

**TDK konferencia – 2016**



# **PROGRAMFÜZET**

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

**2016. november 23.**



**SZENT ISTVÁN  
EGYETEM**



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

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

**TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA**

**programja**

**A konferencia időpontja: 2016. november 23.**

**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** (B Kollégium 7. terem)
- **Környezettudomány Szekció** (KÖTI, Kémia Tanszék, Könyvtár)
- **Növénytermesztés és Kertészet** (NTTI, Györffy Béla terem)
- **Növényvédelem I. Szekció** (NVI, Növényvédelmi állattani gyakorló)
- **Növényvédelem II. Szekció** (NVI, Növénykórtani gyakorló)
- **Takarmányozástan Szekció** (Takarmányozástani Tanszék gyakorló)
- **Természetvédelem I. Szekció** (305. szeminárium)
- **Természetvédelem II. Szekció** (IV. előadó)

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, tudományos munkatárs

Dr. Egerszegi István, tudományos főmunkatárs

Dr. Bódi László, tudományos főmunkatárs

Micsutka Attila, járási főállatorvos

Szabó Csaba, egyetemi adjunktus

---

**1. Antal Anita,** Állattenyésztő mérnök BSc. II. évfolyam

MELLÉKHERE EREDETŰ NYÚL SPERMA VIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Bodó Szilárd, egyetemi docens

Kerekes Andrea, PhD hallgató

**2. Balogh Sarolta,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam

ALTERNATÍV KERESZTEZÉSEK TOJÁSVIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

Drobnyák Árpád, PhD hallgató

Dr. Bódi László, tudományos főmunkatárs

**3. Bekő Dóra,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam

TŐGYEGÉSZSÉGÜGYI VIZSGÁLATOK EGY HAZAI MAGYARTARKA KISGAZDASÁGBAN

Témavezető: Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens

**4. Bella Nóra,** Agrármérnök MSc. II. évfolyam

BROJLERTERMELÉSI RENDSZEREK GENETIKAI ÉS TECHNOLÓGIAI HÁTTERÉNEK VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

**5. Berkecz Szabolcs,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam

A SZÉKELYFÖLDI JUHÁSZAT MINT HAGYOMÁNYOS ÉLETFORMA BEMUTATÁSA EGY GAZDASÁG PÉLDÁJÁN

Témavezetők: Dr. Bodnár Ákos, egyetemi adjunktus

Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens

**6. Csákiné Dobos Laura,** Agrármérnök MSc. II. évfolyam

KAPPANOZÁS: EGY ELTŰNT HAGYOMÁNY FELELEVENÍTÉSE

Témavezetők: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

Dr. Barna Judit, tudományos főmunkatárs

**7. Hernádi Noémi,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam

EGY HAZAI MAGYAR NAGY FEHÉR SERTÉSTENYÉSZET SZAPORASÁGI MUTATÓINAK ELEMZÉSE

Témavezetők: Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

Nyíri András, tenyésztésvezető

**8. Kádár Bence,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam

MANGALICA TERMÉKEK PIACA MAGYARORSZÁGON

Témavezetők: Dr. Egerszegi István, egyetemi docens

Dr. Micsutka Attila, járási főállatorvos

**9. Lakatos Gábor,** Állattenyésztő mérnök BSc. IV. évfolyam

CHAROLAIS BORJAK VÁLASZTÁSI TELJESÍTMÉNYÉRE HATÓ NÉHÁNY TÉNYEZŐ VIZSGÁLATA EGY HAZAI TENYÉSZETBEN

Témavezető: Vertséné dr. Zándoki Rita, egyetemi tanársegéd

**10. Láng Lilla**, Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
LATERALITÁS VIZSGÁLATA LOVAKNÁL

Témavezető: Tóthné dr. Maros Katalin, egyetemi docens

**11. Mikes Szimonetta**, Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
VÉRMÉRSÉKLET HATÁSA A TEJMINŐSÉGRE EGY HAZAI ALPESI KECSKE TENYÉSZETBEN

Témavezetők: Dr. Póti Péter, egyetemi docens  
Dr. Pajor Ferenc, egyetemi docens

**12. Szabó Bence**, Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
CSIRKEMELL MINŐSÉGI VÁLTOZÁSAIRA IRÁNYULÓ TÁROLÁSI VIZSGÁLATOK

Témavezetők: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens  
Szabó Rubina Tünde, PhD hallgató

**13. Szabó Stella**, Agrármérnök MSc. II. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ ALOMANYAGOK ALKALMAZÁSÁNAK VIZSGÁLATA BROJLERCSIRKE-  
TARTÁSBAN

Témavezető: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

**14. Takács Attila**, Agrármérnök MSc. I. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ SPERMIUM KONCENTRÁCIÓ HATÁSA A KORAI EMBRIÓELHALÁSRA HÁZITYÚK,  
LÚD ÉS GYÖNGYTYÚK FAJOKBAN

