



ICIA

INCDO - INOE 2000

Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

Nr. inreg. 2096 / 25 mai 2022

ANUNT CONCURS

Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Optoelectronica INOE 2000, Filiala Institutul de Cercetari pentru Instrumentatie Analitica (ICIA), cu sediul in str. Donath nr. 67, Cluj-Napoca, scoate la concurs un post de

Cercetator Stiintific gradul III, CSIII, domeniul Ingineria materialelor

Competente solicitate: ♦sa aiba cunostinte despre metode analitice aplicabile pentru caracterizarea materialelor; ♦sa aiba cunostinte de microscopie de forță atomică, AFM, si microscopie optică; ♦sa aiba cunostinte despre metode de procesare a filmelor subțiri; ♦sa aiba cunostinte privind utilizarea algelor/microlagelor ca sursa de energie regenerabila; ♦sa aiba cunostinte de analiza costurilor implicate si identificare tip de valorificare optim pentru extractia carbohidratilor din alge & microalge ♦ sa aiba cunostinte privind identificarea metodelor optime pentru extractia lipidelor din punct de vedere costuri – eficienta; ♦sa aiba cunostinte privind metode si tehnici de caracterizare si verificare materiale obtinute prin adsorbția vitaminelor (vitamina D3 in forma colecalciferol - CHL si vitamina K2 in forma menachinona 4 – MK-4) pe hidroxiapatita cristalina, amorfa si cristalina partial amorfa; ♦sa aiba cunostinte privind validarea metodelor analitice la nivel de laborator si implementarea in laborator ♦sa aiba competențe electronice; ♦sa aiba instruire in domeniul managementului calitatii (ISO 17025).

Locul desfasurarii concursului: sediul ICIA Cluj-Napoca.

Dosarele de concurs se depun la secretariatul ICIA Cluj-Napoca.

Termenul limita de depunere: 24.06.2022.

Informatii suplimentare cu privire la conditiile de participare, continutul dosarului de concurs precum si in legatura cu desfasurarea concursului se pot obtine la sediul ICIA Cluj-Napoca sau la telefon 0264 420590/ 0755 038705 (persoana de contact: dr. Cecilia Roman, cecilia.roman@icia.ro).

Responsabil Resurse Umane,
Dr.ing. Simona Barsan