**Dipl. Inž.-master Magdalena Pušić, istraživač saradnik**

**Uža naučna oblast:** Hortikultura i pejzažna arhitektura

**E-mail:** [magdalena.pusic@polj.uns.ac.rs](mailto:magdalena.pusic@polj.uns.ac.rs)

**Telefon:** +381 60 446 44 98

**Obrazovanje:**

* **Dipl. inž. poljoprivrede (2018)**- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, smer Hortikultura
* **Dipl. inž. poljoprivrede- master (2019)**- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, smer Hortikultura
* **Student doktorskih studija od 2019. godine**- Poljoprivredni fakultet, Univerzitet u Novom Sadu, smer Agronomija

**Odabrane publikacije:**

1. **Pušić M**., Mladenović E., Čukanović J., Lakićević M., Pavlović L.: Influence of salinity on the growth and development of pansies ( *Viola x wittrockiana* *GAMS.*), Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, 2019, No 137, pp. 57-65, ISSN 0352-4906, UDK: 582.681.26:635.9
2. Ljubojević, M., Tomić, M., Simikić, M., Savin, L., Narandžić, T., **Pušić, M**., Grubač, M., Vejnović, S., Marinković, M., 2021. Koelreuteria paniculata invasiveness, yielding capacity and harvest date influence on biodiesel feedstock properties. Journal of Environmenal Management. 25, 113102. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.113102>
3. Đorđević, S., Sentić I., Čukanović, J., Ljubojević, M., **Pušić, M**., (2021). Influence of urban heat island on *Tilia tomentosa Moench*. Blooming. Zbornik Matice srpske za prirodne nauke, 141,21-33. <https://doi.org/10.2298/ZMSPN2141021D>
4. Ljubojević, M., **Pušić**, M., (2022). Review on ornamental Rose of Sharon (*Hibiscus syriacus* L.): Assessment of decorativeness,invasiveness and ecosystem services in public green areas. Ankara, Iksad, str. 71-144. ISBN: 978-625-8323-13-9
5. **Pušić, M**., Narandžić, T., Ostojić, J., Grubač, M., Ljubojević, M., (2022). Assessment and potential of ecosystem services of ornamental dendroflora in public green areas. Environmental Science and Pollution Research. <https://doi.org/10.1007/s11356-022-22299-z>
6. Ostojić, J., Ljubojević, M., Narandžić, T., **Pušić, M**., (2022). *In vitro* culture conditions for asymbiotic germination and seedling development of *Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. and *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. South African Journal of Botany,150, str 829-839. ISSN: 0254-6299. <https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.08.036>
7. Ljubojević, M., Narandžić, T., Ostojić, J., Božić Tanjga, B., Grubač, M., Kolarov, R., Greksa, A., **Pušić, M**., (2022). Rethinking Horticulture to Meet Sustainable Development Goals—The Case Study of Novi Sad, Serbia. Horticulturae, 8:12. ISSN: 2311-7524 <https://doi.org/10.3390/horticulturae8121222>
8. Ljubojević, M., Barać, G., Grubač, M., **Pušić, M**., Narandžić, T., Ostojić, J., Prvulović, D., Kolarov, R., Ognjanov, V., (2022). Uticaj podloga poreklom od autohtonih genotipova šljive na karakteristike sorte Čačanska lepotica. Jugoslovensko voćarstvo, 56 (211-212), 27-38. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. ISSN: 0350-2155.
9. **Pušić, M**., Ljubojević, M., Narandžić, T., Grubač, M., Prvulović, D., (2022). Pomological analysis and biological activity of wild rose fruits (Rosa laxa L.). Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation 16, Vrdnik.
10. Grubač, M., Narandžić, T., **Pušić, M**., Ljubojević, M., (2022). Growing of fruit species in roof gardens in response to urbanization and mitigation of climatic change. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation 16, Vrdnik.
11. Narandžić, T., Ljubojević, M., **Pušić, M**., Grubač, M., Ognjanov, V., (2022). Adaptability of low-vigorous cherry rootstock candidates to changing environmental conditions. Serbian Congress of Fruit and Grapevine Producers, with international participation 16, Vrdnik.
12. Ljubojević, M., Šavikin, K., Zdunić, G., Bijelić, S., Mrđan, S., Kozomara, M., **Pušić, M**., Narandžić, T., (2023). Selection of Mulberry Genotypes from Northern Serbia for ‘Ornafruit’ Purposes. Horticulturae, 9(1), 28; [**https://doi.org/10.3390/horticulturae9010028**](https://doi.org/10.3390/horticulturae9010028)

**Odabrani projekti:**

1. Tehnološki projekat TR 31038: „Stvaranje slabobujnih podloga za trešnju i višnju i razvijanje intenzivne tehnologije gajenja na principima održive poljoprivrede“. Projekat Ministarstva za prosvetu i nauku Republike Srbije. 01.04.2016.- 31.12.2019.

**Članstvo u udruženjima**

* Udruženje naučnica Srbije- SRNA
* Naučno Voćarsko Društvo Srbije

**Ostale aktivnosti:**

* Učešće na domaćim i međunarodnim skupovima.
* Govori, čita i piše engleski jezik.