



## A SZENT ISTVÁN EGYETEM Kertészettudományi Kar hallgatóinak szereplése a **XLIII. Tudományos Diákköri Konferencián** / 2016. november 24.

### **A KERTÉSZET BIOLÓGIAI, ÖKOLÓGIAI ÉS MŰSZAKI ALAPJAI SEKCIÓ**

**I. díj Balogh Emese** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Genetika és Növénynevelés Tanszék  
*S-haplotípusok azonosítása magyar meggyfajtákban*  
konzulens: Dr. Halász Júlia

**II. díj Zsemberi Orsolya** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék  
*Védekezési gének és antioxidánsok szerepe tünetmentes (extrém) és nekrotikus tünetekkel járó (hiperszenzitív) növényi vírusrezisztenciában*  
konzulensek: Kissné dr. Bába Erzsébet egyetemi tanársegéd  
Dr. Király Lóránt tudományos főmunkatárs MTA ATK Növényvédelmi Intézet

**III. díj Barabás Máté** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Genetika és Növénynevelés Tanszék  
*Kereskedelmi forgalomban lévő Rhodiola rosea alapú készítmények azonosítása molekuláris markerrel*  
konzulens: Dr. György Zsuzsanna egyetemi docens

**III. díj Gál Luca** Kertészmérnöki BSc IV. évfolyam / Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék  
*Egy növényi RNS szintű minőségbiztosítási rendszer jellemzése: a Nonstop Decay*  
konzulensek: Dr. Papp István egyetemi docens, tanszékvezető  
Dr. Silhavy Dániel csoportvezető NAIK-MBK

### **Tárgyjutalmak:**

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara: **Kovács Andor** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Növénytan Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

*A Sorbus bakonyensis azonosítása mikroszatellit markerekkel*  
konzulensek: Dr. Höhn Mária egyetemi docens, tanszékvezető  
Németh Csaba doktorjelölt  
Tóth Endre György doktorjelölt

Doktori és Habilitációs Tanács: **Szűcs Adrienn Mária** KÖGAM BSc III. évfolyam / Műszaki Tanszék  
*A szélenergia jobb kihasználásának lehetőségei az airborne rendszerek alkalmazásával*  
konzulensek: Varga Zsófia Krisztina PhD hallgató, igazgatási ügyintéző  
Dr. Csima György adjunktus

Agrárokutatói és Kutatói Dolgozók Szakszervezete: **Zsemberi Orsolya**

Gere Pincészet (Villány): **Barabás Máté**

Varsányi Pincészet (Verpelét): **Makkai Cintia** KÖGAM BSc III. évfolyam / Műszaki Tanszék  
*Az ökológia és a társadalom egzisztenciális kapcsolata*  
*Egy potenciális megújuló energiaforrás hazai feltérképezése térinformatikai módszertan kidolgozásával*  
konzulensek: Varga Zsófia Krisztina PhD hallgató, igazgatási ügyintéző  
Dr. Jung András egyetemi docens, tanszékvezető

Gál Szőlőbirtok és Pincészet (Szigetcsép): **Tárnok Balázs** ISZAM BSc IV. évfolyam / Kertészeti Gazdaságtan Tanszék  
*Gondolatok a falugazdász hálózat fejlesztésének lehetőségeiről*  
konzulens: Dr. Kator Zoltán István adjunktus

Tornai Pincészet (Somló): Takács Kolos Szőlész-borász BSc III. évfolyam / Borászati Tanszék  
*A DMR-technika hatása a borok finomösszetételére*

konzulensek: Nyitrai dr. Sárdy Diána egyetemi docens, tanszékvezető  
Nagy Balázs egyetemi tanársegéd

## **KERTÉSZETI SZEKCIÓ**

**I. díj Szakál Fanni** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Gyógy- és Aromanövények Tanszék  
*A hőmérséklet, tárolási körülmények és csírázást serkentő kezelések hatása a festő csülleng (Isatis tinctoria L.) magjainak csírázására*  
konzulens: Dr. Gosztola Beáta adjunktus

