



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ  
UNIVERSITY OF NOVI SAD

ВРХУНСКИ РЕЗУЛТАТИ 2023.

## ТЕХНОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

---

### Награда Привредне коморе Србије за најбољу докторску дисертацију

Награда

др Вања Влајков, научни сарадник

---

Привредна комора Србије наградила је традиционалним годишњим признањима најбоље докторске дисертације са оригиналним научним доприносима од изузетног значаја, са фокусом на решењима примењивим у привреди. Међу овогодишњим лауреатима је и др Вања Влајков, научна сарадница на Катедри за биотехнологију са радом под називом „Развој технологије производње агенаса биолошке контроле токсигених изолата рода *Аспергиллус*”.

Дисертација је реализована под менторством проф. др Јоване Граховац у оквиру пројекта БиоСолАфла, који је финансиран кроз програм Промис од стране Фонда за науку, а за циљ је имала развој одрживог биопроцесног решења за производњу препарата ефикасног у сузбијању афлатоксигених плесни. Истраживања обухваћена оквирима дисертације креирана су са тежњом за проналаском биотехнолошког одговора на један од водећих изазова данашњице у домену пољопривредне делатности и безбедности хране.

Кроз целокупни ток истраживања дефинисани су кључни елементи биотехнолошког поступка добијања ефикасног микробиолошког биопестицида као неопходан предуслов за имплементацију решења у условима индустријске производње и комерцијализацију препарата. Научни допринос рада потврђен је кроз 8 радова у врхунским и истакнутим међународним часописима, а применљивост у привреди доказана кроз остварене кораке ка трансферу технологије.

