

Obrazac odobrenog istraživačkog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Od proizvodnih ostataka do funkcionalnog čajnog peciva ENGL: From Food-Industry Residues to Functional Tea Biscuits
Sažetak projekta Summary	<p>HR: Svrha istraživačkog projekta je doprinos spoznajama o mogućnosti iskorištavanja proizvodnih ostataka nastalih tijekom proizvodnje i prerade hrane kroz razvoj (novih) funkcionalnih prehrambenih proizvoda, uz minimiziranje otpada.</p> <p>Cilj projekta je istražiti mogućnost zamjene dijela pšeničnog brašna T-550 u zamjesu standardnog čajno peciva (AACC 10 50.05) usitnjenim proizvodnim ostacima nastalim tijekom proizvodnje vina i prerade žitarica. Očekuje se da će se novi funkcionalni proizvodi biti boljih nutritivnih i bioaktivnih svojstava, zadovoljavajućih organoleptičkih svojstava, što će se provjeriti određivanjem i uspoređivanjem nutritivnih, fizikalnih, bioaktivnih i senzorskih svojstava gotovog standardnog i novog „obogaćenog“ čajnog peciva.</p> <p>ENGL: The purpose of the research project is to contribute to the understanding of the possibility of utilizing production residues resulting from the production and processing of food through the development of (new) functional food products while minimizing waste.</p> <p>The project aims to investigate the possibility of replacing a portion of wheat flour T-550 in the blend of standard tea biscuits (AACC 10 50.05) with shredded production residues resulting from wine production and cereal processing. It is expected that the new functional products will have better nutritional and bioactive properties, satisfactory organoleptic properties, which will be checked by determining and comparing the nutritional, physical, bioactive and sensory properties of the standard and new "enriched" tea biscuits.</p>
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR: Mirela Planinić ENGL: Mirela Planinić
Suradnici na projektu Project Associates	HR: Ana Bucić-Kojić, Marina Tišma, Gordana Šelo, Daliborka Koceva Komlenić, Ana Šušak ENGL: Ana Bucić-Kojić, Marina Tišma, Gordana Šelo, Daliborka Koceva Komlenić, Ana Šušak
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	HR: Osječko-baranjska županija, iznos sufinanciranja: 10.000,00 HRK (ukupna vrijednost projekta: 53.538,00 HRK) ENGL: Osijek-Baranja County, co-financing amount: HRK 10,000.0 (total project value: HRK 53,538.00)

Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR: - ENGL: -
Razdoblje realizacije projekta Project period	M.G. – M.G. 1. 1. 2018. – 31. 12. 2018. 01/01/2018 – 31/12/2018
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	HR: kristalizator ENGL: crystallizer

Voditelj/kordinator projekta


