



PROGRAMFÜZET

I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN
2023. FEBRUÁR 24-25.



I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

2023. FEBRUÁR 24. (PÉNTEK)

10:00-13:00 **REGISZTRÁCIÓ**

11:30-12:00 **KÁVÉSZÜNET**

12:00-12:20 **MEGNYITÓ**

- Prof. Dr. Csernoch László (DE Tudományos rektorhelyettes)
- Prof. Dr. Stündl László (DE MÉK dékán)
- Molnár Dániel (DOSZ, elnök)
- Hajdú Péter (DOSZ ATO, elnök)

12:20-13:00 **KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS**

- Prof. Dr. Gálfi Péter (ÁTE)
- Prof. Dr. Helyes Lajos (MATE)
- Prof. Dr. Pepó Péter (DE)
- Dr. Szabó Péter (MATE)

13:05-13:25 **POSZTERSÉTA SZEKCIÓ** (Kis aula)

- Állatorvosi- és állattenyésztési tudományok alszekció
- Élelmiszertudományok alszekció
- Erdészeti-, vadgazdálkodási-, környezet- és természetvédelmi tudományok alszekció
- Növénytermesztési- és kertészeti tudományok alszekció

13:30-15:00 **TUDOMÁNYOS SZEKCIÓK I.**

- Állatorvosi tudományok szekció
Terem: 123. gyakorló (I. emelet)
- Állattenyésztési tudományok szekció
Terem: 124. gyakorló (I. emelet)
- Élelmiszertudományok szekció
Terem: 2. előadó (földszint)
- Erdészeti és vadgazdálkodási tudományok szekció
Terem: 8. szeminárium (I. emelet)
- Környezet- és természetvédelmi tudományok szekció
Terem: I. sz. Természetvédelmi előadó (I. emelet)
- Növénytermesztési- és kertészeti tudományok I. szekció
Terem: 22. szeminárium (II. emelet)
- Növénytermesztési- és kertészeti tudományok II. szekció
Terem: 23. szeminárium (II. emelet)

15:00-15:30 **KÁVÉSZÜNET**





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOKSZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

2023. FEBRUÁR 24. (PÉNTEK)

15:00-15:30 **KÁVÉSZÜNET**

Helyszín: 2. előadó (földszint)

15:30-17:00 **TUDOMÁNYOS SZEKCIÓK II.**

- Állatorvosi tudományok szekció
Terem: 123. gyakorló (I. emelet)
- Élelmiszertudományok szekció
Terem: 2. előadó (földszint)
- Erdészeti és vadgazdálkodási tudományok szekció
Terem: 8. szeminárium (I. emelet)
- Környezet- és természetvédelmi tudományok szekció
Terem: I. sz. Természetvédelmi előadó (I. emelet)
- Növénytermesztési- és kertészeti tudományok I. szekció
Terem: 22. szeminárium (II. emelet)
- Növénytermesztési- és kertészeti tudományok II. szekció
Terem: 23. szeminárium (II. emelet)

17:00-18:30 **FAKULTATÍV PROGRAMOK**

- Élelmiszeripari Innovációs Központ
- Halbiológiai Laboratórium
- Víz-és Környezetgazdálkodási Intézet laboratóiumi körtúra
- Élelmiszertudományi Intézet laboratóriumai körtúra
- eKÖZIG Kft. Szakmai bemutatója

19:00-19:45 **EREDMÉNYHIRDETÉS**

Helyszín: 2. előadó (földszint)

20:00-22:30 **GÁLAVACSORA**

Helyszín: Agrár Étterem

23:00-03:00 **ZENÉS, TÁNCOS RENDEZVÉNY**

Helyszín: Kazánház Egyetemi Klub

2023. FEBRUÁR 25. (SZOMBAT)

08:00-10:00 **SVÉDASZTALOS REGGELI**

Helyszín: Agrár Étterem

10:00- **SZIMPÓZIUM ZÁRÁSA**





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

ÁLLATORVOSI TUDOMÁNYOK

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 123. GYAKORLÓ (I. EMELET)

ZSÚRITAGOK:

PROF. DR. GÁLFI PÉTER, DR. KNOP RENÁTA, DR. PÁLFYNÉ DR. VASS NÓRA

ELŐADÓK:

DR. ANGYAL ESZTER

Az Anti-Müller hormon (AMH) mennyiségének összefüggése a petefészek-képletek előfordulásával és az életkorral lipicai kancáknál

DR. BAGI MELINDA

Az embriókinyerési és átültetési technikák fejlődése és a beavatkozások által kiváltott stressz vizsgálata a juhtenyésztésben