Témavezetők: Dr. Liptói Krisztina, tudományos főmunkatárs  
Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

**15. Vizi Dávid**, Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam  
A FEJÉS GYAKORISÁGÁNAK HATÁSA A TEJTERMELÉSBEN

Témavezető: Dr. Póti Péter, egyetemi docens  
Papp Zoltán, ügyvezető igazgató

## GENETIKA ÉS BIOTECHNOLÓGIA SZEKCIÓ

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

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

**Elnök:** Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

**Titkár:** Dr. Szőke Antal, egyetemi adjunktus

**Bizottsági tagok:**

Dr. Varga László, egyetemi docens

Dr. Gyulai Gábor, egyetemi tanár

Dr. Kondrák Mihály, tudományos munkatárs

Dr. Sasvári Zita, egyetemi adjunktus

Dr. Oláh Róbert, tudományos főmunkatárs

---

**1. Biró Bálint**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc, I. évfolyam  
A MOTILIN HORMON RECEPTOR KARAKTERIZÁLÁSA A SZARVASMARHA EGYES  
TÁPCSATORNA SZAKASZAIBAN

Témavezető: Dr. Hoffmann Orsolya Ivett, tudományos munkatárs

**2. Hatoss Fanni**, Növénytermesztő mérnök BSc, IV. évfolyam  
AZ ŐSZI ÁRPA FAGYTŰRÉSÉNEK FÉNYSPEKTRUMTÓL FÜGGŐ VÁLTOZÁSA

Témavezetők: Novák Aliz, tudományos segédmunkatárs

Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

**3. Iski Gergely**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc, II. évfolyam  
HÍRVIVŐ RNS SZABÁLYOZÓ ELEMÉK VIZSGÁLATA *CHLAMYDOMONAS REINHARDTII*-BAN

Témavezetők: Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

Dr. Silhavy Dániel, tudományos tanácsadó

**4. Szentgyörgyi Anna**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc, II. évfolyam  
*FRAGARIA VESCA* SAM-SZINTÁZ ENZIMET KÓDOLÓ GÉN FUNKCIÓJÁNAK, A NÖVÉNYI  
STRESSZTŰRÉSBEN BETÖLTÖTT SZEREPÉNEK VIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

Kovács László, tudományos segédmunkatárs

**5. Zsibrita Nikolett**, Mezőgazdasági biotechnológus MSc, I. évfolyam  
ÚJ MEGKÖZELÍTÉSEK AZ IRÁNYÍTOTT DNS METILÁCIÓ MÓDSZERÉNEK JAVÍTÁSÁHOZ

Témavezetők: Dr. Kiss Antal, professzor emeritus

Dr. Kiss Erzsébet, egyetemi tanár

## HALTUJDOMÁNYOK SZEKCIÓ

**Helye:** B Kollégium 7. terem

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

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

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

**Bizottsági tagok:**

Dr. Urbányi Béla, tanszékvezető, egyetemi tanár

Dr. Szoboszlai Sándor, egyetemi docens

Dr. Horváth Ákos, tudományos főmunkatárs

Gáty Szabolcs, operatív igazgató CiToxLAB-Hungary Kft.

---

**1. Bálint Benjamin,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam

A KLÓRPIRIFOSZ NEUROTOXIKUS ÉS KARDIOTOXIKUS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA ZEBRADÁNIÓ (*DANIO RERIO*) MODELLEN

Témavezető: Gázi Gyöngyi, PhD hallgató

Kovács Róbert, AnimaLab Hungary Kft.

**2. Ivánovics Bence,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam

EMBRIONÁLIS AFLATOXIN B1 EXPOZÍCIÓ HATÁSAINAK VIZSGÁLATA ZEBRADÁNIÓ (*DANIO RERIO*) MODELLENRENSZEREN

Témavezetők: Dr. Urbányi Béla, egyetemi tanár

Czimmerer Zsolt, tudományos segédmunkatárs

**3. Kanyó Henrik,** Természetvédelmi mérnök BSc. III. évfolyam

AZ AFRIKAI HARCSEA NÖVEKEDÉSÉNEK VIZSGÁLATA AKVAPÓNIA S RENDSZERBEN

Témavezető: Dr. Hegyi Árpád, tudományos főmunkatárs

**4. Kerekes Flóra,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam

A 2,4-DIKLÓRFENOXI-ECETSAV HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA A ZEBRADÁNIÓ (*DANIO RERIO*) EMBRIÓK ÉS LÁRVÁK FEJLŐDÉSÉRE

Témavezetők: Gázi Gyöngyi, PhD hallgató

Kovács Róbert, AnimaLab Hungary Kft.

