



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

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:

- 23.11.2020 – 23.12.2020 ora 15:00 – Depunerea dosarelor de concurs ale candidaților
- 23.12.2020 – Afișarea listei candidaților admiși la concurs
- 04.01.2020 ora 09:00 – Proba scrisă și orală a concursului
- 04.01.2020 ora 14:30 – Afișarea rezultatelor
- 05-07.01.2020 ora 09:00 – 13:00 - Depunerea contestațiilor
- 07.01.2020 ora 15:30 – Afișarea rezultatelor soluționării contestațiilor și 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 adevăriniță 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 / adevărinițe 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.
- adevăriniță 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;
- vechime în activitatea de cercetare un an

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
6. Ordonanța de urgență nr. 195/2005 privind protecția mediului

M.A.P.D.R.
Județul Mehedința
Academia de Științe
FUNDULEA
1
Dr. ing. Pompiliu MUSTĂȚEA
DIRECTOR GENERAL