

# **TDK konferencia – 2017**



# **PROGRAMFÜZET**

**SZENT ISTVÁN EGYETEM**  
**Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar**  
**TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

**2017. november 22.**



**SZENT ISTVÁN  
EGYETEM**



**MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZET-  
TUDOMÁNYI KAR, GÖDÖLLŐ**

**Szent István Egyetem**  
**Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar**

**TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

**programja**

**A konferencia időpontja: 2017. november 22.**

**Kari program**

8:30 **Ünnepélyes megnyitó** (helye: MK Kari Tanácsterem)

9:00 **Szekcióülések**

- **Állattenyésztés-tudomány Szekció** (MK Kari Tanácsterem)
- **Genetika és Biotechnológia Szekció** (NTTI, Sipos Sándor terem)
- **Haltudományok Szekció** (TTI Humán Stúdió)
- **Környezettudomány Szekció** (Talajtani és Agrokémia Tanszék Talajtani Oktatóterme)
- **Növénytermesztés és Kertészet** (NTTI, Györffy Béla terem)
- **Növényvédelem I. Szekció** (NVI, Növényvédelmi állattani gyakorló)
- **Növényvédelem II. Szekció** (NVI, Növénykórtani gyakorló)
- **Takarmányozástan Szekció** (ÁTAI, Takarmányozástani Tanszék gyakorló)
- **Természetvédelem Szekció** (IV. előadó)
- **Vadgazdálkodás Szekció** (VMI, Bertóti István terem)

17:00 **Eredményhirdetés és díjátadó ünnepség** (helye: SZIE Aula)

## ÁLLATTENYÉSZTÉS-TUDOMÁNY SZEKCIÓ

**Helye:** MK Kari Tanácsterem

**Szekciófelelős:** Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Póti Péter, egyetemi docens

**Titkár:** Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens

**Bizottsági tagok:**

Abayné dr. Hamar Enikő, egyetemi adjunktus

Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

Dr. Micsutka Attila, járási főállatorvos, Nógrád Megyei Kormányhivatal

Szabó Csaba, egyetemi adjunktus

---

**1. Andi-Pádár Viktória,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
CHAROLAIS TEHENEK KONDÍCIÓJÁNAK ÉRTÉKELÉSE EGY HAZAI TENYÉSZETBEN A  
TERMELÉSI TULAJDONSÁGOKKAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN

Témavezető: Dr. Vertséné dr. Zándoki Rita, egyetemi adjunktus

**2. Ecker András,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
MAGYARTARKA TENYÉSZBIKAJELÖLTEK ÜZEMI SAJÁTTTELJESÍTMÉNY-VIZSGÁLATI  
EREDMÉNYEINEK ÉRTÉKELÉSE

Témavezetők: Dr. Vertséné dr. Zándoki Rita, egyetemi adjunktus

Dr. Húth Balázs, tenyésztés- és marketingvezető

**3. Esső Zsuzsanna,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
SPERMA ELŐKÉSZÍTÉSI MÓDSZEREK IN VITRO FERTILIZÁCIÓ SZÁMÁRA

Témavezetők: Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

Magyar Andrea, PhD hallgató

Dr. Bodó Szilárd, tudományos főmunkatárs

**4. Ihos Erika,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági mérnök MSc. I. évfolyam  
AZ ANGOL TELIVÉR SZEREPE A MODERN UGRÓLOVAK TENYÉSZTÉSÉBEN

Témavezető: Abayné dr. Hamar Enikő, egyetemi adjunktus

**5. Kis Judit,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
KÖRNYEZETI- ÉS GENETIKAI TÉNYEZŐK HATÁSA A MAGYARORSZÁGI ANGOL TELIVÉR  
POPULÁCIÓRA A VERSENYTELJESÍTMÉNY ÉS TENYÉSZTÉS TÜKRÉBEN

Témavezető: Tóthné dr. Maros Katalin, egyetemi docens

Dr. Gaál Szabolcs, hendikepper

**6. Laczkó Hajnalka,** Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ GENOTÍPUSÚ ANYAJUHOK BÁRÁNYNEVELŐ KÉPESSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens,

**7. Lobmayer Benedek Gábor,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
AZ ŐSHONOS ÉS HÚSHIBRID BAROMFIFAJTÁK ÉS AZOK F1-ES, F2-ES KERESZTEZÉSEINEK  
ETOLÓGIAI VIZSGÁLATA

Témavezető: Tóthné dr. Maros Katalin, egyetemi docens

**8. Meszlényi Zsuzsanna,** Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc. II. évfolyam  
ŐSHONOS ÉS INTENZÍV ALAPON LÉTREHOZOTT KERESZTEZÉSI KONSTRUKCIÓK  
ÖSSZEHASONLÍTÁSA TERMÉK- ÉS HÚSMINŐSÉGGEL ÖSSZEFÜGGŐ TULAJDONSÁGAIK  
ALAPJÁN, PULYKA FAJBAN

