

ANUNȚ

Universitatea din Craiova scoate la concurs un post de **inginer agronom**.
Concursul va avea loc în data de 17.08.2015, ora 10,00 la sediul din Caracal, jud. Olt, strada Vasile Alecsandri, nr. 106, la sala de Consiliu și va consta în proba scrisă;

➤ **Condiții de ocupare a postului:**

- Pregătire de specialitate: studii superioare de lungă durată la facultăți cu profil agronomic, respectiv licență + master pentru absolvenți sistem Bologna;
- Experiență în activitatea de cercetare-dezvoltare.

➤ **Dosarul de concurs va cuprinde:**

- Cerere de înscriere la concurs
- Curriculum vitae
- Copie legalizată de pe diplomă de studii de lungă durată (sau licență + master)
- Copie C.I.
- Cazier judiciar
- Adeverință medicală

Dosarele de concurs se vor depune până la data de 11.08.2015 la secretariatul SCDA Caracal, strada Vasile Alecsandri, nr. 106, Caracal, judetul Olt.

Rezultatele selecției de dosare se vor afișa pe data de 12.08.2015.

Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48 h de la data afișării rezultatelor.

Rezultatele concursului se vor afișa pe data de 18.08.2015. Eventualele contestații se vor rezolva în termen de 48 h de la data afișării rezultatelor.

Anexăm bibliografia și tematica.

TEMATICA CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE INGINER AGRONOM – LA S.C.D.A. CARACAL DIN CADRUL UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA

1. Controlul calității semințelor și certificarea acestora;
2. Factorii care contribuie la creșterea producției plantelor pe câmp;
3. Cerealele:
 - 3.1. Particularitățile biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică.
 - 3.2. Tehnologia de cultivare.
4. Leguminoasele pentru boabe:
 - 4.1. Particularități biologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică.
 - 4.2. Tehnologia de cultivare.
5. Plantele oleaginoase;
 - 5.1. Particularitățile biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică;
 - 5.2. Tehnologia de cultivare.
6. Plantele tuberculifere și rădăcinoase;
 - 6.1. Particularități biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizări; sistematică;
 - 6.2. Tehnologia de cultivare.
7. Tutunul;
 - 7.1. Particularități biologice și relații cu factorii de vegetație; zone ecologice; compoziția chimică și calitatea recoltei; utilizării; sistematică;
 - 7.2. Tehnologia de cultivare.
8. Plante medicinale și aromatice;
9. Producerea semințelor;
 - 9.1. Rolul și importanța semințelor de calitate;
 - 9.2. Obiectivele producerii de sămânță;
 - 9.3. Factorii care modifică structura genetică a cultivarelor;
 - 9.4. Denumiri specifice și categoriile biologice utilizate în procesul de producere a semințelor și materialului săditor;
 - 9.5. Producerea semințelor și materialului săditor;
 - 9.5.1. Metodica producerii de sămânță la cerealele păioase;
 - 9.5.2. Metodica producerii de sămânță la principalele plante leguminoasele;
 - 9.5.3. Metodica producerii de sămânță hibridă la porumb;
 - 9.5.4. Metodica producerii de sămânță hibridă la floarea-soarelui;
 - 9.5.5. Reguli tehnice generale privind producerea semințelor și a materialului săditor;
10. Plugul: părți componente, proces de lucru, reglaje;
11. Grape cu discuri, combinatoare: părți componente, proces de lucru, reglaje;
12. Mașini de semănat în rânduri dese: părți componente, proces de lucru, reglaje;
13. Mașini de semănat de precizie: părți componente, proces de lucru, reglaje;
14. Mașini de stropit cu pulverizare hidraulică: părți componente, proces de lucru, reglaje;
15. Combine de recoltat cereale: părți componente, proces de lucru, reglaje;

BIBLIOGRAFIE

1. **Exploatarea mașinilor agricole** – T. Alexandru, M. Glodeanu, Editura Sitech, Craiova, 2009;
2. **Fitotehnica Florii Soarelui și Rapiței** – Marin Ștefan, Editura Universitaria, Craiova, 2009;
3. Fitotehnie - **Cereale și leguminoase pentru boabe**, Gh. Matei, Editura Sitech, Craiova, 2013;
4. **Fitotehnie – Leguminoase pentru boabe** – Marin Ștefan, Editura Universitaria, 2010;
5. **Fitotehnie – vol. I, Cereale și leguminoase pentru boabe** – Gheorghe Valentin Roman (coordonator), V. Tabără, Teodor Robu, Paul Pîrșan, Marin Ștefan, Mihail Axinte, Gavril Morar, Solovăstru Cernea, Editura Universitară, București, 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, București, 2012;
7. ***Mașini agricole și horticole*** – M. Glodeanu, T. Alexandru, S. Boruz, I. Sărăcin, Editura Sitech, Craiova, 2015;
8. ***Mașini agricole și horticole*** – T. Alexandru, Editura Sitech, Craiova, 2010;
9. ***Producerea, controlul și certificarea semințelor*** – Soare Marin, Editura Sitech, Craiova, 2010;
10. ***Producerea semințelor de cereale, leguminoase pentru boabe și plante tehnice*** – Ion Păcurar, Editura Phoenix, Brașov, 2007.
11. ***Sisteme de producție în agricultură*** - Brezuleanu S., Editura Alfa, Iași;
12. ***Tratat de ameliorarea plantelor*** – Constantin Leonte, Editura Academiei Române, 2011.

PRORECTOR,

Prof. univ. dr. ing. Marin Soare

