**Informații privind** **posturile didactice şi de cercetare vacante din învăţământului superior scoase la concurs de USAMV Cluj-Napoca în semestrul I, an universitar 2020-2021**

**necesare pentru publicarea pe site-ul M.E.C**

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** | Medicină Veterinară |
| **EN** |  |
| Departament | **RO** | Producţii Animaliere şi Siguranţă Alimentară |
| **EN** |  |
| Poziţia în statul de funcţii | **RO** | II/B/18 |
| **EN** |  |
| Funcţia | **RO** | Asistent universitar |
| **EN** |  |
| Disciplinele din planul de învăţământ | **EN** | Animal production 1 |
| **EN** | Pet breeding |
| **FR** | Elevage des animaux |
| **FR** | Production animale 1 |
| **FR** | Production animale 2 |
| **FR** | Elevage des animaux de compagnie |
| Domeniul ştiinţific | **RO** | Medicină veterinară |
| **EN** |  |
| Descriere post | **RO** | Postul de asitent universitar, poziţia II/B/18, are în componenţă:  1,88 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Animal production 1 (anul II Engleză, semestrul 4)  0,94 ore seminar pe săptămână la disciplina Animal production 1 (anul II Engleză, semestrul 4)  0,63 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Pet breeding (anul III Engleză, semestrul 6)  1,25 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Elevage des animaux (anul II Franceză, semestrul 3)  1,25 ore seminar pe săptămână la disciplina Elevage des animaux (anul II Franceză, semestrul 3)  2,5 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Production Animale 1 (anul II Franceză, semestrul 4)  1,25 ore seminar pe săptămână la disciplina Production Animale 1 (anul II Franceză, semestrul 4)  3,75 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Production Animale 2 (anul III Franceză, semestrul 5)  0,63 ore lucrări practice pe săptămână la disciplina Elevage des animaux de compagnie (anul III Franceză, semestrul 6)  Activitatea la disciplina de Creșterea animalelor (anul II, semestrul 3) îşi propune să ofere studenţilor noțiuni de identificare a animalelor, pedigree, registre genealogice, evaluarea genetică precum și creșterea animalelor în rasă pură pe bază de linii, familii și prin încrucișare.  Scopul disciplinei de Sisteme și producții animaliere 1 și 2 (anul II semestrul 4 si anul III semestrul 5) este de a oferi studenților informații teoretice și practice privind principalele însușiri morfo – productive a raselor din diferite specii de interes economic, factorii care condiționează și influențează producțiile corelați cu sistemele de exploatare specifice fiecărei specii.  Activitatea disciplinei de Cresterea animalelor de companie are ca scop însușirea cunoștințelor teoretice și practice privind principalele rase de câini și pisici, utilitatea și importanța creșterii lor. |
| **EN** |  |
| Atribuţiile/activităţile aferente | **RO** | Pregătirea şi efectuarea orelor de lucrări practice pentru disciplinele Animal production 1, Pet breeding, Elevage des animaux, Production animale 1, Production animale 2, Elevage des animaux de compagnie  Pregătirea de materiale în vederea efectuării orelor de lucrări practice: piese, mulaje, imagini.  Elaborarea materialelor didactice;  Participare la îndrumarea lucrărilor de licență  Participarea la cercurile științifice studențești  Activitate de cercetare știinţifică;  Efectuarea unor vizite de lucru la ferme de profil;  Promovarea legăturilor cu mediu economic;  Participarea la manifestări științifice;  Evaluarea cumulativă prin verificare pe parcurs și examen practic. |
| **EN** |  |
| Data susţinerii prelegerii | **RO** | 8.02.2021 |
| **EN** |  |
| Ora susţinerii prelegerii | **RO** | 9:00 |
| **EN** |  |
