

Obrazac odobrenog projekta

Naziv projekta Title	HR: Razvoj novih proizvoda od koštica grožđa ENG: Development of new grape seed products
Sažetak projekta Summary	<p>HR: Istraživanjem na projektu razviti će se tri nova proizvoda od koštica grožđa (ekstrakt, ulje, brašno). Potrebno je pronaći nova tehnološka rješenja izdvajanja, pripreme i prerade koštice grožđa na porast iskorištenja kod proizvodnje hladno prešanog ulja s ciljem očuvanja nutritivnih svojstava i visoke kvalitete ulja. Ispitati će se i utjecaj dodatka prirodnih antioksidanasa na stabilnost ulja. Tražiti će se nova rješenja ekstrakcije aktivnih sastojaka iz koštice grožđa i pogače radi dobivanja ekstrakta kao dodatka prehrani. Prerodom pogače u brašno ispitat će se njena primjena u prehrambenoj i neprehrambenoj industriji.</p> <p>ENG: In this project, three new grape seed products (extract, oil and flour) will be developed. It is necessary to find new technological solutions for the separation, preparation and processing of grape seeds as well for the increase of yield in the production of cold pressed oil. The aim is to preserve nutritional properties and high quality oils. The effect of the addition of natural antioxidants to the stability of the oil will be investigated. New solutions will be studied for the extraction of active ingredients from grape seeds to obtain the extract as a dietary supplement. The application of flour in the food and non-food industry will be studied.</p>
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Principal project leader or coordinator from Faculty of Food Technology	VODITELJ PROJEKTA: PZ TRS – Poljoprivredna zadruga TRS Koordinator s PTF-a: Prof. dr. sc. Tihomir Moslavac Principal project leader: PZ TRS – Poljoprivredna zadruga TRS Coordinator from Faculty of Food Technology Osijek: Tihomir Moslavac, PhD, full professor
Suradnici na projektu Project Associates	
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources	Europski fond za regionalni razvoj, Kohezijski fond državnog proračuna Republike Hrvatske 1.500.000,00 kn European fund for regional development 1.500.000,00 kn
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek Faculty of Food Technology Osijek
Razdoblje realizacije projekta Project period	12.2017. – 12.2020.

<i>Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta</i>	
--	--

Voditelj/koordinator projekta