**5. Surányi Dániel,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam

A KLÍMAVÁLTOZÁS POTENCIÁLIS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA ZEBRADÁNIÓ (*DANIO RERIO*) MODELLEN

Témavezető: Dr. Ferincz Árpád, tudományos munkatárs

**6. Tarnavölgyi Gáspár Levente,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam

KÉT IVÓVÍZTISZTÍTÁS SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK VEGYÜLET, A SIMETON ÉS A 3-AMINO- 9-ETILKARBAZOL AKUT HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA ZEBRADÁNIÓ (*DANIO RERIO*) MODELLEN

Témavezető: Balogh Erna, Ph.D. hallgató

Garai Edina, Ph.D. hallgató

Dr. Csenki-Bakos Zsolt Imre, tudományos munkatárs

## KÖRNYEZETTUDOMÁNY SZEKCIÓ

**Helye:** KÖTI, Kémia Tanszék, Könyvtár

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

**Elnök:** Dr. Tolner László, egyetemi docens

**Társelnök:** Dr. Kriszt Balázs, tanszékvezető, egyetemi docens

**Titkár:** Gulyás Miklós, tanszéki mérnök

**Bizottsági tagok:**

Dr. Uzinger Nikolett, osztályvezető, MTA ATK TAKI

Dr. Halász Gábor, egyetemi docens

Dr. Szabó István, egyetemi docens

---

**1. Benkóczy Klára,** Környezetmérnök BSc. III. évfolyam  
BEST KUTYAKIKÉPZŐ ISKOLA FÚRT KÚTJÁNAK ÉS A ZÓNATERÜLET TALAJÁNAK  
KÖRNYEZETANALITIKAI JELLEMZÉSE

Témavezető: Dr. Horváth Márk, tudományos munkatárs

**2. Csenki Sándor,** Környezetmérnök BSc. IV. évfolyam  
ISKOLAKERTEK TALAJAINAK OSZTÁLYOZÁSI PROBLÉMÁI

Témavezető: Dr. Szegi Tamás András, egyetemi docens

**3. Kerekes Ivett Kriszta,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam  
ÚJ TÍPUSÚ RÉZTARTALMÚ NÖVÉNYVÉDŐSZER TALAJÖKOTOXIKOLÓGIAI VIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Barna Szilvia, osztályvezető-helyettes

Dr. Nagy Péter István, tanszékvezető, egyetemi docens

**4. Kiss Zoltán,** Környezetmérnök BSc. III. évfolyam  
TISZA ÁRTERÜLETÉN GYŰJTÖTT NÖVÉNYMINTÁK ELEMENALITIKAI VIZSGÁLATA,  
KAPCSOLÓDVA AZ OTKA 108558 PÁLYÁZATÁHOZ

Témavezető: Dr. Horváth Márk, tudományos munkatárs

**5. Mónok Dávid,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ TALAJOK KADMIUM-SZENNYEZETTSÉGÉNEK VIZSGÁLATA ANGOLPERJE  
(*LOLIUM PERENNE*) BIOTESZTTEL

Témavezető: Dr. Füleky György, professor emeritus

**6. Nagy Ádám,** Ökotoxikológus MSc. II. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ SZEMCSEMÉRETŰ CINK-OXID HATÁSA A TALAJLAKÓ *ENCHYTRAEUS ALBIDUS*  
TESZTSZERVEZET TULÉLÉSÉRE ÉS REPRODUKCIÓJÁRA

Témavezető: Dr. Seres Anikó, egyetemi adjunktus

**7. Orbán Márton,** Környezetmérnök BSc. III. évfolyam  
FÁS ÉS LÁGYSZÁRÚ FÉLTERMÉSZETES, VALAMINT MEZŐGAZDASÁGI HASZNÁLATBAN LÉVŐ  
TERÜLETEK TALAJAINAK NEHÉZFÉM TARTALMÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA

Témavezető: Dr. Simon Barbara, egyetemi docens

**8. Reszeli-Soós Ágota,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam  
AZ OLAJSZŰRŐ HASZNOSÍTÓ TECHNOLÓGIA ÉRTÉKELÉSE GAZDASÁGI ÉS KÖRNYEZETI  
SZEMPONTBÓL

Témavezetők: Dr. Aleksza László, egyetemi docens

Hajdú Diána, műszaki igazgató

**9. Szentgyörgyi Flóra,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam  
BAKTERIÁLIS TÖRZSGYŰJTEMÉNY KIALAKÍTÁSA BIOFILM ALAPÚ ALTERNATÍV  
BIOREMEDIÁCIÓS RENDSZEREK TERVEZÉSÉHEZ

