

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 2024 február 15-ig**

<b>FELÜLÍRNI</b>	Név: <b>Dr. Péli Evelin Ramóna</b>	Állatorvostudományi Egyetem Növénytani tanszék
	egyetemi docens	<a href="mailto:Peli.Evelin.Ramona@univet.hu">e-mail: Peli.Evelin.Ramona@univet.hu</a>
	<b>Kaszálórét domináns szénaalkotó fajainak komplex (működési, beltartalmi) variabilitás vizsgálata</b>	<b>Investigation of the complex (physiological, content) variability of the dominant hay-forming species of the meadow grass</b>
	<p>A téma rövid összefoglalása:                  A kutatás a legelők és kaszálók növényközösségének klímaváltozás okozta dominancia viszonyainak megváltozásait célozza növény-ökológiai módszerekkel, valamint hagyományos növénycönológiai és ökológiai paraméterek intenzitás-változásának mérésével. Továbbá a szénában és a legelt növényállományban jelentős arányban, ill. takarmányértékkel előforduló növényfajok kémiai (szénhidrát-, fehérje- és lipid-) összetételének vizsgálatait is társítaná. A stresszorként jelentkező tényezők hatására stressz válaszként a növények módosíthatják szénhidrát jellegű tartaléktápanyagaik sejten belüli minőségét és mennyiségét. Ezen átalakulások minőségi változásokat eredményezve a szénaalkotó szálatakarmányokban és gabonafélékben. Állatorvosi megközelítésben a takarmányozási és betegség diagnosztizálási oldalról a legelői laminitis kialakulásának elkerülésében, adott időszakban a legeltetés időszakos felfüggesztésére mutathat rá a jövőben. Takarmányozási céllal, mesterségesen ültetett gyeppek esetében pedig a megfelelő növényfajták kiválasztásában iránymutató lehet.</p>	<p>The aim of the research to reveal the changes of the dominance relations in the plant communities of the pastures and meadows caused by climate change using plant physiological and traditional plant coenological methods with measuring the intensity change of ecological parameters. Furthermore, in the hay and grazed plant stock, a significant proportion or it would also involve investigations of the chemical (carbohydrate, protein and lipid) composition of plant species with feed value. For the effects of abiotic factors as stressors, plants as stress response can modify the nature and type of carbohydrate like storage formations inside the cells. These alternations can be intensified with the more expression of the environmental stress factors implying global climate change, which can resulting quality changes in hay component forage and cereals. In veterinary aspects, it also can be pointing forward on feeding and disease diagnosis as in avoidance of pasture-associated laminitis, can point out the periodic inhibition of grazing in the future. It can be conductive to select the adequate plant species in case of feeding purposes of artificial pastures.</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>1. oldal, összesen: 2</i>

ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI EGYETEM  
 ÁLLATORVOSTUDOMÁNYI DOKTORI ISKOLA  
 F21

KIEGÉ- SZÍTENI	Elvárások: Állatorvos vagy biológus végzettség, angol nyelvtudás, biostatistikai ismeretek, kreatív gondolkodás, Terepökölógiai és növényökölógiai ismeretek és jártasság előnyt jelent.	Requirements: DVM or Biology degree, good command of English, basic biostatistics, creative thinking Experience and knowledge in field ecology and plant ecology is an advantage.
MEGVÁLASZOLNI	A meghirdetett téma finanszírozására rendelkezésre álló, <b>már elnyert</b> forrás:	
	A téma meghirdetőjének az elmúlt 5 évben megjelent, a meghirdetni kívánt témával összefüggő 3 publikációja; <b>MTMT azonosítója:</b>	1.) De Luca G; Papp M; Fóti Sz; Posta K; Mészáros Á; Pintér K; Nagy Z; <b>Péli ER</b> ; Fekete S; Balogh J. (2024) Mycorrhizal fungi respiration dynamics in relation to gross primary production in a Hungarian dry grassland. Plant and Soil (accepted). <b>Q1</b> 2.) Fóti Sz; Bartha S; Balogh J; Pintér K; Koncz P; Biró M; Süle G; Petrás D; G. de Luca; Mészáros A; Zimmermann Z; Szabó G; Csathó A.I; Ladányi M; <b>Péli E.R</b> ; Nagy Z. (2023) Fluctuations and trends in spatio-temporal patterns of plant species and diversity in a sandy pasture. Journal of Vegetation Science, 34, e13190. - <b>Q1</b> 3.) Ruchika; Csintalan, Z; <b>Péli, E.</b> (2020) Seasonality and Small Spatial-Scale Variation of Chlorophyll a Fluorescence in Bryophyte <i>Syntrichia ruralis</i> [Hedw.] in Semi-Arid Sandy Grassland, Hungary. PLANTS-BASEL 9:1 Paper: 92. - <b>Q1</b>
	Egyéb közölnivaló:	

<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>