



## Anunț selecție parteneri

**Institutul de Biochimie al Academiei Romane** (IBAR) inițiază un proiect de cercetare colaborativă cu o temă în domeniul analizei integrative a datelor de tip OMICS provenite de la pacienți sănătoși din Norvegia. Prin acest anunț, IBAR își exprimă public intenția de a stabili un parteneriat cu entități private din Romania, conform art.24 din ORDIN nr. 2840 din 31 octombrie 2017 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2017 privind gestionarea financiară a fondurilor externe nerambursabile aferente Mecanismului finanțării Spațiului Economic European 2014-2021 și Mecanismului finanțării norvegiană 2014-2021 în vederea implementării acestui proiect.

**Titlul preliminar** al proiectului este: “*Lifespan Increase and Vitality Evaluation, through Multi-OMICS Reverse Engineering (LIVE MORE) in Norwegian cohorts*”, și are ca scop analiza integrativă a datelor omice provenite de la pacienți sănătoși din Norvegia, folosind tehnologii high-throughput pentru genomica, transcriptomica, epigenomica, proteomica și metabolomica și metode integrative de analiza bioinformatică și învățare automată.

**Domeniile de interes** în care se caută parteneri sunt:

- Achiziția de probe clinice (pacienți sănătoși) pentru realizarea unei biobănci.
- Generarea datelor OMICS și procesarea primară.
- Knowledge-curation în domeniul metabolomicii

Proiectul va fi depus în cadrul **EEA Grants CALL FOR PROPOSALS 2018 – Collaborative Research Projects**, cu termen de depunere 01.10.2018. În vederea selecției pentru participare la implementarea proiectului, IBAR solicită întreprinderilor interesate să devină parteneri în proiect transmiterea unei scrisori de interes până cel mai târziu în data de 25.09.2018 către Institutul de Biochimie al Academiei Române din București, la adresa de email robi.tacutu@gmail.com.

Scrisoarea de interes va trebui să conțină:

- Justificarea interesului companiei în proiect
- Expertiza din proiecte similare
- Contribuția potențială în activitățile proiectului:

Pentru informații suplimentare vă rugăm să accesați site-ul: <https://uefiscdi.ro/eeagrants-proiecte-colaborative-de-cercetare/> sau să ne contactați la adresa de e-mail: robi.tacutu@gmail.com.

Cu stima,  
Robi Tacutu, PhD  
Head of the Computational Biology of Aging Group  
Website: <http://aging.biochim.ro>

Data: 10.09.2018