**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Universitatea | **RO** | Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca |
| **EN** | University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca |
| Facultatea | **RO** | Medicină Veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Departament | **RO** | Producţii Animaliere şi Siguranţă Alimentară |
| **EN** | Animal Production and Food Safety |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/1 |
| **EN** | II/B/1 |
| Funcţia | **RO** | Conferențiar |
| **EN** | Associate Professor |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **RO** | 0414020109 Animal Production 1  0414030114 Animal production 2  0414060119 Ruminants-Clinics 2 |
| **EN** | 0414020109 Animal Production 1  0414030114 Animal production 2  0414060119 Ruminants-Clinics 2 |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** | Veterinary Medicine |
| Descriere post | **RO** | Postul de **Conferențiar** poziţia **II/B/1** din Statul de functii al Departamenului Producţii Animaliere şi Siguranţă Alimentară, din cadrul Facultatii de Medicină Veterinară, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, are în componenţă:  **Animal Production 1,** cu o medie de 6.25ore/săptămână, anul II EN, sem. II, din care 2,5 ore curs /săptămână și 3,75 ore lucrări practice /săptămâna, 3 grupe.  **Animal production 2,** cu o medie de 6.25ore /săptămână, anul III EN, sem. I, din care 2,5 ore curs /săptămână și 3,75 ore lucrări practice /săptămână, 3 grupe.  **Ruminants-Clinics 2**, cu o medie de 0,48 ore lucrări practice /săptămână, anul VI EN, sem. II, 5 grupe. |
| **EN** | The university position of **Associate professor,** position **II/B/1** from de State of functions of Department II, Animal Production and Food Safety, of the Faculty of Veterinary Medicine, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,Cluj-Napoca, consists of :  **Animal Production 1,** with a weekly average of 6.25 h /week, with the IInd year EN, second semester, of which 2.5 h lecture /week and 3.75 h practical practical work /week, 3 groups.  **Animal production 2,** with an average of 6.25 h /week, with the IIIrd year EN, second semester, of which 2.5 h lecture /week and 3.75 h practical practical work /week, 3 groups.  **Ruminants-Clinics 2,** with an average of 0.48 h practical work /week, VIth year EN, second semester, 5 groups. |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Activitate didactică cu studenții (susţinerea de cursuri, lucrări practice, la disciplinele prevăzute în post, precum şi participări la examene din cadrul departamentului, prezentări), consultaţii cu studenţii şi coordonarea lucrărilor de licenţă, activitate de cercetare, participare la manifestări ştiinţifice, participare la activităţile administrative, de învăţământ, servicii specifice şi de cercetare ale colectivului disciplinei. |
| **EN** | Teaching activities with the students (lecturing, labs and activities at the disciplines included in the job description, as well as examinations, case presentation), consultations with the students, coordinating graduation thesis, research activity, publishing, participation in scientific events, participation in administrative activities, specific activity, research activities. |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Animal Production 1**  Alimentaţia vacilor de lapte. Sisteme de hrănire şi alăptare a viţeilor. Factorii care influenţează producţia de lapte la taurine. Factorii care influenţează producţia de carne la taurine. Sisteme şi tehnologii de îngrăşare a taurinelor: extensiv, semiintensiv, intensiv. Sisteme de exploatare a ovinelor. Sisteme de îngrăşare la suine. Înţărcarea la suine.  Rasele de taurine. Aprecierea vârstei la taurine după dentiţie. Controlul producției de lapte la taurine. Rasele de ovine și caprine. Controlul producției de lapte la ovine. Rasele de suine.  **Animal production 2**  Sistemul organizatoric de creştere a cabalinelor la noi în ţară.  Factorii endogeni şi exogeni care influenţează producţia de carne la păsări.  Factorii endogeni şi exogeni care influenţează producţia de ouă la păsări.  Creşterea găinilor în sistem extensiv, semiintensiv si intensiv. Animalele de blană. Înmulţirea familiilor de albine.Tehnologia de creştere şi exploatare a viermilor de mătase.  Rasele de cabaline. Aprecierea vârstei la cabaline după dentiţie. Factorii incubației la păsări. Rasele de găini, curci, gâște, rațe, prepeliţe, bibilici. Evoluţia familiei de albine în cursul anului. Rase și hibrizi de viermi de mătase ai dudului crescuți în România. Ciclul evolutiv a viermilor de mătase. Animale de companie: rase de câini; caracteristici generale. Rase de pisici și alte animale de companie.  **Bibliografie:**   1. Bud Ioan, Vlădău Vlad Viorel, Ștefan Reka, 2013, Creșterea animalelor de blană și de companie, Ed. Ceres, București. 2. Grandjean Dominique, Haymann Franck and all., 2010, The Dog Encyclopedia, , Royal Canin. 