



A Budapesti Corvinus Egyetem

Kertészettudományi Kar

Tudományos Diákköri Bizottsága

meghívja Önt

a diákkörös hallgatók részvételével szervezett

Tehetségnapra.

A rendezvény ideje és helyszínei: 2014. május 28. **10 óra**

K épület **5. előadóterem és Klubterem**

A Tehetségnapot a K/5. előadóteremben megnyitja:

Dr. Palkovics László

egyetemi tanár, tudományos rektorhelyettes, aranyérmes mestertanár

Levezető elnökök:

Kertészeti és Környezetgazdálkodási Szekció

Dr. Pedryc Andrzej

egyetemi tanár, tanszékvezető, aranyérmes mestertanár

Növényorvosi- és Poszter Szekció

Dr. Pénzes Béla

egyetemi tanár, tanszékvezető, aranyérmes mestertanár



Dísnövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék

Andrássy Katalin Díszkertészeti mérnök MSc

Dísz- és gyógynövényként nemesített hazai bazsalikonfajták díszítőértéke és beltartalmi értékei balkonládás nevelés mellett
Konzulensek: Dr. Honfi Péter egyetemi docens, Dr. Pluhár Zsuzsanna egyetemi docens, Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető

Hegedűs Anna Kertészmérnök BSc

Növekedésszabályozó anyagok alkalmazásának lehetőségei az *Actinidia chinensis* 'Jenny' mikroszaporításában
Konzulens: Dr. Ördögh Máté tanársegéd

Vértesy Máté Díszkertészeti mérnök MSc

Magyar és külföldi hársfajták összehasonlító vizsgálatai
Konzulensek: Steiner Márk tanársegéd, Sütöriné dr. Diószegi Magdolna egyetemi docens, Dr. Hrotkó Károly egyetemi tanár, tanszékvezető

Genetika és Növénynevelés Tanszék

Kurilla Anita Mezőgazdasági biotechnológus MSc

A hexaploid szilva S-alléljainak jellemzése
Konzulens: Dr. Halász Júlia egyetemi docens

Reichhardt Borbála Kertészmérnök BSc

PPV rezisztencia bevezetését célzó nemesítési programból származó kajszibarack hibridek pomológiai értékelése
Konzulens: Dr. Pedryc Andrzej egyetemi tanár, tanszékvezető

Szelényi Magdolna Kertészmérnök BSc

Termesztett homoktövisfajták genetikai ujjlenyomata
Konzulens: Dr. Halász Júlia egyetemi docens

Gyógy- és Aromanövények Tanszék

Farkas Bianka Kertészmérnök BSc

Kis ezerjófű (*Centaurium erythraea* Rafn.) magjának csírázókéességét javító eljárások értékelése
Konzulens: Dr. Gosztola Beáta adjunktus

Gyümölcstermő Növények Tanszék

Puskás Noémi Kertészmérnök BSc

Kajszifajták generatív szerveinek áttelelő képessége
Konzulens: Dr. Szalay László egyetemi docens

Kertészeti Gazdaságtan Tanszék

Bekő Dóra Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Vadkárok felmérése, megelőzési lehetőségei és a vadkárok gazdasági hatásai Zala megyében
Konzulensek: Dr. Sidlovits Diána adjunktus, Kocsis Márton tanársegéd

Gaál Szabolcs Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Az AKG-támogatások és kötelezettségek vizsgálatai egy zalai gazdaságban
Konzulensek: Dr. Sidlovits Diána adjunktus, Kocsis Márton tanársegéd

Jórárt Kriszta Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

A szőregi rózsatermesztés gazdaságossági viszonyainak elemzése
Konzulensek: Dr. Sidlovits Diána adjunktus, Kocsis Márton tanársegéd

Kerekes Daniella Informatikus és Szakigazgatási agrármérnök BSc

A hegyközségi szervezet átalakításának aktuális kérdései
Konzulens: Dr. Sidlovits Diána adjunktus

Siska Bianka Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Tagjelölt ország felkészülése az EU csatlakozásra az élelmiszerbiztonság és az állategészségügy szakterületén - a szerb folyamat
Konzulens: Dr. Kator Zoltán adjunktus

Tóth Tilla Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Beltenyésztett hibridkukorica vonalak töszám sűrítési vizsgálata a Syngenta Seeds Kft-nél
Konzulensek: Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető, Kocsis Márton tanársegéd, Pongrácz Zoltán

Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék

Borbély Csaba Kertészmérnök BSc

A paprikában (*Capsicum annuum* L.) előforduló endofita gombák jellemzése
Konzulensek: Dr. Halász Krisztián tudományos munkatárs, Dr. Lukács Noémi egyetemi tanár

Növényteni Tanszék és Soroksári Botanikus Kert

Csiffáry Dóra Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Csengettyűgombák (*Pluteus spp.*) előfordulása a Juhdöglő-völgy Erdőrezervátumban (Vértess, Dunántúli-középhegység)
Konzulens: Papp Viktor tanársegéd

