

## A Kertészettudományi Kar hallgatóinak sikeres szereplése

### a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián

A Szent István Egyetem Kertészettudományi Karának hallgatói kiváló eredményt értek el a XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián. A konferencia lebonyolításának szabályai szerint a teljesítmény az adott tagozatokban bemutatott dolgozatok 1/3-a helyezéssel, míg e fölött legfeljebb 50%-ig különdíjjal került elismerésre.

### Agrártudományi Szekció

2019. április 16 – 18.

Debreceni Egyetem Mezőgazdaság-, Élelmiszertudományi és Környezetgazdálkodási Kar

A Kertészettudományi Karról a konferencián 25 hallgató, 27 tudományos munkájának eredményét mutatta be és közülük 3 első, 7 második és 6 harmadik helyezést, továbbá 7 különdíjat nyertek.

#### Élelmiszerbiztonsági tagozat

#### III. helyezett: Iváncsik Bence Növényorvos MSc Növénykórtani Tanszék / Alkalmazott Kémia Tanszék / Árukezelési és Érzékszervi Minősítési Tanszék

*Fluopiram hatóanyagú zárókezelés hatása a meggy tárolási betegségeire, érzékszervi tulajdonságaira, a hatóanyag tartalom nyomon követésével*

konzulensek: Dr. Petróczy Marietta e. docens, Marczika Andrásné Dr. Sörös Csilla adjunktus, Dr. Sipos László e. docens

#### Kertészeti A. tagozat

#### I. helyezett: Németh Dzszenifer Kertészmérnök MSc Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*Különböző színű sorköztakaró fóliák hatása a görögdinnye mennyiségi és minőségi paramétereire*

konzulens: Dr. Balázs Gábor adjunktus

#### II. helyezett: Csonka Valéria Kertészmérnök BSc Gyógy- és Aromanövények Tanszék

*Máktörzsek értékelése új, ipari fajta előállításához*

konzulens: Zámboriné dr. Németh Éva e. tanár, tanszékvezető

#### III. helyezett: Vidacs Mihály Kertészmérnök MSc Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*Tizenegy Ganoderma törzs összehasonlító vizsgálata*

konzulensek: Dr. Geösel András e. docens tanszékvezető, Dr. Papp Viktor adjunktus

#### Küldöndj: Jenei Lajos Kertészmérnök BSc Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*Laskagomba fajták összehasonlítása házi gyártású természetközegen*

konzulens: Dr. Geösel András e. docens, tanszékvezető

### **Kertészeti B. tagozat**

**II. helyezett: Bakos József László** Kertészmérnök MSc **Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert / Gyümölcsstermő Növények Tanszék / Biometria és Agrárinformatika Tanszék**

*Alma- és kajszifajták mikorrhiza kolonizáltsága a téli nyugalmi időszakban*

konzulensek: Dr. Szalay László e. docens, Dr. Ladányi Márta e. docens tanszékvezető,

Dr. Erős-Honti Zsolt igazgatóhelyettes (Budapesti Fazekas Mihály Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium)

**Különdíj: Varga Laura** Kertészmérnök MSc **Szőlészeti Tanszék**

*Zöldmunkák hatása a Furmint fürtszerkezetére*

konzulensek: Dr. Varga Zsuzsanna adjunktus, Dr. Bodor Péter adjunktus

### **Környezetgazdálkodási tagozat**

**II. helyezett: Pribeli Anikó** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc **Talajtan és Vízgazdálkodási Tanszék**

*A talajminőség javítása hazai ásvánnyal homoktalajon*

konzulens: Dr. Biró Borbála e. tanár

### **Környezettechnológiai tagozat**

**III. helyezett: Márkus Boglárka** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc **Műszaki Tanszék**

*Napelemek monitorozása hőkamerás drónnal*

konzulensek: Dr. Jung András e. docens tanszékvezető, Varga Zsófia e. tanársegéd

### **Növényvédelmi A. tagozat**

**I. helyezett: Pinczés Dóra** Nővényorvos MSc **Növénykórtani Tanszék**

*Mi határozza meg a cucumovírusok gazdanövénykörét?*

konzulensek: Dr. Palkovics László e. tanár tanszékvezető, Dr. Salánki Katalin tud. tanácsadó, osztályvezető (MTA ATK NÖVI)

**II. helyezett: Tóth Adrienn** Nővényorvos MSc **Növénykórtani Tanszék / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék**

*Az Acidovorax citrulli (Schaad et al., 2009) újabb megjelenése hazánkban*

konzulensek: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus, Dr. Balázs Gábor adjunktus

**III. helyezett: Gászó Olívia** Nővényorvos MSc **Növénykórtani Tanszék**

*A Cercospora apii Fresen. hazai megjelenése zelleren*

konzulensek: Dr. Petróczy Marietta e. docens, Dr. Palkovics László e. tanár tanszékvezető

**Különdíj:**

**Kuti Kamilla Erika** Nővényorvos MSc **Növénykórtani Tanszék / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék**