Témavezető: Dr. Benedek Tibor, tudományos munkatárs

## NÖVÉNYTERMESZTÉS ÉS KERTÉSZET SZEKCIÓ

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

**Szekciófelelős:** Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

**Elnök:** Dr. Kassai M. Katalin, intézetigazgató, egyetemi docens

**Titkár:** Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

**Bizottsági tagok:**

Dr. Banczerowski Januszné, ny. főosztályvezető

Dr. Mikó Péter Pál, egyetemi adjunktus

Dr. Pék Zoltán, egyetemi docens

Nagy Ádám, vezérigazgató

---

**1. Bencsik Beáta,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

KÜLÖNFÉLE KOMPOSZTOK HATÁSA KONYHAKERTI NÖVÉNYEKRE

Témavezető: Dr. Tirczka Imre, egyetemi docens

**2. Boncz Jenő,** Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

ABIOTIKUS STRESSZ TOLERANCIA VIZSGÁLATA KÜLÖNBÖZŐ BÚZA FAJOKON ÉS FAJTÁKON

Témavezetők: Dr. Tarnawa Ákos, egyetemi adjunktus

Kende Zoltán, PhD hallgató

**3. Dukai Anna,** Növénytermesztő mérnök BSc. III. évfolyam

TARLÓMŰVELÉS MÓDOK VÁLTOZÁSAI EGY VAJDASÁGI GAZDASÁGBAN

Témavezető: Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

**4. Gajdics Bence,** Növénytermesztő mérnök BSc. II. évfolyam

HIPERSPEKTRÁLIS-REFLEKTANCIA MÉRÉSEK KUKORICA NÖVÉNYEKEN

Témavezető: Dr. Balogh János, egyetemi docens

**5. Jordán Alexa,** Növénytermesztő mérnök BSc. IV. évfolyam

KÜLÖNBÖZŐ TARLÓKEZELÉSI MÓDOK HATÁSA A TALAJ NEDVESSÉGTARTALMÁNAK VÁLTOZÁSÁRA

Témavezető: Dr. Percze Attila, egyetemi docens

**6. Katona Boglárka Lilla,** Kertészmérnök Bsc. III. évfolyam

AZ IPARI PARADICSOM SPEKTROSKÓPIÁS JELLEMZŐINEK ÉS BELTARTALMI PARAMÉTEREINEK VÁLTOZÁSA KÜLÖNBÖZŐ BIOSTIMULÁLÓ MIKORÓBAKÉSZÍTMÉNYEK HATÁSÁRA

Témavezetők: Dr. Pék Zoltán, egyetemi docens

Szuvandzsiev Péter, ipari paradicsom kísérletvezető

**7. Mészáros Ádám,** Növénytermesztő mérnök BSc. II. évfolyam

NÖVÉNYEGYED SZINTŰ SZÉNFORGALMI VIZSGÁLATOK KUKORICA PÉLDÁJÁN

Témavezető: Dr. Balogh János, egyetemi docens

**8. Mucsina Stefánia,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam

TERMÉSMENNYISÉG ALAKULÁSA A KÜLÖNBÖZŐ TŐSZÁMMAL VETETT HIBRIDBÚZA ÁLLOMÁNYOKBAN

Témavezetők: Pósa Barnabás, tanszéki mérnök

Varga Gábor, termékfejlesztési vezető

**9. Püski Adrienn,** Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam

BELTENYÉSZTETT HIBRIDKUKORICA VONALAK TŐSZÁMSŰRÍTÉSI VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Tarnawa Ákos, egyetemi adjunktus

Pongrácz Zoltán, termeltetés kutatási szakértő

**10. Seres Ádám,** Kertészmérnök BSc. IV. évfolyam

A GINKGO BILOBA VEGETATÍV SZAPORÍTÁSÁNAK VIZSGÁLATA

Témavezető: Dr. Neményi András, egyetemi docens

Dr. Orlóci László, igazgató



**11. Szerémi Zsolt**, Növénytermesztő mérnök BSc IV. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ GYOMSZABÁLYOZÁSI MÓDOK ÉS A KOMPETÍCIÓ HATÁSA A KUKORICA  
FEJLŐDÉSÉRE ÉS TERMÉSÉRE

Témavezető: Dr. Percze Attila, egyetemi docens

**12. Vas Ádám**, Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam  
AZ ÖNTÖZÉS ÉS AZ ARBUSZKULÁRIS MIKORRHIZA HATÁSA AZ IPARI PARADICSOM FŐBB  
ÉRTÉKMÉRŐ TULAJDONSÁGAIRA