Témavezetők: Zimborán Ágnes, PhD hallgató

Dr. Bódi László, tudományos főmunkatárs

**9. Rostás Dániel,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ GENOTÍPUSÚ KANOK HATÁSA F1 (MNF×ML) KOCÁK TERMELÉSI MUTATÓIRA

Témavezető: Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

**10. Schieszl Tamás,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam  
JUHOK IVARZÁS INDUKCIÓS MÓDSZERÉNEK VIZSGÁLATA SUFFOLK ÁLLOMÁNYBAN A  
SZAPORODÁSBIOLOGIAI MUTATÓKRA NÉZVE

Témavezető: Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

**11. Skrobár Szonja Csenge,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
HÚSMINŐSÉG, ÉS TERMELÉS VIZSGÁLATA RÉGI MAGYAR TYÚKFAJTÁK RÉSZVÉTELÉVEL  
KIALAKÍTOTT KERESZTEZÉSEKBEN

Témavezető: Drobnyák Árpád, PhD hallgató

## GENETIKA ÉS BIOTECHNOLÓGIA SEKCIÓ

**Helye:** Növénytermesztési Intézet, Sipos Sándor terem

**Szekciófelelős:** Dr. Veres Anikó, egyetemi adjunktus

**Elnök:** Dr. Varga László, egyetemi docens, intézetigazgató

**Titkár:** Kovács Zsófia, PhD hallgató

**Bizottsági tagok:**

Dr. Bősze Zsuzsanna, tudományos tanácsadó NAIK MBK

Dr. Gócza Elen, tudományos tanácsadó NAIK MBK

Dr. Szőke Antal, egyetemi docens

Dr. Kondrák Mihály, egyetemi adjunktus

Lakiné dr. Sasvári Zita, egyetemi adjunktus

---

**1. Börcsök Dalma**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc. II. évfolyam  
IN VITRO LIPIDÁCIÓS RENDSZER LÉTREHOZÁSA, ÉS ALKALMAZÁSA AZ AUTOFÁGIA  
FOLYAMATÁT SZABÁLYOZÓ FAKTOROK VIZSGÁLATÁRA

Témavezető: Dr. Varga László, egyetemi docens

Dr. Juhász Gábor, tudományos tanácsadó

Dr. Horváth V. Gábor, tudományos főmunkatárs

**2. Molnár Bence**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc. II. évfolyam  
A *RHODIOLA ROSEA* GENETIKAI DIVERZITÁSÁNAK VIZSGÁLATA KLOROPLASZTISZ  
MARKEREKKEL

Témavezetők: Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

Benyóné dr. György Zsuzsanna, egyetemi docens

**3. Molnár Mariann**, Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc. II. évfolyam  
AZ ŐSIVARSEJT ALAPÚ GÉNMEGŐRZÉSBEN ALKALMAZHATÓ RECIPIENSEK LÉTREHOZÁSA  
STERIL FAJHIBRIDEK ELŐÁLLÍTÁSÁVAL BAROMFIBAN

Témavezetők: Patakiné dr. Várkonyi Eszter, tudományos főmunkatárs

Dr. Bodó Szilárd, egyetemi docens

**4. Pintér Tímea**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc. II. évfolyam  
EGY-SEJT PCR BEÁLLÍTÁSA SERTÉSEN IVARMEGHATÁROZÁS CÉLJÁBÓL

Témavezetők: Dr. Bodó Szilárd, egyetemi docens

Fábián Renáta, tudományos segédmunkatárs

Magyar Andrea, tudományos segédmunkatárs

**5. Tokár Alexandra**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc. II. évfolyam  
HÁZI MÉH HERÉK (*APIS MELLIFERA CARNICA PANNONICA*) GENETIKAI PROFIL-  
MEGHATÁROZÁSA ÉS HÍMIVARSEJTJEINEK MÉLYHÚTÉSE

Témavezető: Dr. Bodó Szilárd, egyetemi docens

## HALTUJDOMÁNYOK SZEKCIÓ

**Helye:** TTI Humán Stúdió

**Szekciófelelős:** Dr. Bokor Zoltán, tudományos főmunkatárs

**Elnök:** Dr. Urbányi Béla, tanszékvezető, egyetemi tanár

**Titkár:** Dr. Bokor Zoltán, tudományos főmunkatárs

**Bizottsági tagok:**

Patakiné Dr. Várkonyi Eszter, tudományos főmunkatárs, Haszonállat-génmegőrzési Központ

Dr. Szabó Tamás, egyetemi docens, SZIE MKK AKI Halgazdálkodási Tanszék

Halasi-Kovács Béla, intézetigazgató, NAIK Halászati Kutatóintézet

ifj. Radóczy János, termelésvezető, Szabolcsi Halászati Kft.

