

Centrul International de Biodinamica – CIB (www.biodyn.ro)

Angajeaza

Fizician (cel puțin masterand) pentru modelare/procesare și analiza date

CIB ofera spre ocupare 1 post in cercetare(fizician) masterand cu norma intreaga, finantat prin programul PN III-Cooperarea Europeană și Internațională – Subprogram 3.2 - Orizont 2020 - ERANET in cadrul proiectelor de cercetare „Sistem point-of-care pentru diagnosticul personalizat și evaluarea tratamentului pentru alergii”, „Tintirea proceselor celulare asociate infecției virale prin analiza multiparametrică de înaltă rezoluție a dinamicii răspunsului celular””Testarea sensibilității la antibiotic prin analiza dinamicii celulare sub influența antibioticelor cu rezoluție la nivel de o bacterie BacteriumDynAST””pentru modelare/procesare și analiza date, cu dezvoltarea unor metode de:

- 1) analiza electro-optică utilizând tehnici de microscopie
- 2) analiza de imagini, utilizând tehnici de Inteligența Artificială

Cerintele postului:

- dedicatie pentru lucrul in cercetare (persoana organizata, receptiva și cu capacitate de analiza).
- cunoasterea limbii engleze

Avantaje:

- Training și formare pe echipamente de ultimă generație;
- Retea de colaborare internațională e.g. cu personalități de varf (e.g. participanți la <https://sites.google.com/view/biodynamics2022/home>)
- Acces la spații de laborator și office cu toate facilitățile

Cei interesați sunt rugați să trimită o scrisoare de intenție și un CV la : office@biodyn.ro, urmând ca cei selectați să fie chemați la un interviu, urmat de probe orale/scrise(in funcție de situație)