| Locul susţinerii prelegerii | **RO** | Online |
| **EN** |  |
| Tematica probelor de concurs şi bibliografia | **RO** | **Tematica**  **Animal production 1**  Cattle breeds (recognizing the main breeds of economic interest and their hybrids; characteristics).  Age estimation in cattle by dentition.  Multifunctional evaluation of the udder, the pretability for mechanical milking.  Milking in cattle.  Evaluating the milk yield in cattle.  Development analysis and meat production control by assessment the development and fattening in cattle.  The selection of reproduction bulls.  Linear description of characters in cattle.  Sheep and goat breeds (recognizing the main breeds of economic interest and their hybrids; characteristics).  Age estimation in small ruminants by dentition.  Body score condition in animals. Evaluating the milk yield in sheep.  Swine breeds (recognizing the main breeds of economic interest and their hybrids; characteristics).  **Pet breeding**  Approach and contention of pets.  The management of the kennels: placement, buildings, structure, functionality, authorization, legislation.  Grooming.  The dressage and training of utility dogs: hunting, guarding, obedience.  Canine competitions.  The management of dog shelters.  Breeding, welfare and protection of pets.  **Elevage des animaux**  Approche des animaux domestiques et de contention (spécifique à l'espèce).  Individualisation des animaux domestiques, les systèmes de marquage. Caractéristiques de l'espèce.  La phénotypique estimation (externe) d'animaux domestiques. Caractéristiques de chaque espèce.  Couleurs des animaux domestiques. Caractéristiques de couleur.  L'examen analytique et les caractéristiques externes pour oiseaux domestiques.  Estimation des animaux domestiques de l'extérieur à travers les mensurations (somatométrie); exprimer les résultats somatometrical, la barométrie, l'évaluation du processus de croissance.  Examen synthétique de aspect externe des animaux domestiques.  L'analyse de l'évolution, le format de corps, le développement harmonieux général.  Méthodes pour exprimer les résultats de l'évaluation externe.  L'évaluation des données biométriques.  Structure de la population, les croisements et métissages, l'estimation des effets du métissage.  **Production animale 1**  Races des bovines (identification des principales races et leurs hybrides; caractéristiques).  Evaluation de l’âge des bovines par dentition.  Evaluation multifonctionnelle du pis et son adaptation pour la traite mécanique.  La traite des bovines.  Evaluation des productions laitières des bovines.  L’analyse de développement et le control de production viande par évaluation de croissance et de engraissement des bovines.  La sélection des taureaux de reproduction.  La description phénotypiques des caractères des bovines  Les races des moutons et chèvres (identification des principales races et leurs hybrides; caractéristiques).  Evaluation de l’âge des petites ruminantes par dentition.  Etat du cher des animaux. Evaluation des productions laitières des moutons.  Races des porcs (identification des principales races et leurs hybrides; caractéristiques).  **Production animale 2**  Races des chevaux. Identification de les races des chevaux, traits.  Estimation de l’âge de chevaux après la dentition.  Races de poules (identification de races combattantes, lourdes, intermédiaires, et légères, traits).  Les races de dindes, oies, canards, cailles, pintades (identification de races, traits)  Les facteurs de l’incubation  L’incubation. Le contrôle biologique de l’incubation.  La détermination de sexe en volailles. Les races de lapins.  Les espèces principales des animaux carnivores et herbivores.  