

A Kertészettudományi Kar hallgatóinak sikeres szereplése

a XXXIII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián

A Szent István Egyetem Kertészettudományi Karának hallgatói kiváló eredményt értek el a XXXIII. 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.

Eredmények:

Agrártudományi Szekció

2017. április 5 – 7. (Széchenyi István Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar Mosonmagyaróvár)

A Kertészettudományi Karról a konferencián 40 hallgató, 41 tudományos munkájának eredményét mutatta be és közülük 5 első, 9 második és 6 harmadik helyezést, továbbá 6 különdíjat nyertek.

Agrárműszaki és informatikai tagozat

II. helyezett: Sillinger Fanni

Műholdas távérzékelési módszer alkalmazhatóságának vizsgálata a hazai szőlőtermesztésben
témavezetők: Dr. Bálo Borbála és Dr. Jung András

Élelmiszerteknológiai tagozat

III. helyezett: Horváth Borbála

Különböző cukortartalmú mustokból erjesztett borok glicerín- és más magasabb rendű alkohol tartalmának alakulása
témavezető: Nyitrai Dr. Sárdy Diána

Élelmiszertudományi II. tagozat

Küldődíj: Barabás Máté

Kereskedelmi forgalomban lévő Rhodiola rosea alapú készítmények azonosítása molekuláris markerrel
témavezető: Dr. György Zsuzsanna

Kertészeti I. tagozat

II. helyezett: Szakál Fanni

A hőmérséklet, tárolási körülmények és csírázást serkentő kezelések hatása a festő csülleng (Isatis tinctoria L.) magjainak csírázására
témavezető: Dr. Gosztola Beáta

III. helyezett: Szomor Lotti Ágnes

Különböző Perilla frutescens (L.) Britt. taxonok produkciójának és hatóanyag felhalmozódásának összehasonlítása
témavezető: Dr. Radácsi Péter

Különdíj: Bagi Bianka

Alanyok hatása a hajtatott fehér típusú paprika mennyiségi és minőségi paramétereire

témavezetők: Dr. Balázs Gábor és Birkás Zita

Különdíj: Fűri Márk

A Bletilla striata ploidiafokának növelése in vitro módszerekkel fajtaelőállítás céljából

témavezető: Dr. Mosonyi István Dániel

Kertészeti II. tagozat

I. helyezett: Tóth Krisztina

Szélsőséges élőhelyű erdei fenyő populációk túleveleinek anatómiai és mikromorfológiai vizsgálata

témavezetők: Dr. Buczkó Krisztina, Dr. Höhn Mária, Köbölkúti Zoltán és Tóth Endre György

II. helyezett: Mezősi Nikolett

Fekete bodza fajták virágzás és érésdinamikájának, valamint terméshozási sajátosságainak vizsgálata

témavezetők: Csorba Virág és Dr. Kovács Szilvia

III. helyezett: Mátravölgyi Gergely

Homoktövisfajták vizsgálata az ipari feldolgozás tükrében

témavezetők: Dr. Ficzek Gitta és Stégerné Dr. Máté Mónika

Különdíj: Kecskeméti Sándor

Kajszfajták Erwinia amylovora fogékonyságának vizsgálata és módszertani összehasonlító elemzése

témavezetők: Dr. Karacs-Végh Anita és Dr. Palkovics László

Növénygenetikai és biotechnológiai tagozat

I. helyezett: Balogh Emese

S-haplotípusok azonosítása magyar meggyfajtákban

témavezető: Dr. Halász Júlia

II. helyezett: Gál Luca

Egy növényi RNS szintű minőségbiztosítási rendszer jellemzése: a Nonstop Decay

témavezetők: Dr. Papp István és Dr. Silhavy Dániel

III. helyezett: Gyuris Balázs

A csonthéjas gyümölcsfajokra jellemző FaSt transzpozon variabilitása

témavezető: Dr. Hegedűs Attila

Különdíj: Zsemberi Orsolya

Védekezési gének és antioxidánsok szerepe tünetmentes (extrém) és nekrotikus tünetekkel járó (hiperszenzitív) növényi vírusrezisztenciában

