

XXXI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia 2013. április 3 – 5.
BUDAPESTI CORVINUS EGYETEM Kertészettudományi Kar

A Kertészettudományi Karról 44 hallgató, 45 diákköri dolgozattal indult a XXXI. OTDK konferencián. Hallgatóink az alábbi tagozatokban érteket el helyezéseket:

Tagozat	Nevezett hallgatók száma a karról (fő)	Helyezett hallgatók száma a karról (fő)	Helyezett hallgatók (%)
Erdészet és faipar tagozat II.	1	1	100
Kertészeti tagozat I.	5	4	80
Kertészeti tagozat II.	6	4	67
Növénygenetika és -biotechnológia tagozat	9	4	44
Növényvédelem tagozat I.	8	6	75
Növényvédelem tagozat II	10	7	70

Erdészet és faipar tagozat ii.

I. helyezés **Tóth Endre György** *Adatok magyar és külföldi hársfajták összehasonlító értékeléséhez*

Témavezetők: Dr. Hrotkó Károly tanszékvezető egyetemi tanár
Sütöriné dr. Diószegi Magdolna egyetemi adjunktus

Kertészeti tagozat i.

I. helyezés **Hajagos Laura** *A szilva az Erwinia amylovora új gazdanövénye Magyarországon*

Témavezetők: Végh Anita egyetemi tanársegéd
Dr. Palkovics László egyetemi tanár

II. helyezés **Filep Miklós Gergely** *A Mádi hegyközség kiemelt dűlőinek jellemzése a kemometria módszerével*

Témavezetők: Dr. Lukácsy György egyetemi adjunktus
Dr. Ladányi Márta egyetemi docens

Különdíj **Sóspataki Ria** *Az Ördögcérna (Lycium barbarum) gyümölcscélú felhasználásának vizsgálata, nemzetközi kitekintésben*

Témavezetők: Dr. Simon Gergely egyetemi docens
Dr. Józsa Miklós

Vértessy Máté *A Fraxinus excelsior 'Westhof's Glorie' faszor megfigyelése a budapesti Andrassy úton a városi környezet alakításának szempontjából*

Témavezetők: Sütöriné dr. Diószegi Magdolna egyetemi adjunktus
Dr. Hrotkó Károly tanszékvezető egyetemi tanár
Forrai Mihály PhD hallgató
Szaller Vilmos faállományfejlesztési koordinátor

Kertészeti tagozat ii.

I. helyezés **Mihály Máté** *Káliumformák hatásának összehasonlító elemzése a szabadföldi paprikatermesztésben*

Témavezető: Dr. Slezák Katalin egyetemi docens

II. helyezés **Hajdu Csilla** *Pleurotus eryngii (DC : Fr.) Quél. var. ferulae Lanzi termesztetőségének lehetőségei kifőzött kávéőrleményen*

Témavezető: † Dr. Györfi Júlia egyetemi docens

III. helyezés Kovács Gabriella *Hazai vad és termesztett kerekrepekény (Glechoma hederacea L.) populációk virágzáskori morfológiai és beltartalmi összehasonlítása*

Témavezetők: Dr. Sárosi Szilvia egyetemi adjunktus
Szabóné Dr. Erdélyi Éva egyetemi docens

Különdíj Kovács Gergő *Lombtrágya kezelések hatása a mák egészségi állapotára és produkciójára*

Témavezetők: Zámoriné dr. Németh Éva tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. Nagy Géza egyetemi docens
Szabóné Dr. Erdélyi Éva egyetemi docens

Környezeti biotechnológia tagozat

Különdíj Bordós Gábor *A biodegradálhatónak jelzett műanyagfóliák lebomlásának vizsgálata talajba ágyazott mintákon*

Témavezetők: Juhos Katalin egyetemi tanársegéd
Dr. Pomázi Andrea egyetemi docens

Növénygenetika és -biotechnológia tagozat

I. helyezés Taller Dénes László *Ukrán cseresznyefajták funkcionális nemesítési programbeli felhasználhatóságának értékelése*

Témavezetők: Dr. Hegedűs Attila egyetemi docens
Szikriszt Bernadett tanszéki mérnök

II. helyezés Ivanics Balázs Ágoston *Nyári és téli alma kutikulájának mikroszkópos és molekuláris vizsgálata*

Témavezetők: Albert Zsolt PhD hallgató
Dr. Papp István egyetemi tanár

III. helyezés Suller Barnabás *In vitro szőlő regeneráció hatékonyságának fejlesztése sejtszintű genetikai variabilitás hasznosításához*

Témavezetők: Forgács István PhD hallgató
Dr. Oláh Róbert egyetemi docens

Különdíj Galiba Gábor *A domesztikáció hatása a mandula genetikai variabilitására*

Témavezetők: Szikriszt Bernadett tanszéki mérnök
Dr. Halász Júlia egyetemi docens

Növényvédelem tagozat i.