**II. díj: Mátravölgyi Gergely** Kertészmérnök MSc I. évfolyam / Gyümölcsstermő növények Tanszék,  
Konzervtechnológia Tanszék  
*Homoktövisfajták vizsgálata az ipari feldolgozás tükrében*  
konzulensek: Dr. Ficzek Gitta adjunktus  
Stégerné dr. Máté Mónika egyetemi docens

**II. díj: Vidacs Mihály Péter** Kertészmérnök MSc I. évfolyam / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Növénytani  
Tanszék és Soroksári Botanikus Kert  
*Óshonos Ganoderma fajok (G. applanatum és G. resinaceum) termesztésbe vonása*  
konzulensek: Dr. Geösel András adjunktus  
Dr. Papp Viktor egyetemi tanársegéd

**III. díj: Bagi Bianka** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék  
*Alanyok hatása a hajtatott fehér típusú paprika mennyiségi és minőségi paramétereire*  
konzulensek: Dr. Balázs Gábor adjunktus  
Birkás Zita PhD hallgató

**III. díj: Kovácsová Hajnalka** Szőlész-borász BSc IV. évfolyam / Szőlészeti Tanszék  
*Az Alibernet szőlőfajta (Vitis vinifera L.) produktivitásának vizsgálata eltérő alanyokon*  
konzulensek: Dr. Bodor Péter adjunktus  
† Dr. Zanathy Gábor egyetemi docens

**III. díj: Sillinger Fanni** Kertészmérnöki MSc II. évfolyam / Szőlészeti Tanszék, Műszaki Tanszék  
*Műholdas távérzékelési módszer alkalmazhatóságának vizsgálata a hazai szőlőtermesztésben*  
konzulensek: Dr. Bálo Borbála egyetemi docens, tanszékvezető  
Dr. Jung András egyetemi docens, tanszékvezető

## **Tárgyjutalmak:**

Kísérleti Üzem és Tangazdaság különdíja: Bagi Bianka

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara: Rikk Péter Kertészmérnök MSc II. évfolyam / Zöldség- és Gombatermesztési  
Tanszék, Biometria és Agrárinformatikai Tanszék  
*Dúsítóanyagok hatásvizsgálata csiperke- és laskafajták micélium növekedésére*  
konzulensek: Dr. Geösel András adjunktus  
Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető

Borostyán Dísznövénytermesztő és Forgalmazó Bt.: Szakál Fanni, Mátravölgyi Gergely, Vidacs Mihály Péter

Doktori és Habilitációs Tanács: Puskás Noémi Judit Kertészmérnök MSc II. évfolyam / Gyümölcsstermő Növények  
Tanszék, Biometria és Agrárinformatika Tanszék  
*Kajszfajták gyümölcsminőségi paramétereinek változása az érés során*  
konzulensek: Dr. Szalay László egyetemi docens  
Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető

Szent Benedek Pincészet (Tállya): Mezősi Nikolett Kertészmérnök BSc IV. évfolyam /  
Gyümölcsstermő Növények Tanszék

*Fekete bodza fajták virágzás és érésdinamikájának, valamint terméshozási sajátosságainak vizsgálata*

konzulensek: Dr. Kovács Szilvia adjunktus  
Csorba Virág PhD hallgató

Tarjányi Pincészet (Eger): Werner Ádám Kertészmérnök MSc II. évfolyam / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*Alanyhasználat a hajtatott kápia paprika termesztésében*

konzulensek: Dr. Balázs Gábor adjunktus  
Birkás Zita PhD hallgató

Tornai Pincészet (Somló): Scheller Péter Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Szőlészeti Tanszék

*A csonkázás mértékének hatása a Viktória gyöngye szőlőfajta termésmennyiségére és minőségére*

konzulensek: Dr. Bodor Péter adjunktus  
† Dr. Zanathy Gábor egyetemi docens  
Nagy Attila PhD hallgató

## NÖVÉNYORVOSI SEKCIÓ

**I. díj Galambos Nikoletta** Növényorvos MSc II. évfolyam / Növénykórtani Tanszék

*A brennériás betegség megjelenése nyírfán (Betula pendula Roth.)*

konzulensek: Tenorio-Baigorria Imola PhD hallgató  
Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus  
Dr. Palkovics László egyetemi tanár, tanszékvezető

