

Obrazac odobrenog stručnog projekta:

Naziv projekta Title	HR: Liofilizacija slavonskog meda u cilju proširenja njegove primjene ENGL: <i>Freeze-drying of Slavonian honey to expand its usage</i>
Sažetak projekta Summary	HR: Svrha projekta je povećati mogućnosti plasiranja Slavonskog meda na tržište i to kroz dehidraciju primjenom postupka liofilizacije. Navedenim postupkom dobio bi se med u praškastom stanju koji se može inkapsulirati ili inkorporirati u različite farmaceutske pripravke te prehrambene proizvode. Cilj projekta je ispitati utjecaj liofilizacije na udio polifenola i antioksidacijsku aktivnost slavonskog meda (cvjetni, bagrem i kesten). ENGL: The purpose of the project is to increase marketability of the Slavonian honey by its dehydration applying freeze-drying. This process gives powdered honey which may be encapsulated or incorporated into various pharmaceutical and food products. The aim of the project is to examine the influence of freeze-drying on polyphenol content and antioxidant activity of Slavonian honey (multifloral, black locust and sweet chestnut).
Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a Project Manager	HR: izv. prof. dr. sc. Đurđica Ačkar ENGL: Đurđica Ačkar, PhD, associate prof.
Suradnici na projektu Project Associates	HR: izv. prof. dr. sc. Ivana Flanjak Veronika Barišić, mag. ing. prof. dr. sc. Jurislav Babić doc. dr. sc. Antun Jozinović ENGL: Ivana Flanjak, PhD, associate prof. Veronika Barišić, mag. ing. Jurislav Babić, PhD, full prof. Antun Jozinović, PhD, assistant prof.
Izvor financiranja i vrijednost projekta Funding sources and amount approved	HR: Osječko baranjska županija ENGL: Osijek-Baranja County
Institucije partneri na projektu Partner Institutions	HR. ENGL:
Razdoblje realizacije projekta Project period	17. 12. 2019. – 17. 12. 2020.

**Popis opreme koja će se
nabaviti iz sredstava
projekta**

Equipment:

HR:

ENGL:

Voditelj/kordinator projekta


