**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 I , an universitar 2023-2024**

Anunţurile referitoare la posturile **de conferenţiar universitar, profesor universitar, cercetător ştiinţific gradul II** şi **cercetător ştiinţific gradul I** vor fi completate şi cu informaţia în limba engleză. Pentru posturile de **asistent și șef de lucrări** informațiile vor fi doar în limba română

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ CLUJ-NAPOCA |
| **EN** |  |
| Facultatea | **RO** | Agricultură |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | 2 Cultura plantelor |
|  |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II B/13 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Șef lucrări |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Zootehnie şi nutriţie animală 1  Zootehnie şi nutriţie animală 2  Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică Sisteme de creștere a animalelor în zona montană |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Agronomie |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de **Șef lucrări, poziția II B/13**, are în componenţă:  - **ore de curs** la disciplina – Zootehnie şi nutriţie animală 1 2 ore/săpt. (an IV Agricultura, an III Montanologie) - semestrul I, Zootehnie şi nutriţie animală 2 2 ore/săpt. (an IV Agricultura) - semestrul II, Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică 1 oră/săpt. (an II Agricultură Organică) - semestrul I, Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică 1 oră/săpt. (an I Agricultură Organică) - semestrul II, Sisteme de creștere a animalelor în zona montană 2 ore curs/săpt (an I Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice) – semestrul II.  - **ore de lucrări practice** la disciplina - Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică 2 ore/săpt. (an II Agricultură Organică) - semestrul I, Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică 2 ore/săpt. (an I Agricultură Organică) - semestrul II, Sisteme de creștere a animalelor în zona montană 2 ore curs/săpt (an I Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice) – semestrul II. |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea activității didactice;  Verificări, lucrări și teste;  Elaborare materiale didactice;  Elaborarea fişelor disciplinelor;  Îndrumare proiecte de licență/disertație;  Consultaţii pentru studenţi şi alţi beneficiari;  Activitate de cercetare științifică;  Îndrumare practică de specialitate;  Participare la manifestări științifice;  Alte activități pentru pregătirea practică și teoretică a studenților. |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica**:   1. Producţiile animalelor domestice 2. Producţia de lapte 3. Producţia de carne şi grăsime 4. Creşterea tineretului animal 5. Tehnologia creşterii bovinelor 6. Rasele de taurine 7. Tehnologia creşterii vițeilor și tineretului de prăsilă 8. Tehnologia exploatării pentru lapte 9. Tehnologia exploatării pentru carne 10. Tehnologia de creştere și exploatare a ovinelor 11. Principalele rase de ovine crescute în România 12. Tehnologia exploatării pentru lapte şi carne a ovinelor 13. Înmulţirea familiilor de albine 14. Lucrările de întreţinere a familiilor de albine pe parcursul anului 15. Scheletul ca baza anatomică a principalelor regiuni corporale 16. Culorile şi particularităţile de culoare la animalele domestice 17. Marcarea animalelor 18. Recunoaşterea raselor de taurine 19. Controlul cantitativ şi calitativ al producţiei de lapte la taurine 20. Controlul producţiei de carne la taurine 21. Controlul producţiei de carne şi lapte la ovine 22. Inventarul apicol şi tehnica examinării familiei de albine 23. Sistemul de inspecţie şi certificare a produselor animaliere ecologice: cerinţe de inspecţie şi măsuri de precauţie în ferme 24. Principii fundamentale în alegerea speciilor, raselor şi hibrizilor pentru producţia zootehnică ecologică   **Bibliografie:**   1. Velea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 1, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 2. Velea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 2, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. 3. Gherman Mariana, 2011, Zootehnie generala, Ed Risoprint Cluj-Napoca 4. Gherman Mariana, 2010, Zootehnie si nutrutie animala, Ed.Rrisoprint Cluj-Napoca 5. Mierliță D., 2008, Nutriția animalelor domestice, Ed. AcademicPres Cluj-N. 6. Marcu N. si col. (2006) “Zootehnie general asi alimentatie” Ed.Digital Data Cluj-Napoca 7. Marcu N. (2003) "Zootehnie generala" Ed. Risoprint Cluj-Napoca 8. Halga P. şi col.(2002) “Alimentaţie animală” Ed. Pim, Iaşi 9. Cirebea Mirela, Adriana Morea, 2019, Zootehnie și nutriție animală 1, Îndrumător de lucrări practice, Editura AcademicPres Cluj-Napoca 10. Morea Adriana, Mirela Ranta, 2020, Zootehnie și nutriție animală 2, Îndrumător de lucrări practice, Editura AcademicPres Cluj-Napoca 11. Man C., 2007, Zootehnie ecologică, Editura Risoprint, 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. 7 (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,

Conf.dr. Cristina MOLDOVAN

Data completării formularului: 20 octombrie 2023