



ANUNȚ

Universitatea din Craiova, Departamentul de Cercetare și Management Programe, anunță scoaterea la concurs a unui post de asistent cercetare științifică (ACS) la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Pomicultură (SCDP) Vâlcea, pe perioadă determinată, în domeniul **Horticultură**.

Finanțarea acestui post de nou cercetător este asigurată în perioada 1 ianuarie 2019 - 31 octombrie 2020 prin proiectele componente ale Proiectului complex PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0662, Contract 12PCCDI/2018, cu titlul „*Creșterea capacității instituționale de cercetare – dezvoltare – inovare în domeniul pomiculturii ecologice*”- Acronim ECOTEHNOPOM, din capitolele cheltuieli cu personalul ale proiectelor de cercetare componente, după cum urmează:

- Proiect component P1 - „*Sortimente pretabile pentru pomicultură ecologică*” (finanțare 50% din costurile aferente postului);

- Proiect component P2 - „*Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și cultură*” (finanțare 50% din costurile aferente postului);

Conform Pachetului de informații aprobat pentru competiția Proiectele complexe realizate în consorții CDI (PCCDI) 2017, postul de nou cercetător va beneficia de contract individual de muncă pe durată determinată, cu normă întreagă (8 ore/zi – 40 ore/săptămână), pe durata derulării proiectului (între 1 ianuarie 2019 și 31 octombrie 2020) și încă 24 de luni după finalizarea proiectului.

Concursul va consta în două probe: probă scrisă (două ore) și probă practică.

Calendarul concursului:

- Perioada de înscriere candidați: 12.11.2018 – 23.11.2018, ora 15:00;
- Verificare și selecție dosare: 26.11.2018;
- Contestație rezultat selecție dosare candidați și afișare rezultat selecție dosare: 27.10.2018;
- Proba scrisă: 28.11.2018;
- Contestații proba scrisă: 29.11.2018;
- Afișare rezultate finale proba scrisă: 03.12.2018;
- Proba practică și afișare rezultat proba practică: 04.12.2018;
- Contestații proba practică: 05.12.2018;
- Afișare rezultat final concurs: 06.12.2018

Proba scrisă va avea loc în data de 28.11.2018, ora 10, la sediul SCDP Vâlcea din Rm. Vâlcea, Str. Calea lui Traian nr. 464, iar proba practică va avea loc în data de 04.12.2018, la sediul SCDP Vâlcea din Rm. Vâlcea, Str. Calea lui Traian nr. 464 .

Condiții minime de participare la concurs:

Candidații trebuie să îndeplinească cumulativ următoarele condiții:

- 1) Studii superioare (licență + master) în domeniile horticultură/ingineria și protecția mediului în agricultură/biologie;
- 2) Cunoștințe de operare PC și MS – Office, editare texte și grafică computerizată, prelucrare date statistice;
- 3) Cunoștințe de limba engleză, citit, scris, tradus (cunoașterea unei alte limbi străine de circulație internațională reprezintă un atu);
- 4) Cunoștințe în domeniile de competență solicitate;
- 5) Abilități de comunicare și lucru în echipă.

Tematica, bibliografia și alte informații privind desfășurarea concursurilor pot fi găsite pe site-ul web al UCV, <http://www.ucv.ro/invatamant/educatie/concursuri>, precum și pe site-urile <http://jobs.ancs.ro/> și www.euraxess.ro, conform Pachetului de informații aprobat pentru competiția Proiectele complexe realizate în consorții CDI (PCCDI) - 2017. Informații suplimentare se pot obține la nr. de telefon: 0250. 740 885 și la adresa de e-mail: stpomvl@onix.ro

Dosarul de concurs trebuie să cuprindă:

- Cererea de înscriere la concurs;
- Actele de studii în original și copie (Bacalaureat, Licență, Master, inclusiv după diploma de doctor dacă este cazul). Doctoranzii vor atașa o adeverință eliberată de școala doctorală;
- CV Europass în limba română.
- Adeverință medic familie cu mențiunea APT DE MUNCĂ;
- Cazier judiciar.

Dosarele de concurs se depun până la data de 23.11.2018, la sediul SCDP Vâlcea, str. Calea lui Traian nr. 464, între orele 9:00-14:00.

Contestațiile se depun în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor la Secretariatul SCDP Vâlcea, Calea lui Traian nr. 464, între orele 9:00-14:00, iar rezultatul acestora se afișează, conform calendarului concursului, la avizierul SCDP Vâlcea.

Anexăm bibliografia și tematica concursului.

Bibliografie:

1. Achim Gh., 2003. Tehnologii specifice pomiculturii ecologice. Editura Conphys, Rm. Vâlcea.
2. Botu I., Botu M., Analiză biostatistică și design experimental în biologie și agricultură. Editura Conphys, Rm. Vâlcea.
3. Ceapoiu N., 1968. Metode statistice în experiențele agricole și biologice. Editura Agrosilvică, București, 1968.
4. Cociu V. și colab., 2003. Culturile nucifere. Editura Ceres, București.
5. Popescu M. și colab., 1993. Pomicultura (generală și specială). Editura Didactică și Pedagogică R.A. București.
6. *** Baze de date de pe site-ul Bibliotecii UCV <http://biblio.central.ucv.ro/>
7. *** Legea 206/2004 privind buna conduită în cercetarea științifică, dezvoltarea tehnologică și inovare.
8. *** <http://www.infocercetare.ro/ro/Materiale-informative/Ghiduri-de-utilizare-681>
9. *** <http://www.research.ro/>

Tematică:

1. Rolul soiurilor cu rezistență genetică la agenții patogeni și utilizarea acestora în vederea păstrării echilibrului ecologic.
2. Metode de înmulțire a speciilor pomicole nucifere.
3. Particularități pre-recoltă ale speciilor pomicole nucifere.
4. Proiectarea și organizarea cercetărilor în horticultură.
5. Elementele fundamentale ale unei experiențe, metode de așezare a experiențelor.
6. Metode și tehnici folosite în cercetarea din biologie și agricultură.
7. Utilizarea unor parametri și estimatori statistici în cercetare.
8. Testarea ipotezelor statistice.
9. Analiza varianței în experiențele mono și bifactoriale.
10. Evaluarea, prezentarea, valorificarea și utilizarea rezultatelor cercetării.
11. Utilizarea, gestionarea și procesarea informațiilor științifice din baze de date internaționale (BDI) și bibliometrice *on-line* relevante pentru domeniul Ingineriei Resurselor Vegetale și Animale: Thomson ISI Web of Science, Scopus, IEEE Xplore, Science Direct, Elsevier, Wiley, ACM, DBLP, Springerlink, Engineering Village, Cabi, Emerald, CSA, Compendex, INSPEC, Google Scholar.

Notă:

Forma de organizare a concursului:

1. Proba scrisă din tematica de specialitate
2. Proba practica din tematica generala și cea de specialitate

Proba scrisă este probă eliminatorie, nota minimă este 5,00 (cinci). Nota finală se calculează ca medie aritmetică între nota de la proba scrisă și nota de la proba practică. În cazul în care există note finale egale, departajarea se va face în funcție de nota de la proba scrisă,