---

**1. Bodnár Ádám,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági mérnök MSc. I. évfolyam  
EURÓPAI ANGOLNÁK MÉREGTELENÍTŐ FÜRDETÉSE ÉS INDUKÁLT IVARÉRLELÉSE  
KÜLÖNBÖZŐ OZMOTIKUS KÖZEGBEN

Témavezetők: Dr. Horváth László, professzor emeritus  
Dr. Müller Tamás, tudományos főmunkatárs

**2. Braun Ádám,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
LÁPI PÓC FAJVÉDELMI MINTAPROGRAM KERETÉN BELÜL TÓVIZSGÁLAT, VALAMINT SZÉLES  
KÁRÁSZ IVADÉKOK KETRECES NEVELÉSÉNEK LEHETŐSÉGE

Témavezetők: Dr. Müller Tamás, tudományos főmunkatárs  
Tatár Sándor, alelnök

**3. Ittész Áron,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam  
ÚJSZERŰ MÓDSZER A HALSZAPORÍTÁSBAN

Témavezetők: Dr. Müller Tamás, tudományos főmunkatárs  
Dr. Szabó Tamás, egyetemi docens  
Dr. Kucska Balázs, tudományos főmunkatárs

**4. Jámbor Máté István,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
JELADÓVAL ELLÁTOTT PONTYOK NYOMON KÖVETÉSE

Témavezetők: Dr. Müller Tamás, tudományos főmunkatárs  
Dr. Hegyi Árpád, tudományos főmunkatárs  
Rácz György, egyetemi tanársegéd

**5. Kajtár Alexandra,** Mezőgazdasági biotechnológus MSc, I. évfolyam  
A JÁSZKESZEG (*LEUCISCUS IDUS*) SPERMÁJÁNAK VIZSGÁLATA, MÉLYHŰTÉSE ÉS A KIKELT  
LÁRVÁK MORFOLÓGIAI ANALÍZISE

Témavezetők: Dr. Bokor Zoltán, tudományos főmunkatárs  
Dr. Bernáth Gergely, tanszéki mérnök

**6. Kerekes Flóra,** Ökotoxikológus MSc. I. évfolyam  
OCHRATOXIN-A ÉS BIODEGRADÁCIÓS MELLÉKTERMÉKÉNEK VIZSGÁLATA ZEBRADÁNIÓN  
(*DANIO RERIO*)

Témavezetők: Garai Edina, PhD hallgató  
Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre, tudományos munkatárs  
Dr. Cserhádi Máttyás, egyetemi adjunktus

**7. Kovács György István,** Mezőgazdasági biotechnológus MSc, II. évfolyam  
SÜLLŐ MIKROSZATELLIT MARKEREK ADAPTÁLÁSA KÖSÜLLŐRE

Témavezetők: Keszte Szilvia, PhD hallgató  
Dr. Kovács Balázs, tudományos főmunkatárs

**8. Szanati Előd Attila,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
A CSUKA (*ESOX LUCIUS*) SPERMA MOTILITÁS-VIZSGÁLATÁNAK ÉS MÉLYHŰTÉSÉNEK  
GAZDASÁGI SZEMPONTÚ FEJLESZTÉSE

Témavezetők: Dr. Bernáth Gergely, tanszéki mérnök  
Dr. Bokor Zoltán, tudományos főmunkatárs

## KÖRNYEZETTUDOMÁNY SZEKCIÓ

**Helye:** KÖTI, Talajtani és Agrokémia Tanszék Talajtani Oktatóterme

**Szekciófelelős:** Dr. Szegi Tamás, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Heltai György, professor emeritus

**Titkár:** Dr. Gulyás Miklós, tanszéki mérnök

**Bizottsági tagok:**

Dr. Simon Barbara, egyetemi docens

Dr. Csintalan Zsolt, egyetemi tanár

Dr. Nagy Péter István, egyetemi docens

Dr. Táncsics András, tudományos munkatárs

Dr. Cserhádi Mátyás, egyetemi adjunktus

Dr. Szabó István, egyetemi docens

Dr. Tóth Ákos, tudományos munkatárs, NAIK

---

**1. Aczél Márk Bence**, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

BIOFILM ALAPÚ SZÉNHYDROGÉN-BONTÓ LABORATÓRIUMI MODELLRENDSZER KIALAKÍTÁSA

Témavezető: Dr. Benedek Tibor, tudományos munkatárs

**2. De Luca Giulia**, Növénytermesztő mérnök BSc. III. évfolyam

AZ ARBUSZKULÁRIS MIKORRHIZA SZEREPE A NÖVÉNY-TALAJ RENDSZERBEN ÉS A NÖVÉNYEGYEDEK KÖZÖTT MEGVALÓSULÓ ANYAGÁRAMBAN

Témavezető: Dr. Balogh János, egyetemi docens

**3. Fekete Dzszenifer**, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

BIOFILM BAKTÉRIUMOK JELLEMZÉSE ÉS SZOCIOMIKROBIOLÓGIAI VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Benedek Tibor, tudományos munkatárs

