

## ● RADNO ISKUSTVO

---

2018 – TRENUTAČNO

**DOCENT** – ODJEL ZA BIOLOGIJU, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

---

2014 – 2018

**VIŠI ASISTENT – POSLIJEDOKTORAND** – ODJEL ZA BIOLOGIJU, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

---

2008 – 2014

**ASISTENT** – ODJEL ZA BIOLOGIJU, SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU

---

## ● OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

---

2008 – 2014

**DOKTOR PRIRODNIH ZNANOSTI** – Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij Molekularne bioznanosti

---

2004 – 2008

**PROFESOR BIOLOGIJE I KEMIJE** – Odjel za biologiju, Odjel za kemiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

---

## ● PUBLIKACIJE

---

### Znanstvene publikacije

---

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Katani%C4%87,%20Zorana%20%2824513%29|text|profile>  
<https://scholar.google.hr/citations?hl=hr&user=j-TEIRgAAAAJ>

## ● PROJEKTI

---

2020 – 2022

**Povećanje otpornosti pšenice na abiotičke i biotičke stresove (Improving resistance of wheat to abiotic and biotic stress)**

---

- suradnik na projektu / voditelji dr. sc. Valentina Španić i dr. sc. Yin-Gang Hu
- znanstveno-tehnološka suradnja s Kinom

2019 – 2022

**Odgovor ozime pšenice na biotičke i abiotičke stresove izazvane klimatskim promjenama**

---

- suradnik na projektu / voditelj dr. sc. Valentina Španić
- projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog fonda za regionalni razvoj

2019 – 2022

**Dynamics of virus infection in mycovirus-mediated biological control of a fungal pathogen**

---

- suradnik na projektu / voditelj doc. dr. sc. Marin Ježić
- IZHRZO\_180651 (SNSF, HRZZ)

2019 – 2021

**Genska varijabilnost sorti ozime pšenice na temelju otpornosti na fuzarijsku palež klasa (Genetic variability of winter wheat varieties based on Fusarium head blight resistance)**

---

- suradnik na projektu / voditelji dr. sc. Valentina Španić i dr. sc. Katalin Puskás
- znanstveno-tehnološka suradnja s Mađarskom

2017 – 2018

**Biološka kontrola raka kore pitomog kestena**

---

- suradnik na projektu / voditelj doc. dr. sc. Ljiljana Krstin
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2014 – 2017

**Invasive chestnut diseases in the Balkans and Georgia – epidemiological research and management options**

---

- suradnik na projektu / voditelj prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica
- SNSF

2014 – 2017

**Raznolikost i interakcije kestena, patogene gljive koja izaziva rak kestena i virusa koji inficira gljivu: učinak na oporavak kestena**

---

- suradnik na projektu / voditelj prof. dr. sc. Mirna Ćurković Perica
- HRZZ

2013 – 2014

**Učinak hipovirusa na gljivu *Cryphonectria parasitica* (Murrill) Barr**

---

- suradnik na projektu / voditelj doc. dr. sc. Ljiljana Krstin
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku

2009 – 2013

**Utjecaj oksidativnog stresa na organizaciju i funkciju biljnih stanica i tkiva**

---

- suradnik na projektu / voditelj prof. dr. sc. Hrvoje Lepeduš
- MZOŠ