

ZELENI HAKATON 2026

INOVACIJE ZA
ODRŽIVU
FARMACEUTSKU
INDUSTRIJU

Tehnološko-metalurški fakultet Univerziteta u Beogradu, u saradnji sa Hemofarm a.d., vodećom kompanijom u Srbiji iz farmaceutske industrije, raspisuje 3. po redu **Zeleni hakaton.**



IZAZOV HAKATONA

U formulaciji tableta koriste se sintetski polimeri (npr. povidon/PVP, natrijum-skrob-glikolat, sintetske obloge) koji doprinose akumulaciji mikroplastike ili potiču iz petrohemijskih izvora. Evropska regulativa sve više podstiče industriju ka eliminaciji ne-biorazgradivih polimernih aditiva.



ZADATAK ZA TIMOVE

Izvršiti screening i predložiti potpunu zamenu sintetskog veziva ili polimera za oblaganje u definisanoj model-formulaciji tablete biorazgradivim materijalima iz obnovljivih izvora.



CILJ

Razvoj održivih, funkcionalnih i tehnološki primenljivih rešenja koja smanjuju zavisnost od petrohemijskih sirovina, doprinose smanjenju mikroplastike i usklađena su sa principima zelene hemije.



KO SE MOŽE PRIJAVITI?

Timovi istraživača, studenata, startapovi, mikro i mala preduzeća.



ROK ZA PODNOŠENJE PRIJAVA

1. decembar 2026. do 17:00 (CET)



NAGRADA ZA
NAJBOLJE REŠENJE
(BRUTO)

3.000 USD

PRIJAVI SE
PUTEM LINKA
ILI QR KODA



<https://globalgreenchem.acceleratorapp.co/apply/program/greenchem-hackathon-2026-serbia>

VIŠE INFORMACIJA

www.cpc-serbia.org | www.hemofarm.com | greenchemistry@cpc.org | greenchem.accelerator@gmail.com

