

Descrierea postului scos la concurs:

Postul: lector universitar pe perioadă determinată, poz. 23

Disciplinele: Pomicultura specială; Managementul tehnic al exploatațiilor pomicole; Pomicultură; Materii prime vegetale.

Tematica probelor de concurs, inclusiv a prelegerilor, cursurilor sau altor asemenea sau tematicile din care comisia de concurs poate alege tematica probelor susținute efectiv:

1. Sortimentul. Dinamica sortimentului de soiuri pe plan mondial și în țară noastră. Principalele caracteristici morfologice ale pomilor utilizate la recunoașterea și descrierea soiurilor.
2. Abordarea cibernetică a sistemului pomicol. Tehnologia diferențiată și rolul ei în producția de fructe.
3. Cultura mărului. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
4. Cultura părului. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
5. Cultura prunului. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
6. Cultura cireșului și vișinului. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
7. Cultura caisului și piersicului. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
8. Cultura nuciferelor. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
9. Cultura arbuștilor fructiferi. Importanța, aria de răspândire. Caracteristici morfologice și de producție. Cerințele față de factorii de vegetație. Particularitățile tehnologice, specificul producerii materialului săditor. Specificul înființării livezilor. Specificul întreținerii plantațiilor.
10. Managementul organizării fermelor pomicole;
11. Managementul proiectării lucrărilor de sistematizare și organizare a terenului; Managementul înființării livezilor.
12. Sisteme de cultură a pomilor. Randamentul și calitatea producției de fructe. Modul de grupare a pomilor, gradul de mecanizare. Durata de exploatare și valoarea investiției;
13. Managementul lucrărilor de întreținere în plantațiile pomicole până la intrarea pe rod;

14. Managementul lucrărilor de întreținere în exploatațiile pomicele în perioada de exploatare (rod);
15. Managementul calității și valorificării fructelor în condițiile unei pomiculturi durabile.
16. Producerea materialului săditor pomicol. Organizarea pepinierii pomicele. Bazele biologice ale înmulțirii sexuate și asexuate. Înmulțirea prin altoire. Metode. Particularitățile producerii materialului săditor la speciile pomicele.
17. Materii prime vegetale. Proprietățile fizice ale materiilor prime vegetale și importanța lor în practica tehnologică.

Bibliografie selectivă:

1. Baci A. 2005. Pomicultură generală. Editura Universitaria, Craiova.
2. Baci A., Godeanu I. 2000. Producerea materialului săditor pomicol. Editura Universitaria.
3. Botu I., Botu M. 2003. Pomicultura modernă și durabilă. Editura Conphys, Rm. Valcea.
4. Cosmulescu Sina Niculina. 2021. Pomicultură. Editura Universitaria, Craiova.
5. Cosmulescu S. 2005. Protecția mediului în ecosisteme pomicele. Editura Sitech, Craiova.
6. Cosmulescu S. 2008. Ecologia sistemelor antropice pomicele. Editura Sitech, Craiova.
7. Ghena N., Braniște N., Stănică F. 2004. Pomicultură generală. Editura Matrix București.
8. Grădinaru G., Istrate M. 2003. Pomicultură generală și specială. Editura Tipografia Moldova, Iași.
9. Iordănescu O.A. 2008. Pomicultură. Editura Eurobit, Timișoara.
10. Istrate M. 2007. Pomicultură generală. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași.
11. Lascu N. 2006. Materii prime legumicole. Ed. Sitech, Craiova, 2006

Atribuțiile/activitățile aferente postului scos la concurs: Activități didactice (448 ore); Activitate de cercetare științifică (300 ore convenționale/an); Activități de pregătire științifică și metodică și alte activități în interesul învățământului (972).

Salariul minim de încadrare a postului la momentul angajării

Lector univ./Șef de lucrări - 4479 lei

Calendarul concursului

14-15.10.2021: depunerea dosarului

20.10.2021: desfășurarea concursului

Descrierea procedurii de concurs

Comisia de concurs evaluează candidatul din perspectiva următoarelor aspecte:

- a) pregătirea profesională reflectată inclusiv prin mediile de absolvire și lucrările/proiectele elaborate;
 - b) capacitatea candidatului de a îndruma studenți sau tineri cercetători;
 - c) competențele didactice ale candidatului;
 - d) capacitatea candidatului de a lucra în echipă și eficiența colaborărilor științifice ale acestuia.
- Competențele profesionale ale candidatului se evaluează de către comisia de concurs prin trei probe de concurs: scrisă, orală și practică, specifice postului. Pentru probele scrise și orale se anunță bibliografia pe pagina web a facultății odată cu publicarea anunțului de scoatere a postului la concurs. Tematica de la proba practică se anunță pe pagina web a facultății cu cel puțin 48 ore înaintea desfășurării acestei probe. Proba practică constă în susținerea unui seminar sau a unor lucrări practice în prezența comisiei de concurs. Facultatea de Horticultură anunță pe pagina web proprie a concursului ziua, ora și locul desfășurării probelor de concurs.

Lista completă a documentelor pe care candidații trebuie să le includă în dosarul de concurs;

- a) cererea de înscriere la concurs, semnată de candidat însoțită de o declarație pe proprie răspundere privind veridicitatea informațiilor prezentate în dosar;
- b) curriculum vitae al candidatului în format scris și format electronic;
- c) lista de lucrări științifice a candidatului (care să cuprindă minimum trei lucrări științifice);
- d) copii ale diplomelor care atestă studiile candidatului;
- e) foile matricole, suplimentele de diplomă sau situațiile școlare eliberate pentru fiecare ciclu de studii absolvit;
- f) declarație pe proprie răspundere a candidatului în care indică situațiile de incompatibilitate prevăzute de Legea nr.1/2011 în care s-ar afla în cazul câștigării concursului sau lipsa acestor situații de incompatibilitate;
- g) copia cărții de identitate și certificatului de naștere;
- h) în cazul în care candidatul și-a schimbat numele, copii ale documentelor care atestă schimbarea numelui - certificat de căsătorie sau dovada schimbării numelui;
- i) certificat medical din care rezultă că este apt să desfășoare activitate didactică;
- j) certificat de cazier judiciar.

Adresa la care trebuie transmis dosarul de concurs:

Universitatea din Craiova, Facultatea de Horticultură, Strada A.I.Cuza, nr 13 (secretariat)