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

**Semestrul II, an universitar 2022-2023\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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** | UNIVERSITY OF AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE CLUJ-NAPOCA |
| Facultatea | **RO** | Agricultură |
| **EN** | Agriculture |
| Departament | **RO** | 2 Cultura plantelor |
| **EN** | 2 Crop Science |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/3 |
| **EN** | II/B/3 |
| Funcţia | **RO** | Conferentiar |
| **EN** | Associate professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | Zootehnie şi nutriţie animală 1Zootehnie şi nutriţie animală 2EtologieTehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organicăManagement agroturistic |
| **EN** | Animal husbandry and nutrition 1Animal husbandry and nutrition 2Animal behavior Specific animal husbandry technologies in the organic farming systemAgritourism management |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Agronomie |
| **EN** | Agronomy |
| Descriere post | **RO** | Postul de **Conferențiar, poziţia II/B/3**, are în componenţă:**- ore de curs la disciplina** – Zootehnie şi nutriţie animală 1 2 ore/săpt. (an IVAgricultura, an III Montanologie) - semestrul I, Zootehnie şi nutriţie animală 2 2 ore/săpt. (an IV Agricultura) - semestrul II, Etologie 2 ore/săpt. (an III Biologie) - semestrul II, Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică1 oră/săpt. (an II Agricultură Organică) - semestrul I, Management agroturistic 1 oră/săpt. (an II, Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice) – semestrul I, Tehnologii specifice de creştere a animalelor în sistemul de agricultură organică 1 oră curs/săpt (an I Agricultură Organica) – 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 Organica) – semestrul II |
| **EN** | The post of Associate professor, position II/B/3, consists of:- **course hours in the discipline** - Animal husbandry and animal nutrition 1 2 hours/week (year IV Agriculture, year III Mountain Science) - semester I, Animal Husbandry and Nutrition 2 2 hours/week (year IV Agriculture) - semester II, Animal Behavior 2 hours/week (year III Biology) - semester II, Specific animal husbandry technologies in the organic farming system 1 hour/week (year II Organic Agriculture) - semester I, Agritourism Management 1 hour/week (year II, Management of Natural and Agritourism Resources) – semester I, Specific technologies for raising animals in the organic farming system 1 hour course/week (year I Organic Agriculture) – semester II- **hours of practical work on the discipline** - Specific animal husbandry technologies in the organic farming system 2 hours/week (2nd year Organic Agriculture) - first semester, Specific animal husbandry technologies in the organic farming system 2 hours/week (1st year Organic Agriculture) - second semester |
| 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** | Preparing the teaching activity;Students testing (periodical checks, reports and quizzes);Teaching materials development;Elaboration of the disciplines subject outline;Guidance for bachelor/dissertation projects;Consultations for students and other beneficiaries;Scientific research activity;Practical guidance;Participation in scientific events;Other activities for practical and theoretical training of students. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica probelor de concurs:****Noţiuni introductive:** Obiectul şi importanţa disciplinei Zootehnie și nutriție animală, importanţa economico-socială a creșterii animalelor domestice**Adaptarea, aclimatizarea si degenerarea raselor****Producţiile animalelor domestice:** Producţia şi productivitatea animalelor,Însuşirile biologice generale care influenţează producţia animalelor, Producţia de lapte, Producţia de ouă, Producţia de carne şi grăsime, Producția de lână, pielicele, Producția muncă**Nutriţia animalelor:** Importanţa nutriţiei şi aprecierea valorii nutritive şi a calităţii furajelor, Resursele furajere, Tehnologia preparării furajelor**Tehnologia creșterii bovinelor**: Tehnologia exploatării pentru lapte, Tehnologia exploatării pentru carne**Tehnologia creșterii ovinelor**: Tehnologia exploatării pentru lapte şi carne a ovinelor**Tehnologia creșterii păsărilor domestice**: Principalele sisteme şi tehnologii