DR. CSEPREGHY ANNA

Az AMH potenciális prediktív értéke asszisztált reprodukciós beavatkozások során juhokban

DR. KEREK ÁDÁM

Microbial Evolution and Growth Arena (MEGA-plate), gyorsított evolúciós és koszelekciós vizsgálatok Escherichia coli törzsszel, kiterjedt spektrumú béta-laktamáz (ESBL) termelésre

DR. KISS ANNAMÁRIA

Az állatbántalmazások felismerésére és az állatok jóllétének biztosítására kidolgozott software kifejlesztése

DR. KÖRÖSSI DÉNES

Nagyállat infarktus modell adaptálása Pannon törpesertésekre

DR. LAKATOS GYULA

Különböző takarmánykiegészítők juhok háremidőszakára gyakorolt hatásai

DR. MAG PATRIK

PK/PD analízis a sertésegészségügyben

MAJOR LÁSZLÓ

Glifozát és tiakloprid hatóanyagú peszticidek madárteratológiai vizsgálata az embrionális fejlődés korai szakaszában





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

ÁLLATTENYÉSZTÉSI TUDOMÁNYOK

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 124. GYAKORLÓ (I. EMELET)

ZSÚRITAGOK:

PROF. DR. CZEGLÉDI LEVENTE, PROF. DR. PÓTI PÉTER,
NOVOTNINÉ DR. DANKÓ GABRIELLA

ELŐADÓK:

BALÁZS RÉKA

Pannon méh állományok genetikai összetételének és
diverzitásának vizsgálata molekuláris markerekkel

KÁLMÁN ÁKOS

Evolution of global consumption, production and trade of turkey meat

PAP TIBOR ISTVÁN

A baromfiágazat járványügyi biztonságának javítása NetPoulSafe program segítségével

PÉTER DÁNIEL

Előzetes eredmények alacsony halliszt tartalmú takarmány hatásáról az afrikai harcsa
(*Clarias gariepinus*) növekedésben szerepet játszó gének expressziójára

SZILÁGYI ENDRE

A cisztein háztartás vizsgálata a redox-homeosztázis szabályozásában, sertés
modellkísérletben





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

ÉLELMISZERTUDOMÁNYOK

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 2. ELŐADÓ (FÖLDSZINT)

ZSÚRITAGOK:

**SIMONNÉ PROF. DR. SARKADI LÍVIA, PROF. DR. KOVÁCS BÉLA,
DR. NÉMEDI ERZSÉBET**

ELŐADÓK:

AYAZ MUKKARAM SHAIKH

Examination of organic and inorganic compounds in enriched honey
with spices and herbs

DE JONGE NÓRA

Dió paszta fizikai tulajdonságainak vizsgálata

HAJDÚ PÉTER

Növényi alapú "ivójoghurtok" termékfejlesztése

HOMOLYA SZABOLCS

Előkísérletek oleogélek reológiai vizsgálatához

DR. KESKENY DÁVID

Fogyasztókkal szembeni tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatok az élelmiszeriparban

MIHALKÓ JÓZSEF

A hús és szeparált hús összehasonlító elemzése

NAGY VIVIEN

Brewers' spent grain biscuit development – a potential source of fiber?

NGUYEN THI PHOUNG HOANG

Iodine biofortification of cabbage plants cultivating in hydroponic system

SÁRI DANIELLA

Szelén és tellúr nanorészecskék előállítása





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

ERDÉSZETI ÉS VADGAZDÁLKODÁSI TUDOMÁNYOK SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 8. SZEMINÁRIUM (I. EMELET)

ZSŰRITAGOK:

KELEMEN FERENC, TÓTH NORBERT

ELŐADÓK:

ÁBRI TAMÁS

Új akácklónok növényegészségügyi vizsgálatának előzetes eredményei

FINTHA GABRIELLA

Gomba közösségek összetételbeli változásai a különböző erdészeti
művelési módok hatására

HONFY VERONIKA

Agrárerdészeti köztes termesztési rendszerek hozamvizsgálatai és a földgyenérték-
arány meghatározása

KÁRPÁTI AMÁS

Impact of the allochthonous mouflon introduced to continental Europe on forest
ecosystems, with special reference to rocky grasslands

KIRÁLY ÉVA

Új modell a fatermékek hulladékkezeléséhez kapcsolódó emissziók és a
széntárolás előrejelzésére: a HWP-RIAL modell bemutatása

KOC SIS ISTVÁN ATTILA

Humusztartalom vizsgálat dél-nyírségi erdőfelújítások homoktalajában

MOLNÁR TAMÁS

Felhőszolgáltatásokon alapuló távérzékelési erdőmonitoring rendszer

NAGY ESZTER

Lakott-területi humán-vad konfliktusok magyarországi helyzete
tudományos közlemények tükrében

