

# PROGRAMFÜZET\*

## II. Magyar Agrártudományi Doktoranduszok Szimpóziuma

A SZIMPÓZIUM FŐVÉDNÖKE

**Prof. Dr. Sótonyi Péter**  
az Állatorvostudományi Egyetem rektora

A SZIMPÓZIUM CÉLJA

A második hazai megrendezésű, magyarul Szimpózium, amely az agrártudományokkal foglalkozó doktoranduszok számára nyújt lehetőséget a kutatások közötti együttműködésre, illetve az ipari partnerekkel való kollaborációkra.

A SZIMPÓZIUM IDŐPONTJA

2024. február 16.

HELYSZÍNE

Állatorvostudományi Egyetem



\* A programváltozás jogát fenntartjuk.

# RÉSZLETES PROGRAMTERV

## **08:00-08:45** Regisztráció – *Aula előtér*

*Regisztrációs csomagok átvétele*

## **08:45-09:25** Megnyitó – *Tolnay Sándor előadóterem*

*Prof. Dr. Sótonyi Péter*

*Állatorvostudományi Egyetem, rektor*

*Prof. Dr. Bartha Tibor*

*Állatorvostudományi Egyetem, Doktori Iskola vezetője*

*Molnár Dániel*

*Doktoranduszok Országos Szövetsége, elnök*

*Hajdú Péter*

*Doktoranduszok Országos Szövetsége, Agrártudományi Osztály, elnök*

## **09:30-11:00** Kerekasztal beszélgetés - *Tolnay Sándor előadóterem*

*Prof. Dr. Sótonyi Péter*

*Állatorvostudományi Egyetem, rektor*

*Prof. Dr. Csépe Valéria*

*Magyar Akkreditációs Bizottság, elnök*

*Prof. Dr. Bartha Tibor*

*Állatorvostudományi Egyetem, Doktori Iskola vezetője*

*Prof. Dr. Tóth Tamás*

*Széchenyi István Egyetem, Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar, dékán*

*Prof. Dr. Pepó Péter*

*Debreceni Egyetem, Doktori Iskola vezetője*

*Prof. Dr. Helyes Lajos*

*Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Doktori Iskola vezetője*

*Molnár Dániel*

*Doktoranduszok Országos Szövetsége, elnök*

## **11:00-11:15** Kávészünet

## 11:15-17:45 Tudományos Szekciók

### *Állatorvos tudományok és Állattenyésztési tudományok szekciók - Tolnay Sándor előadóterem -*

Dr. Bagi Melinda (11:15-11:30)

*Az ovulációs rátát és a bárányok nemét befolyásoló tényezők vizsgálata az ile de france juh fajtában*

Dr. Boros Koppány (11:30-11:45)

*A hármás metacarpalis csont sagittalis tarajának komputertomográfias elváltozásai angol telivér versenylovakban a tréning első évében*

Dr. Farkas Máté (11:45-12:00)

*Az állatjólléti indikátorok és kortizolszint változások vizsgálata kakas ivarú végtermék pulykák agresszív magatartásformáinak megjelenésével összefüggésben*

Dr. Gombos László (12:00-12:15)

*Development of an Intelligent Decision Support System for the Complex Optimization of the Antibiotic Use in Pork Production*

Kálmán Ákos (12:15-12:30)

*Antibiotikum-mentes baromfitartás lehetősége, különös tekintettel a probiotikumok használatára*

Kárpáti Edina (12:30-12:45)

*A gyimesi racka és a cikta génvédelmi helyzete*

Dr. Kerek Ádám (12:45-13:00)

*Nagylétszámú baromfiállományokból izolált Escherichia coli törzsek kiterjedt spektrumú béta-laktamáz (ESBL) termelésének felmérése Magyarországon*

### **EBÉDSZÜNET**

Dr. Mag Patrik (13:30-13:45)

*Az enrofloxacin farmakokinetikai/farmakodinámiai analízise sertés ízületi folyadékban Glaesserella parasuis fertőzés esetén*

Dr. Móritz Alma (13:45-14:00)

*Flavonoidok szerepe kutya endotoxémia káros hatásainak mérséklésében*

Ndunguru Sawadi (14:00-14:15)

*The prenatal window: Influence of leucine on growth and development of Japanese quail*

Pető Lilla (14:15-14:30)

*Eltérő zárttéri tojóházi tartásmódok hatása a tyúkok életömegváltozására és annak kiegyenlítetttségére*

Reda Gebrehaweria (14:30-14:45)