de exploatare pentru carne şi ouă a găinilor**Noțiuni introductive**: Obiectul, importanța, istoricul și ramurile etologiei**Comportamente**: Învățare și instinct, avantajele instinctului și a învățării, învățarea asociativă, familială,limbajul**Ecologie comportamentală**: habitat, comportament de hrănire**Noțiuni introductive**: Obiectul și importanța disciplinei Management agroturistic**Managementul activităților agroturistice****Sistemul de inspecţie şi certificare a produselor animaliere ecologice:** cerinţe de inspecţie şi măsuri de precauţie în ferme**Principii fundamentale în alegerea speciilor, raselor şi hibrizilor pentru producţia zootehnicăecologică****Bibliografie:**Velea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 1, Editura Risoprint, Cluj NapocaVelea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 2, Editura Risoprint, Cluj NapocaMierliță D., 2008, Nutriția animalelor domestice, Editura AcademicPres Cluj-NapocaMarcu N., Daniel Mierliță, 2006, Zootehnie generală și alimentație, Editura Digital Data, Cluj NapocaDărăban S., 2006, Tehnologia creșterii ovinelor, Editura Risoprint, Cluj NapocaMarcu N., 2003, Zootehnie generală, Editura Risoprint Cluj-NapocaMorar R. si col., 2000, Zootehnie generală, Editura Relief, Cluj NapocaMorar R., Dana Pusta, 1999, Zootehnie specială, Volumul II Suine, păsări, LOK-LVK, DanemarcaȘtețca Gh, Adriana Morea, 2018, Etologie, comportamentul animalelor, Editura Risoprint, Cluj-NapocaIoanCsosz, 2007, Agroturismșiturism rural, EdituraMirton, TimișoaraStănciulescu Gabriela, 2002, Managementul operațiunilor de turism, Editura All Beck, BucureștiMan C., 2007, Zootehnie ecologică, Editura Risoprint, Cluj Napoca |
| **EN** | **The theme of the competition tests:****Introductory notions:** The object and importance of the Animal Husbandry and Nutrition discipline, the economic and social importance of raising domestic animals**Adaptation, acclimatization and degeneration of races****Production of domestic animals:** Production and productivity of animals, General biological traits that influence animal production, Milk production, Egg production, Meat and fat production, Wool production, hides, Labor production**Animal nutrition:** The importance of nutrition and the assessment of the nutritional value and quality of fodder, Fodder resources, Fodder preparation technology**Technology of cattle husbandry:** Technology of exploitation for milk, Technology of exploitation for meat**Technology of sheep husbandry:** Sheep milk and meat exploitation technology**Technology of poultry husbandry:** The main systems and exploitation technologies for chicken meat and eggs**Introduction:** The object, importance, history and branches of ethology**Behaviors**: Learning and instinct, advantages of instinct and learning, associative, family learning, language**Behavioral ecology:** habitat, feeding behavior**Introductory notions:** The object and importance of the discipline Agritourism Management**Management of agritourism activities****The system of inspection and certification of organic livestock products:** inspection requirements and precautions on farms**Fundamental principles in choosing species, breeds and hybrids for ecological livestock production****Bibliography:**Velea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 1, Editura Risoprint, Cluj NapocaVelea C., Gh. Mărginean, 2012, Tratat de creșterea bovinelor, vol. 2, Editura Risoprint, Cluj NapocaMierliță D., 2008, Nutriția animalelor domestice, Editura AcademicPres Cluj-NapocaMarcu N., Daniel Mierliță, 2006, Zootehnie generală și alimentație, Editura Digital Data, Cluj NapocaDărăban S., 2006, Tehnologia creșterii ovinelor, Editura Risoprint, Cluj NapocaMarcu N., 2003, Zootehnie generală, Editura Risoprint Cluj-NapocaMorar R. si col., 2000, Zootehnie generală, Editura Relief, Cluj NapocaMorar R., Dana Pusta, 1999, Zootehnie specială, Volumul II Suine, păsări, LOK-LVK, DanemarcaȘtețca Gh, Adriana Morea, 2018, Etologie, comportamentul animalelor, Editura Risoprint, Cluj-NapocaIoanCsosz, 2007, Agroturismșiturism rural, EdituraMirton, TimișoaraStănciulescu Gabriela, 2002, Managementul operațiunilor de turism, Editura All Beck, BucureștiMan C., 2007, Zootehnie ecologică, Editura Risoprint, Cluj Napoca |

**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: 22 martie 2023