**Informații necesare pentru publicarea pe site-ul ministerului educaţiei a** **posturilor didactice şi de cercetare vacante scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în**

**semestrul *ll*, an universitar *2022-2023***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | Facultatea de Silvicultura si cadastru |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | Silvicultură |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | I/B/12 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Asistent |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Împăduriri 1, Împăduriri 2, Dendrologie 1, Dendrologie 2  |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Silvicultură |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | \* Postul de Asistent universitar, vacant poziția IB/12, prevăzut în Statul de Funcții al Departamentului I – Silvicultură, aprobat în anul universitar 2022-2023, conține o normă de 15.00 ore convenționale, asigurată cu ore de lucrări practice, cu următoarea distribuție semestrială pe discipline: • Împăduriri 1 efectuată în semestrul I cu studenții anului III al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 3 ore fizice de lucrări practice cu 3 grupe = 9 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 4,5 ore convenționale/an. • Împăduriri 2 efectuată în semestrul I cu studenții anului III al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 3 ore fizice de lucrări practice cu 3 grupe = 9 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 4,5 ore convenționale/an. • Dendrologie 1 efectuată în semestrul I cu studenții anului II al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru, astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 3 grupe = 6 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 3.00 ore convenționale/an. • Dendrologie 2 efectuată în semestrul II cu studenții anului II al programului de studii Silvicultură, Facultatea de Silvicultură și Cadastru , astfel: 2 ore fizice de lucrări practice cu 3 grupe = 6 ore convenționale/săptămână timp de 14 săptămâni, cu o medie de 3.00 ore convenționale/an.  |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea și efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele cuprinse în norma didactică; • Întocmirea fișelor de disciplină și a programelor analitice; • Pregătirea activității didactice; • Verificări lucrări și teste; • Consultații pentru studenți asigurate la disciplinele cuprinse în norma didactică; • Examinare și asistență la examene; • Îndrumare proiecte licență; • Elaborare materiale didactice; • Activitate de cercetare științifică; • Îndrumare cercuri științifice studențești; • Participare la manifestări științifice; • Participare la activitățile administrative, de învățământ, de consultanță și de cercetare ale colectivului; • Participarea la activități civice, culturale, administrative și de evaluare în sprijinul învățământului; • Alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | Tematica probelor de concurs 1. Subîncrengătura *Gymnospermae*: Familia *Pinaceae* (Genul *Abies, Picea, Pseudotsuga, Larix, Cedrus, Pinus*); Familia *Taxaceae* (Genul *Taxus*); Familia *Taxodiaceae* (Genul *Taxodium*, *Sequoia*): caractere morfologice (iarnă-vară), cerinţe ecologice, răspândire pe glob şi în România2. Subîncrengătura *Angiospermae*: Familia *Betulaceae* (Genul *Carpinus*, *Corylus*, *Betula*, *Alnus*); Familia *Fagaceae* (Genul *Fagus*, *Quercus*); Familia *Salicaceae* (Genul *Populus*, *Salix*); Familia *Moraceae* (Genul *Morus*, *Maclura*); Familia *Ulmaceae* (Genul *Ulmus*, *Celtis*); Familia *Platanaceae* (Genul *Platanus*)*;* Familia *Rosaceae* (Genul *Malus*, *Sorbus*, *Crataegus*, *Prunus*)*;* Familia *Leguminoase* (Genul *Gleditsia*, *Laburnum*, *Wisteria*, *Robinia*);Familia *Oleaceae* (Genul *Fraxinus*, *Ligustrum*);Familia *Aceraceae* (Genul *Acer*)*;* Familia *Tiliaceae* (Genul *Tilia)*: caractere morfologice (iarnă-vară), cerinţe ecologice, răspândire pe glob şi în România).3. Controlul calităţii seminţelor forestiere.4. Înfiinţarea pepinierelor şi tehnologii de cultură ale puieţilor forestieri.5. Valorificarea rezultatelor cercetării. Norme deontologice și etica cercetării științifice.BIBLIOGRAFIE1. Şofletea N., Curtu L., 2000, Dendrologie,Vol. I, Editura “Pentru viaţă”
2. Şofletea N., Curtu L., 2001, Dendrologie,Vol. II, Editura “Pentru viaţă”
3. Stănescu V., 1979, Dendrologie, Editura Didactică şi Pedagogică, Bucureşti
4. Clinovschi F., 2005, Dendrologie, Editura Universităţii Suceava
5. Holonec L., Alina M. Truța, 2015, Dendrologie – Gymnospermae, Lucrări

practice, Editura AcademicPres, Cluj-Napoca1. Abrudan I.V., 2006, Împăduriri, Editura Universităţii Transilvania Braşov
2. Holonec L., 2007, Împăduriri-seminţe forestiere, Editura AcademicPres,

Cluj-Napoca1. Truța Alina M., Holonec, L., 2021, Pepiniere forestiere, Manual didactic,

Editura AcademicPres, Cluj-Napoca  |
| **EN** |  |

**Notă:** Informaţiile de mai sus sunt solicitate conform prevederilor *Regulamentului privind ocuparea posturilor didactice şi de cercetare* (RU 37), cap. II, art. 2.2(2)

Informaţiile privind **data, ora, locul susţinerii prelegerii**, respectiv **componenţa comisiilor de concurs** şi a **comisiilor de contestaţii** vor fi comunicate prorectoratului didactic după publicarea în Monitorul Oficial a posturilor didactice şi de cercetare vacante.

 Director de Departament,

Prof. univ. dr. Liviu Holonec

Data completării formularului: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_