**4. Forgács Enikő Rita**, Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam

FELÜLETAKTÍV ANYAG HATÓANYAGÚ BABAÁPOLÁSI TERMÉKEK IRRITÁCIÓS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Témavezető: Mérőné dr. Nótás Erika, egyetemi docens

**5. Mészáros Ádám**, Növénytermesztő mérnök BSc. III. évfolyam

TALAJ CO<sub>2</sub> KIBOCSÁTÁS KOMPONENSEINEK VIZSGÁLATA STABIL SZÉN-IZOTÓPOS TECHNIKÁVAL

Témavezető: Dr. Balogh János, egyetemi docens

**6. Szentgyörgyi Flóra**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc. I. évfolyam

MIKROAEROB BTEX-BONTÓ BIOFILM BAKTÉRIUMOK SZELEKTÍV DÚSÍTÁSA, AZ IZOLÁTUMOK JELLEMZÉSE

Témavezető: Dr. Benedek Tibor, tudományos munkatárs

**7. Urbán Martin**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

A MŰTRÁGYÁZÁS LEHETSÉGES HATÁSAI A TALAJÁLLATOKRA

Témavezető: Dr. Seres Anikó, egyetemi adjunktus

## NÖVÉNYTERMESZTÉS ÉS KERTÉSZET SZEKCIÓ

**Helye:** Növénytermesztési Intézet, Győrffy Béla terem

**Szekciófelelős:** Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

**Elnök:** Dr. Jolánkai Márton, professor emeritus

**Titkár:** Takács Sándor, PhD hallgató

**Bizottsági tagok:**

Dr. Orlóci László, címzetes egyetemi docens

Dr. Kassai M. Katalin, egyetemi docens

Palotás Gábor, stratégiai és fejlesztési igazgató, Univer Product Zrt.

Ködmön Szabolcs, növénytermesztési ágazatvezető

---

**1. Budavári Noémi**, Kertészmérnök BSc. IV. évfolyam

AMERIKAI HEIRLOOM PARADICSOMFAJTÁK C VITAMIN ÉS KAROTINOID TARTALMÁNAK VIZSGÁLATA ANALITIKAI MÓDSZEREK SEGÍTSÉGÉVEL

Témavezető: Dr. Pék Zoltán, egyetemi docens

**2. Czobor Evelyn Zita**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

EGYES KUKORICAHIBRIDEK TERMESZTÉSE, MAJD LEHETSÉGES FELHASZNÁLÁSA BIOETANOL ELŐÁLLÍTÁS CÉLJÁBÓL

Témavezető: Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

**3. Handó Máté**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

A TŐSZÁM HATÁSA KÜLÖNBÖZŐ NAPRAFORGÓ (*HELIANTHUS ANNUUS* L.) HIBRIDEK TERMÉSEREDMÉNYÉRE

Témavezetők: Dr. Mikó Péter Pál, egyetemi docens

Perczel Mihály, ügyvezető igazgató

**4. Horváth Ádám**, Kertészmérnök BSc. IV. évfolyam

AZ *ARAUCARIA ARAUCANA* KOMPLEX MAGMORFOMETRIA VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Neményi András, egyetemi docens

Dr. Vinogradov Szergej, egyetemi docens

**5. Husz Bendegúz Károly**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

KÜLÖNBÖZŐ VEGYSZERES GYOMIRTÁSI TECHNOLÓGIÁK ÖSSZEHASOLÍTÁSA, KUKORICA, REPCE, NAPRAFORGÓ KULTÚRÁKBAN

Témavezető: Dr. Mikó Péter Pál, egyetemi docens

Dr. Molnár István, fejlesztési igazgató

**6. Mitykó Zoltán**, Kertészmérnök BSc. III. évfolyam

ÖNTÖZÉS ÉS NÖVEKEDÉS SERKENTŐ RIZOBAKTÉRIUM HATÁSA IPARI PARADICSOMRA

Témavezetők: Dr. Pék Zoltán, egyetemi docens

**7. Rózsa Nándor**, Kertészmérnök BSc. III. évfolyam

TÁPANYAG-ELLÁTÁS HATÁSA A BURGONYA TERMÉS MENNYISÉGÉRE

Témavezető: Dr. Tarnawa Ákos, egyetemi docens

**8. Szabó Annabella**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

KÜLÖNBÖZŐ SZÓJAJAJTÁK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA A BÓDVA-VÖLGYÉBEN

Témavezető: Dr. Mikó Péter Pál, egyetemi docens

Szaniszló Máté, Agroszan Bt.

