

<b>Naziv projekta:</b>	Upotreba nusproizvoda prehrambene industrije u proizvodnji obogaćenih i funkcionalnih ekstrudiranih proizvoda i poluproizvoda
<b>Sažetak projekta</b>	<p>Suvremeni problem zapadne civilizacije su prekomjerna tjelesna masa i pretilost, te dijabetes, kardiovaskularne bolesti, maligna oboljenja i razni poremećaji koji su u uskoj vezi s nepravilnom prehranom, bogatom rafiniranim brašnom, šećerom i zasićenim mastima. Republika Hrvatska je također zahvaćena ovim problemom – treća smo zemlja po pretilosti u Europi.</p> <p>Kako je teško utjecati na prehrambene navike potrošača, današnja prehrambena industrija razvija nove proizvode tipa kruha, tjestenine, snack proizvoda i sl., koje konzumira široka populacija, obogaćene sastojcima koji su slabo zastupljeni u svakodnevnoj prehrani (vlakna, omega 3- i 6- masne kiseline, antioksidansi, vitamini, β-glukan...) i funkcionalne proizvode, koji imaju dokazan pozitivan utjecaj na zdravlje ljudi. Nusproizvodi prehrambene industrije, poput tropa jabuke, nusproizvoda iz prerade šećerne repe i pivskog tropa bogat su izvor ovih sastojaka i imaju veliki potencijal primjene u proizvodnji funkcionalnih i obogaćenih proizvoda.</p>
<b>Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a:</b>	Doc. dr. sc. Đurđica Ačkar
<b>Suradnici na projektu s PTF-a:</b>	Izv. prof. dr. sc. Jurislav Babić Antun Jozinović, mag. ing. Daniela Paulik, tehnički suradnik
<b>Izvor financiranja projekta</b>	UNIOS
<b>Razdoblje realizacije projekta</b>	25. 9. 2013. – 24. 9. 2014.
<b>Institucije partneri na projektu</b>	Tehnološki fakultet Novi Sad Poljoprivredni institut Osijek