PALÁDI PETRA

Az állományszabályozás hatása a dolmányos varjú városi és vidéki populációira

TÓTH MIKLÓS

A fenntartható CO₂ körforgás vizsgálata erdei ökoszisztéma rendszerekben

VÉGH PÉTER

Dunántúli erdőállományok talajának szervesszénkészletének vizsgálatai





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

KÖRNYEZET- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI TUDOMÁNYOK

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: I. SZ. TERMÉSZETVÉDELMI ELŐADÓ (I. EMELET)

ZSŰRITAGOK:

DR. JUHÁSZ LAJOS, DR. GYÜRE PÉTER, DR. KÖVÉR LÁSZLÓ

ELŐADÓK:

BEDICS ANNA

BTEX vegyületekkel szennyezett talajvíz-üledék benzolbontó mikrobiális közösségei

HORVÁTH OLIMPIA

Szécinege (*Parus major*) korhatározása epigenetikai módszerekkel

JÁKLI ESZTER

Iskolakertek oktatási célú használatát támogató tájépítészeti eszközrendszer

PACSAI BÁLINT

A kakasmandikó (*Erythronium dens-canis* L.) populációbiológiai jellemzőinek vizsgálata
eltérő termőhelyi jellemzők mellett

SZABÓ FRUzsINA MAGDOLNA

Egy fehér akác állományban létrehozott odútelep jelentősége az
örvös légykapó (*Ficedula albicollis*) populáció fenntartásában

SZABÓ KATALIN

A magyar mezőgazdaság területi tipizálási kísérletei

SZALAI-VAJDA SAROLTA

A Szentendrei-sziget szántóföldi növényvédőszer felhasználásának vizsgálata

TÓTH ARIEL

Az avarlebomlás karakterisztikáinak vizsgálata fűz, nyár, nád és
kevert avar esetében, standard „A” típusú párolgásmérő kádban





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

NÖVÉNYTERMESZTÉSI- ÉS KERTÉSZETI TUDOMÁNYOK I. SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 22. SZEMINÁRIUM (II. EMELET)

ZSŰRITAGOK:

PROF. DR. PEPÓ PÉTER, PROF. DR. SÁRVÁRI MIHÁLY, DR. SZABÓ ANDRÁS

ELŐADÓK:

AGYEMANG EVANS DUAH

Plant virus reservoir role; A virological examination of millet and some common weeds at crop fields using small RNA HTS

ÁLDOTT-SIPOS ÁGNES

Silókukorica hibridek termőképességének összehasonlítása ökológiai- és konvencionális technológiában

BOZÓKI BOGLÁRKA

Temperature effects on germination and seedling behaviour on chickpea (*Cicer arietinum* L.) varieties

CSEPREGI-HEILMANN ESZTER

Kukorica (*Zea mays* L.) beltenyésztett törzsek hidegtűrésének vizsgálata Fitotronban

DESIDERIO FRANCESCO

The detection of Prunus virus F and its distribution in Hungarian sour cherry orchards

DEUTSCH FERENC

A pettyesszárnyú muslica (*Drosophila suzukii*) egyedszámváltozása hazai autópályák mentén, egymást követő években

JUHÁSZ CSABA

Zöldítő növényekben végzett gyomfelvételezés eredményei

KACZUR DÁVID

Egy szennyvíziszap hatásának vizsgálata a kukorica néhány fiziológiai és biokémiai paraméterére a növekedés korai stádiumában

KUKRI ANDRÁS

Éjszakai vörös fény alkalmazása paradicsom növények Botrytis fertőzéssel szembeni védekezésére

ALLEM AMMAR

The response of algerian wheat cultivars to seed soaking in gibberellic acid and salinity stress during germination





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

NÖVÉNYTERMESZTÉSI- ÉS KERTÉSZETI TUDOMÁNYOK II. SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:30

HELYSZÍN: 23. SZEMINÁRIUM (II. EMELET)

ZSŰRITAGOK:

**PROF. DR. NAGY JÁNOS, PROF. DR. KAKUSZI-SZÉLES ADRIENN,
DR. NYÉKI ANIKÓ**

ELŐADÓK:

LÁSZLÓ ZOLTÁN

Ökológiai jelentőségű másodvetés hatása a talajra őszi búza után

MÁJER PÉTER

Regulátorok hatásának vizsgálata őszi vetésű ékezési mákban

NAGY JÁNOS

Szemes termény hűtve tárolási technológiáinak vizsgálata a tárolt termény
nedvességtartalmának, tárolási idejének, és a betakarítási,
módszereinek figyelembevételével