**9. Sztatényi Dóra**, Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

GYÓGYNÖVÉNYFAJOK CSÍRÁZÓ KÉPESSÉGÉNEK VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Koczka Noémi, egyetemi adjunktus

Dr. Varga László, mezőgazdasági szaktanácsadó



**10. Vizi Ramóna**, Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

ŐSZI KÁPOSTAREPCE ALAPMŰVELÉSI MÓDOK ÖSSZEHASONLÍTÁSA EGY GAZDASÁGBAN

Témavezetők: Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

Dekemati Igor, PhD hallgató

**11. Zanker Angéla**, Nővényorvos MSc II. évfolyam

AVARTAKARÁS ÉS HAMVAS ÁSZKA (*PORCELLIONIDES PRUINOSUS*) EGYEDEK HATÁSA  
PARADICSOM NÖVÉNYEK FEJLŐDÉSÉRE TENYÉSZEDÉNYES KÍSÉRLETBEN

Témavezető: Mészárosné Póss Anett, PhD hallgató

Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

## NÖVÉNYVÉDELEM I. SEKCIÓ

**Helye:** Növényvédelmi Intézet, Növényvédelmi állattani gyakorló

**Szekciófelelős:** Pintér Orsolya, egyetemi tanársegéd

**Elnök:** Dr. Kiss József, egyetemi tanár, intézetigazgató

**Titkár:** Pintér Orsolya, egyetemi tanársegéd

**Bizottsági tagok:**

Dr. Dorner Zita, egyetemi docens

Dr. Körösi Katalin, egyetemi adjunktus

Dr. Orosz Szilvia, rovarügyi mérnökszakértő

Dr. Szódi Szilvia, növényvédelmi szaktanácsadó

---

**1. Balázs Viktor,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

A *MACROPHOMINA PHASEOLINA* (TASSI) GOID. ELLENI GENETIKAI, BIOLÓGIAI ÉS KÉMIAI VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI NAPRAFORGÓBAN

Témavezető: Dr. Turóczy György, egyetemi docens

**2. Grózinger Szabolcs,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

HAZAI PARADICSOM TÁJFAJTÁK NÖVÉNYBETEGSÉGEKKEL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉGÉNEK VIZSGÁLATA ÖKOLÓGIAI GAZDASÁGOKBAN

Témavezető: Dr. Turóczy György, egyetemi docens

**3. Lepres Luca Annamária,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

KAJSZIBARACK ÜLTETVÉNY NÖVÉNYVÉDELMI FELMÉRÉSE VERPELÉTEN

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Dr. Mergenthaler Emese, tudományos munkatárs

Dr. Viczián Orsolya, tudományos munkatárs

**4. Menyhárt Anna,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

A RIBISZKE INTEGRÁLT NÖVÉNYVÉDELME

Témavezető: Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

**5. Szabó Zsolt,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

HERBICIDES ALAP- ÉS FELÜLKÉZELÉSEK HATÉKONYSÁGÁNAK ÉS SZELEKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA CLEARFILED-PLUS NAPRAFORGÓBAN 2016-2017-BEN

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**6. Szegedi Áron Máttyás,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

ÚJ ADATOK A SZERVES TALAJTAKARÓ ANYAGOK HASZNÁLATÁHOZ A BURGONYA GYOMSZABÁLYOZÁSÁBAN

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**7. Tamás Csaba,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

TAKARMÁNYKUKORICA POSZTEMERGENS GYOMSZABÁLYOZÁSÁNAK FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**8. Tóth István Kristóf,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

AZ AMERIKAI SZŐLŐKABÓCA ELŐFORDULÁSA HAGYOMÁNYOS ÉS ÖKOLÓGIAI SZŐLŐÜLTETVÉNYEKBE TOKAJ-HEGYALJÁN

Témavezetők: Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

Pableczki Bence, növényorvos-kutató

## NÖVÉNYVÉDELEM II. SEKCIÓ

**Helye:** Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani gyakorló

**Szekciófelelős:** Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Bán Rita, egyetemi docens

**Titkár:** Geiger Barbara, egyetemi tanársegéd

**Bizottsági tagok:**

Büdi János, főosztályvezető

Dr. Eke István, c. egyetemi docens

Dr. Pálincás Zoltán, egyetemi adjunktus

Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

---

**1. Balázs Nóra,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁKOK MIKROHABITAT-PREFERENCIÁJÁNAK ÉS KÓROKOZÓ-FOGYASZTÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Mészárosné Póss Anett, PhD hallgató

**2. Barnác Fruzina Enikő,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

GYAPOTTOK BAGOLYLEPKE (*HELCOVERPA ARMIGERA* HÜBNER) RAJZÁS- ÉS POPULÁCIÓDINAMIKÁJÁT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Szalai Márk, egyetemi adjunktus

**3. Éliás Dávid József,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

ZÁRT TERMESZTŐBERENDEZÉSEKBE ELŐFORDULÓ *THYSANOPTERA* FAJOK

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Dr. Orosz Szilvia, rovarügyi mérnökszakértő