I. helyezés Bagi Nóra *Hasznos szervezetek alkalmazásának tapasztalatai a növényházi paprikatermesztésben*

Témavezetők: Dr. Szabó Árpád egyetemi tanársegéd
Farkas Péter PhD hallgató

II. helyezés Gál Csaba *Ragadozó atkák előfordulása a Kunsági borvidéken*

Témavezetők: Dr. Szabó Árpád egyetemi tanársegéd
Tempfli Balázs PhD hallgató

III. helyezés Mavracsity Beáta *Kéreg- és gyümölcskártevők rajzásmegfigyelése horgosi kajszibarack ültetvényben*

Témavezetők: Radácsiné Hári Katalin tanszéki mérnök
Dr. Pénzes Béla tanszékvezető egyetemi tanár

Különdíj **Ferencz Máté** *Örökzöldeken élő ragadozó atkák egy ajka-bódéi házikertben*

Témavezetők: Hajdú Zsuzsanna PhD hallgató
Dr. Szabó Árpád egyetemi tanársegéd

Magyar Növényvédő Mérnöki és Növényorvosi Kamara különdíja **Hoffmann Viktória** *Magyarországon előforduló *Planococcus pajzstetű* fajok morfológiai és molekuláris összehasonlító vizsgálata*

Témavezetők: Dr. Tóbiás István tudományos tanácsadó
Dr. Kozár Ferenc tudományos tanácsadó
Fetykó Kinga tudományos tanácsadó
Dr. Pénzes Béla tanszékvezető egyetemi tanár

A Környezetbarát Növényvédelemért Alapítvány különdíja **Lovas Melinda** *Egy Európa faunájára új szilkártevő, a kanyargós szillevédarázs (*Aproceros leucopoda*) hazai elterjedése, biológiája és jelentősége*

Témavezetők: Dr. Vének Gábor egyetemi adjunktus
Molnár Marcell entomológus

Növényvédelem tagozat ii.

I. helyezés **Dudás Anita** *Dísz- és termesztett cseresznye- és meggyfajták fogékonysága *Prunus* fajról származó *Erwinia amylovora* kórokozó baktériumra*

Témavezetők: Végh Anita egyetemi tanársegéd
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár

II. helyezés **Lantos Anna** **Monilinia laxa* és *Monilinia fructicola* izolátumok fungicid rezisztenciája*

Témavezetők: Dr. Petróczy Marietta egyetemi adjunktus
Szabóné Dr. Erdélyi Éva egyetemi docens
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár

Németh Nóra *Mi áll az örökzöld növények súlyos hajtás- és ágelhalásának hátterében?*

Témavezetők: Dr. Petróczy Marietta egyetemi adjunktus
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár

III. helyezés **Aradi Adrienn** *Görög- és sárgadinnye fajták fogékonysága az *Acidovorax avenae* subsp. *citrulli* kórokozó baktériumra*

Témavezetők: Végh Anita egyetemi tanársegéd
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár

Zámbó Ágnes *Hazai burgonya S vírus (*Potato virus S*, *PVS*) izolátum komplett genomjának molekuláris vizsgálata és rokonsági viszonyainak feltérképezése*

Témavezetők: Pájtli Éva tudományos segédmunkatárs
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár

Környezetbarát Növényvédelemért Alapítvány különdíja **Csömör Zsófia** *A *Colletotrichum acutatum* első megjelenése húsos som termésén*

Témavezetők: Dr. Petróczy Marietta egyetemi adjunktus
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár
Tóth Annamária PhD hallgató

Mezőgazda Kiadó különdíja **Hegedűs Mária** *Növényvédő szerek és termésknövelő anyagok hatékonysága a *Colletotrichum acutatum* kórokozóval szemben*

Témavezetők: Tóth Annamária PhD hallgató
Dr. Petróczy Marietta egyetemi adjunktus
Dr. Palkovics László tanszékvezető egyetemi tanár