



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 156 – 2024

07. oktober 2024

Inštitut Jožef Stefan je koordinator dveh projektov programa Twinning, Univerza v Ljubljani pa enega

Med 96 novimi projekti, ki jih bo na podlagi lanskega razpisa programa Twinning financirala Evropska komisija, v osmih sodelujejo organizacije iz Slovenije. Od tega so v štirih projektih koordinatorji. Koordinatorica projekta FLOWCAT je Univerza v Ljubljani. Inštitut Jožef Stefan je koordinator projektov InPlasTwin in ROMANDIC. Onkološki inštitut je koordinator projekta ZAP Cancer. Teme 96 izbranih projektov segajo od energetskega prehoda do digitalne kulturne dediščine, od pomorske industrije do redkih bolezni.

Projekt FLOWCAT

Razvoj neprekinjenih proizvodnih sistemov z učinkovitimi (bio)katalitičnimi procesi - pretočno katalizo - ob podpori umetne inteligence je ključna paradigma v napredni in trajnostni proizvodnji. Cilj projekta FlowCat je obravnavati te izzive s spodbujanjem sodelovanja med Univerzo v Ljubljani in vodilnimi mednarodnimi raziskovalnimi skupinami na področju pretočne katalize. Cilji projekta FlowCat vključujejo prenos znanja in spretnosti z delavnicami, poletnimi šolami in usposabljanjem na kraju samem, namenjenim mlajšim znanstvenikom.

Projekt InPlasTwin

Mikro- in nanoplastične snovi (MNP) zaradi svoje majhnosti in razširjenosti predstavljajo veliko grožnjo okolju in zdravju ljudi. Cilj projekta InPlasTwin je okrepiti raziskovalne in inovacijske zmogljivosti Inštituta Jožef Stefan in Kmetijske univerze v Atenah na področju analize MNP. Projekt vključuje povezovanje, izmenjavo znanja in sodelovanje pri raziskavah z vodilnimi evropskimi institucijami, zagotavlja dostop do napredne opreme in usposabljanja za analizo MNP v okoljskih in živilskih sistemih.

Projekt ROMANDIC

Cilj projekta ROMANDIC je združiti akademske in industrijske zainteresirane strani, oblikovalce politik in zakonodajalce ter vzpostaviti center odličnosti za robotsko manipulacijo s snovmi z deformabilnostnimi lastnostmi, kot je tekstil. Cilj je spodbujati in pospeševati raziskave s partnerji doma in na mednarodni ravni.

Projekt ZAP Cancer

V okviru projekta bo multidisciplinarna mreža centrov za raziskave raka sodelovala pri vzpostavitvi najsodobnejše, visoko zmogljive multi-omične raziskovalne platforme in vitro in in vivo na Onkološkem inštitutu v Ljubljani in Zdravstvene fakultete Univerze v Ljubljani.

Koristne informacije:

- Sporočilo Evropske komisije s povezavo na predstavitev izbranih projektov:
- https://rea.ec.europa.eu/news/building-bridges-new-twinning-projects-enhance-networking-scientific-excellence-2024-09-30_en

Pripravila:

Darja Kocbek