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

Angajeaza

Inginer (cel putin masterand) pentru modelare/procesare si analiza date

CIB ofera spre ocupare 1 post in cercetare(inginer) 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 si evaluarea tratamentului pentru alergii'', ,,Tintirea proceselor celulare asociate infectiei virale prin analiza multiparametrica de inalta rezolutie a dinamicii raspunsului celular'' si IDEI 2021-celular''Testarea sensibilitatii la antibiotic prin analiza dinamicii celulare sub influenta antibioticelor cu rezolutie la nivel de o bacterie BacteriumDynAST'' pentru modelare/procesare si analiza date, cu dezvoltarea unor metode de:

1) analiza electro-optica utilizand tehnici de microscopie

2) analiza de imagini, utilizand tehnici de Inteligenta Artificiala

Cerintele postului:

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

Avantaje:

- Training si formare pe echipamente de ultima generatie;
- Retea de colaborare internationala e.g. cu personalitati de varf (e.g. participanti la https://sites.google.com/view/biodynamics2022/home)
- Acces la spatii de laborator si office cu toate facilitatile

Cei interesati sunt rugati sa trimita o scrisoare de intentie si un CV la : office@biodyn.ro, urmand ca cei selectati sa fie chemati la un interviu, urmat de probe orale/scrise(in functie de situatie