

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ CARACAL**

ANUNȚ

Universitatea din Craiova- SCDA Caracal scoate la concurs un post de inginer agronom

Concursul va avea loc la sediul Stațiunii de Cercetare Dezvoltare Agricolă din Caracal, jud.Olt, strada Vasile Alecsandri, nr.106, în sala de Consiliu și va consta în 2(două) probe.

Proba scrisă se va organiza în data de 18.03.2016, ora 10.00, iar interviul va avea loc în data de 21.03.2016, ora 10.00.

La interviu vor intra numai candidații declarați admiși la proba scrisă.

Condițiile de ocupare a postului de inginer agronom:

- pregătire de specialitate: studii superioare de lungă durată cu profil agronomic, respectiv licență și master pentru absolvenții sistem Bologna;
- experiență în activitatea de producție minim 3 ani.

Dosarul de concurs va cuprinde:

- cerere de înscriere la concurs;
- copie C.I.;
- copie legalizată de pe diploma de studii;
- copie carnet de muncă conform cu originalul sau după caz, o adeverință care să ateste vechimea în muncă;
- cazier judiciar;
- adeverință medicală;
- Curriculum vitae.

Dosarele de concurs se vor depune până pe data de 11.03.2016, la camera 114- Biroul Resurse Umane, str.Libertății nr.19, Craiova, până la ora 16.00.

Rezultatul selecției de dosare se afișează pe data de 14.03.2015, pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Rezultatul concursului la proba scrisă se afișează pe data de 18.03.2016, ora 15.00, pe site-ul Universității din Craiova, www.ucv.ro.

Rezultatul final al concursului se afișează pe data de 22.03.2016.

Eventualele contestații se depun în termen de o zi lucrătoare de la afișarea rezultatelor, la Direcția Resurse Umane Salarizare, camera 114, str.Libertății nr.19, Craiova.

Tematica:

1. Controlul calității semințelor și certificarea acestora;
 2. Factorii care contribuie la creșterea producției plantelor pe câmp;
 3. Cerealele:
 - a. Particularitățile biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică.
 - b. Tehnologia de cultivare.
 4. Leguminoasele pentru boabe:
 - a. Particularități biologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică.
 - b. Tehnologia de cultivare.
 5. Plantele oleaginoase;
-

- a. Particularitățile biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică;
 - b. Tehnologia de cultivare.
 - c. Tehnologia de cultivare.
6. Plante medicinale și aromatice;
7. Producerea semințelor;
- a. Rolul și importanța semințelor de calitate;
 - b. Obiectivele producerii de sămânță;
 - c. Factorii care modifică structura genetică a cultivarelor;
 - d. Denumiri specifice și categoriile biologice utilizate în procesul de producere a semințelor și materialului săditor;
 - e. Producerea semințelor și materialului săditor;
- Metodica producerii de sămânță la cerealele păioase;
- Metodica producerii de sămânță la principalele plante leguminoase;
- Metodica producerii de sămânță hibridă la porumb;
- Metodica producerii de sămânță hibridă la floarea-soarelui;
- Reguli tehnice generale privind producerea semințelor și a materialului săditor;
8. Plugul: părți componente, proces de lucru, reglaje;
9. Grape cu discuri, combinatoare: părți componente, proces de lucru, reglaje;
10. Masini de semănat în rânduri dese: părți componente, proces de lucru, reglaje;
11. Masini de semănat de precizie: părți componente, proces de lucru, reglaje;
12. Masini de stropit cu pulverizare hidraulică: părți componente, proces de lucru, reglaje;
13. Combine de recoltat cereale: părți componente, proces de lucru, reglaje.

Bibliografie

1. Exploatarea masinilor agricole – T. Alexandru, M. Glodeanu, Editura Sitech, Craiova, 2009;
2. Fitotehnica Florii Soarelui și Rapiței – Marin Ștefan, Editura Universitară, Craiova, 2009;
3. Fitotehnie - Cereale și leguminoase pentru boabe, Gh. Matei, Editura Sitech, Craiova, 2013;
4. Fitotehnie – Leguminoase pentru boabe – Marin Ștefan, Editura Universitară, 2010;
5. Fitotehnie – vol. I, Cereale și leguminoase pentru boabe – Gheorghe Valentin Roman (coordonator), V. Tabără, Teodor Robu, Paul Pîrsan, Marin Ștefan, Mihail Axinte, Gavril Morar, Solovăstru Cernea, Editura Universitară, Bucuresti, 2011;
6. Fitotehnie – vol. II, Plate tehnice, medicinale și aromatice – Gheorghe Valentin Roman (coordonator), V. Tabără, Teodor Robu, Marin Ștefan, Valeriu Tabără, Mihail Axinte, Ioan Borcean, Solovăstru Cernea, Editura Universitară, Bucuresti, 2012;
7. Masini agricole și horticole – M. Glodeanu, T. Alexandru, S. Boruz, I. Sărăcin, Editura Sitech, Craiova, 2015;
8. Masini agricole și horticole – T. Alexandru, Editura Sitech, Craiova, 2010;

9. Producerea, controlul si certificarea semințelor – Soare Marin, Editura Sitech, Craiova, 2010;
10. Producerea semințelor de cereale, leguminoase pentru boabe si plante tehnice – Ion Păcurar, Editura Phoenix, Brasov, 2007.
11. Sisteme de producție în agricultură - Brezuleanu S., Editura Alfa, Iasi;
12. Tratat de ameliorarea plantelor – Constantin Leonte, Editura Academiei Române, 2011.

