



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE „GHEORGHE IONESCU ȘISEȘTI”

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru

Str. G-ral Eremia Grigorescu, Nr. 65, Târgu Bujor, Jud. Galați, 805200, Tel.: 0236 340 640, Fax: 0236 340 642, scdvvbujoru@gmail.com, www.scdvvbujoru.ro

Nr. 301 din 19.02.2019

ANUNT ANGAJARE

SCDVV BUJORU scoate la concurs urmatoarele posturi:

Departament Cercetare:

- 1 post Cercetator Stiintific gr III- Laborator Agrotehnica(studii superioare);
- 1 post Asistent Cercetare Stiintifica -Laborator Agrotehnica (studii superioare);
- 1 post Asistent -Laborator Agrotehnica (studii medii);
- 1 post Cercetator Stiintific -Laborator material saditor, genetica, ameliorare (studii superioare);
- 1 post Asistent Cercetare Stiintifica - Laborator material saditor, genetica, ameliorare(studii superioare)
- 1 post ACS -Laborator incercari fizico-chimice(studii superioare);
- 1 post Cercetator Stiintific - Laborator incercari microbiologice fermentative(studii superioare) .

Departament Dezvoltare:

- 2 posturi Sef ferma –Ferma 1 si Ferma 4 (studii superioare);
- 1 post Muncitor calificat- Ferma 1 (studii generale/medii);
- 2 posturi-Muncitor necalificat-Ferma 1(studii generale/medii);
- 1 post Muncitor necalificat-Ferma 2 (studii generale/medii);
- 1 post Muncitor Calificat -Ferma 3(studii generale/medii);
- 1 post Muncitor Necalificat -Ferma 3(studii generale/medii);

Departament Vinificatie: 1 post Inginer expert (studii superioare);

Departament Audit intern: 1 post auditor (studii superioare economice, juridice);

Departament Juridic: 1 post consilier juridic/ jurist (studii superioare juridice).

Dosarele de concurs pot fi depuse pana la data de 12 Martie 2019 la sediul SCDVV Bujoru si vor cuprinde:

- cerere de inscriere
- copie act identitate;
- copii dupa acte de studii
- copie carnet de munca sau adeverinta de atestare a vechimii in munca;
- curriculum vitae;
- adeverinta medicala care sa ateste capacitatea de munca eliberata de medicul de familie;
- cazier (declaratie pe proprie raspundere ca nu au antecedente penale, valabila pana la prima proba a concursului).

Probele de concurs(proba scrisa si interviul) vor fi sustinute in aceeasi zi , in data de 19 martie 2019.

Bibliografia si alte informatii le puteti obtine la sediul unitatii tel 0236/340640 sau pe site-ul unitatii www.scdvv.bujoru.ro.

Conditii generale de participare la concurs pentru ocuparea posturilor:

AUDITOR

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de families au de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitive pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea.

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii universitare juridice de licenta absolvite cu diploma, respectiv studii superioare de lunga durata, absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta;
- Vechime de minim 5 ani;
- Cursuri de audit public intern absolvite cu diploma/ certificat;
- Cursuri de operare PC absolvite cu diploma/ certificat

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezulta cursuri, specializari efectuate si relevante, realizate la nivel national si international;
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe de concurs

- Examen scris, cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

Tematica si bibliografia de concurs:

1. Atributiile compartimentului de audit public intern;
2. Numirea si revocarea auditorilor interni;
3. Pregatirea profesionala continua a auditorilor interni;
4. Elaborarea planului de audit public intern;
5. Referatul de justificare si structura planului de audit public intern;
6. Etapele misiunii de audit public intern;
7. Proceduri si documente elaborate pe parcursul desfasurarii unei misiuni de audit public intern;
8. Tipuri de audit ntern;
9. Incompatibilitati referitoare la exercitarea auditului intern;
10. Contraventii si sanctiuni referitoare la auditul intern;
11. Organizarea si conducerea contabilitatii;
12. Contabilitatea Trezoreriei Statului si a institutiilor publice;
13. Dispozitii privind controlul financiar preventiv;
14. Codul Controlului Intern/ managerial;
15. Angajarea, lichidarea, ordonantarea si plata cheltuielilor in institutiile publice;
16. Principii si reguli bugetare;
17. Codul privind conduita etica a auditorului intern;
18. Atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de cesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii.
19. Contractul individual de munca.