témavezetők: Dr. Király Lóránt és Kissné Dr. Bába Erzsébet

Növényvédelmi I. tagozat

I. helyezett Butyka Zsuzsanna

Honos kabóca fajunk szerepe a Flavescence dorée betegség terjedésében

témavezetők: Dr. Ember Ibolya és Dr. Fail József

Butyka Zsuzsanna FM Agrártudományi Különdíjat is elnyerte

II. helyezett: Nagy Viktória

Atkaölőszerekkel szembeni rezisztenciavizsgálatok

témavezető: Dr. Szabó Árpád

III. helyezett: Czibulyás Piroska

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

témavezetők: Dr. Péntes Béla és Koncz László Sándor

Növényvédelmi II. tagozat

I. helyezett: Borbély Csaba

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

témavezetők: Dr. Haltrich Attila és Dr. Markó Viktor

II. helyezett: Berki Zita Johanna

A dohány specialista Thrips tabaci Lind. Gazdanövényei

témavezetők: Dr. Fail József, Farkas Péter és Sojnóczki Annamária

Növényvédelmi III. tagozat

I. helyezett: Galambos Nikoletta

A brennériás betegség megjelenése nyírfán (Betula pendula Roth.)

témavezetők: Dr. Karacs-Végh Anita és Dr. Palkovics László és Tenorio-Baigorria Imola

Galambos Nikoletta a Pro Scientia Aranyérmesek Társaságának különdíját is elnyerte.

II. helyezett: Kerek Máté

Az Acinterobacter puyangensis első európai és hazai azonosítása Magnolia kobus növényfajról

témavezetők: Dr. Karacs-Végh Anita és Dr. Palkovics László

II. helyezett: Dávid Orsolya

A platán új baktériumos betegsége

témavezetők: Dr. Karacs-Végh Anita és Dr. Palkovics László

III. helyezett: Balogh Bence, Komor Szilárd, Koczor Ádám

Hazai és külföldi fokhagymák (Allium sativum) virológiai vizsgálata

témavezetők: Ádám János és Dr. Palkovics László

Küöldíj: Kerek Máté

Rezisztenciagének fűszerpaprikában a Xanthomonas vesicatoria baktériummal szemben

témavezetők: Csilléry Gábor, Dr. Karacs-Végh Anita, Dr. Palkovics László, Dr. Szarka János, Timár Zoltán

Természetvédelmi II. tagozat

II. helyezett: Papp Mátyás

Kóspallag (Börzsöny) környéki jellemző élőhelyek nagyomba-mikológiai vizsgálata

témavezető: Dr. Benedek Lajos

A Kertészettudományi Kar munkatársai közül a konferencián a bírálóbizottság elnökeként részt vett Zámboriné Dr. Németh Éva egyetemi tanár, Dr. Palkovics László egyetemi tanár rektorhelyettes és Dr. Bisztray György Dénes egyetemi tanár.

A bíráló bizottsági tagjai voltak: Dr. Hegedűs Attila egyetemi tanár dékán, Dr. Rimóczi Imre egyetemi tanár, Dr. Balázs Klára és Dr. Ripka Géza címzetes egyetemi tanárok, Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Dr. Vétek Gábor egyetemi docens, Dr. Szabó Árpád adjunktus, Dr. Sipos Kitti Pro Scientia aranyérmes diákkörös hallgató.

PhD hallgatói tagok voltak: Csorba Virág és Kovács Gergő.

dr. Geösel András és dr. Vétek Gábor a hallgatók szervezett felkészítésében, dr. Karacs-Végh Anita és Schmidtka Zsuzsa a nevezés, az utazás és a konferencia részvétel szervezésével segítette a sikeres szereplést.

Budapest. 2017. 04. 10.

Dr. Pénzes Béla

Kari TDKT elnök