Témavezető: Dr. Helyes Lajos, egyetemi tanár

## NÖVÉNYVÉDELEM I. SEKCIÓ

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

**Szekciófelelős:** Geiger Barbara, tanszéki mérnök

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

**Titkár:** Geiger Barbara, tanszéki mérnök

**Bizottsági tagok:**

Búdi János, főosztályvezető-helyettes, osztályvezető

Dr. Bán Rita, egyetemi docens

Dr. Dorner Zita, egyetemi docens

Dr. Szódi Szilvia, növényvédelmi szaktanácsadó

---

**1. Bujtás Olimpia,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

**Boziné Pullai Krisztina,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

TALAJOK GYÖKÉRGUBACS-FONÁLFÉREGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA  
HAJTATOTT, SZABADFÖLDI ÉS TENYÉSZEDÉNYES PARADICSOM ÁLLOMÁNYOKBAN  
ÖKOLÓGIAI GAZDÁLKODÁSBAN

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens

Dr. Nagy Péter, egyetemi docens

**2. Gottschall Gerda Georgina,** Mezőgazdasági mérnöki BSc. IV. évfolyam

PROPOLISZ ALKALMAZÁSA MEGGY MONÍLIÁS GYÜMÖLCSROTHADÁSA ELLENI  
VÉDEKEZÉSBEN

Témavezető: Dr. Turóczy György, egyetemi docens

**3. Horváth Hédi,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

NAPRAFORGÓ HIBRIDEK SZÁDOR ÉRZÉKENYSÉGÉNEK VIZSGÁLATA SZÁNTÓFÖLDI  
KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**4. Kiss Enikő,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

IDEGENHONOS, BOTNÁDAT KÁROSÍTÓ TAKÁCSATKÁK (*ACARI: TETRANYCHIDAE*)  
ELŐFORDULÁSA MAGYARORSZÁGON ÉS A BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS LEHETŐSÉGEI

Témavezetők: Dr. Kontschán Jenő, tudományos osztályvezető

Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

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

KÜLÖNBÖZŐ HERBICIDEK HATÉKONYSÁGÁNAK ÉS SZELEKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA  
CLEARFIELD-PLUS NAPRAFORGÓBAN

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**6. Tamás Csaba,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

TAKARMÁNYKUKORICA POSZTEMERGENS GYOMSZABÁLYOZÁSÁNAK FEJLESZTÉSI  
LEHETŐSÉGEI

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**7. Török Attila,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

A CSICSERIBORSÓ HERBICIDES GYOMSZABÁLYOZÁSÁNAK FEJLESZTÉSI LEHETŐSÉGEI

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**8. Vincze Katalin,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

BIOLÓGIAI VÉDEKEZÉS A BÚZA FUZÁRIUM KÓROKOZÓI ELLEN

Témavezető: Dr. Turóczy György, egyetemi docens

Dr. Körösi Katalin, egyetemi adjunktus

## NÖVÉNYVÉDELEM II. SEKCIÓ

**Helye:** Növényvédelmi Intézet, Növénykórtani gyakorló

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

**Elnök:** Dr. Virányi Ferenc, ny. egyetemi tanár

**Titkár:** Pintér Orsolya, tanszéki mérnök

**Bizottsági tagok:**

Benécsné Dr. Bárdi Gabriella, c. egyetemi docens

Dr. Kiss Balázs, tudományos főmunkatárs

Dr. Pálincás Zoltán, egyetemi adjunktus

Dr. Szénási Ágnes, egyetemi docens

---

**1. Hatoss Fanni,** Növénytermesztő mérnök BSc. IV. évfolyam

A VARL+ BISZEX CSAPDA SZELEKTIVITÁSÁNAK VIZSGÁLATA KUKORICA KULTÚRÁBAN, A SZIGETKÖZBEN

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens  
Hatoss Ottó, családi gazdálkodó

**2. Hoppál Dóra Eszter,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam

ALMAÜLTETVÉNYEK PÓKFAUNISZTIKAI FELMÉRÉSE A PESZTICIDTERHELÉS FÜGGVÉNYÉBEN ÉS ADATOK AZ ALMAMOLY (*CYDIA POMONELLA*) LÁRVÁINAK BIOLÓGIÁJÁHOZ

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens  
Mezőfi László, PhD hallgató

**3. Mózer Fanni,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

A KUKORICA GYOMFLÓRÁJÁNAK VÁLTOZÁSA AZ UTÓBBI 10 ÉVBEN A GYULAI KÖRÖS-MAROS BIOFARM TERÜLETÉN

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**4. Oláh Beatrix,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

FITOPLAZMA FERTŐZŐTTSÉG VIZSGÁLATA KAJSZI ÜLTETVÉNYEKEN

Témavezetők: Dr. Várallyay Éva, tudományos főmunkatárs  
Czotter Nikoletta, tudományos segédmunkatárs  
Dr. Turóczy György, egyetemi docens

**5. Petres Martin,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

KAJSZI FAPUSZTULÁS A GÖNCI TERMŐTÁJON

Témavezetők: Dr. Körösi Katalin, egyetemi adjunktus  
Dr. Szabó Zoltán, ügyvezető  
Dr. Várallyay Éva, tudományos főmunkatárs  
Czotter Nikoletta, tudományos segédmunkatárs

