



Na pragu završetka: kompostabilna ambalaža iz otpadne biomase – stanje, perspektive i potreba za daljnjim istraživanjima

Radionica se održava u sklopu projekta “Proizvodnja i razvoj kompostabilne ambalaže iz otpadne biomase za pakiranje industrijski prerađenih prehrambenih proizvoda”

(NPOO.C3.2.R3-II.04.0059)

Vrijeme i mjesto

Četvrtak, 11. lipnja 2026.

Radionica će se održati u sklopu

5th International Scientific-Professional Conference FOOD INDUSTRY BY-PRODUCTS

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Hall of the Rectorate, Trg sv. Trojstva 3, 31 000 Osijek, Croatia

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 Prehrambeno-tehnološkog fakulteta u Osijeku, gdje se provodi dio istraživanja.

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

Maks. broj sudionika: 50

