**UNIVERSITATEA PENTRU ŞTIINŢELE VIEȚII „ION IONESCU DE LA BRAD” DIN IAŞI**

**CONCURS PENTRU OCUPAREA POSTURILOR DIDACTICE**

**AN UNIVERSITAR 2023/2024**

**SEMESTRUL I**

|  |
| --- |
| **DESCRIEREA POSTULUI:** |
| **Postul** | **Conferențiar universitar** |
| **Poziția în statul de funcții** | VII/9 |
| **Facultatea** | Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare |
| **Departamentul** | Control, expertiză și servicii |
| **Disciplinele din planul de învățământ** | Ameliorarea animalelorLegislație UE privind biotehnologiile de reproducție și selecție la animale |
| **Domeniul științific** | Zootehnie |
| **Descriere post** | Postul de conferențiar universitar, pe perioadă nedeterminată, vacant, **nr. VII/9,** prevăzut în Statul de funcțiuni și de personal didactic aprobat pentru anul universitar 2023-2024, conține o normă de **9 ore convenționale**, asigurate cu ore de curs și lucrări practice, cu următoarea distribuție semestrială pe discipline:*- Ameliorarea animalelor*, ore de curs și lucrări practice efectuate cu studenții din anul III de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea *Zootehnie*, astfel: pe parcursul semestrului I **curs** - 2 ore fizice = **2 ore convenționale/an** și **lucrări practice –** o formație x 2 ore **= o oră convențională/an**; pe parcursul semestrului II **curs** - 2 ore fizice = **2 ore convenționale/an** și **lucrări practice –** o formație x 2 ore **= o oră convențională/an**.*- Legislație UE privind biotehnologiile de reproducție și selecție la animale*, ore de curs și lucrări practice, efectuate cu studenții din anul II de la Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, specializarea de masterat *Reproducție și ameliorare genetică*, pe parcursul semestrului I, astfel: **curs** - 2 ore fizice = **2 ore convenționale/an** și **lucrări practice** o formație x 2 ore = **o oră convențională/an.** |
| **Activitățile specifice postului** | * Efectuarea orelor de curs şi lucrări practice de laborator pentru disciplinele din statul de funcţii, poziţia VII/9;
* Pregătirea activităţii didactice;
* Verificări lucrări control;
* Consultaţii pentru studenţi asigurate la disciplinele din normă;
* Îndrumare proiecte licenţă și disertație;
* Elaborare de materiale didactice;
* Activitate de cercetare ştiinţifică;
* Îndrumare cercuri ştiinţifice studenţeşti;
* Participare la manifestări ştiinţifice;
* Activităţi de promovare şi legătura cu mediul economic;
* Participarea la activităţi civice, culturale, în sprijinul învăţământului;
* Alte activităţi pentru pregătirea practică şi teoretică a studenţilor.
 |
| **Tematica pentru prelegerea publică** | **Tematica**1. Obiectivele ameliorării.
2. Selecția – factor al ameliorării
3. Încrucișarea ca metodă de ameliorare
4. Consangvinizarea ca metodă de ameliorare
5. Elaborarea programelor de ameliorare

**Bibliografia** Cighi V., Oroian T., 2015 – Ameliorarea animalelor, Ed. Risoprint Cluj NapocaDrăgănescu C., 1979 – Ameliorarea animalelor, Ed. Ceres, BucureştiFurtunescu Al., 1975 – Determinarea valorii de ameliorare a animalelor, Ed. Ceres, BucureştiGrosu H., Drăgănescu C., 2003 – Ameliorarea animalelor, Ed. Coral Sanivet, BucureştiGrosu H., Lungu S., Kremer V., 1997 – Modele liniare utilizate în ameliorarea genetică a animalelor, Ed. Coral Sanivet, Bucureşti INRA, 1986 – Amelioration genetique des animaux d’elevage, Ed. Foucher, ParisIvancia M., 2020 – Ameliorarea animalelor, Ed. Alfa, IaşiMinville F., 1990 – Principes d’amelioration genetique des animaux domestiques, ParisPipernea N., 1979– Îmbunătăţirea structurii genetice a populaţiilor de animale, Ed, Ceres, BucureştiPopa R.A., 2009 – Programe de ameliorare. Ed. Printech, BucureştiVintilă I., 1988 – Bazele ameliorării genetice a populaţiilor de animale domestice, Ed. Facla, Timişoara |
| **Salarizare** | Postul de Conferențiar universitar va fi salarizat conform Legii 153/2017 și OG 57/2023, cu suma de 6.401 lei. |