**6. Petrikovszki Renáta,** Növényorvos MSc. II. évfolyam

KÜLÖNBÖZŐ AGROTECHNIKAI ELEMELK HATÁSA GYÖKÉRGUBACS FONÁLFÉREG- (*MELOIDOGYNE* SP.) FERTŐZŐTTSÉGRE SZABADFÖLDI DETERMINÁLT NÖVEKEDÉSŰ PARADICSOMON

Témavezetők: Dr. Tóth Ferenc, egyetemi docens  
Dr. Nagy Péter, egyetemi docens

**7. Szegedi Áron Mátvás,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

SZERVES TALAJTAKARÓ ANYAGOK HASZNÁLATA A BURGONYA GYOMSZABÁLYOZÁSÁBAN

Témavezető: Dr. Zalai Mihály, egyetemi adjunktus

**8. Zanker Angéla,** Növényorvos MSc. I. évfolyam

SZÁRAZFÖLDI ÁSZKARÁKOK ÉS AVARTAKARÁS HATÁSA PARADICSOM NÖVÉNYEK FEJLŐDÉSÉRE TENYÉSZEDÉNYES KÍSÉRLETBEN

Témavezetők: Póss Anett, PhD hallgató  
Lakiné dr. Sasvári Zita, egyetemi adjunktus

## TAKARMÁNYOZÁSTAN SZEKCIÓ

**Helye:** ÁAI Takarmányozástani Tanszék gyakorlója

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

**Elnök:** Balláné dr. Erdélyi Márta, egyetemi docens

**Titkár:** Fernye Csaba, PhD hallgató

**Bizottsági tagok:**

Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens

Dr. Vertséné dr. Zándoki Rita, egyetemi tanársegéd

Dr. Orosz Szilvia, laboratórium-igazgató

Dr. Hausenblasz József, ny. tudományos munkatárs

---

**1. Abdalla Aimen,** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc. IV. évfolyam  
VÉDETT (BYPASS) FEHÉRJEHORDOZÓK BENDŐBELI LEBONTHATÓSÁGÁNAK VIZSGÁLATA  
BENDŐFISZTULÁLT TEHENEKEN

Témavezető: Dr. Balogh Krisztián, egyetemi docens  
Oratics Balázs, takarmányozási vezető

**2. Bacza Alexandra,** Mezőgazdasági mérnök BSc. IV. évfolyam  
KÜLÖNBÖZŐ DÓZISÚ AFLATOXIN TERHELÉS HATÁSA BROJLEREK GLUTATION-REDOX  
RENDSZERÉRE ÉS LIPIDPEROXIDÁCIÓS FOLYAMATAIRA

Témavezető: Dr. Balogh Krisztián, egyetemi docens

**3. Bálint Tímea Mária,** Mezőgazdasági mérnök BSc. III. évfolyam  
TEJELŐ TEHENEK GYÓGYNÖVÉNYES TAKARMÁNYKIEGÉSZÍTÉSÉNEK HATÁSAI

Témavezető: Balláné Dr. Erdélyi Márta, egyetemi docens  
Marton Zsófia, állat-fitoterápia szakértő

**4. Pap Tibor István,** Állattenyésztő mérnök BSc. III. évfolyam  
DON ÉS FUMONIZIN TERHELÉS HATÁSÁNAK VIZSGÁLATA BROJLEREK TERMELÉSÉRE ÉS  
HÚSMINŐSÉGÉRE

Témavezetők: Dr. Kovács-Weber Mária, egyetemi docens  
Podmaniczky Béla, ügyvezető

**5. Tokodi Nikolett,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági MSc. II. évfolyam  
FUMONIZINNEL SZENNYEZETT TAKARMÁNY ETETÉSÉNEK HATÁSAI BROJLERCSIRKÉKRE

Témavezető: Dr. Balogh Krisztián, egyetemi docens

## TERMÉSZETVÉDELEM I. SEKCIÓ

**Helye:** 305. szemináriumi terem

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

**Elnök:** Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens

**Titkár:** Sarlós Dávid, PhD hallgató

**Bizottsági tagok:**

Dr. Bíró Zsolt, egyetemi docens

Dr. Herényi Márton, tudományos munkatárs

Dr. Fülöp Dávid, tudományos munkatárs

Dr. Sály Péter, tudományos munkatárs

Dr. Seres Anikó, egyetemi adjunktus

---

**1. Erdélyi Gergő,** Természetvédelmi mérnöki BSc. IV. évfolyam  
A MOCSÁRI TEKNŐS (*EMYS ORBICULARIS*) NAPOZÓHELYVÁLASZTÁSA ÉS  
AKTIVITÁSMINTÁZATA A BABATI-TÓRENDSZER TERÜLETÉN