Haty Emese Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Miként viselkednek a természetes flóránk fajai Észak-Amerikában?
Konzulens: Dr. Nagy József adjunktus

Zahoretz Anett Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Természetes erdeifenyvesek tűlevél- és tobozmorfológiai, anatómiai összehasonlító értékelése
Konzulens: Dr. Höhn Mária egyetemi docens, tanszékvezető

Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék

Farkas Máté Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Csicseriborsó fajta összehasonlító vizsgálatok ökológiai gazdálkodásban
Konzulens: Dr. Divéky-Ertsey Anna adjunktus

Füredy Zoltán Kertészmérnök BSc

Közép-magyarországi paradicsom tájfajta tételek termesztéstechnológiai és beltartalmi vizsgálata
Konzulens: Csambalik László tudományos segédmunkatárs

Czigány Bence Szőlész-borász BSc

A szőlő (*Vitis vinifera* L.) teljesítményének és a bor minőségének alakulása a 'Candidatus Phytoplasma solani' okozta Bois noir betegség hatására

Konzulensek: Ember Ibolya PhD hallgató; Dr. Bodor Péter adjunktus

Herbent Gergő Kertészmérnök MSc

A globális klímaváltozás folyamatának vizsgálata a szőlőtermesztés tükrében

Konzulensek: Dr. Bisztray György Dénes egyetemi tanár, tanszékvezető, Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető

Hermán Alex Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

A szőlő nehézfém akkumuláló hatásának vizsgálata

Konzulensek: Sárközi Edit PhD hallgató; Dr. Bodor Péter adjunktus; Dr. Kardos Levente adjunktus

Indig Zsuzsanna Szőlész-borász BSc

A Kékfrankos fajta levelének morfológiai variabilitása a levelek korának függvényében

Témavezető: Dr. Bodor Péter adjunktus

Krivényi Ádám Szőlész-borász BSc

Viroid mentesítés in vitro szomatikus embriogenezisen keresztül különböző szőlőfajtáknál

Konzulensek: Dr. Lózsa Rita tanársegéd; Forgács István tanszéki mérnök

Markó Zsófia Kertészmérnök BSc

Az ökológiai tényezők hatása a Furmint szőlőfajta ampelometriai mutatóira

Konzulens: Dr. Bodor Péter adjunktus

Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék

Csumán András Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Kommunális szennyvíziszap vermikomposztálásának laboratóriumi vizsgálatai

Konzulensek: Dr. Kardos Levente adjunktus, Dr. Kasza Gyula egyetemi docens

Trugly Bence Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

Bioeffektorok és különböző hazai ásványok hatása a talajok és a paradicsom minőségére

Konzulensek: Dr. Bíró Borbála egyetemi tanár, Gáspár Tamás doktorjelölt

Nyilas Bálint Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

A farkasfai és K-pusztai háttérzennyezetségi adatok összehasonlító elemzése

Konzulensek: Sepsi Panna tanársegéd; Sárközi Edit PhD hallgató; Dr. Ladányi Márta egyetemi docens, tanszékvezető; Varga Zsolt

Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék

Petró Pál Kertészmérnök MSc

Termesztéstechnológiai fejlesztések összehasonlító vizsgálata szabadföldi padlizsántermesztésben

Konzulens: Kis Krisztiánné tudományos segédmunkatárs

Sámi Anett Kertészmérnök BSc

A dinnye palántanevelés gazdaságossága

Konzulensek: Dr. Terbe István egyetemi tanár, Sztáray Zoltán zöldség ágazati vezető (Kite Zrt.), Karacsné Keserű Terézia üzletági gazdálkodási igazgatóhelyettes (Kite Zrt.), Pintye József telepvezető (Kite Zrt.)

Werner Ádám Kertészmérnök BSc

Az oltás hatása a görögdinnye beltartalmi értékeire

Konzulensek: Dr. Balázs Gábor tanársegéd, Fekete Dávid PhD hallgató

Növénykórtani Tanszék

Hartmann Kata Növényorvos MSc

Monilinia laxa izolátumok fungicid rezisztenciája

Konzulensek: Dr. Horváthné dr. Petrőczy Marietta adjunktus, Lantos Anna PhD hallgató, Dr. Palkovics László egyetemi tanár, tanszékvezető

Kecskeméti Sándor Növényorvos MSc

Kajszibarack fajták fogékonysága *Erwinia amylovora* kórokozó baktériumra

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

Kovács Gergő Növényorvos MSc

Környezetkímélő védekezési lehetőségek fejlesztése a citromfű és a lestyán jelentősebb betegségei ellen

Konzulensek: Dr. Nagy Géza egyetemi docens, Zámboriné dr. Németh Éva egyetemi tanár, tanszékvezető

Rovartani Tanszék

Baklanov Szandra Növényorvos MSc

A dohánytripsz és a nyugati virágotripsz kényszerített ragadozó életmódja

Konzulensek: Dr. Fail József egyetemi docens, Farkas Péter PhD hallgató

Bognár Csengele Növényorvos MSc

A zsákmány is harap?

