



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 81 – 2024

06. maj 2024

Zgledni projekt iz Slovenije ob obletnici vstopa v EU je po izboru Evropske komisije je TwinBrain

Evropska komisija je ob 20. obletnici širitve predstavila zgledne projekte na področju znanosti in raziskav. Kot glavne koristi za znanstveno in raziskovalno skupnost v novih članicah izpostavlja dostop do financiranja EU, čezmejne pobude in projekte, mednarodne izmenjave. Med zglednimi projekti iz posameznih držav članic, ki so leta 2004 postale članice EU, je za Slovenijo izbrala projekt TwinBrain katerega koordinator je Znanstveno-raziskovalno središče Koper.

V okviru projekta TwinBrain je bila razvita nova celovita metoda za preučevanje dinamike možganov in telesa, imenovana MoBI (Mobile Brain/Body Imaging). Pripomogla ne bo le k boljšemu razumevanju delovanja možganov, temveč bi lahko pomagala odpreti tudi vrata za zdravljenje nevroloških obolenj, kot je Parkinsonova bolezen.

Raziskovalci iz Nemčije, Italije, Slovenije in Švice uporabljajo to tehnologijo za merjenje možganskih signalov med hojo, tekom ali drugimi vrstami telesne in duševne vadbe.

Koristne informacije:

- Projekt TwinBrain:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/952401>

Pripravila:
Darja Kocbek