

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Razvoj novih dodataka prehrani ENGL: Development of new nutritional supplements
Sažetak projekta Summary	<p>HR: Posljednjih godina interes za prirodne proizvode na bazi meda i ljekovitog bilja sve više raste zahvaljujući brojnim bioaktivnim komponentama koji se nalaze i njima i imaju odgovarajući pozitivni učinak na zdravlje ljudi.</p> <p>Cilj ovog projekta je razviti nove dodatke prehrani na bazi pčelinjih proizvoda i odabranog ljekovitog bilja (propolisno biljne kapi, medne mješavine i api-sirupe).</p> <p>Na ovaj način obogatila bi se paleta dostupnih proizvoda na tržištu, ali bi se i direktno utjecalo na poticanje obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na području Osječko-baranjske županije koji posjeduju odgovarajuće sirovine da u suradnji s Prehrambeno-tehnološkim fakultetom Osijek sami krenu u razvoj novih proizvoda po kojima bi Slavonija bila prepoznatljiva.</p> <p>Primarni proizvođači (prvenstveno uzgajivači pčela i uzgajivači ljekovitog bilja) često se susreću s veoma niskim otkupnim cijenama svojih sirovina. Neke procjene navode da se samo 10% ljekovitog bilja zadrži na hrvatskom tržištu, dok se ostatak izvozi kao sirovina ili poluproizvodi. Nasuprot tome, cijene gotovih proizvoda, dodataka prehrani i kozmetičkih pripravaka dosežu visoke cijene, i po nekoliko desetaka puta veće od cijene sirovina.</p> <p>Ipak mali proizvođači nemaju adekvatnu opremu niti znanja pomoću kojih bi implementirali svoje sirovine u takve proizvode. S druge strane PTF posjeduje visoko sofisticiranu opremu, pilotska postrojenja i analitičku opremu te ljudske resurse, kojima je moguće razviti recepture, riješiti tehnološke probleme te takve gotove projekte dati na raspolaganje malim proizvođačima, koji bi na temelju njih proizvodili visokovrijedne i atraktivne dodatke prehrani te bi se proizvodi mogli staviti na tržište. Time PTF kao predstavnik akademske zajednice, izvršava svoju primarnu funkciju kao prenositelja znanja na društvo u cjelini, a u svrhu društvenog i ekonomskog boljitka naše Županije.</p> <p>ENGL: In recent years interest for natural honey and medicinal herbs based products has been increasing, thanks to the many bioactive components found in them which results a positive effect on human health.</p> <p>The aim of this project is to develop new nutritional supplements based on bee products and selected herbs (propolis herbal drops, honey blends and api syrups).</p> <p>In this way, the range of available products on the market would be enriched, but it would also directly influence on the encouragement of family farms in the Osijek-Baranja County that possess the appropriate raw materials to start developing new products in cooperation with the Faculty of Food Technology in Osijek which would make Slavonia recognizable.</p> <p>Primary producers (primarily bee and herb growers) often confront with very low purchase prices of their raw materials. Some estimates state</p>

	<p>that only 10% of medicinal herbs are retained on the Croatian market, while the rest is exported as raw materials or semi-finished products. In contrast, prices for finished products, dietary supplements and cosmetic products reach high prices, several tens of times higher than the price of raw materials.</p> <p>However, small producers do not have adequate equipment or knowledge to implement their raw materials into such products. PTF, on the other hand, has highly sophisticated equipment, pilot facilities and analytical equipment, as well as human resources that can develop recipes, solve technological problems and make such ready projects available to small producers who could make high valued and attractive nutritional supplements and based on them product could placed on market. By doing so, the PTF, as a representative of the academic community, performs its primary function as a transmitter of knowledge to society as a whole, for the purpose of the social and economic well-being of our County.</p>
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	<p>HR: doc. dr. sc. Krunoslav Aladić</p> <p>ENGL: Krunoslav Aladić, PhD, assistant professor</p>
Suradnici na projektu Project Associates	<p>HR: Marija Banožić, mag. ing. preh.</p> <p>ENGL: Marija Banožić, M. Sc.</p>
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	<p>HR: OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA - POTPORE U POLJOPRIVREDI I RURALNOM RAZVOJU VRIJEDNOST: 8.800,00 kn</p> <p>ENGL: OSIJEK-BARANJA COUNTY - SUPPORT IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT VALUE: 8.800,00 kn</p>
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	<p>HR. - nema</p> <p>ENGL: - none</p>
Razdoblje realizacije projekta Project period	<p>12.2019. – 12.2020.</p>
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	<p>HR: S ovim projektom neće se nabavljati nova oprema.</p> <p>ENGL: With this project new equipment will not be procured</p>

Voditelj/koordinator projekta

Doc.dr.sc. Krunoslav Aladić
