



# ICIA

INCDO - INOE 2000  
Filiala Institutul de Cercetări pentru  
Instrumentație Analitică Cluj-Napoca

Nr. inreg. ....1454 / 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, CS, domeniul Ingineria resurselor vegetale si animale**

Competente solicitate: ♦ Tehnici de cultivare a microorganismelor pe medii de cultura si izolare in cultura pura; ♦ Identificarea unor microorganisme precum: *Salmonella spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Enterobacteriaceae*, *Campylobacter spp.* PCR- etape, componente, aplicatii; ♦ Izolare si purificare ADN; ♦ Detectie produsi amplificati prin electroforeza in gel de agaroză/ Electroforeza ADN; ♦ Determinare spectrofotometrica a puritatii si concentratiei ADN-ului; ♦ Studiul diversitatii genetice folosind markerii RAPD si RFLP; ♦ Riscuri care pot aparea la interventiile asistate robotic; ♦ Determinarea adulterarii alimentelor; ♦ Tehnologii de crestere a algelor cu un raport optim cost-beneficiu; ♦ Grad de protectie IP 65 si norme specifice de siguranta; ♦ Recoltarea probelor biologice; ♦ 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](mailto:cecilia.roman@icia.ro)).

Responsabil Resurse Umane,  
Dr.ing. Simona Barsan