of the selected species of the genus *Teucrium*. The 22th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 515-520. ISBN 978-86-87611-49-8.
3. Stanković, M., **Zlatić, N.**, Bojović, B., Jakovljević, D. (2016). Biological activity of *Petrorahagia saxifraga* (L.) Link (Caryophyllaceae). The 21th Conference about Biotechnology with international participation, Čačak, Serbia, *Conference Proceeding*, 21(24), 799-805. ISBN 978-86-87611-15-3.

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу – кат. М34

1. Stanković, M.S., 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(1), 155-156. ISSN 1821-2158.
2. **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*, 62. ISBN 978-86-912591-4-3.

3. 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.
4. 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.
5. **Zlatić, N.**, Stanković, M. (2015). Interpopulation variability of *Cichorium intybus* L. phenolic content and activity. The 3rd Symposium of Biologist and Ecologist of Republika Srpska (SBERS 2015), Banja Luka, Republika Srpska. *Abstract book*, 138. ISBN 978-99955-21-43-1.

Саопштења на националним научним скуповима штампана у изводу – кат. М64

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.
2. 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, Knjiga sažetaka, 61. ISBN 978-86-81413-08-1.
3. Stojadinov, M., **Zlatić, N.**, Stanković, M. (2018) Biološka aktivnost sekundarnih metabolita odabranih vrsta halofita. Drugi Kongres Biologa Srbije, Kladovo, Srbija, Knjiga sažetaka, 66. ISBN 978-86-81413-08-1.
4. **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, Knjiga sažetaka, 73. ISBN 978-86-81413-08-1.
5. 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.

6. **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.