Konzulensek: Dr. Fail József egyetemi docens, Farkas Péter PhD hallgató

Boros Noémi Növényorvos MSc

A selyemfényű puszpángmoly (*Cydalima perspectalis*) magyarországi elterjedésének, életmódjának és tápnövény-preferenciájának vizsgálata

Konzulensek: Dr. Vétek Gábor egyetemi docens, Papp Veronika PhD hallgató

Erős Krisztián Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc

A Gellért-hegy hulló és kételtű faunáját befolyásoló környezeti tényezők vizsgálata

Konzulens: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens

Géczy Orsolya Növényorvos MSc

A szürke ostorfa-teknőspajzstetű (*Coccus pseudomagnoliarum*, Kuwana, 1914) (Hemiptera: Coccidae)

teknős pajzstetű életmódja és hazai elterjedése

Konzulensek: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Dr. Fetykó Kinga tudományos munkatárs

Király Kristóf Növényorvos MSc

Az arrhenotok és telitok dohánytripsz versenyképessége dohányon és fejes káposztán

Konzulensek: Dr. Fail József egyetemi docens, Reiter Dániel PhD hallgató

Korányi Dávid Növényorvos MSc

Útsorfának ültetett juharfajok (*Acer* spp.) ízeltlábú közössége Budapesten

Konzulensek: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Hajdú Zsuzsanna doktorjelölt

Kőrösi-Szabó Gábor Növényorvos MSc

A bimbólikasztó bogár (*Anthonomus pomorum*, Coleoptera: Curculionidae) egyedsűrűségét meghatározó tényezők

Konzulensek: Dr. Markó Viktor egyetemi docens, Dr. Király Ildikó tanársegéd

Mezőfi László Növényorvos MSc

Pókok szerepe az alma kártevőinek gyérítésében

Konzulensek: Dr. Markó Viktor egyetemi docens, Dr. Markó Gábor adjunktus

Németh Tamás Növényorvos MSc

Magyarországi szőlőssökből elforduló szapro-xilofág fedelesszárnyúak (Coleoptera)

Konzulens: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens

Szupper Zsuzsa Növényorvos MSc

Hazai kertészetekben előforduló kaktusz és pozsgás károsító viaszos pajzstetvek (Hemiptera: Pseudococcidae)

Konzulensek: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Dr. Fetykó Kinga tudományos munkatárs

Vajda Fanni Növényorvos MSc

A Magyarországon előforduló *Physokermes* fajok (Hemiptera, Coccoidea, Coccidae) morfológiai és molekuláris összehasonlító vizsgálata

Konzulensek: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens, Dr. Tóbiás István tudományos tanácsadó, Dr. Fetykó Kinga tudományos munkatárs, Dr. Szita Éva tudományos munkatárs

Varga Tamara Növényorvos MSc

A mintás apróaraszoló - *Idea inquinata* (Lepidoptera, Geometridae) fejlődésmenete, táplálék preferenciája

Konzulens: Dr. Haltrich Attila egyetemi docens

Posztterek bemutatása

Genetika és Növénynevelés Tanszék

Incze Norbert Kertészmérnök BSc

DNS kivonás optimalizálása illóolajos fajokra

Konzulens: Dr. György Zsuzsanna adjunktus

Molnár Bence Kertészmérnök BSc

Transzpozon alapú markerek alkalmazása *Rhodiola rosea* faj esetén

Konzulens: Dr. György Zsuzsanna adjunktus

Rikk Péter Kertészmérnök BSc

A rukkola genetikai transzformációja

Konzulens: Dr. Zok Anikó tanársegéd

Trócsányi Eszter Mezőgazdasági biotechnológus MSc és Keszler Máté Kertészmérnök BSc

A kalkonszintáz gén molekuláris markerként való alkalmazásának vizsgálata *Rhodiola rosea* faj esetén

Konzulens: Dr. György Zsuzsanna adjunktus

Növénykórtani Tanszék

Borsos Árpád Növényorvos MSc

Prunus davidiana alanyok tesztelése *Plum pox* vírusra

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

Dávid Orsolya Növényorvos MSc

A szil új baktériumos betegsége

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

Jaró Tünde Növényorvos MSc

Hazai *Plantago asiatica mosaic virus* molekuláris jellemzése

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

Pálffy Ottó Kertészmérnök BSc

Gomba tartalmú táplálékkiegészítő fejlesztése

Konzulens: Dr. Geösel András adjunktus

Schuszter Izabella Kertészmérnök BSc

Spóramentes laskagomba fajtajelöltek vizsgálata

Konzulens: Dr. Geösel András adjunktus

**A TEHETSÉGNAP A Nemzeti Tehetség Program Az Országos Tudományos Diákköri Tanács által elismert
TDK-műhelyek támogatása című pályázattal valósult meg.**