

Naziv projekta:	Mogućnosti prerade ljekovitog bilja primjenom suvremenih tehnoloških procesa
Sažetak projekta	<p>Posljednjih godina interes za proizvode na bazi ljekovitog bilja sve više raste zahvaljujući brojnim bioaktivnim komponentama koje se mogu izolirati iz ljekovitog bilja i koje su osnovne sirovine za proizvodnju mnogih lijekova, dodataka prehrani te kozmetičkih proizvoda zahvaljujući dokazanim zdravstvenih učincima.</p> <p>Cilj ovog projekta je razviti nove proizvode na bazi ljekovitog bilja pomoću suvremenih tehnoloških postupaka (zelenih tehnika poput ekstrakcije s vodom u supkritičnom stanju te ekstrakcije s CO₂ u superkritičnom stanju, primjenom ultrazvuka, liofilizacija i dr.). Na ovaj način obogatila bi se paleta dostupnih proizvoda na bazi ljekovitog bilja na tržištu, ali bi se i direktno utjecalo na poticanje prerade ljekovitog bilja na području Osječko-baranjske županije te samim time i na razvoj poduzetništa.</p>
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a:	Stela Jokić
Suradnici na projektu s PTF-a:	
Izvor financiranja projekta	Osječko-baranjska županija
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta	/
Razdoblje realizacije projekta	2017/2018
Institucije partneri na projektu	