*A metrafenon hatása a csiperketermesztésben előforduló gombakórokozókra*

konzulensek: Dr. Petróczy Marietta e. docens, Dr. Geösel András e. docens tanszékvezető

**Vigh Dóra** Nővényorvos MSc **Növénykórtani Tanszék**

*A gutaütés tüneteinek felmérése és a kórokozó, a Verticillium dahliae Kleb. első hazai kimutatása talajból*

konzulensek: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus, Izsépi Ferenc PhD hallgató

## Növényvédelmi B. tagozat

### II. helyezett: Molnár Csilla Növényorvos MSc Rovartani Tanszék / Növénykórtani Tanszék

*Levélbolha fajok előfordulása kajszibarack ültetvényekben Gönc térségében*

konzulensek: Dr. Péntes Béla e. tanár, Ádám János e. tanársegéd, Radácsiné Hári Katalin tanszéki mérnök, Koncz László Sándor PhD hallgató

### III. helyezett: Jenei Lajos Növényorvos MSc Rovartani Tanszék / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*Gombaszúnyogok válaszreakciója különböző intenzitású fényre*

konzulensek: Dr. Fail József e. docens tanszékvezető, Kecskeméti Sándor PhD hallgató, Dr. Geösel András e. docens tanszékvezető, Dr. Egri Ádám (MTA Duna-kutató Intézet)

### Különdíj: Sisa Tamás Növényorvos MSc Rovartani Tanszék

*Az Aphis pomi DeGeer és az A. spiraecola Patch (Hemiptera: Aphididae) fitnessze és abundanciája ökológiai és konvencionális almaültetvényekben a Kárpát-medencében*

konzulensek: Dr. Markó Viktor e. docens, Borbély Csaba PhD hallgató, Dr. Markó Gábor e. docens

## Növényvédelmi C. tagozat

### I. helyezett: Bagi Bianka Növényorvos MSc Növénykórtani Tanszék

*Az őszi káposztarepce leptoszfériás és szklerotíniás betegsége*

konzulensek: Dr. Petróczy Marietta e. docens, Nagy Csaba területi képviselő (KWS Magyarország Kft.), Dr. Palkovics László e. tanár tanszékvezető

**Bagi Bianka a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának különdíját is elnyerte.**

### II. helyezett: Kuti Kamilla Erika Növényorvos MSc Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

*A Trichoderma aggressivum f. aggressivum első európai megjelenése csiperkegombán*

konzulensek: Dr. Geösel András e. docens tanszékvezető, Hatvani Lóránt tudományos munkatárs SZTE

### III. helyezett: Sándor Viktória Növényorvos MSc Növénykórtani Tanszék

*Levélfoltosságot okozó patogén gombák baby leaf salátákon*

konzulensek: Dr. Tóth Annamária e. tanársegéd, Dr. Petróczy Marietta e. docens, Dr. Palkovics László e. tanár tanszékvezető

## Természetvédelmi növénytani tagozat

### II. helyezett: Joó Barbara Kertészmérnök BSc Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

*Egy bükkfarönk biodiverzitása a Juhdöglő-völgy erdőrezervátumban: lignikol nagygombák*

konzulens: Dr. Papp Viktor adjunktus

### Különdíj:

### Kovács Zsófia Kertészmérnök MSc Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék / Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

*Az óriás útifű (Plantago maxima Juss.) ex-situ fenntartásának első eredményei a Soroksári Botanikus Kertben*

konzulensek: Dr. Honfi Péter e. docens tanszékvezető, Dr. Barabás Sándor László adjunktus

### Palotai Benedek Kertészmérnök BSc Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

*A Vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert moháinak ismételt térképezése*

konzulensek: Dr. Nagy József adjunktus, Németh Csaba tudományos segédmunkatárs (MTA Ökológiai Kutatóintézet)



A Kertészettudományi Kar munkatársai közül a konferencián a bírálóbizottságok elnökeiként részt vettek Dr. Hegedűs Attila egyetemi tanár és Dr. Palkovics László egyetemi tanár, rektor.

A bíráló bizottsági tagok voltak: Dr. Szabó Krisztina egyetemi docens, Dr. Csergő Anna Mária egyetemi docens, Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Dr. Markó Gábor egyetemi docens, Dr. Vétek Gábor egyetemi docens, Dr. Ripka Géza címzetes egyetemi tanár, Dr. Sipos Kitti Pro Scientia aranyérmes diákkörös hallgató, Koczor Ádám PhD hallgatói tag.

Az országos konferencián a hallgatókat kísérték és segítették a kari TDK bizottság tagjai: Dr. Péntes Béla az OTDT Agrártudományi Szakmai bizottságának elnöke, Dr. Vétek Gábor a kari TDK bizottság elnöke, Dr. Karacs-Végh Anita és Schmidtka Zsuzsa a kari TDK bizottság tagjai.

A megnyitón tiszteletét tette a kar vezetése, Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes dékánasszony és Dr. Geösel András oktatási dékánhelyettes.