Bibliografie de concurs:

- Hotararea Guvernului nr. 1086/ 2013 pentru aprobarea Normelor generale privind exercitarea activitatii de audit public intern;
- Hotararea Guvernului nr. 1259/ 2012 pentru aprobarea Normelor privind coordonarea si desfasurarea proceselor de atestare nationala si de pregatire profesionala continua a auditorilor interni din sectorul public si a persoanelor fizice;
- Ordonanta Guvernului nr. 119/ 1999 privind auditul intern si controlul financiar preventive;
- Ordinul ministrului finantelor publice nr 252/2004 pentru aprobarea Codului privind conduita etica a auditorului intern;
 - Ordinul ministrului finantelor publice nr.923/2014 pentru aprobarea Normelor metodologice generale referitoare la exercitarea controlului financiar preventive si a Codului specific de norme profesionale pentru persoanele care desfasoara activitatea de control financiar preventiv propriu;
 - Ordinul ministrului finantelor publice nr. 1792/2002 pentru aprobarea Normelor metodologice privind angajarea, lichidarea,ordonantare si plata cheltuielilor institutiilor publice precum si organizarea si raportarea angajamentelor bugetare si legale;;
 - Ordinul SGG nr. 400/2015 pentru aprobarea Codului controlului intern /managerial, cuprinzand standardele de control intern /managerial la entitatile publice si pentru dezvoltarea sistemelor de control intern/ managerial;

JURIST

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii universitare juridice de licenta absolvite cu diploma, respectiv studii superioare de lunga durata, absolvite cu diploma de licenta sau echivalenta;
- Vechime de minim 7 ani;
- Cursuri de operare PC absolvite cu diploma/ certificat

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezulta cursuri, specializari efectuate si relevante, realizate la nivel national si international;
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe de concurs

- Examen scris, cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

Tematica si bibliografia de concurs:

1. Constituția României;
2. Codul civil;
3. Codul de procedură civilă;
4. Codul penal;
5. Codul de procedură penală;
6. Codul muncii- Legea 53/2003, cu modificările și completările ulterioare;
7. OG 57/2002, privind cercetarea științifică și dezvoltarea tehnologică, cu modificările și completările ulterioare;
8. Legea 45/2009, privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Șișești" și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare, cu modificările și completările ulterioare;
9. Legea nr. 72/2011 pentru modificarea și completarea Legii nr. 45/2009 privind organizarea și funcționarea Academiei de Științe Agricole și Silvicultură Gheorghe Ionescu-Șișești și a sistemului de cercetare-dezvoltare din domeniile agriculturii, silviculturii și industriei alimentare;
10. Legea 319/2003, privind statutul personalului de cercetare-dezvoltare, cu modificările ulterioare;
11. Legea 213/1998, privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare.

SEF BAZA EXPERIMENTALA

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de families au de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitive pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii superioare in horticultura sau agronomie;
- Vechime in specialitatea studiilor minim 3 ani;

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezulta cursuri, specializari efectuate si relevante, realizate la nivel national si international;
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe de concurs

- Examen scris, cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

Tematica si bibliografia de concurs:

Alin Dobrei si colab. - Cultura vitei de vie, Editura Solness, Timisoara,2005.

INGINER EXPERT –VINIFICATIE

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Euopene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de families au de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitive pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii superioare in horticultura sau industrie alimentara;

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezulta cursuri, specializari efectuate si relevante, realizate la nivel national si international;
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe de concurs

- Examen scris, cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

Tematica si bibliografia de concurs:

Valeriu V. Cotea si valeriu D. Cotea- Tehnologii de producer a vinurilor, Editura Academiei Romane, Bucuresti 2006.

