

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

Kérem a Doktori Iskola Tanácsát az alábbi téma befogadására és meghirdetésére

Kérjük **értelemszerűen** **FELÜLÍRNI, KIEGÉSZÍTENI** vagy **MEGVÁLASZOLNI**
a táblázat sorait

Beküldendő: **csak elektronikusan 2021.01.15-IG**

FELÜLÍRNI	Dr. Maróti-Agóts Ákos, PhD, habil	Állatorvostudományi Egyetem ÁTLT tanszék		
	egyetemi docens	e-mail: Maroti-Agots.Akos@univet.hu		
	Cím: Az ideális versenyló testfelépítése	Title: The constitution of the ideal racehorse		
	A téma rövid összefoglalása: A modern fenotipizálás fontos információforrás lehet a jövőben a genomi tenyésztés értékeléséhez. Az évszázadok óta változatlan mérőeszközöket informatikailag intenzív módszerek, eszközök és érzékelők váltották fel. A téma célja olyan új módszerek kipróbálása (MI, drón technika, 3D szkennelés stb.), amelyek segíthetnek jobban megérteni a testfelépítés összefüggés és hatását a versenyteljesítményre a telivér fajtában más fontos befolyásoló tényezők, mint például a szív- és érrendszer, a légzőszervek és a temperamentum mellett.	Angolul: Modern phenotyping may be an important source of information for genomic breeding value estimation in the future. Measuring instruments that have remained unchanged for centuries have been replaced by IT-intensive methods, devices and sensors. The aim of the topic is to try new methods (MI, drone technique, 3D scanner, etc.) that can help to understand better the influence and codependency of morphology on racehorse performance alongside other major influential factors like cardiovascular/pulmonary health and temperamental traits of the thoroughbred.		
KIEGÉSZÍTENI	Elvárások: -A hallgatónak ismernie kell az VATEM1, VATEM2 optometriai állatmérő rendszerek működését és használatát. -Szükséges felhasználói ismeretekre a szoftverek (Red-Node, programozási ismeretek) és a hardver (telepítés, perifériák használata, drón technológia) terén. -Állatorvosi képesítés - Kutatási tapasztalat a ló viselkedése és a jólét terén	Requirements: -The student needs to know the operation and use of VATEM1, VATEM2 optometry systems. -Requires user skills in software (Red-Node, programming knowledge) and hardware (installation, use of peripherals, drone technology). -Veterinary qualification - Research experience in the field of horse behaviour and welfare		
MEGVÁLASZOLNI	A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, már elnyert forrás: VEKOP-2.3.2 A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja;	A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, már elnyert forrás: VEKOP-2.3.2 1.) Phenotyping of Hungarian Grey bulls with the optometric VATEM method and launch of the PHENBANK In: EAAP, Scientific Committee (szerk.) Book of Abstracts of the 69th		
	<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2015.06.17.-től</i>
	<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Prof. Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>1. oldal, összesen: 2</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

<p>Oktató MTMT azonosítója: 10023162</p>	<p>Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Wageningen, Hollandia : Wageningen Academic Publishers, (2018) p. 288 , 1 p.</p> <p>2.) Maróti-Agóts, Ákos ; Bodó, Imre ; Zenke, Petra ; Jávorka, Levente ; Kaltenecker, Endre ; Baracska, Lajos ; Beck, Attila ; Fürlinger, Dóra ; Szemenyei, Márton ; Ratkóczy, Omár et al. VATEM2 - Optometriai állatmérő rendszer MAGYAR ÁLLATORVOSOK LAPJA 139 : 8 pp. 501-508. , 8 p. (2017)</p> <p>3.) Á, Maróti-Agóts ; D, Fürlinger ; I, Bodó ; L, Baracska ; E, Kaltenecker ; A, Gáspárdy Changing of the wither height in Hungarian Grey cattle breed in the last 15 years In: EAAP, scientific committee (szerk.) Book of Abstracts of the 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science Wageningen, Hollandia : Wageningen Academic Publishers, (2017) p. 486 , 1 p.</p>
<p>Egyéb közlőnivaló:</p>	

<p><i>Készítette:</i></p>	<p><i>DI titkárság</i></p>	<p><i>F21-DI-TÉMABE</i></p>	<p><i>Érvényes: 2015.06.17.-től</i></p>
<p><i>Jóváhagyta:</i></p>	<p><i>Prof. Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i></p>	<p><i>Verzió 3</i></p>	<p><i>2. oldal, összesen: 2</i></p>