

<b>Naziv projekta:</b>	Mogućnost primjene bezglutenskih žitarica u proizvodnji kukuruznih snack proizvoda i modificiranih brašna
<b>Sažetak projekta</b>	<p>Jedan od suvremenih problema ljudske populacije koji je direktno povezan uz konzumaciju žitarica i proizvoda od žitarica jesu poremećaji uzrokovani glutenom. Gluten je glavna bjelančevina koja se nalazi u pšenici, raži i ječmu, a može izazvati tri različite skupine poremećaja: autoimuni (celijakija), alergijski (alergija na pšenicu) i necelijakični nealergijski (intolerancija na gluten). Ovi poremećaji međusobno se razlikuju, ali kod svih se u liječenju koristi bezglutenska prehrana. Kod celijakije i nekih oblika alergije, radi očuvanja zdravlja i sprječavanja komplikacija, mora se provoditi stroga, u celijakiji i doživotna, bezglutenska prehrana, bez i najmanjih tragova glutena.</p> <p>Cilj ovog projekta je razviti nove ekstrudirane snack proizvode (flips) i modificirana brašna na bazi kukuruzne krupice s dodatkom različitih bezglutenskih žitarica (proso, amarant i heljda). Na ovaj način direktno bi se utjecalo na poticanje proizvodnje navedenih bezglutenskih žitarica na OPG-ima Osječko-baranjske županije, a ujedno bi se proširila paleta dostupnih proizvoda na tržištu za osobe koje imaju neki od poremećaja uzorkovanih glutenom.</p>
<b>Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a:</b>	doc. dr. sc. Antun Jozinović
<b>Suradnici na projektu s PTF-a:</b>	prof. dr. sc. Jurislav Babić prof. dr. sc. Borislav Miličević izv. prof. dr. sc. Đurđica Ačkar
<b>Izvor financiranja projekta</b>	OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA (POTPORE ZA ISTRAŽIVAČKE PROJEKTE U POLJOPRIVREDI)
<b>Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta</b>	-
<b>Razdoblje realizacije projekta</b>	1.1.2016. – 31.12.2017.
<b>Institucije partneri na projektu</b>	-