**4. Jávorszky Laura,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

ENTOMOPATOGEN SPÓRASZUSZPENZIÓK HATÁSVIZSGÁLATA HAMVAS ÁSZKA (*PORCELLIONIDES PRUINOSUS*) EGYEDEKRE MINT NEM-CÉLSZERVEZETRE

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Mészárosné Póss Anett, PhD hallgató

**5. Kató Hajnalka,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

TÖNKÖLYBEN ELŐFORDULÓ FUZÁRIUM FAJOK MEGHATÁROZÁSA

Témavezetők: Dr. Körösi Katalin, egyetemi adjunktus

Geiger Barbara, egyetemi tanársegéd

**6. Krausz Dóra,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

KÉT FOLYTONNÖVŐ PARADICSOM TÁJFAJTA TERMÉSHOZAMÁNAK ALAKULÁSA *MELOIDOGYNE INCOGNITA* FERTŐZÉS MELLETT SZABADFÖLDI EXTENZÍV TERMESZTÉSI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Petrikovszki Renáta, PhD hallgató

**7. Petres Martin,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

SHERPA FAJTÁJÚ KAJSZIBARACK FITOPLAZMA ÉS VÍRUSFERTŐZÖTTségÉNEK VIZSGÁLATA BOLDOGKÖVÁRALJÁN

Témavezetők: Dr. Körösi Katalin, egyetemi adjunktus

Dr. Szabó Zoltán, ügyvezető

Dr. Várallyay Éva, tudományos főmunkatárs

Czotter Nikoletta, tudományos segédmunkatárs

**8. Varga Edit,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

FÉLTERMÉSZETES ÉLŐHELYEK HATÁSA A ROVARKÁRTEVŐK TERMÉSZETES ELLENSÉGEIRE JÁRSZÁGI ÖSZIBÚZA-TÁBLÁKBAN

Témavezető: Dr. Szalai Márk, egyetemi adjunktus

## TAKARMÁNYOZÁSTAN SZEKCIÓ

**Helye:** ÁTAI Takarmányozástani Tanszék gyakorlója

**Szekciófelelős:** Dr. Balogh Krisztián, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Mézes Miklós, egyetemi tanár

**Titkár:** Kövesi Benjamin, PhD hallgató

**Bizottsági tagok:**

Balláné dr. Erdélyi Márta, egyetemi docens

Dr. Baloghné dr. Zándoki Erika, tudományos munkatárs, MTA TKI

Dr. Hausenblasz József, ny. mestertanár

Ancsin Zsolt, tanszéki mérnök

---

**1. Dizseri Máté,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
A KÁLIUM-SZORBÁT HATÁSA A SILÓKUKORICA-SZILÁZS ERJEDÉSI PARAMÉTEREIRE  
Témavezető: Dr. Mézes Miklós, egyetemi tanár

**2. Kecskés Róbert,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
BIOETANOL GYÁRTÁS MELLÉKTERMÉKÉNEK HASZNOSÍTÁSA BROJLER CSIRKE  
TAKARMÁNYOZÁSÁBAN  
Témavezető: Balláné dr. Erdélyi Márta, egyetemi docens

**3. Kovács Annabella,** Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam  
FITOBIOTIKUMOK HATÁSA A SERTÉSEK TELJESÍTMÉNYÉRE ÉS EGÉSZSÉGI ÁLLAPOTÁRA  
Témavezető: Dr. Mézes Miklós, egyetemi tanár

**4. Mészáros Péter,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
ÚJSZERŰ TÖMEGTAKARMÁNY-KEVERÉKEK HASZNÁLATA A TEJELŐ GAZDASÁGOKBAN A  
KLÍMAVÁLTOZÁS HATÁSÁNAK CSÖKKENTÉSÉRE  
Témavezető: Dr. Orosz Szilvia, címzetes egyetemi docens

**5. Molnár Csenge,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
A SZABADTERÜLETI ÉS TENYÉSZKERTI SZARVASOK HÚSMINŐSÉGI PARAMÉTEREINEK  
VIZSGÁLATA  
Témavezető: Balláné dr. Erdélyi Márta, egyetemi docens

**6. Németh Tibor,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. I. évfolyam  
MIKROALGA TAKARMÁNYKIEGÉSZÍTÉS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA BROJLERCSIRKÉKNÉL  
Témavezetők: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens  
Dr. Póti Péter, egyetemi docens  
Podmaniczky Béla, ügyvezető

**7. Pataki Bernadett,** Agrármérnök MSc. II. évfolyam  
DEOXINIVALENOLLAL ÉS T-2 TOXINNAL EGYÜTTESEN SZENNYEZETT TAKARMÁNY  
RÖVIDTÁVÚ HATÁSA PONTYOKRA  
Témavezető: Dr. Balogh Krisztián, egyetemi docens

