



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 206 – 2023

22. december 2023

MicrobiomeSupport je zgledni projekt na področju raziskav mikrobioma prehranskih sistemov

Evropska komisija je leta 2016 ustanovila Mednarodni forum za biogospodarstvo (IBF) z namenom povezati evropske in svetovne partnerje na področju raziskav in inovacij pri reševanju skupnih izzivov na področju biogospodarstva. V tem okviru Evropska komisija predstavlja kot zgled projekt MicrobiomeSupport. Njegova naloga je bila vzpostavitev mednarodne mreže strokovnjakov in zainteresiranih strani na področju raziskav mikrobioma prehranskih sistemov. Cilj izvajalcev projekta je bil katalogizirati vse programe, dejavnosti, objekte, metode, orodja in delo, ki se trenutno odvija na področju mikrobioma.

Ko je vzpostavila to podatkovno bazo je projektna skupina načrtala, kje bi po njenem mnenju morale raziskave potekati do leta 2030. Tako so je ugotovila, kje so vrzeli in je lahko opredelila strateške raziskovalne in inovacijske programe, ki so potrebni za odpravo teh vrzeli v korist zdravja, podnebja, okolja in skupnosti.

Projektna skupina je ugotovila, da se vse več raziskovalnih in inovacijskih strategij osredotoča na mikrobiome. Ta razvoj je treba po njeni oceni hitro prevesti v multidisciplinarne raziskovalne dejavnosti v prehranskih sistemih in povezati različna področja raziskav mikrobov z drugimi disciplinami.

V zadnjem desetletju se je raziskavam mikrobioma posvečalo vse več pozornosti, zato je na voljo ogromno podatkov o mikrobih. Od tega znanja je le malo koristi. Razlog je nedosledno beleženje, ki otežuje uporabo podatkov v različnih raziskovalnih projektih. Da bi pomagali premagati to oviro, so v okviru projekta MicrobiomeSupport pripravili dokument, v katerem so opozorili na nujnost uskladitve standardov za metapodatke.

Koristne informacije:

- Spletna stran projekta:
- <https://www.microbiomesupport.eu/>

Pripravila:
Darja Kocbek