La famille des abeilles. La ruche des abeilles. L’évolution de la famille pendant l’année.  Races et hybrides de verres de soie élevé en Roumanie. Le cycle évolutif des verres de soie.  Animaux de compagnie. Races de chiens, traits générales. Races de chats, traits générales.  **Elevage des animaux de compagnie**  L’approche et contention des animaux  La gestion des chenils : construction, structure, fonctionnalité, autorisations, légalité  Cosmétique canin  Dressage de chiens utilitaire : chasse, guard, obéissance  Competitions canines  Refuges des chiens- gestion  Principes de l’elevage, protection des animaux de compagnie  **Bibliografie**   1. Adrian Cîmpean, Dana Liana Pusta, Roman Morar (2019) Creșterea animalelor, 2019, Editura AcademicPres, ISBN: 978-973-744-734-0, p. 208. 2. Morar Roman, Ioan Paşca, Gheorghe Şteţca – 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, 2010. 3. Morar Roman, Cozma Vasile, Dana Pusta, Paşca Ioan – Practicum de creşterea animalelor şi patologie parazitară – vol. II – Suine, ISBN: 973-751-186-7, 978-973-751-186-7, cod CNCSIS 178, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 251 p., 2006. 4. Morar Roman, Cozma Vasile, Dana Pusta, Paşca Ioan – Practicum de creşterea animalelor şi patologie parazitară – vol. III – Păsări, ISBN: 973-751-187-5, 978-973-751-187-4, cod CNCSIS 178, Editura Risoprint, Cluj-Napoca, 302 p., 2006. 5. Morar R. (1993) – Zootehnie (vol. I). Tipo Agronomia, Cluj-Napoca. 6. Morar, R., Pusta, Dana, (2000) – Zootehnie generală. Ed. Relief, Cluj- Napoca; ISBN: 973-99306-3-8. 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 2016, p. 226. 8. Pașca Ioan (2016) - Sisteme de producții animaliere II – manual didactic, ISBN 978-973-53-1746-1, Editura Risoprint 2016, p. 200. 9. Paşca Ioan, Roman Morar - Creşterea animalelor şi sisteme de producţii animaliere - Suine, ISBN: 978-973-53-0112-5, Ed. Risoprint, Cluj-Napoca, p. 167, 2009. 10. Paşca Ioan, Roman Morar, Dan Dezmirean, Alexandra Matei – coordonator Liviu Al. Mărghitaş – Sericicultură teoretică şi practică – Ed. Risoprint, ISBN: 978-973-751-846-0, Cluj-Napoca, p. 301, 2008. 11. Paşca Ioan, Roman Morar – 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., 2007. |
| **EN** |  |
| Comisia de concurs | **RO** | Preşedinte: Conf. dr. Adrian Macri – USAMV Cluj Napoca  Membrii:  Prof. Dr. Ioan Pașca – USAMV Cluj Napoca  Conf. Dr. Adrian Cîmpean – USAMV Cluj Napoca  Conf. Dr. Sorin Daniel Dan – USAMV Cluj Napoca  Șef lucr. dr. Mihai Borzan – USAMV Cluj Napoca  Membri supleanți:  Asist. Dr. Ana Maria Paștiu  Asist. Dr. Oana Reget  Prof. dr. Dana Pusta |
| **EN** |  |
| Comisia de contestaţii | **RO** | Preşedinte**:** Prof. Dr. Pocol Cristina – USAMV Cluj Napoca  Membrii**:**  Prof. Dr. Popescu Silvana – USAMV Cluj Napoca  Prof. Dr. Pintea Adela – USAMV Cluj Napoca  Conf. Dr. Gudea Alexandru – USAMV Cluj Napoca  Şef lucr. Dr. Borda Cristin – USAMV Cluj Napoca  Supleanţi**:**  Şef lucr. Dr. Blaga Petrean Anamaria – USAMV Cluj Napoca  Şef lucr. Dr. Szakacs Andrei – USAMV Cluj Napoca  Şef lucr. Dr. Martonoş Cristian – USAMV Cluj Napoca |
| **EN** |  |

**Pentru site-ul universității:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data susţinerii probelor de concurs | **RO** | 8.02.2021 |
| **EN** |  |
| Ora susţinerii probelor de concurs | **RO** | Ora 9:00 Proba 1. Prelegere publică- prezentarea planului de dezvoltare al carierei  Ora 10:00 Proba 2. Probă teoretică orală  Ora 11:00 Proba 3. Probă teoretică scrisă  Ora 12:00 Proba 4. Probă practică |
| **EN** |  |

Decan, Director de Departament,

Prof.dr. Nicodim Fiț Conf.dr. Adrian Macri

Data completării formularului: 27.11.2020