Témavezető: Dr. Kiss István, egyetemi docens

**2. Farkas Ádám,** Mezőgazdasági biotechnológus MSc. II. évfolyam  
A DÉL-ALFÖLDI RÉGIÓBAN ELEJTETT ERDEI SZALONKÁK POPULÁCIÓGENETIKAI VIZSGÁLATA

Témavezetők: Dr. Szemethy László, egyetemi docens

Dr. Stéger Viktor, tudományos munkatárs

Schally Gergely, egyetemi tanársegéd

**3. Láng László Dávid,** Vadgazda mérnök BSc. IV. évfolyam  
A SÁR-HEGY SAC NATURA 2000 TERÜLET EMLŐSFAUNÁJÁNAK FELMÉRÉSE A MADÁRFÉSZEK-  
ANALÍZIS MÓDSZERÉVEL

Témavezető: Patkó László, PhD hallgató

**4. Mohari Barbara,** Természetvédelmi mérnöki BSc. IV. évfolyam  
KÖTELEZŐ TERMÉSZETVÉDELEM A GAZDÁLKODÁSBAN: A ZÖLDÍTÉS

Témavezető: Dr. Skutai Julianna, egyetemi docens

**5. Nagy Mátyás,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
A VIDÉKFEJLESZTÉSI PROGRAM AGRÁR-KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI KIFIZETÉS ELŐÍRÁSAI  
ELLENŐRZÉSÉNEK OPTIMALIZÁLÁSI LEHETŐSÉGEI

Témavezető: Molnár Dániel, tanszéki mérnök

**6. Tasos NikoszVangelisz,** Természetvédelmi mérnöki BSc. IV. évfolyam  
TÖLGYES ÉS AKÁCOS ERDŐFOLTOK FOLTOK VADMÉHKÖZÖSSÉGEINEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA  
KUNPESZÉR KÖRNYÉKÉN

Témavezető: Dr. Sárospataki Miklós, egyetemi docens

## TERMÉSZETVÉDELEM II. SEKCIÓ

**Helye:** IV. előadó

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

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

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

**Bizottsági tagok:**

Dr. Ódor Péter, osztályvezető, tudományos főmunkatárs

Dr. Bódis Judit, egyetemi docens

Dr. Barina Zoltán, főmuzeológus

Dr. Kovács Eszter, egyetemi docens

Saláta Dénes, tanszéki mérnök

---

**1. Bartus Petra,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
FÁS LEGELŐ ÉS LEGELŐERDŐ TÖRTÉNETI FELSZÍNBORÍTÁSÁNAK ÉS TÁJHASZNÁLATÁNAK  
VÁLTOZÁSAI A BÜKK-VIDÉKEN

Témavezetők: Dr. Malatinszky Ákos, egyetemi docens  
Baráz Csaba, osztályvezető

**2. Ércz Dóra,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
A JANKA-TARSÓKA VÉDELME ÉS EX SITU SZAPORÍTÁSA

Témavezető: Dr. Nagy János György, egyetemi docens

**3. Falvai Dominika,** Természetvédelmi mérnök MSc. II. évfolyam  
A GÖDÖLLŐI BOTANIKUS KERT KIVÁLASZTOTT FAÁLLOMÁNYÁNAK TELJESKÖRŰ FAÉRTÉK  
ÉS ÖKOLÓGIAI SZOLGÁLTATÁS SZÁMÍTÁSA

Témavezetők: Dr. Czóbel Szilárd, egyetemi docens  
Dr. Szirmai Orsolya, mb. botanikuskert-vezető

**4. Molnár József,** Takarmányozási és takarmánybiztonsági mérnöki MSc. II. évfolyam  
A CSEMEGESÜLYOM (*TRAPA NATANS* L.) MORFOTAXONÓMIA ÉS KÖRNYEZETÉNEK  
HIDROBIOLÓGIAI VIZSGÁLATA A TISZA-TAVON

Témavezetők: Dr. Penksza Károly, egyetemi tanár  
Dr. S.-Falusi Eszter, egyetemi docens

**5. Nagy Károly Menyhért,** Természetvédelmi mérnök BSc. VI. évfolyam  
A BUDAPESTI SZÉCHENYI-HEGY GYEPTERÜLETÉNEK VÁLTOZÁSAI, VÉDETT ÉS ADVENTÍV  
NÖVÉNYFAJAINAK PONTTÉRKÉPEZÉSE

Témavezető: Dr. Malatinszky Ákos, egyetemi docens

**6. Németh Orsolya,** Természetvédelmi mérnök BSc. VI. évfolyam  
A 2014 DECEMBERI JÉGTÖRÉS TÖBB SZEMPONTÚ KIÉRTÉKELÉSE A GERCSE-HEGYSÉG  
PÉLDÁJÁN