MUNCITOR CALIFICAT

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Euopene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de families au de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitive pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

Studii generale/ medii/scoala profesionala;

-Certificat de calificare -mecanic agricol

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii.
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe concurs:

- Examen scris(practic), cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

MUNCITOR NECALIFICAT

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii generale/ medii/scoala profesionala;

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii.
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe concurs:

- Examen scris(practic), cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

CERCETATORI (CS III; CS; ACS)

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de familie sau de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specifice, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitiv pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

- Studii superioare in domeniul horticola, industrie alimentara, chimie-biologie

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii, master, doctorat, alte documente din care rezulta cursuri, specializari efectuate si relevante, realizate la nivel national si international;
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe concurs:

- Examen scris cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

I.Tematica de concurs: pentru Asistent Cercetare studii Superioare(ACS);

Cercetător științific gr. III

- Morfologia și anatomia vitei de vie;
- Ecologia viței de vie;
- Procese fiziologice(absorbția hidrică și mineral, procesul de transpirație, de respirație, de fotosinteză, acumularea, metabolizarea și translocarea substanțelor obținute din fotosinteză);
- Lucrări agrofitehnice în plantații(lucrări de întreținere din anul I de la plantare; anul II; anul III); tăierea viței de vie ;

- Bibliografie:
- **Viticultura-C. Tardea, L. DEJEU, ed. Didactica și Pedagogică București, 1995;**
- Bibliografia consultată din **manualele de oenologie publicate; Oenologie vol. I- Pprelucrarea strugurilor și producerea vinurilor N. Pomohaci și colab.**

ASISTENT

- Sa aiba cetatenie romana, cetatenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor apartinand Spatiului Economic European si domiciliul in Romania;
- Cunostinte in limba romana scris si vorbit;
- Sa aiba varsta minima reglementata de prevederile legale;
- Sa aiba capacitatea deplina de exercitiu;
- Sa aiba o stare de sanatate corespunzatoare postului pentru care candideaza atestat pe baza adeverintei medicale eliberate de medical de families au de unitatile sanitare abilitate;
- Sa indeplineasca conditiile de studii si dupa caz, de vechime sau alte conditii specific, potrivit cerintelor postului scos la concurs;
- Sa nu fi fost condamnat definitive pentru savarsirea unei infractiuni contra umanitatii, contra statului ori contra autoritatii, de serviciu sau in legatura cu serviciul, care impiedica infaptuirea justitiei, de fals ori a unor fapte de coruptie sau a unei infractiuni savarsite cu intentie, care ar face-o incompatibila cu exercitarea functiei, cu exceptia situatiei in care a intervenit reabilitarea

Conditii specifice de participare la concurs sunt:

Studii medii-profil biologie-chimie, agroindustrial, stiinte ale naturii.

Dosarul pentru concurs trebuie sa contina urmatoarele acte:

- Cerere de inscriere;
- Copie act de identitate;
- Copie act de nastere si casatorie;
- Curriculum vitae;
- Copii dupa diplomele de studii.
- Copie dupa cartea de munca contrasemnata de lucratorul de personal, precum si adeverinta care sa ateste vechimea in munca dupa caz, revisal per salariat;
- Cazier judiciar sau declaratie pe proprie raspundere ca nu are antecedente penale ,valabila pana la prima proba a concursului;
- Adeverinta medicala care sa ateste starea de sanatate corespunzatoare eliberata de catre medicul de familie al candidatului sau de catre unitatile sanitare abilitate.

Probe concurs:

- Examen scris cu nota minima 7;
- Examen oral, cu nota minima 7;

Tematica de concurs: pentru Asistent studii medii

- Morfologia și anatomia vitei de vie;
 - Ecologia viței de vie;
 - Procese fiziologice(absorbția hidrică și mineral, procesul de transpirație, de respirație, de fotosinteză, acumularea, metabolizarea și translocarea substanțelor obținute din fotosinteză);
 - Lucrări agrofitehnice în plantații(lucrări de întreținere din anul I de la plantare; anul II; anul III);
 - tăierea viței de vie
 - Bibliografie:**Viticultura-C. Tardea, L. DEJEU, ed. Didactica și Pedagogică București, 1995;**
-
- Condiții: conform **Legii 319/2003 -Statutul personalului din cercetare;**
 - **pentru Asistent cercetare cu studii medii** să fie cu diplomă de bacalaureat.
 - **pentru Asistent Cercetare studii Superioare**, să fie cu diplomă de licență cu note peste 8.
 - **pentru cercetator științific gradul III**, să aibă activitate de cercetare-dezvoltare în specialitate sau în învățământul superior de cel puțin 6 ani sau de 4 ani, în cazul candidaților care dețin titlul de doctor; pentru candidații care provin din afara învățământului superior sau a cercetării științifice, o vechime de 10 ani, sau de 8 ani, pentru candidații care dețin titlul de doctor;