ŐSZ ALETTA

Különböző élőhelyek megporzó közösségeinek elemzése

PELSŐCZI ALINA

A glutation transzferázok regulációja és fény általi aktivációjuk
szerepe fuzárium fertőzés során

PINCZÉS GYULA

Közeli infravörös képelemzés a növényi fejlődésről

TAREK ALAHMED

Real-time monitored CO₂ soil emission with Internet of Things technology

TÓTH ADRIENN MÁRIA

Korai- és zsendülés kori gyűrűzés hatásának vizsgálata csemegeszőlő fajtákon

DR. UJPÁL ILONA

Évjárat hatása, talajheterogenitás szenzoros étkezelése gazdasági
növények üzemi kísérletében

ZAGYI PÉTER

A Levél-Felület Index és a termés mennyiségének vizsgálata alap- és fejtrágyázás
hatására eltérő genotípusú kukoricahibrideknél





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA

DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

POSZTERSEŦA

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:00

HELYSZÍN: KIS AULA (FÖLDSZINT)

ÁLLATORVOSI- ÉS ÁLLATTENYÉSZTÉSI TUDOMÁNYOK ALSZEKCIÓ

DR. BACSA MÓNKA

Kutya spermafagyasztó oldatok összehasonlító vizsgálata

BORDÁS LILLA

Prospects of in vitro culture and cryopreservation of canine preantral follicles

FÜRESZ ATTILA

Duna menti homoki gyepek domináns Festuca fajainak beltartalmi értékei
szisztematikus gyűjtés alapján

TÖRÖK DÓRA

A PACAP alkalmazási lehetősége embriók vitrifikálása során

ÉLELMISZERTUDOMÁNYOK

ALSZEKCIÓ

CSULAK GERGELY

Hazai mikroültetvényen termesztett amerikai és európai komlók
alfa-sav tartalmának vizsgálata

MAJZINGER KOPPÁNY

Effect of HHP treatment on lipid oxidation processes in mangalica bacon

MATKOVITS ANNA

Autentikus magyar akácmézminták polifenol összetételének meghatározása
UHPLC-ESI-MS/MS módszerrel

TÖRÖS GRÉTA

Különböző gombapорок összfehérje- és rosttartalmának vizsgálata

VÉGH RITA

Különböző módon szárított, monoflorális virágorcsomók összpóifenol- és
flavonoidtartalmának vizsgálata





I. MAGYAR AGRÁRTUDOMÁNYI DOKTORANDUSZOK SZIMPÓZIUMA DEBRECEN, 2023. FEBRUÁR 24-25.

POSZTERSEŦA

SZEKCIÓ

SZEKCIÓ KEZDETE: 13:00

HELYSZÍN: KIS AULA (FÖLDSZINT)

ERDÉSZETI-, VADGAZDÁLKODÁSI-, KÖRNYEZET- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI TUDOMÁNYOK

ALSZEKCIÓ

CZIBULA GYÖRGY

Forest tourism in Hungary: opportunities and downsides of the growing popularity

CSÉPÁNYI ANDREA

Gyógyszerhatóanyag lebontó mikrobiális dúsító közösségek diverzitásának vizsgálata

KAPOCSI GERGELY

Vadászati jog haszonbérleti díjait befolyásoló tényezők vizsgálata
és összefüggéseik elemzése

MOLDOVÁN ORSOLYA

Veszélyben a felszín alatt - A talajlakó kisemlősök globális természetvédelmi helyzete

SZANYI KÁLMÁN

Kártevő bagolylepkék (*Noctuidae*) előrejelzésére használt illatanyagcsapdák
alkalmazásának lehetőségei a csípőszúnyog fajok (*Culicidae*) vizsgálatában

TÓTH PÁL

Récék és ludak, mint magterjesztők, összehasonlítása városi és természetes élőhelyeken

NÖVÉNYTERMESZTÉSI- ÉS KERTÉSZETI TUDOMÁNYOK

ALSZEKCIÓ

FARKAS DÓRA

Direct-zol™ -96 MagBead RNA Kit optimalizációja növényi mintára

HESARI NEDA

High nitrate supply induced contrasting redox related responses
in cucumber F1 hybrids

KOLOZS HENRIETT

Uborka fajtahibridek elárasztás-toleranciájának vizsgálata

ZAHRA TAHMASEBI

Functional analysis of a key transcription factor of photoreceptor mediated signaling
and evaluating its role in light-supported cold-acclimation of barley

