

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

<p>Naziv projekta Title</p>	<p>HR: Ispitivanje važnih bioaktivnih tvari iz poljoprivrednih proizvoda s gospodarstva Osječko-baranjske županije</p> <p>ENGL: <i>Important bioactive substances examination of agricultural products from Osijek-Baranja County farms</i></p>
<p>Sažetak projekta Summary</p>	<p>HR: Domaća poljoprivredna proizvodnja ima važnu ulogu za razvoj Osječko-baranjske županije što su prepoznali i poljoprivrednici otvaranjem obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Potrošači s područja Osječko-baranjske županije prepoznali su potencijal i specifičnost kupnje domaćih proizvoda na lokalnim tržnicama ili na daljinu. Poznavanje sastava uključujući poznavanje važnih bioaktivnih tvari domaćih poljoprivrednih proizvoda kao što su vitamini, minerali i polifenoli omogućilo bi potrošačima sigurnost u kupovini visoko kvalitetnih i hranjivih proizvoda. Cilj ovog projekta bio bi razvoj nove instrumentalne tehnike za identifikaciju važnih bioaktivnih komponenti poljoprivrednih proizvoda, razvoj brze i jednostavne instrumentalne tehnike za određivanje važnih bioaktivnih tvari iz poljoprivrednih proizvoda na osnovi inovativnih senzora te primjena razvijene instrumentalne tehnike na analizu sastava odnosno važnih bioaktivnih tvari poljoprivrednih proizvoda s područja Osječko-baranjske županije. Rezultati postignuti ovim ispitivanjem bili bi navedeni u opisu poljoprivrednog proizvoda obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva kao dodatna informacija potrošaču o kvaliteti ponuđenog proizvoda.</p> <p>ENGL: Domestic agricultural production has an important role in the development of Osijek-Baranja County, which was recognized by farmers by opening family farms. Customers from Osijek-Baranja County recognized the potential and specificity of buying domestic products at local markets or online. Knowledge of important bioactive substances of domestic agricultural products such as vitamins, minerals and polyphenols would provide safe purchase of high quality and nutritious products. This project would aim to develop new instrumental techniques for the identification of important bioactive components of agricultural products, development of fast and simple instrumental techniques for the determination of important bioactive substances from agricultural products based on innovative sensors and application of developed instrumental techniques to the analysis of important bioactive substances of Osijek-Baranja County. The results achieved by this project would be stated in the description of the agricultural product of the family farm as additional information to the consumer about the quality of the offered product.</p>
<p>Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager</p>	<p>HR: doc. dr. sc. Ivana Tomac</p> <p>ENGL: Ivana Tomac, PhD, assistant professor</p>

Suradnici na projektu Project Associates	HR: prof. dr. sc. Lidija Jakobek Barron, dr. sc. Petra Matić, Andrej Bašić Palković, teh. suradnik ENGL: Lidija Jakobek Barron, PhD, full professor, Petra Matić, PhD, Andrej Bašić Palković
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources	HR: Osječko-baranjska županije, 10.000,00 kn ENGL: Osijek-Baranja County, 10.000,00 kn
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR: ENGL:
Razdoblje realizacije projekta Project period	29.12.2021. – 29.12.2022.
Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment:	HR: ENGL:

Voditelj/kordinator projekta

Tomac
