

**Dr Vanja Vuksanović, istraživač saradnik**

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

**E-mail:** vanja.vuksanovic@polj.uns.ac.rs

**Telefon:** +381642601149

### **Obrazovanje:**

- **Dipl. inž. polj., (2011)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, smer - hortikultura
- **Dipl. inž. polj. - master, (2013)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, smer - hortikultura
- **Doktor nauka, (2019)** - Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, Doktorska disertacija: " *Tolerantnost selekcija bele topole prema abiotičkim činiocima u uslovima in vitro* "

### **Odabrane publikacije:**

- **Vuksanović V., Kovačević B., Kebert M., Katanić M., Pavlović L., Kesić L., Orlović S. (2019).** Clone specificity of white poplar (*Populus alba* L.) acidity tolerance *in vitro*. Fresenius Environmental Bulletin, 28 (11), 8307-8313.
- **Vuksanović V., Kovačević B., Katanić, M., Orlović S., Miladinović D. (2017).** *In vitro* evaluation of copper tolerance and accumulation in *Populus nigra*. Archives of Biological Sciences. 69(4), 679-687.
- **Vuksanović V., Kovačević B., Kebert M., Milović M., Kesić L., Karaklić V., Orlović S. (2019).** In vitro modulation of antioxidant and physiological properties of white poplar induced by salinity. Glasnik Šumarskog fakulteta 120, 179-196.
- **Vuksanović V., Kovačević B., Orlović S., Kebert M., Kovač M. (2019).** The influence of drought on growth and development of white poplar shoots *in vitro*. Topola/Poplar, Special issue: 13-18.
- **Vaštag E., Kesić L., Orlović S., Velisav K., Zorić M., Vuksanović V., Stojnić S. (2019):** Physiological performance of Sweetgum (*Liquidambar styraciflua* L.) and Norway Maple (*Acer platanoides* L.) under drought condition in urban environment. Poplar (Topola) 204: 17-27.

### **Odabrani projekti:**

- Projekat Fonda za nauku Republike Srbije (PROMIS), "Development of Climate Smart Forestry (CSF) concept in the Republic of Serbia through mycorrhizal modulation of polyamine metabolism in pedunculate oak (*Quercus robur* L.) trees (MYCOCLIMART)", (učesnik).
- Projekat Ministarstva prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije, „Istraživanje klimatskih promena i njihovog uticaja na životnu sredinu – praćenje uticaja, adaptacija i ublažavanje“ (Evidencioni broj: III 43007), (istraživač saradnik).

### **Ostale aktivnosti:**

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