



MEGHÍVÓ

a

XLIII. Tudományos Diákköri Konferenciára



BUDAPEST

2016. november 24.

**A Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar
Tudományos Diákköri Bizottsága**
szeretettel meghívja Önt
a **KAR TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIÁJÁRA**

SZEKCIÓK KÖZÖS MEGNYITÓJA:

2016. november 24. (csütörtök) 08:00 óra

K épület K/5. előadóterem

A konferenciát megnyitja:

Dr. Erős-Honti Zsolt egyetemi docens, Oktatási dékánhelyettes

A KERTÉSZET BIOLÓGIAI, ÖKOLÓGIAI ÉS MŰSZAKI ALAPJAI SZEKCIÓ
K épület Klubterem

BÍRÁLÓ BIZOTTSÁG:

elnök: **Dr. Hegedűs Attila** egyetemi tanár, dékán
tagjai: **Dr. Deák Tamás** adjunktus
Dr. Erős-Honti Zsolt egyetemi docens, dékánhelyettes
Dr. Láng Zoltán egyetemi tanár
titkár: **Mezőfi László** PhD hallgató

08:30 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

08:45 Tárnok Balázs Informatikus és szakigazgatási agrármérnök BSc IV. évfolyam

Kertészeti Gazdaságtan Tanszék

Gondolatok a falugazdász hálózat fejlesztésének lehetőségeiről

konzulens: Dr. Kator Zoltán István adjunktus

09:00 Makkai Cintia Környezetgazdálkodási agrármérnök 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

09:15 Szűcs Adrienn Mária Környezetgazdálkodási agrármérnök 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

09:30 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

SZÜNET

09:50 Balogh Emese Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Genetika és Növénynemesítés Tanszék

S-haplotípusok azonosítása magyar meggyfajtákban

konzulens: Dr. Halász Júlia egyetemi docens

10:05 Barabás Máté Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Genetika és Növénynemesítés Tanszék

Kereskedelmi forgalomban lévő Rhodiola rosea alapú készítmények azonosítása molekuláris markerrel

konzulens: Dr. György Zsuzsanna egyetemi docens

10:20 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

10:35 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

10:50 Dandé Alexandra Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam

Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék

Bioszén és mikrobiológiai készítmény hatása a talaj termőképességére

konzulens: Kocsis Tamás PhD hallgató

11:05 Együd Norbert Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam

Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék

Nikkelszennyezettség jellemzése levélminták vizsgálata alapján

konzulens: Dr. Kardos Levente adjunktus, megbízott tanszékvezető

KERTÉSZETI SZEKCIÓ

A épület Zsibongó

BÍRÁLÓ BIZOTTSÁG:

- elnök: **Zámboriné dr. Németh Éva** egyetemi tanár, tanszékvezető
 tagjai: **Dr. Bisztray György Dénes** egyetemi tanár
Dr. Hrotkó Károly egyetemi tanár
Dr. Kappel Noémi adjunktus
Dr. Simon Gergely egyetemi docens, tanszékvezető
 titkár: **Korányi Dávid** PhD hallgató

08:30 Major Enikő Ibolya Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

Invázióra hajló *Opuntia* fajok reprodukciós képessége és vegetatív terjedési stratégiái a Soroksári Botanikus Kert és a Kísérleti Üzem területén

konzulensek: Dr. Höhn Mária egyetemi docens, tanszékvezető
 Sütöriné dr. Diószegi Magdolna adjunktus

08:45 Poór Boglárka Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

***Magnolia grandiflora* fajtáinak télállósága**

konzulensek: Sütöriné dr. Diószegi Magdolna adjunktus
 Dr. Mosonyi István Dániel tanársegéd, laboratóriumvezető
 Németh Gábor arborétum vezető, dendrológus Kámoni arborétum

09:00 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

09:15 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

09:30 Mezősi Nikolett Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Gyümölcsstermő Növények Tanszék

Fekete bodza fajták virágzás és érésdinamikájának, valamint terméshezási sajátosságainak vizsgálata

konzulensek: Dr. Kovács Szilvia adjunktus
Csorba Virág PhD hallgató

09:45 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

SZÜNET**10:05 Izsák Ágnes Kinga Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam**

Kertészeti Gazdaságtan Tanszék

A kertészeti ágazatok értéklánc modellje.**A bor példája Dúltól a világpiacig**

konzulens: Dr. Botos Ernő Péter tudományos főmunkatárs, tanszékvezető

10:20 Juhász Nelli Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam

Kertészeti Gazdaságtan Tanszék

Dunakanyar vidékfejlesztésének tematikai és stratégiai kérdései

konzulens: Dr. Botos Ernő Péter tudományos főmunkatárs, tanszékvezető

10:35 Rádi Nelli Édua Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam
Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék

