

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

FELÜLÍRNI	Dr. Fébel Hedvig kutató professzor	Állatorvostudományi Egyetem Szülészeti tanszék és Haszonállatgyógyászati Klinika E-mail: febel.hedvig@univet.hu
	Zárt tartásban nevelt pecsényeludak szükségleti értékeinek megállapítása komplex takarmányozási és élettani vizsgálatokkal	Determination of nutrient requirement of geese kept indoor system by complex feeding and physiological studies
	A téma rövid összefoglalása: A betegség megelőzés pl. madárinfluenza céljából történő tartástechnológia megváltoztatása jelentősen módosíthatja az állatok táplálóanyag-szükségletét. A zárt tartástechnológia kialakítása különösen sok problémát vet fel egy olyan állatfaj, illetve hasznosítási irány esetében, ami döntően a szabadtartásra alapozott. A tervezett komplex takarmányozási és élettani vizsgálatokkal azt kívánjuk megállapítani, hogy a takarmányban milyen energia-, fehérje-, rostszint illetve Ca- és P-tartalom kell ahhoz, hogy a zárt tartásban nevelt pecsényelibák ilyen irányú szükségletét fedezzük. A természetes mutatók változásán túlmenően a ludak anyagforgalmi státuszának megállapításához illetve az élettani változások nyomon követéséhez széleskörű biokémiai, szerológiai, metabolikus- és hormonvizsgálatokat végzünk. Mivel a ludak zárt tartását mindezidáig kevesen vizsgálták, meglehetősen szűkösen állnak rendelkezésre ilyen vizsgálatok adatai. A doktori munkában elvégzett kísérletekkel ezt a hiányt szeretnénk pótolni. A várható eredmények iránymutatásként szolgálhatnak a gyakorlat számára is.	Angolul: Changing housing technology for disease prevention, e.g. for avian flu, can significantly change the nutrient requirements of animals. In particular, the development of a closed indoor housing technology poses many problems for an animal species or a production system that is predominantly based on free-range technology. The complex feeding and physiological studies to be carried out are designed to determine the optimal dietary level of energy, protein, fibre, Ca and P required to meet the needs of geese kept indoor system. In addition to changes in performance parameters, a wide range of biochemical, serological, metabolic and hormonal tests are carried out to determine the metabolic status of geese and monitor physiological changes. As few studies have been conducted to investigate the closed keeping of geese, data on such studies are rather scarce. The experiments carried out in the doctoral research aim to fill this gap. The expected results may also serve as a reference for practice.

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>1. oldal, összesen: 2</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA
 F21

KIEGÉ-SZÍTENI	<p>Elvárások: Állatorvos elsősorban, de egyéb agrártudományi vagy természettudományi felsőfokú végzettséggel rendelkező személy jelentkezhet, aki takarmányozásból folytatott egyetemi tanulmányokat.</p> <p>Angol nyelv minimum középfokú szintű ismerete.</p> <p>Kutatómunka iránti érdeklődés, szorgalom. Statisztikai jártasság előnyt jelent, de nem alapfeltétel.</p>	<p>Requirements:</p> <p>DVM diploma is preferred but other fellow from agricultural or natural sciences who have completed university course in animal nutrition may also apply.</p> <p>Proficiency in English language (at least medium level).</p> <p>Motivation for research, diligence. Statistical skills are advantageous but not obligatory.</p>
MEGVÁLASZOLNI	<p>A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, már elnyert forrás:</p>	<p>Korábbi kutatóintézeti forrásból megvalósuló kutatás.</p>
	<p>A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; MTMT azonosító: 10001814</p>	<p>Egresi A., Süle K., Szentmihályi K., Blázovics A., Fehér E., Hagymási K., <u>Fébel H.</u>: Impact of milk thistle (<i>Silybum marianum</i>) on the mycotoxin caused redox-homeostasis imbalance of ducks liver. TOXICON 187 pp. 181-187. (2020)</p>
		<p>Tóth Sz., Kovács M., Bóta B., Szabó-Fodor J., Bakos G., <u>Fébel H.</u>: Effect of mannanoligosaccharide (MOS) and inulin supplementation on the performance and certain physiological parameters of calves reared on milk replacer. JOURNAL OF APPLIED ANIMAL RESEARCH 48. 1 pp. 228-234. (2020)</p>
		<p>Mátis G., Petrilla J., Kulcsár A., van den Bighelaar H., Boomsma B., Neogrady Zs., <u>Fébel H.</u>: Effects of dietary butyrate supplementation and crude protein level on carcass traits and meat composition of broiler chickens. ARCHIV FÜR TIERZUCHT-ARCHIVES OF ANIMAL BREEDING 62: 2 pp. 527-536. (2019)</p>
	<p>Egyéb közölnivaló:</p>	

<i>Készítette:</i>	<i>DI titkárság</i>	<i>F21-DI-TÉMABE</i>	<i>Érvényes: 2022-től</i>
<i>Jóváhagyta:</i>	<i>Dr. Bartha Tibor iskolavezető</i>	<i>Verzió 3</i>	<i>2. oldal, összesen: 2</i>