



915200 FUNDULEA, Str.Nicolae Titulescu nr.1, Jud. Călărași

ROMANIA

phone & fax : 4021-3110722; 4021-3154040; 4021-3150805; 40242-642080; 40242-642044

Cod fiscal RO 20302550, Reg.Com. J51/792/2006

e-mail : fundulea@ricic.ro

http: [www.incda-fundulea.ro](http://www.incda-fundulea.ro)

## ANUNȚ

**Institutul Național de Cercetare Dezvoltare Agricolă Fundulea** organizează concurs pentru ocuparea unui post de **Asistent de cercetare științifică** în cadrul colectivului de FIZIOLOGIE și CHIMIE și contractului de cercetare științifică PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134 Contract Nr. 23PCCDI din 16/04/2018, având titlul “**Îmbunătățirea calității vieții prin dezvoltarea de noi tehnologii pe bază de nanoparticule eficiente în decontaminarea apelor și solurilor**”, director de proiect Prof. univ. Dr. Gabriel Predoi, cu următoarele caracteristici:

- Norma de lucru: **8 ore/zi** (normă întreagă)

- Perioada angajării: **determinată, 2021 (cu prelungire minim 2 ani după finalizarea proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0134).**

### **Calendarul concursului:**

13.01.2021 – 13.02.2021 ora 15:00 – Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților

15.02.2021 – Afișarea listei candidaților admiși la concurs

17.02.2021 ora 09:00 – Proba scrisă și orală a concursului

18.02.2021 ora 10:30 – Afișarea rezultatelor

18-22.02.2021 Depunerea contestațiilor

23.02.2021 – Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor și a rezultatelor finale

### **Depunerea dosarului de concurs:**

Sediul INCDA Fundulea, str. N. Titulescu nr. 1, Fundulea, Jud. Călărași

### **Desfășurarea concursului:**

Conform calendarului

### **Conținutul dosarului de candidatură:**

- opis

- cerere de înscriere la concurs;

- copii ale diplomelor (după caz) de bacalaureat, licență, masterat, doctorat însoțite de foaia matricolă, precum și alte acte care să ateste efectuarea unor specializări sau adeverință din care să reiasă calitatea de student program master/program doctorat;

- scrisoare de intenție;

- CV și lista de lucrări publicate/lista aplicațiilor practice și a proiectelor la care a participat;

- copie act de identitate și certificat de căsătorie, după caz;

- copie carnet de muncă / extras din registrul general de evidență a salariaților cu semnătura și ștampila angajatorului / adeverințe privind activitatea desfășurată, dacă e cazul.

- cazier judiciar sau declarație pe propria răspundere că nu are antecedente penale care să-l facă incompatibil cu funcția pentru care candidează.

- adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare eliberată cu cel mult 6 luni anterior derulării concursului de către medicul de familie al candidatului sau de către unitățile sanitare abilitate.

- declarație privind angajamentul candidatului de îndeplinire a cerinței de înscriere la un program de studii doctorale în cel mult 2 ani de la intrarea în vigoare a contractului de muncă, dacă la data concursului nu îndeplinește această condiție.

### **Condiții generale pentru ocuparea postului:**

- să aibă capacitate deplină de exercitare a funcției;
- să aibă o stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează, atestată pe baza adeverinței medicale eliberată de medicul de familie sau de unitățile sanitare abilitate;
- student program master/absolvent master/student program doctorat în domeniul agricol sau domenii conexe;
- absolvent al facultății de agronomie sau domenii conexe;
- cunoștințe operare PC (Word, Excel, PowerPoint) și programe specializate în domeniul vizat;
- abilități de comunicare orală și în scris atât în limba română, cât și în engleză/franceză;
- abilități de lucru în echipă, abilități de comunicare, lucru independent;
- nu este necesară vechime în muncă

#### **Procesul de selecție:**

Concursul va consta în susținerea unei probe scrise și a unui interviu în tematica postului.

Proba interviului poate fi susținută doar de candidații care au obținut punctajul minim 8 la proba scrisă.

Sunt declarați admiși la interviu candidații care au obținut punctajul minim 8.

Punctajul final se calculează ca medie aritmetică a punctajelor obținute la proba scrisă și interviu și trebuie să fie minim 8. Se consideră admis candidatul care a obținut cel mai mare punctaj dintre candidații care au concurat pentru același post, cu condiția ca aceștia să fi obținut punctajul minim necesar.

#### **Tematică și bibliografie**

##### **Tematică:**

1. Cerințele nutritive ale principalelor culturi agricole și relațiile plantă-sol-factori climatici.
2. Bazele fiziologice ale formării recoltelor
3. Utilizarea în agricultură a nanocompozitelor magnetice și influența acestora asupra mediului în contextul strategiilor de siguranță alimentară
4. Legislație națională și europeană în domeniu

##### **Bibliografie:**

1. Fitotehnie. G. Bâlțeanu. 1993. Editura Ceres
2. A. Dobrescu, 2002, *Botanica și fiziologia plantelor*, Editura Ceres, București.
3. I. Burzo, E. Delian, A. Dobrescu, V. Voican, 2004, *Fiziologia plantelor de cultură*. Vol. I, Editura Ceres, București.
4. Normativ din 28.02.2002 privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali NTPA – 001/2002 publicat în M. Of. Partea I nr. 187/2002
5. Ordinul MAPPM 756/1997 forma consolidată pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării mediului
22. Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului

DIRECTOR GENERAL



Dr.ing. Pompiliu MUSTĂȚEA