

Inovacije i biotehnoška rešenja za plastični otpad

Finalni događaj povodom završetka projekta *Bio Innovation of a Circular Economy for Plastics* ([BioICEP](#)) finansiranog od strane Evropske Unije održati u svečanom okruženju Hotela "Majestic" u Beogradu od srede, 15. maja do petka, 17. maja 2024. godine. Ovaj događaj predstavlja kulminaciju višegodišnjeg truda, inovacije i saradnje partnera iz 15 institucija uključenih u ovaj projekat. Domaćin Grupa za eko'biotehnologiju i razvoj lekova, [Instituta za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo](#) (IMGGI).

BioICEP, projekat usmeren na inovaciju u biotehnologiji i očuvanje životne sredine, ima za cilj da demonstrira besprekoran održivi pristup cirkularnoj ekonomiji za plastiku, razvijajući napredne, energetske, ekološke i ekonomske efikasne procese pretvaranja otpadne plastike u visoko tražene bioproizvode i različite bioplastike. Kroz ovaj projekat, partneri iz industrije i akademskog sveta udružuju snage, pružajući asortiman namenski dizajniranih i revolucionarnih tehnologija.

Program događaja obuhvata niz aktivnosti, uključujući prezentacije rezultata projekta, panel diskusije o ključnim temama u oblasti biotehnologije i cirkularne ekonomije, kao i poster sesiju gde studenti doktorskih studija predstavljaju svoja istraživanja u okviru BioICEP projekta.

Posebna pažnja posvećena je uspostavljanju čvrste integracije znanja i resursa među partnerima kako bismo postigli održiv i efikasan pristup rešavanju sve većih izazova koje donosi savremeno doba. Ovaj pristup podrazumeva intenzivnu razmenu ekspertize, tehnoloških inovacija i najboljih praksi između svih partnera kako bi se maksimalno iskoristio potencijal BioICEP projekta. Kroz ovu sinergiju, cilj je unaprediti razumevanje i rešavanje problema povezanih sa upravljanjem otpadom, biotehnoškim procesima i održivim korišćenjem resursa, pružajući tako temelj za dugoročnu održivost i uspeh inicijative.

U okviru ovog događaja predstavice se i drugi evropski projekti kao što su [EcoPlastiC](#), [MIX-UP](#) i [UPSTREAM](#), ali i projekat koji Ježi Haber Institut za katalizu i hemiju površine Poljske akademije nauka ima sa Kineskom akademijom nauka i sa Institutom za molekularnu genetiku i genetičko inženjerstvo ([IMGGI](#)) pod nazivom [BioPolyCycle](#). Pored toga, očekuje se prisustvo startup kompanija koje se bave sličnim temama, poput [Bpacks](#) i [Eko Bio Invest](#).