Témavezető: Dr. Czóbel Szilárd, egyetemi docens

**7. Poller Emese Fanni,** Természetvédelmi mérnök MSc. II. évfolyam  
DUNAKESZI TERMÉSZETI ÉRTÉKEI, KÜLÖNÖS TEKINTETTEL A HOMOKGYEP MARADVÁNYOK  
FENNTARTÁSÁRA

Témavezetők: Harkányiné dr. Székely Zsuzsanna, egyetemi docens  
Böhm Éva Irén, ny. növény preparátor

**8. Radics Fanny,** Természetvédelmi mérnök BSc. IV. évfolyam  
A SZIKI LÓROM (*RUMEX PSEUDONATRONATUS* BORBÁS) VÉDELME ÉS EX SITU SZAPORÍTÁSA

Témavezető: Dr. Nagy János György, egyetemi docens

**9. Tóth Fruzsina,** Környezetgazdálkodási agrármérnök MSc. II. évfolyam  
A BIHARUGRAI-HALASTAVAK ÖKOSZISZTÉMA SZOLGÁLTATÁSAINAK SZOCIOKULTURÁLIS  
ÉRTÉKELÉSE

Témavezetők: Dr. Jancsovicska Paulina, egyetemi docens  
Dr. Kerepeczki Éva, tudományos főmunkatárs

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

**A Tudományos Diákkör munkáját „az Emberi Erőforrások Minisztériuma által biztosított Kutató Kari Kiválósági Támogatás – Research Centre of Excellence – 1476-4/2016/FEKUT” támogatja.**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agrár-Béta Mezőgazdasági Kft.</li> <li>• AgriDron Kft.</li> <li>• A Környezetkímélő Agrokémiáért Alapítvány</li> <li>• Balatoni Halgazdálkodási Nonprofit Zrt.</li> <li>• Babicz Pincészet</li> <li>• Béres Alapítvány</li> <li>• Borealis L.A.T. Hungary Kft.</li> <li>• Capriovus Kft.</li> <li>• Caussade Semences Hungary Kft.</li> <li>• CiToxLAB-Hungary Kft.</li> <li>• Ebesi Pulykahizláló Kft.</li> <li>• Enviroscience Kft.</li> <li>• Eurofins Agrosience Services Kft.</li> <li>• GAK Nonprofit Közhasznú Kft.</li> <li>• Genezis (Nitrogénművek Zrt.)</li> <li>• Gödöllői Tangazdaság Zrt.</li> <li>• Győri "Előre" HTSZ</li> <li>• Haltudományok Fejlesztéséért Alapítvány</li> <li>• Hegykői Mg. Zrt.</li> <li>• Holstein Genetika Kft.</li> <li>• Hubertus Vadkereskedelmi Kft.</li> <li>• IKR Agrár Kft.</li> <li>• Kosáry Domokos Könyvtár és Levéltár</li> <li>• MAG Alapítvány</li> <li>• Magyar Biológiai Társaság</li> <li>• Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesület</li> <li>• Magyar Növénynevelők Egyesülete</li> <li>• Magyar Talajtani Társaság</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Micsu-Farm Kft.</li> <li>• Monsanto Hungária Kft.</li> <li>• Orosco Kft.</li> <li>• Pioneer Hi-Bred Magyarország Kft.</li> <li>• Plasmoprotect Kft.</li> <li>• Profikom Környezettechnika Zrt.</li> <li>• Saaten Union Hungária Kft.</li> <li>• SGS Hungária Kft.</li> <li>• Syngenta Hungária</li> <li>• SZIE Állattenyésztési Szakkollégium</li> <li>• SZIE Egyetemi Doktori és Habilitációs Tanács</li> <li>• SZIE MKK ÁTTI</li> <li>• SZIE MKK Dékánja</li> <li>• SZIE MKK GBI</li> <li>• SZIE MKK Hallgatói Önkormányzat</li> <li>• SZIE MKK AKI Halgazdálkodási Tanszék</li> <li>• SZIE MKK KÖTI Talajtani és Agrokémiai Tanszék</li> <li>• SZIE MKK NÖFI</li> <li>• SZIE MKK NVI</li> <li>• Tájökológiai Lapok</li> <li>• Tógazda Halászati Zrt.</li> <li>• Tölgy Természetvédelmi Egyesület</li> <li>• Univer Zrt.</li> <li>• Vad-ész Mérnökiroda Bt.</li> <li>• Väderstad Kft.</li> <li>• Yara Hungária Kft.</li> <li>• SZIE MKK Tudományos Diákköri Tanács</li> </ul> |
|---|--|

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

