

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

<p>Naziv projekta Title</p>	<p>Razvoj funkcionalnih proizvoda na bazi nusprodukata nastalih preradom voća</p> <p>Development of functional products based on by-products produced by fruit processing</p>
<p>Sažetak projekta Summary</p>	<p>HR: Osječko-baranjska županija je u posljednjih deset godina povećala površine pod vinogradima i voćnjacima, ali i podigla kvalitetu voća na vrlo visoku razinu. Proizvedeno voće je uglavnom namijenjeno prodaji u svježem stanju a manje preradi u različite proizvode. Međutim, u posljednje vrijeme je zabilježen rast broja manjih pogona za preradu voća u cijeli niz proizvoda. Da bi se proizvođačima ponudilo rješenje za smanjenje količine otpada nastalog tijekom prerade jabuka, grožđa i bobičastog voća uz povećanje vrijednosti finalnog proizvoda, ovim bi se istraživanjima obuhvatila priprema dodatka od nastalog otpada te proizvodnja novih funkcionalnih proizvoda. Svrha ovog istraživačkog projekta je da se ostatak nakon prerade voća, a koji je bogat nutritivnim tvarima iskoristi u vidu razvoja novih funkcionalnih proizvoda te na taj način pretvori u ekonomski isplativ proizvod. Ciljevi projekta su određivanje nutritivne vrijednosti i priprema dodatka hrani od otpada nastalog preradom jabuka, grožđa i bobičastog voća te upotreba dobivenih dodataka za razvoj novih funkcionalnih proizvoda. Također jedan od ciljeva je i smanjenje količine otpada u prerađivačkim pogonima, što u konačnici smanjuje negativan utjecaj na okoliš (odlaganje otpada).</p> <p>ENGL: The Osijek-Baranja County has increased the area under vineyards and orchards over the past decade, but also raised the quality of fruit to a very high level. Produced fruit is mainly intended for sale in fresh state and less processed into different products. However, there has been a recent increase in the number of small fruit processing plants in the whole range of products. In order to offer manufacturers a solution to reduce the amount of waste produced during the processing of apples, grapes and berries by increasing the value of the final product, this research would include the preparation of additions to the resulting waste and the production of new functional products. The purpose of this research project is that the rest after fruit processing, which is rich in nutrients, is used in the development of new functional products and thus becomes an economically viable product. The objectives of the project are to determine the nutritional value and preparation of food additives from wastes resulting from the processing of apples, grapes and berries, and the use of supplements for the development of new functional products. One of the goals is also to reduce the amount of waste in processing plants, which ultimately reduces the negative impact on the environment (waste disposal).</p>

Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR Ante Lončarić ENGL: Ante Lončarić
Suradnici na projektu Project Associates	HR: ENGL:
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	HR: Osječko-baranjska županija 12.000,00 kn ENGL: Osijek-Baranja County 12.000,00 kn
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR. ENGL:
Razdoblje realizacije projekta Project period	M.G. – M.G. 12.2018.-12.2019.
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	HR: ENGL:

Voditelj/koordinator projekta
