



Slovenian Business & Research Association

Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

---

Občasna informacija članom 93 – 2024

27. maj 2024

## Projekt PhasAGE je zgled za vzpostavitev evropske mreže za sodelovanje raziskovalcev

*Evropska komisija predstavlja projekt PhasAGE v okviru katerega so partnerji vzpostavili sodelovalno evropsko mrežo, ki ponuja raziskave in usposabljanje na področju biomolekularnih procesov, ki so osnova bolezni starejših. V središču projekta je portugalski Inštitut za molekularno in celično biologijo (IBMC/i3S), ki je znan po svojih raziskavah na področju celične in molekularne biologije. Ne glede na to so morali njegovi raziskovalci dopolniti svoje znanje systemske biologije, bioinformatike in napredne biofizike, da bi dopolnili raziskave o tem, kako se beljakovine sestavljajo in razvijajo, ko se staramo.*

V okviru projekta so tako oblikovali konzorcij raziskovalcev s štirih evropskih univerz. Inštituti so sodelovali pri različnih vidikih raziskav. Znanstveni poudarek je bil na tem, kako strukturne lastnosti proteinov vplivajo na njihove biološke funkcije in kako lahko disfunkcija na tem področju privede do bolezni.

Najpomembnejši del projekta PhasAGE je sodelovanje med IBMC/i3S, Univerzo v Padovi, Avtonomno univerzo v Barceloni in Flamskim inštitutom za biotehnologijo. Partnerji v projektu se niso osredotočili le na same raziskave, temveč so si prizadevali tudi za večjo ozaveščenost z izmenjavo informacij z državljani in znanstveno skupnostjo.

### Koristne informacije:

- Projekt:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/952334>

Pripravila:

Darja Kocbek