**8. Tóth Márk,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
KÉT, ELTÉRŐ TARTÁS- ÉS ETETÉSTECHNOLÓGIA ÖSSZEHASONLÍTÓ ÉRTÉKELÉSE AZONOS  
TÁPLÁLÓANYAG ELLÁTOTTSÁGÚ ÉS GENETIKAI HÁTTERŰ SERTÉSÁLLOMÁNYBAN  
Témavezetők: Dr. Mézes Miklós, egyetemi tanár  
Kiss Zoltán, telepvezető

**9. Dizseri Máté,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
A SILÓKUKORICA EPIFITA FLÓRÁJÁNAK VIZSGÁLATA  
Témavezető: Dr. Mézes Miklós, egyetemi tanár

## TERMÉSZETVÉDELEM SZEKCIÓ

**Helye:** IV. előadó

**Szekciófelelős:** Dr. Malatinszky Ákos, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Vajnáiné Madarassy Anikó, címzetes egyetemi docens

**Titkár:** Dr. S.-Falusi Eszter, egyetemi docens

**Bizottsági tagok:**

Dr. Ódor Péter, osztályvezető, tudományos főmunkatárs

Dr. Barina Zoltán, főmuzeológus

Dr. Boros Gergely, egyetemi adjunktus

Dr. Herényi Márton Farkas, tudományos munkatárs

Dr. Saláta Dénes, egyetemi adjunktus

---

**1. Csavajda Borbála,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

A FÜZÉRI VÁR KÚTJÁNAK ARCHEOBOTANIKAI LELETEI

Témavezető: Dr. Gyulai Ferenc, egyetemi tanár

**2. Erdei Márta,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

POTENCIÁLIS TERMÉSZETKÖZELI ÉLŐHELYEK TÖBBSZEMPONTÚ VIZSGÁLATA GYULA KÜLTERÜLETÉN

Témavezető: Dr. Czóbel Szilárd, egyetemi docens

**3. Fazekas Szibilla,** Természetvédelmi mérnök BSc. III. évfolyam

A TERMÉSZETVÉDELMI KEZELÉSEK HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A HOMOKTÖVIS TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLET VEGETÁCIÓJÁRA ÉS JELLEMZŐ *FESTUCA* FAJAIRA

Témavezetők: Dr. Penksza Károly, egyetemi tanár

Bajor Zoltán, PhD hallgató

Dr. S-Falusi Eszter, egyetemi docens

**4. Gajdácsi Anna,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

A KOCSÁNYOS TÖLGYESEK TERMÉSZETES REGENREÁCIÓJA A KUNADACSI NAGYERDŐBEN

Témavezetők: Dr. Malatinszky Ákos, egyetemi docens

Dr. Vadász Csaba, természetvédelmi örkerület-vezető

**5. Mátrai Flóra,** Természetvédelmi mérnök MSc. II. évfolyam

KERESŐ KUTYÁK POSZMÉH FÉSZKEK FELDERÍTÉSÉRE VALÓ KIKÉPZÉSE TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLETÉRTÉKELÉS CÉLJÁBÓL

Témavezető: Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens

**6. Nyíró Gergely,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

A VASÚT KÖRNYEZET- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI KÉRDÉSEI

Témavezetők: Dr. Grónás Viktor Péter, egyetemi docens

Dr. Balogh Edina, tudományos munkatárs

**7. Szőnyi Bianka Dalma,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

KONFLIKTUSHELYZETEK ÉS EGYÜTTMŰKÖDÉSI LEHETŐSÉGEK FELTÁRÁSA GAZDÁLKODÁSI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI ÉRDEKZÓNÁKBAN A HORTOBÁGYI NEMZETI PARK TERÜLETÉN

Témavezető: Dr. Kovács Eszter, egyetemi docens

**8. Teski Anna,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

AUTOCHTON RÓZSAFAJOK MORFOMETRIAI ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Témavezetők: Dr. Penksza Károly, egyetemi tanár

