**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** | IIB/19 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Asistent |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 1  Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 2  Managementul Biodiversității agroecosistemelor  Conservarea biodiversității  Pratologie și pratotehnică  Culturi furajere |
| **EN** |  |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Agronomie |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de **Asistent, poziția IIB/19**, are în componenţă:  - **ore de lucrări practice** la disciplina – Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 1 2 ore/săpt. (an III Agricultură) – semestrul I, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 2 2 ore/săpt. (an III Agricultură) – semestrul II, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 1 2 ore/săpt. (an III Exploatarea Masinilor și Instalațiilor pentru Agricultură și Industrie Alimentară) – semestrul I, Cultura pajiștilor și a plantelor furajere 2 2 ore/săpt. (an III Exploatarea Masinilor și Instalațiilor pentru Agricultură și Industrie Alimentară) – semestrul II, Managementul Biodiversității agroecosistemelor 2 ore/săpt. (an II Agricultură) – semestrul I, Conservarea biodiversității 2 ore/săpt. (an III Biologie) – semestrul II, Pratologie și pratotehnică 2 ore/săpt. (an III Montanologie) – semestrul I, Culturi furajere 2 ore/săpt. (an IV Montanologie) – semestrul I. |
| **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 probelor de concurs**  Familia *Poaceae* (Gramineae) – caractere generale, graminee cu inflorescența spic şi panicul spiciform  *Poaceae* cu inflorescenţa panicul  Recunoaşterea seminţelor de *Poaceae*  *Fabaceae* (Leguminoasele) – generalităţi  *Fabaceae* cultivate  *Fabaceae* spontane (studiul plantelor)  Determinarea semințelor de *Fabaceae*  Plante din alte familii botanice – generalități; specii consumate de animale  Plante din alte familii botanice – specii neconsumate şi dăunătoare produselor animaliere  Plante din alte familii botanice – specii dăunătoare vegetației pajiștilor, semi-parazite și parazite  Plante din alte familii botanice – specii toxice  Tipuri de agrobiodiversitate  Agrobiodiversitatea intraspecifică  Agrobiodiversitatea interspecifică  Agrobiodiversitatea ecologică  Agrobiodiversitatea culturală  Conservarea agrobiodiversității  Conservarea agrobiodiversității in situ  Conservarea agrobiodiversității ex situ  Cartarea și monitorizare agrobiodiversitați  **Bibliografia:**   1. Rotar, I., & Carlier, L. (2010). Cultura pajiștilor. Risoprint. 2. Rotar I., Vidican R., Sima N., 2005, Cultura pajiştilor şi a plantelor furajere, Editura Risoprint, ISBN 973-656-828-8, pp. 252. 3. Vîntu, V., Moisuc, A., Motcă, G., & Rotar, I. (2004). Cultura pajiștilor şi a plantelor furajere. Editura" Ion Ionescu de la Brad. 4. Vîntu V., Samuil C., Stavarache M., 2017, Cultura pajiștilor şi a plantelor furajere, Îndrumător de lucrări practice, Editura Ion Ionescu de la Brad 5. Păcurar F. (2020) Specii indicator - pentru evaluarea și elaborare managementului sistemelor cu înaltă valoare naturală, Casa Cărții de Știință, ISBN 978-606-17-1621-0, 2020 6. Păcurar Florin, Ioana Vaida (2020) Îndrumător de lucrari practice - Investigarea factorilor de mediu, AcademicPress, ISBN - 978-973-744-814-9, 2020. 7. Păcurar, F., & Rotar, I. (2014). Metode de studiu și interpretare a vegetaţiei pajiștilor, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca. ISBN 978-973-53-1452 8. Vârban R., Florin Păcurar, (2011), Dictionar de botanica, pratologie si agroecologie, 2011, Risoprint, Cluj-Napoca, Romania, ISBN 978-973-53-0666-3, 2011. 9. Vârban R., Stoie A., 2013, Botanica sistematica-Lucrari practice, Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, ISBN 978-973-744-293-2. |
| **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