



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 55 – 2024

25. marec 2024

Predlog ukrepov za spodbujanje biotehnologije in bioproizvodnje v EU in zgleдни projekti

Evropska komisija je objavila predlog ukrepov za spodbujanje biotehnologije in bioproizvodnje v EU. Med njimi so poenostavitev regulativnega okvirja in pospešitev dostopa na trg, vzpostavitev središča za biotehnologijo, poglobitev sodelovanja na področju raziskav s partnerji na mednarodni ravni, zagotovitev poštene primerjave z izcedki, ki temeljijo na fosilnih gorivih, spodbujanje več naložb, pospešitev uvajanja umetne inteligence na področju biotehnologije. Kot zgled za uspešnost področja v EU je izpostavila projekte MIBIREM, SABANA in CELL-PID.

Projekt MIBIREM

Partnerji v projektu MIBIREM bodo razvili nabor orodij za visoko učinkovito okoljske aplikacije mikrobiomov za biološko sanacijo. Njegov cilj je odstraniti onesnaževala iz okolja s pomočjo biotehnologije.

Projekt SABANA

Partnerji projekta SABANA so razvili biorafinerijo na osnovi mikroalg, ki uporablja morskovo vodo in hranila iz odpadnih voda za proizvodnjo biostimulantov, biopesticidov, krme dodatkov, biognojil in krme za vodne organizme v industrijskem obsegu.

Projekt CELL-PID

Projekt CELL-PID je združil vrhunske raziskovalce za primarne imunske pomanjkljivosti. Partnerji so ustvarili biotehnološko podjetje in licenčne pogodbe, številne patentne prijave in tržno odobritev EU za prvo terapijo ex vivo za gensko zdravljenje z matičnimi celicami za genetsko bolezen.

Koristne informacije:

- Sporočilo s povezavo na predlog ukrepov:
- https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_24_1570
- Projekt MIBIREM:
- <https://www.mibirem.eu/>
- Projekt SABANA:
- <https://www2.ual.es/sabana/project/>
- Projekt CELL-PID:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/261387>

Pripravila:
Darja Kocbek