Dr. Kerényi-Nagy Viktor, muzeológus

**9. Tóth Norbert,** Természetvédelmi mérnök MSc. II. évfolyam

A VIDRA JELENLÉTÉNEK ÉS ÉLŐHELYÉNEK VIZSGÁLATA A BNPI TERÜLETÉN, KÉRDŐÍVES FELMÉRÉSEL KIEGÉSZÍTVE

Témavezetők: Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens

Gombkötő Péter, gerinces zoológiai szakreferens

## VADGAZDÁLKODÁS SEKCIÓ

**Helye:** Vadvilág Megőrzési Intézet, Bertóti István terem

**Szekciófelelős:** Dr. Biró Zsolt, egyetemi docens

**Elnök:** Dr. Somogyi Zoltán, egyetemi docens

**Titkár:** Schally Gergely, egyetemi tanársegéd

**Bizottsági tagok:**

Dr. Heltai Miklós, egyetemi docens

Dr. Katona Krisztián, egyetemi docens

Dr. Bleier Norbert, tájegységi fővadász, Gemenci tájegység

Dr. Palatitz Péter, koordinátor, MME

---

**1. Báthory György,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam

MEZEI NYÚL TÁPLÁLÉK ÉS ÉLŐHELY PREFERENCIA A JÁSZÁGÓI SPL TERÜLETEN

Témavezetők: Dr. Biró Zsolt, egyetemi docens

Dr. Szemethy László, egyetemi docens

**2. Havalda Szabolcs,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam

AZ ERDEI SZALONKA TESTMÉRETEINEK VIZSGÁLATA A 2015 TAVASZI ELEJTÉSI IDŐSZAK ALAPJÁN

Témavezető: Schally Gergely, egyetemi tanársegéd

**3. Lakatos Erzsébet Anna,** Vadgazda mérnök BSc. III. évfolyam

A VADDISZNÓ TÁPLÁLKOZÁSBIOLÓGIÁJA GYOMORTARTALMI VIZSGÁLATOK ALAPJÁN

Témavezetők: Dr. Heltai Miklós, egyetemi docens

Márton Mihály, PhD hallgató

**4. Leiner Roland,** Vadgazda mérnök BSc. III. évfolyam

A SZIBÉRIAI CSÍKOS MÓKUS (BURUNDUK) HAZAI MEGTELEPEDÉSI LEHETŐSÉGEI

Témavezető: Dr. Katona Krisztián, egyetemi docens

**5. Nagy Vivien,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam

A GYÜRÜSFAKÚ MAKIK TÁPLÁLÉKVÁLASZTÁSA ÁLLATKERTI KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Témavezetők: Dr. Biró Zsolt, egyetemi docens

Kövi Gabriella, állatgondozó

**6. Ratkai Gábor,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam

KÜLÖNBÖZŐ CSAPDÁZÁSI MÓDSZEREK HATÉKONYSÁGÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Témavezető: Dr. Szemethy László, egyetemi docens

**7. Sági Gergő,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam

A TAVASZI ERDEI SZALONKA ELEJTÉSEK IVARI ÖSSZETÉTELÉNEK IDŐBELI MINTÁZATA A 2015. ÉVI MINTAGYŰJTÉS ADATAI ALAPJÁN

Témavezető: Schally Gergely, egyetemi tanársegéd

## A MEZŐGAZDASÁG- ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR TDK TEVÉKENYSÉGÉT TÁMOGATJÁK:

- AgriDron Kft.
- Agro Aim Kft.
- A Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány
- Babicz Pincészet
- Borealis L.A.T. Hungary Kft.
- Capriovus Kft.
- Caussade Semences Hungary Kft.
- CiToxLAB-Hungary Kft.
- Ebesi Pulykahízlaló Kft.
- Enviroscience Kft.
- Eurofins Agrosience Services Kft.
- GAK Nonprofit Közhasznú Kft.
- Genezis (Nitrogénművek Zrt.)
- Gödöllői Tangazdaság Zrt.
- Haltudományok Fejlesztéséért Alapítvány
- Hegykői Mg. Zrt.
- Hubertus Vadkereskedelmi Kft.
- IKR Agrár Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
- Innoprofit Kft.
- Kosáry Domokos Könyvtár és Levéltár
- Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság
- MAG Alapítvány
- Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület
- Magyar Talajtani Társaság
- Mézes Zoltán ev.
- Micsu-Farm Kft.
- Monsanto Hungária Kft.
- Orosco Kft.
- Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft.
- Plasmoprotect Kft.
- Profikom Környezettechnika Zrt.
- Saaten Union Hungária Kft.
- Syngenta Magyarország Kft.
- SZIE Állattenyésztési Szakkollégium
- SZIE Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács
- SZIE Egyetemi Tehetséggondozási Tanács
- SZIE MKK AKI Halgazdálkodási Tanszék
- SZIE MKK Állattenyésztés-tudományi Intézet
- SZIE MKK Dékánja
- SZIE MKK Hallgatói Önkormányzat
- SZIE MKK KÖTI Talajtani és Agrokémiai Tanszék
- SZIE MKK NÖFI Növénytan Tanszék
- SZIE MKK Tudományos Diákköri Tanács
- SZIE MKK Növényvédelmi Intézet
- SZIE MKK Vadvilág Megőrzés Intézet
- Tölgy Természetvédelmi Egyesület
- Univer Zrt.
- Vad-ész Mérnökiroda Bt.
- Väderstad Kft.
- Yara Hungária Kft.
- V-Bio Intézményüzemeltetési Kft.

**Köszönetünket fejezzük ki minden Támogatónknak, aki segítette hallgatónk önképző, kutató munkáját, kiváló munkáik díjazását és a konferencia megrendezését.**

