



**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. Péntes Béla**

egyetemi tanár, tanszékvezető, aranyérmes mestertanár



*Dísznövénytermesztési 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  
Konzulensek: Dr. Sidlovits Diána adjunktus

### **Siska Bianka Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc**

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

### **Tóth Tilla Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc**

Beltenyésztett hibridkukorica vonalak tőszám 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

## *Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus Kert*

### **Csiffáry Dóra Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc**

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

### **Haty Emese Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc**

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

### **Zahoretz Anett Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc**

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

## *Ökológiai és Fenntartható Gazdálkodási Rendszerek Tanszék*

### **Füredy Zoltán Kertészmérnök BSc**

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

## *Szőlészeti és Borászati Intézet / Szőlészeti Tanszék*

### **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



### **Herbert Gergő Kertészmérnöki 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: 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 háttérszennyezettségi 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 Kertészmérnöki 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, Karacsné Keserű Terézia

### **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. Petróczy Marietta adjunktus, Lantos Anna PhD hallgató, Dr. Palkovics László egyetemi tanár, tanszékvezető

**Kecskeméti Sándor Növényorvos MSc**

Kajsziabarack 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 virágtripsz 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 szőlősökben 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

## **Poszterek 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.**