

Obrazac odobrenog znanstvenog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Biotransformacije krutog otpada vinarija u biološki aktivne proizvode ENGL: Biotransformation of solid winery waste into biologically active products
Sažetak projekta Summary	HR: Tijekom proizvodnje vina zaostaje oko 80-85% krutog otpada koji se u Hrvatskoj ne zbrinjava na odgovarajući način odnosno najčešće se odlaže neplanski (polja, vinogradi) ili se spaljuje što negativno utječe na okoliš. Cilj projekta je razvoj ekološki prihvatljive metode za proizvodnju biološki aktivnih ekstrakta bogatih polifenolnim spojevima iz krutog otpada vinarija. Ekstrakti tropa grožđa zbog antioksidativnog djelovanja nalaze primjenu u farmaceutskoj, prehrambenoj i kozmetičkoj industriji. ENGL: During the wine production, about 80-85% of solid waste is left behind, which is not adequately disposed of in Croatia. It is usually unplanned disposed on fields or vineyards; or is burned, which negatively affects the environment. The aim of the project is to develop environmentally friendly process for producing biologically active extracts rich in polyphenolic compounds from solid winery wastes. Due to its potent antioxidant activities, grape pomace extracts may be employed in the pharmaceutical, food and cosmetic industries.
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR: Ana Bucić-Kojić ENGL: Ana Bucić-Kojić
Suradnici na projektu Project Associates	HR: Mirela Planinić, Marina Tišma, Gordana Šelo ENGL: Mirela Planinić, Marina Tišma, Gordana Šelo
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources	HR: OTP banka Hrvatska ENGL: OTP bank Croatia
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR: - ENGL: -
Razdoblje realizacije projekta Project period	6/2017.-12/2017.
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	HR: UV/VIS spektrofotometar ENGL: UV/VIS spectrophotometer

Voditelj/koordinator projekta

