

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Utjecaj postupka ekstrakcije na sadržaj tvari boje i arome u vinu od višnje ENGL: <i>The influence of the extraction process on the content of color and aroma compounds in cherry wine</i>
Sažetak projekta Summary	HR: U novije vrijeme zabilježen je rastući interes za konzumacijom voćnih vina koja svojim sastavom pozitivno utječu na razvoj i funkcioniranje ljudskog organizma. Plodovi višnje i proizvod dobiven njihovom preradom, vino, predstavljaju vrijedan izvor polifenola, posebno proantocijanidina i antocijana. Zbog visoke zastupljenosti u plodovima voća i visoke antioksidativne aktivnosti, polifenoli se smatraju najznačajnijim dijetarnim antioksidansima. Antioksidansi su tvari koje usporavaju procese oksidacije u organizmu, te na taj način usporavaju procese starenja. Cilj ovog istraživanja je bio utvrditi razliku u kemijskom sastavu, koncentraciji ukupnih polifenola, antocijana te antioksidacijskom kapacitetu voćnih vina od višnje proizvedenih fermentacijom s košticama i bez koštica od sorte Oblačinska proizvedene u Osječko-baranjskoj županiji. ENGL: Recently there is a growing interest in consumption of fruit wine whose composition has a positive effect on the development and functioning of human organism. Cherry and derived product, wine, represent a valuable source of polyphenols, specifically proanthocyanidins and anthocyanins. Due to high representation in fruits and high antioxidant activity, polyphenols are considered to be the most important dietary antioxidants. Antioxidants are substances that delay the oxidation processes in the body, thereby slowing down the aging process. The aim of this study was to determine the difference in chemical composition, total polyphenol and anthocyanin content and antioxidant capacity of cherry fruit wines produced with seeds and without seeds fermentation of Oblačinska variety produced in Osijek-Baranja County.
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR: Anita Pichler ENGL: Anita Pichler
Suradnici na projektu Project Associates	HR: Ivana Ivić ENGL: Ivana Ivić
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	HR: Osječko-baranjska županija, 9.000,00 kn ENGL: Osijek-Baranja County, 9.000,00 kn
Institucije partneri na projektu	HR.

Partner Institutions	ENGL:
Razdoblje realizacije projekta Project period	M.G. – M.G. : 12.2018. - 12.2019. December, 2018. to December, 2019.
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	HR: ENGL:

Voditelj/kordinator projekta