Bistep növénykondicionáló anyag hatása kukorica és napraforgó vetőmag csírázóképességére

konzulensek: Dr. Divéky-Ertsey Anna adjunktus
Ertseyné dr. Peregi Katalin nyugalmazott egyetemi docens

10:50 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

11:05 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

11:20 Sillinger Fanni Kertészmérnök 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

SZÜNET

11:50 Csonkics Andrea Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc IV. évfolyam

Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék

Palántakori foszfortípusok utóhatása paradicsomon

konzulens: Dr. Bíró Borbála egyetemi tanár

12:05 Bagi Bianka Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Alanyok hatása a hajtított fehér típusú paprika mennyiségi és minőségi paramétereire

konzulensek: Dr. Balázs Gábor adjunktus
Birkás Zita PhD hallgató

12:20 Fucskó Miklós Kertészmérnök BSc IV. évfolyam

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Komposztudúsítás hatása a laskagomba termesztésben

konzulensek: Dr. Geösel András adjunktus
Dr. Szabó Anna egyetemi tanársegéd

12:35 Rikki 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

12:50 Vidacs Mihály Péter Kertészmérnök MSc I. évfolyam

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék, Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

Őshonos *Ganoderma* fajok (*G. applanatum* és *G. resinaceum*) termesztésbe vonása

konzulensek: Dr. Geösel András adjunktus
Dr. Papp Viktor egyetemi tanársegéd

13:05 Werner Ádám Kertészmérnök MSc II. évfolyam

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Alanyhasználat a hajtított kápia paprika termesztésében

konzulensek: Dr. Balázs Gábor adjunktus
Birkás Zita PhD hallgató

NÖVÉNYORVOSI SEKCIÓ

K épület K/5. előadóterem

BÍRÁLÓ BIZOTTSÁG:

- elnök: **Dr. Tóbiás István** tudományos tanácsadó MTA ATK
Növényvédelmi Intézet, MTA doktora
- tagjai: **Horváthné dr. Petróczy Marietta** adjunktus
Dr. Imrei Zoltán tudományos főmunkatárs MTA ATK
Növényvédelmi Intézet
Dr. Vétek Gábor egyetemi docens
- titkár: **Kecskeméti Sándor** PhD hallgató

08:30 Nagy Viktória Növényorvos MSc II. évfolyam

Rovartani Tanszék

Atkaölőszerekkel szembeni rezisztenciavizsgálatok

konzulens: Dr. Szabó Árpád adjunktus

08:45 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

09:00 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

09:15 Szentmihályi Zsófia Növényorvos MSc II. évfolyam

Növénykórtani Tanszék

Kéregbetegséget okozó *Brenneria* és *Lonsdalea* baktériumfajok elleni védekezési lehetőségek

konzulensek: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus
Dr. Palkovics László egyetemi tanár, tanszékvezető

09:30 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

09:45 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

SZÜNET**10:15 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

10:30 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. Péntzes Béla egyetemi tanár
Koncz László Sándor PhD hallgató

10:45 Fekete Katalin Növényorvos MSc II. évfolyam

Rovartani Tanszék

Hajtatott és szabadföldi szamócán károsító Thysanoptera fajok

konzulens: Dr. Fail József egyetemi docens, tanszékvezető

11:00 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

11:15 Rivnyák Viktória Növényorvos MSc II. évfolyam

Rovartani Tanszék

Kajsziarack kártevő együttese egy nem kajsziarack termesztő körzetbe telepített ültetvényben

konzulensek: Dr. Péntzes Béla egyetemi tanár
Radácsiné dr. Hári Katalin tanszéki mérnök



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

**Bizottsági elnökök egyeztető ülése 15:30-kor
a Genetika és Növénynevelés Tanszéken**

16:30-kor DÍJKIOSZTÓ ZÁRÓÜLÉS a K/3. előadóban

A díjakat átadja:

Dr. Hegedűs Attila

egyetemi tanár, dékán

A TDK záróülés keretében kerül sor a különdíjak átadására:

Emberi Erőforrások Minisztériuma / NTP-HHTDK-16

A Szent István Egyetem Rektorának különdíja

Agrároktatási és Kutatási Dolgozók Szakszervezete

BASF Hungária Kft. Agrodivízió

Borostyán Dísznövénytermesztő és Forgalmazó Bt.

BCE Kísérleti Üzem

Gál Szőlőbirtok és Pincészet / Szigetcsép

Gere Pincészet / Villány

Grand Tokaj Zrt. / Tolcsva

Nemzeti Agrárgazdasági Kamara

Szent Benedek Pincészet / Tállya

Tarjányi Pincészet / Eger

Varsányi Pincészet / Verpelét