3. Morar R., Dana Liana Pusta, 2000, Zootehnie generală Ed. Relief Cluj-Napoca. 4. Morar Roman, Ioan Paşca, Gheorghe Şteţca, 2010, Zootehnia generală, nutriţia animală şi sisteme de producţii animaliere – Taurine, ovine, caprine, cabaline, suine, păsări, albine, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0461-4, p. 546. 5. Mothes E., 1981, Tehnologie der Tierproduktion. Veb Gustav Fischer. Verlag Jena. 6. Muste Aurel, 2006, Creșterea, îngrijirea și patologia animalelor de companie, Ed. Mediamira. 7. Pașca Ioan, Roman Morar, Cîmpean Adrian, Borzan Mihai, 2016, Sisteme de producții animaliere – practicum: îndrumător de lucrări practice, ISBN 978-973-53-1709-6, Editura Risoprint, p. 226. 8. Paşca Ioan, Roman Morar, 2009, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Suine, ISBN: 978-973-53-0112-5, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, p. 167. 9. Paşca Ioan, Roman Morar, 2007, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Taurine, ovine, caprine, ISBN: 978-973-751-443-1, cod CNCSIS 178, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 397 p. 10. Pașca Ioan, 2015, Păsări – Sisteme de producții la principalele specii de fermă, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-1670-9, p. 326. 11. Paşca Ioan, Roman Morar, Dan Dezmirean, Alexandra Matei – coordonator Liviu Al. Mărghitaş, 2008,Sericicultură teoretică şi practică – Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-846-0, Cluj-Napoca, p. 301. 12. Rougeot J., R.G. Thebault, 1989, Le lapin Angora, ISBN 978263260654, Handbuch landwirt schaftche. Betriebsgebande Muster. 13. \*\*\* (2001) Handbuch landwirtschaftliche. Betriebsgebaude Muster. |
| **EN** | **Animal Production 1**  Nutrition of dairy cows. Feeding systems for calves.The factors that influence the milk production in cattle. The factors that influence the meat production in cattle. Fattening systems and technologies used for cattle: extensive and intensive.Breeding management in sheep. Fattening systems for swine. Weaning in swine.  Age estimation in cattle by dentition. Cattle breeds. The control of the milk production in cattle. Sheep and goats breeds. The milk production control in small ruminants. Pig breeds.  **Animal production 2**  Breeding management of the horses in our country. The internal and external factors that influence the meat production in poultry. The internal and external factors that influence the egg production in poultry. Chicken breeding in intensive, extensive and free ranging systems. Fur animals. Reproduction of the bees families. The technology used for production of the silk worms.  Horse breeds. Age estimation in horses by dentition. Incubation factors in birds. Chicken, turkeys, geese, ducks, quails, guinea fowls breeds. The evolution of the bee family during a year. Breeds and hybrids of the silk worm bred in Romania. Life cycle of silk worms. Small animals: dog breeds, general characteristics. Cat breeds, general characteristics.  **References:**   1. Bud Ioan, Vlădău Vlad Viorel, Ștefan Reka, 2013, Creșterea animalelor de blană și de companie, Ed. Ceres, București. 2. Grandjean Dominique, Haymann Franck and all., 2010, The Dog Encyclopedia, , Royal Canin. 3. Morar R., Dana Liana Pusta, 2000, Zootehnie generală Ed. Relief Cluj-Napoca. 4. Morar Roman, Ioan Paşca, Gheorghe Şteţca, 2010, Zootehnia generală, nutriţia animală şi sisteme de producţii animaliere – Taurine, ovine, caprine, cabaline, suine, păsări, albine, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, ISBN 978-973-53-0461-4, p. 546. 5. Mothes E., 1981, Tehnologie der Tierproduktion. Veb Gustav Fischer. Verlag Jena. 6. Muste Aurel, 2006, Creșterea, îngrijirea și patologia animalelor de companie, Ed. Mediamira. 7. Pașca Ioan, Roman Morar, Cîmpean Adrian, Borzan Mihai, 2016, Sisteme de producții animaliere – practicum: îndrumător de lucrări practice, ISBN 978-973-53-1709-6, Editura Risoprint, p. 226. 8. Paşca Ioan, Roman Morar, 2009, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Suine, ISBN: 978-973-53-0112-5, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, p. 167. 9. Paşca Ioan, Roman Morar, 2007, Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Taurine, ovine, caprine, ISBN: 978-973-751-443-1, cod CNCSIS 178, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 397 p. 10. Pașca Ioan, 2015, Păsări – Sisteme de producții la principalele specii de fermă, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca ISBN 978-973-53-1670-9, p. 326. 11. Paşca Ioan, Roman Morar, Dan Dezmirean, Alexandra Matei – coordonator Liviu Al. Mărghitaş, 2008,Sericicultură teoretică şi practică – Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-846-0, Cluj-Napoca, p. 301. 12. Rougeot J., R.G. Thebault, 1989, Le lapin Angora, ISBN 978263260654, Handbuch landwirt schaftche. Betriebsgebande Muster. 13. \*\*\* (2001) Handbuch landwirtschaftliche. Betriebsgebaude Muster. |

**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. Dr. Adrian Maximilian MACRI



Data completării formularului: 18.10.2023