*Expression of nutrient sensing genes mediate the effect of dietary unpredictability in Japanese quails*

Szalai Szilvia (14:45-15:00)

*Az istálló hűtés javításának hatása a tejlő tehenek viselkedésére és termelésére*

Tóth Arnold (15:00-15:15)

*Hőkezelés hatásának vizsgálata a primordiális őssejtek fagyasztására és a fagyasztás előtti markerek mintázatára*

## KÁVÉSZÜNET

Dr. Tráj Patrik (15:30-15:45)

*A Cordyceps militaris kivonat immunmoduláló hatása csirke bél explant tenyészetben*

Dr. Várhidi Zsóka (15:45-16:00)

*Tejlő tehenek normál hüvelyi baktériumflórájának meghatározása és antibiotikum érzékenységi vizsgálata, valamint probiotikus hatású intravaginális készítmény biztonságossági vizsgálata*

Vörösházi Júlia (16:00-16:15)

*A T-2 toxin hatásainak vizsgálata csirke eredetű háromdimenziós (3D) májsejtenyészetben*

Dr. Wermer Kata (16:15-16:30)

*Kannabidiol (CBD) farmakokinetikai vizsgálata connemara pónilovakon*

Dr. Zsizsz Árisz (16:30-16:45)

*Gyíkok ivarmeghatározása pozitívkontrasztanyagok röntgenvizsgálat segítségével*

Dr. Harmat Levente (16:45-17:00)

*Magyar parlagi számar kancák alkati tulajdonságainak alapszínük szerinti vizsgálata és jellemző küllem-tani hibáik*



- Akasairi Ocwa (11:15-11:30)  
*Is precision irrigation a panacea to water shortage in crop production?*
- Alahmad Tarek (11:30-11:45)  
*Evaluation the Integration of IoT sensors data and In-situ measurements for soil moisture content analysis*
- Allem Ammar (11:45-12:00)  
*The effect of seed soaking in gibberellic acid and salinity stress on the germination of Hungarian wheat cultivars*
- Bozóki Boglárka (12:00-12:15)  
*Effects of high temperature stress on germination and morphological characteristics of two peanut (*Arachis hypogaea* L.) varieties*
- Hajdú Péter (12:15-12:30)  
*Növényi italok fejlesztésének új generációja, hazai alapanyagokból*
- Héjja Melinda (12:30-12:45)  
*Rügyalapú növényi kivonatok antimikrobiális hatásának vizsgálata*
- Dr. Keskeny Dávid (12:45-13:00)  
*Néhány gondolat a fogyasztókkal szembeni tisztességtelen gyakorlatokról az élelmiszeriparban*

## **EBÉDSZÜNET**

- Kunszabó Atilla (13:30-13:45)  
*Élelmiszerhulladékok csökkentési lehetőségei a magyar háztartásokban*
- Matkovits Anna (13:45-14:00)  
*Repce (*Brassica napus*), és mézontófü (*Phacelia tanacetifolia*) mézek polifenol összetételének meghatározása UHPLC-ESI-MS/MS módszerrel*
- Mihalkó József (14:00-14:15)  
*Különböző kihozatalú csontokról mechanikusan lefejtett pulykahúsok összehasonlító elemzése*
- Moldvai László (14:15-14:30)  
*Gépi látás alkalmazása a övénytermesztésben*
- Ősz Aletta (14:30-14:45)  
*Viráglátogatók almaültetvényekben – illatanyagcsapdák fogásai*

Sári Daniella

(14:45-15:00)

*Szelén és tellúr toxicitása*

Szabó-Szöllösi Tünde

(15:00-15:15)

*Védett fajok ex situ tartása fűvészkerti körülmények között. (Festuca wagneri kertészeti alkalmazhatósága)*

Tóth Adrienn Mária

(15:15-15:30)

*A gyűrűzés és a gibberelin-sav alkalmazásának hatása négy hazai szőlőfajtán*

## **KÁVÉSZÜNET**

Tóth Ariel

(15:45-16:00)

*A szerves- és műtrágyák kukorica produktivására gyakorolt hatásainak vizsgálata*

Varga Melinda

(16:00-16:15)

*European Stone Fruit Yellows detektálása kajszibarackban, multispektrális drónfelvételek térinformatikai elemzésével*

