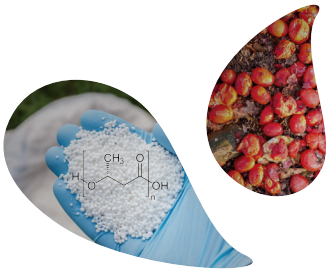
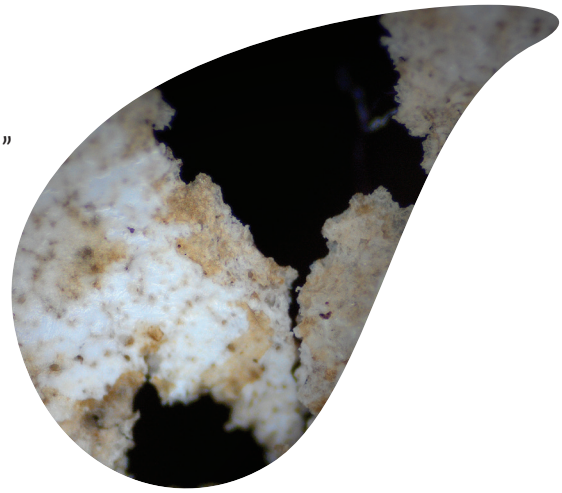
bioPHA-comFPack



Kompostabilna ambalaža iz otpadne biomase – gdje smo danas i koji su izazovi pred nama?

Radionica se održava u sklopu projekta "Proizvodnja i razvoj kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda" (NPOO.C3.2.R3-I1.04.0059)



Vrijeme i mjesto

Petak, 27. veljače 2026.
Početak u 10:00 sati
Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb, Vijećnica Fakulteta

O radionici

Radionica pruža pregled dosadašnjih rezultata projekta usmjerenog na razvoj **biorazgradive i kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase**, s posebnim naglaskom na:

- dobivanje polihidroksialkanoata (PHA) iz otpadne biomase
- ekstrakciju i karakterizaciju razvijenih materijala
- razvoj i ispitivanje svojstava kompostabilne ambalaže
- kvalitetu razvijene ambalaže za pakiranje poluindustrijski proizvedenog prehrambenog proizvoda
- otvorene izazove i buduće smjerove razvoja

U sklopu radionice predviđena je stručna rasprava te obilazak laboratorija Zavoda za industrijsku ekologiju, gdje se provodi dio istraživanja.

Napomena
Završna radionica projekta održat će se u lipnju u sklopu **5th International Scientific-Professional Conference "FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS"** (https://www.ptfos.unios.hr/FIB_CONFERENCE/).

O projektu

Nositelj projekta: Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Trg Marka Marulića 19, 10 000 Zagreb

Voditeljica projekta: Izv. prof. dr. sc. Dajana Kučić Grgić

Partneri projekta

- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Franje Kuhača 18, 31 000 Osijek
- Podravka d. d., Ante Starčevića 32, 48 000 Koprivnica
- Rotoplast d. o. o., Poduzetnička 7, Kerestinec, 10 431 Sveta Nedelja

Trajanje projekta: 1. siječnja 2024. – 30. lipnja 2026.

Više informacija o projektu: https://bio-pha-com-f-pack.eu/

Prijava na radionicu na mail: dkucic@fkit.unizg.hr

Max. broj sudionika: **30**

Financira Europska unija NextGenerationEU

Projekt se financira iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO), kroz poziv Podrška transferu tehnologije