



ICIA

INCDO - INOE 2000

Filiala Institutul de Cercetări pentru
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

Nr. inreg.1453 / 06.04.2021.....

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, CS III, domeniul Ingineria Mediului

Competente solicitate: ♦economia circulară și managementul ecologic; ♦analiza și identificarea varietatii optime de alge/ microalge utilizabila in tratarea apelor industriale poluate; ♦tehnologii de crestere a algelor cu raport optim cost-beneficiu; ♦determinarea activitatii concentratiilor sarurilor biliare conform standardelor in domeniu; ♦metode de preparare a probelor biologice destinate extractiei nanoparticule de Au din matrici biologice; ♦realizarea de analize chimice si protocoale de lucru privind comportamentul in vitro al biomaterialelor (eliberare in fluide biologice simulate); ♦aplicarea metodelor analitice pentru caracterizarea nanopulberilor prin: difractie de raze X (XRD), spectrometrie cu fluorescenta de raze X (XRF), spectroscopie in infrarosu cu transformata Fourier (FT-IR); ♦tehnici de analiza a materialelor prin relaxometrie (tehnica RMN); ♦evaluarea factorilor de mediu prin tehnica HPLC (apa, sol, aer); ♦analiza continutului de metale din probe de mediu; ♦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: 05.05.2021.

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