



## ANUNT

**INSTITUTUL NATIONAL de CERCETARE - DEZVOLTARE pentru OPTOELECTRONICA INOE 2000** cu sediul in Str. Atomistilor, Nr. 409, Oras Magurele, Jud. Ilfov, scoate la concurs **1 post de cercetator stiintific gradul II**, cu contract individual de munca pe durata nedeterminata, cu norma intreaga in **domeniul Fizica**, conform conditiilor din ROPOVA revizia nr. 8, cu urmatoarele cerinte :

- Studii superioare de lunga durata in fizica, absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta ori studii echivalente (studii universitare de licenta si studii universitare de masterat conform Legii nr. 288/2004 privind organizarea studiilor universitare),
- Titlul stiintific de doctor in fizica,
- Vechime minima in activitatea de cercetare-dezvoltare in specialitate sau in invatamantul superior – de 8 ani, sau vechime minima in alte activitati – de 12 ani,
- Experienta in participarea la proiecte nationale si internationale,
- Experienta pentru aplicatii in senzoristica,
- Cunostinte solide in realizarea de structuri de senzori prin tehnici de depunere a filmelor mono-si multistrat (PLD, electrochimie, drop casting),
- Cunostinte solide de caracterizari prin spectroscopie UV-VIS-NIR, FTIR, imprastiere Raman, modelare a proprietatilor fizice ale materialelor fizice ale materialelor si structurilor elaborate, elaborare unor studii experimentale si teoretice pentru evaluarea reproductibilitatii caracteristicilor senzorilor,
- Cunostinte in Sisteme de operare : Windows XP, 7, 10, Linux, Pachet Microsoft Office 2013/2016, Programe specifice de editare grafica : Pachet Corel 2017/2018, EDrawMax, Programme specifice de prelucrat spectre : SpectraGryph, OriginLab, Wiley KowItAll Spectroscopy, Programme specifice de modelat molecule : MarvinBeans, Cambridge ChemOffice, Limbaje de programare web : WordPress, HTML Programme specifice de electrochimie dedicate : VoltaMaster, OrigaMaster, DropView, Programme specifice de simulare/modelare : Matlab, Labview,
- Cunostinte solide de limba engleza,
- Abilitati superioare de comunicare si lucru in echipa,  
Candidatii trebuie sa indeplineasca simultan conditiile ROPOVA Revizia 8/2021 si Standardele minimale corespunzatoare domeniului FIZICA conform Ordin Ministrului.

**Locul desfasurarii concursului:** la sediul INOE 2000 din str. Atomistilor, Nr. 409, Orasul Magurele, Jud. Ilfov.

**Inscrierea la concurs se face in termen de 30 zile de la data publicarii anuntului in ziar.**

Dosarul de concurs se depune la Secretariatul INOE 2000.

Relatii la telefon: - 021/ 457.45.22 ; 031.4050.791.