Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük értelemszerűen **FELÜLÍRNI, KIEGÉSZÍTENI vagy MEGVÁLASZOLNI**

**a táblázat sorait**

Beküldendő: **csak elektronikusan 2024.01.15-IG**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FELÜLÍRN**I | Dr. Maróti-Agóts Ákos | Állatorvostudományi Egyetem ÁTLT tanszék |
| egyetemi docens, tanszékvezető helyettes | e-mail: Maroti-Agots.Akos@univet.hu |
| Cím: A székely ló fajtarekontrukciós folyamata (genetikai és fenotípusos monitorozás) | Title: The process of reconstructing the breed of Szekler horse (genetic and phenotypic monitoring)) |
| A téma rövid összefoglalása:  A székely ló, mint a II. világháború után eltűnt magyar lófajta, fajtarekonstrukciója most folyik Kászonban, Dr. Bodó Imre vezetésével.  Tanszékünk három éve támogatja tudományos szempontból a folyamatot (genetikai és fenotipizálási téren), jelentet meg tudományos publikációkat.  A témakiírás célja, hogy a legteljesebben dokumentálja ezt az ritka állattenyésztési, genetikai folyamatot. | Angolul:  The reconstruction of the Szekler horse breed, a Hungarian horse breed that disappeared after World War II, is now in progress in Kászon under the leadership of Dr. Imre Bodó.  Our department has supported the scientific process (genetics and phenotyping) for three years and has published scientific papers.  This PhD program aims to completely document this rare animal breeding and genetic process. |
| KIEGÉ-SZÍTENI | Elvárások:  -A hallgatónak ismernie szükséges a VATEM1, VATEM2 optometriai rendszerek működését és használatát.  -A hallgatónak a molekuláris genetikai eljárásokat, labor rutinfeladatokat ismernie kell.  -Szükségesek a molekuláris genetikai, bioinformatikai szoftvereket (R, MEGA, DNAsp) | Requirements:  -The student should be familiar with the operation and use of VATEM1 and VATEM2 optometric systems.  -The student should know molecular genetic procedures and routine laboratory tasks.  -The student must be familiar with molecular genetics, bioinformatics software (R, MEGA, DNAsp) |
| MEGVÁLASZOLNI | A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, **már elnyert** forrás: - |  |
| A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja;  Oktató MTMT azonosítója: 10023162 | 1) [Matrilineal Composition of the Reconstructed Stock of the Szekler Horse Breed](https://www.mdpi.com/2077-0472/13/2/456) [A Gáspárdy](https://scholar.google.com/citations?user=Q5noDEgAAAAJ&hl=hu&oi=sra), Z Wagenhoffer, D Fürlinger, M Halmágyi, I Bodó, H Lancioni, [Á Maróti-Agóts](https://scholar.google.com/citations?user=gESUOYMAAAAJ&hl=hu&oi=sra)  Agriculture, 2023 |
| 2.) A székely ló. Bodó Imre, Hecker Walter, Surján György – Maróti-Agóts Ákos. 2021. SzéLTE |
| 3.) Comparison of mtDNA control region among descendant breeds of the extinct Zaupel sheep revealed haplogroup C and D in Central Europe  András Gáspárdy 1 , Beate Berger 2 , Jelka Zabavnik-Piano 3 , Endre Kovács 1 , Kata Annus 1 , Petra Zenke 1 , László Sáfár 4 , Ákos Maróti-Agóts  Vet Med Sci 2021 Nov;7  DOI: 10.1002/vms3.585 |
| Egyéb közölnivaló: |  |