

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

Angajează

**Absolvent al Universității (facultatea de fizică sau de matematică), sau al Politehnicii
(nivel cel puțin de master)
pentru modelare/procesare și analiza date**

CIB oferă spre ocupare un post în cercetare, cu normă întreagă, finanțat prin programul PNCD III, aferent proiectelor de cercetare - BacteriumDynAST, DynaScope, MEPS, pentru dezvoltarea/implementarea unor metode de:

- 1) analiză de imagini a unor celule vii, obținute prin tehnici de microscopie optică, cu scopul determinării parametrilor celulari prin utilizarea unor tehnici de Inteligență Artificială
- 2) analiză a seriilor temporale ale imaginilor de microscopie pentru obținerea unor măsuri caracteristice evoluției/dinamicii celulelor individuale;

Cerințele postului:

- Dorința de a urma/dezvolta o carieră în cercetare cu aptitudini pentru această activitate (persoană organizată, receptivă și cu capacitate crescută de analiză, capabila să lucreze în echipe interdisciplinare).
- Cunoașterea limbii engleze

Avantaje:

- Training și formare pe echipamente de ultimă generație;
- Dezvoltarea carierei prin programe de doctorat și postdoctorale din cadrul CIB, beneficiind de rețeaua de colaborare internațională a CIB care reunește personalități de vârf (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

Director CIB

CS I Dr. Eugen Gheorghiu



Depart. Resurse umane

Iacob Georgeta