**II. díj: Borbély Csaba** Növényorvos MSc II. évfolyam / Rovartani Tanszék

*Zöld almalevéltetvek (Hemiptera, Aphididae: Aphis spp.) faji összetétele és szabályozása almaültetvényekben*

konzulensek: Dr. Markó Viktor egyetemi docens  
Dr. Haltrich Attila egyetemi docens

**III. díj: Balogh Bence, Koczor Ádám, Komor Szilárd** Növényorvos MSc II. évfolyam / Növénykórtani Tanszék

*Hazai és külföldi fokhagymák (Allium sativum) virológiai vizsgálata*

konzulensek: Ádám János egyetemi tanársegéd  
Dr. Palkovics László egyetemi tanár, tanszékvezető

**III. díj: Berki Zita** Növényorvos MSc II. évfolyam / Rovartani Tanszék

*A dohány specialista Thrips tabaci Lind. gazdanövényei*

konzulensek: Dr. Fail József egyetemi docens, tanszékvezető  
Sojnóczki Annamária PhD hallgató  
Farkas Péter tudományos segédmunkatárs

## **Tárgyjutalmak:**

BASF Agrodivízió Magyarország különdíjai: Galambos Nikoletta, Borbély Csaba, Berki Zita

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara: Czibulyás Piroska Növényorvos MSc II. évfolyam / Rovartani Tanszék,  
Növénykórtani Tanszék

*A kajszi ültetvényekben előforduló levélbolhák és szerepük a 'Candidatus Phytoplasma prunorum' kórokozó terjesztésében*

konzulensek: Dr. Péntes Béla egyetemi tanár  
Koncz László Sándor PhD hallgató

Doktori és Habilitációs Tanács: Butyka Zsuzsanna Kertészmérnök BSc IV. évfolyam / Szőlészeti Tanszék, Rovartani Tanszék

*Honos kabóca fajunk szerepe a Flavescence dorée betegség terjedésében*

konzulensek: Dr. Ember Ibolya tudományos segédmunkatárs  
Dr. Fail József egyetemi docens, tanszékvezető

Grand Tokaj Zrt. (Tolcsva): Nagy Viktória Növényorvos MSc II. évfolyam / Rovartani Tanszék

*Atkaölőszerekkel szembeni rezisztenciavizsgálatok*

konzulens: Dr. Szabó Árpád adjunktus

Gál Szőlőbirtok és Pincészet (Szigetcsép): Palla Balázs Növényorvos MSc II. évfolyam / Rovartani Tanszék

*Juharfák stresszfiziológiájának és kártevő együttesének összefüggései városi környezetben*

konzulensek: Dr. Markó Viktor egyetemi docens

Korányi Dávid PhD hallgató PE-GK

A REKTORI KÜLÖNDÍJAT **Szakál Fanni** Kertészmérnök BSc IV. évfolyamos hallgató (Gyógy- és Aromanövények Tanszék) nyerte el!

#### **Karunkat képviselhetik a 2017-ben megrendezésre kerülő XXXIII. OTDK-n:**

**Bagi Bianka** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Balogh Bence** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Balogh Emese** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Barabás Máté** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Berki Zita** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Borbély Csaba** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Butyka Zsuzsanna** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Czibulyás Piroska** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Dandé Alexandra** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam

**Gál Luca** Kertészmérnöki BSc IV. évfolyam

**Galambos Nikoletta** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Koczor Ádám** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Komor Szilárd** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Kovács Andor** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Kovácsóvá Hajnalka** Szőlész-borász BSc IV. évfolyam

**Mátravölgyi Gergely** Kertészmérnök MSc I. évfolyam

**Mezősi Nikolett** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Nagy Viktória** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Palla Balázs** Növényorvos MSc II. évfolyam

**Puskás Noémi Judit** Kertészmérnök MSc II. évfolyam

**Rikk Péter** Kertészmérnök MSc II. évfolyam

**Scheller Péter** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Sillinger Fanni** Kertészmérnöki MSc II. évfolyam

**Szakál Fanni** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

**Szűcs Adrienn Mária** KÖGAM BSc III. évfolyam

**Vidacs Mihály Péter** Kertészmérnök MSc I. évfolyam

**Werner Ádám** Kertészmérnök MSc II. évfolyam

**Zsemberi Orsolya** Kertészmérnök BSc IV. évfolyam