- Bock Illés (11:15-11:30)  
*A kémiai vegyületek csoportosítása fenotípusos hatásmintázatuk alapján zebradánió embrió automatizált fenotípus értékeléssel*
- Fintha Gabriella (11:30-11:45)  
*Florisztikai felmérés eltérő intenzitású vízbivály legelőkön*
- Füleki-Veress Aliz (11:45-12:00)  
*A Magyar Talajszerkezeti Adatbázis (HunSSD) mintáinak hidrofobitás vizsgálata*
- Hirth Mirella (12:00-12:15)  
*A hőmérséklet zebradánió (Danio rerio) ivarának kialakulására gyakorolt hatása*
- Kárpáti Tamás (12:15-12:30)  
*Impact of the allochthonous mouflon introduced to continental Europe on forest ecosystems, with special reference to rocky grasslands*
- Katona Máté (12:30-12:45)  
*A talajok víztartóképességének vizsgálata pF-mérések és pedotranszfer függvények segítségével Esettanulmány a Kab-hegy-Agártető-csoport kistájról*
- Király Éva (12:45-13:00)  
*Az erdők élőfakészletében megvalósuló szénmegkötés és az erdőgazdálkodás üzemmódja közötti összefüggés vizsgálata*

### **EBÉDSZÜNET**

- Lőrincz Eszter Éva (13:30-13:45)  
*Dámszarvasok Genetikai Vizsgálata*
- Marsi Irén (13:45-14:00)  
*A vegetációváltozás természetvédelmi szempontú kutatása a szolnoki Tiszaligetben*
- Végh Péter (14:00-14:15)  
*Felső-Kemeneshát erdőállományok talajának szerves szénkészletének vizsgálatai*
- Zorkóczy Orsolya (14:15-14:30)  
*Igazságügyi egyedazonosító markerkészlet fejlesztése hazai dámszarvasokra*

*Poszter szekció*  
*- Aula előtér, folyosó –*

Ahmed Abdelkaham Esmaeil Mohamed	Igriczi Barbara
Áldott-Sipos Ágnes	Juhász Csaba
Boros Anikó	Kolozs Henriett
Bozó Csaba	Dr. Kovács László
Csatári Gábor	László Zoltán
Dr. Császár Dorottya	Majzinger Koppány
Csepregi-Heilmann Eszter	Martics Atina
Dr. Dobra Péter Ferenc	Mota Leal Carla
Fűrész Attila	Dr. Pintér Krisztina
Hesari Neda	Pollák Boglárka Dóra
Dr. Horváth Dávid Géza	Shaikh Ayaz Mukarram



**15:00-19:00**    Fakultatív programok

*Üllői Tangazdaság*

*Szoborpark, Könyvtár látogatása*

**19:30-20:00**    Eredményhirdetés

*Tolnay Sándor előadóterem*

**20:00-22:30**    Gálavacsora

*Hallgatói Központ*

**22:30-05:00**    Zenés, táncos mulatság

*Equus Club*

Kelt: Budapest, 2024. január 14.

Tisztelettel:

Hajdú Péter S.K.  
*elnök*

Doktoranduszok Országos Szövetsége  
Agrártudományi Osztály

Dr. Kerek Ádám S.K.  
*elnök*

Doktorandusz Önkormányzat  
Állatorvostudományi Egyetem



# TÁMOGATÓINK



EMBERI ERŐFORRÁSOK  
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS  
TÁMOGATÁSKEZELŐ

„A pályázat az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából az Emberi Erőforrás Támogatáskezelő által meghirdetett Nemzeti Tehetség Program **NTP-TK-M-22-0005** kódszámú pályázattámogatásból valósult meg.”

## KOOPERATÍV PARTNEREK



**DEBRECENI  
EGYETEM**



**Állatorvostudományi  
Egyetem**



**SZÉCHENYI  
EGYETEM**

UNIVERSITY OF GYŐR

**MATE**

MAGYAR AGRÁR- ÉS



**KRE**

Károli Gáspár Református Egyetem



UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS  
UNIVERSITY OF SZEGED



**SOPRONI  
EGYETEM** |



**Pannon Egyetem**  
University of Pannonia



**ELTE**  
EÖTVÖS LORÁND  
UNIVERSITY



**HUN  
REN**



**ATK**

**AGRÁRTUDOMÁNYI  
KUTATÓKÖZPONT**



**HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont  
Az Európai Unió Kiválósági Központja**

**HUN  
REN**



**ÁTKI**

SZAKMAI PARTNERÜNK

nébih

SZPONZOROK





NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI  
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL  
MEGVALÓSULÓ PROJEKT

***Elanco***

TM







# zoetis



NEMZETI  
AGRÁRGAZDASÁGI  
KAMARA

# *eisberg*

## **Agrárágazat**

Hj HOLLÓKŐI

