



TEMPHYS

(IP-2020-02-7585)



ZAVRŠNA KONFERENCIJA

24.06.2025., MS Teams

10:00 – 10:10	Predstavljanje projekta TEMPHYS (Izv. prof. dr. sc. Ivana Šola)
10:10 – 10:30	Varijacije metaboličkog profila i antioksidacijskog potencijala brokule u ovisnosti o razvojnem stadiju i temperaturi uzgoja (Daria Gmižić, mag. oecol)
10:30 – 10:45	Potencijal ekstrakata brokule da štite strukturu DNA od oksidacijskog oštećenja - DNA nicking protection assay (Dr. sc. Karlo Miškec)
10:45 – 11:00	Evaluacija utjecaja različitih termičkih tretmana na fitokemijski sastav i antioksidacijski potencijal brokule (Marta Frlin, mag. biol. mol.)
11:00 – 11:15	Bioraspoloživost fenolnih spojeva i bioaktivnost klijanaca kupusnjača nakon ljudske probave u modelu <i>in vitro</i> (Sanja Gagić, mag. biol. exp.)
11:15 – 11:30	Sastav biljnih bioaktivnih tvari klijanaca brokule nakon probave u modelu <i>in vitro</i> (Silvija Gulin, mag. biol. exp.)
11:30 – 11:45	Učinak ekstrakata brokule i glukozinolata sinigrina na promjene molekularnih biomarkera miokarda i hematoloških parametara miša (Dr. sc. Vedran Balta)
11:45 – 12:00	Kratak pregled ostalih rezultata i plan za dalje (Izv. prof. dr. sc. Ivana Šola)
12:00 – 13:00	Rasprava

