

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

**Angajeaza**

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

CIB ofera spre ocupare 1 post in cercetare(matematician) 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” și IDEI 2021 -TESTAREA SENSIBILITĂȚII LA ANTIBIOTICE PRIN ANALIZA DINAMICII CELULARE SUB INFLUENȚA ANTIBIOTICELOR CU REZOLUȚIE LA NIVEL DE O BACTERIE -BacteriumDynAST, pentru dezvoltarea unor metode de analiza seriilor de imagini (de microscopie) utilizand 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 ultima 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](mailto:office@biodyn.ro), urmand ca cei selectați să fie chemați la un interviu, urmat de probe orale/scrise(in funcție de situație)