**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 animalelor  Legislație 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 Napoca  Drăgănescu C., 1979 – Ameliorarea animalelor, Ed. Ceres, Bucureşti  Furtunescu Al., 1975 – Determinarea valorii de ameliorare a animalelor, Ed. Ceres, Bucureşti  Grosu H., Drăgănescu C., 2003 – Ameliorarea animalelor, Ed. Coral Sanivet, Bucureşti  Grosu 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, Paris  Ivancia M., 2020 – Ameliorarea animalelor, Ed. Alfa, Iaşi  Minville F., 1990 – Principes d’amelioration genetique des animaux domestiques, Paris  Pipernea N., 1979– Îmbunătăţirea structurii genetice a populaţiilor de animale, Ed, Ceres, Bucureşti  Popa R.A., 2009 – Programe de ameliorare. Ed. Printech, Bucureşti  Vintilă 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. |