

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

| | |
|--|---|
| Naziv projekta Title | HR: Ekstrakcija biološki aktivnih spojeva iz industrijske konoplje primjenom zelenih tehnika ENGL: Extraction of biologically active compounds from industrial hemp using green techniques |
| Sažetak projekta Summary | <p>HR: Naglasak projekta bio bi na komercijalnoj valorizaciji rezultata istraživanja te posebno na jačanju veza akademske zajednice s malim poljoprivrednim proizvođačima sa područja Osječko-baranjske županije. Jedan od važnih rezultata ovoga projekta biti će upravo poticanje tih malih poljoprivrednih proizvođača na uzgoj i preradu industrijske konoplje na području Osječko-baranjske županije. Ono što je evidentno je nedostatak kapaciteta malih poljoprivrednih proizvođača za istraživanje. Proizvođači bi na ovaj način dobili kompletnu informaciju o sadržaju aktivnih spojeva u njihovom polaznom materijalu, prvenstveno cvatovima industrijske konoplje. Projektom bi se pomoglo malim proizvođačima industrijske konoplje da u pravo vrijeme uberu svoj cvijet dok je razina THC-a ispod dozvoljene granice. Rezultati suradnje u okviru predloženog projekta biti će dobro prezentirani znanstveno-stručnoj javnosti kroz različita stručna predavanja i radionice te popularnim pristupom kroz medijske istupe i mreže.</p> <p>ENGL: The emphasis of the project is on the commercial valorization of research results and their transfer and scale-up at pilot and industrial level, with special attention on strengthening the links between academic community and small agricultural producers from the Osijek-Baranja County. One of the most important aspect of this project will be on the encouragement of these small agricultural producers for growth and further processing of industrial hemp in the Osijek-Baranja County. What is evident from our best knowledge is the lack of capacity of small agricultural producers for scientific and professional research. In this way, producers would receive complete information about the content of active compounds in their starting material, primarily industrial hemp flowers. The project would help small producers of industrial hemp to harvest their flower at the right time while the THC level is below the legal limit. The results of the cooperation within the proposed project will be well presented to the scientific and professional public through various professional lectures and workshops, as well as a popular approach through media appearances and networks.</p> |
| Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager | HR: prof. dr. sc. Stela Jokić ENGL: Stela Jokić, PhD, full prof. |
| Suradnici na projektu Project Associates | HR: doc. dr. sc. Krunoslav Aladić Ema Pavičić, mag. pharm. (asistent) |

| | |
|---|---|
| | ENGL: Krunoslav Aladić, PhD, assis. prof Ema Pavičić, Master of Pharmacy, Assistant |
| Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved | HR: Osječko-baranjska županija, 2.260,00 EUR ENGL: Osijek-Baranja County, 2.260,00 EUR |
| Institucije partneri na projektu Partner Institutions | - |
| Razdoblje realizacije projekta Project period | 21.12.2023. – 20.12.2024. |
| Popis opreme koja će se nabaviti iz sredstava projekta Equipment: | - |

Voditelj/koordinator projekta
