

**A SZENT ISTVÁN EGYETEM**  
**KERTÉSZETTUDOMÁNYI KAR**  
**TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI TANÁCSA**

meghívja Önt

a diákkörös hallgatók részvételével szervezett

**5. TEHETSÉGNAPRA.**

A rendezvény időpontja: **2018. április 19. 09.00 óra**

**A Tehetségnapot a Klubteremben megnyitja:**

**Dr. Palkovics László** egyetemi tanár, rektorhelyettes

Kertészeti Szekció helyszíne: Klub/3.

Levezető elnök: **Dr. Szabó Krisztina** egyetemi docens

Titkár: **Németh Dzszenifer** PhD hallgató

Növényorvosi Szekció helyszíne: Klub/1. és 2.

Levezető elnök: **Dr. Vétek Gábor** egyetemi docens

Titkár: **Borbély Csaba** PhD hallgató

## KERTÉSZETI SZEKCIÓ

**Braun Orsolya** Szőlész-borász mérnöki BSc III. évfolyam **Szőlészeti Tanszék / Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár**  
*A heraldika szőlőművelési jelentősége*

témavezetők: Dr. Bodor Péter adjunktus, Osváth Zsolt levéltárvezető

**Ádám Tamás** Szőlész-borász mérnöki BSc II. évfolyam **Szőlészeti Tanszék / Entz Ferenc Könyvtár és Levéltár**  
*A Magyar Királyi Vincellérképezde fajtagyűjteményének leírása*

témavezetők: Dr. Bodor Péter adjunktus, Dr. Varga Zsuzsanna e. tanársegéd,  
Osváth Zsolt levéltárvezető

**Varga Laura** Kertésszámológiai MSc II. évfolyam **Szőlészeti Tanszék**

*A Furmint szőlőfajta bogyófejlődésének vizsgálata*

témavezetők: Dr. Bodor Péter adjunktus, Dr. Varga Zsuzsanna e. tanársegéd

**Koch Pálma** Szőlész-borász mérnök BSc III. évfolyam **Borászati Tanszék / Kertészeti Gazdaságtan Tanszék**  
*Szűrt és szűretlen pezsgők*

témavezetők: Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes e. docens, tanszékvezető, mb. dékán,  
Dr. Botos Ernő Péter t. főmunkatárs

**Tar Tibor** Szőlész-borász mérnöki BSc III. évfolyam **Borászati Tanszék**

*Cabernet sauvignon polifenol összetételének és színanyag összetételének vizsgálata az erjesztési hőmérséklet függvényében*

témavezető: Nyitrai dr. Sárdy Diána Ágnes e. docens, tanszékvezető, mb. dékán

**Kiss Noémi** Kertésszámológiai BSc levelező tagozat III. évfolyam **Dísznövénytermesztési és Dendrológiai Tanszék / Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus kert**

*A Paeonia officinalis subps. banatica (Roche) Soó (bánati bazsarózsa) ex situ megőrzésének lehetőségei*

témavezetők: Dr. Kohut Ildikó adjunktus, Dr. Honfi Péter e. docens,  
Dr. Höhn Mária e. docens, tanszékvezető

**Krupp Kristóf** Kertésszámológiai BSc III. évfolyam **Gyógy- és Arománövények Tanszék**

*Réztartalmú lombtrágyák hatása a citromfű szeptóriás levélfoltossága ellen*

témavezető: Kovács Gergő PhD hallgató

**Janó Cintia** Környezetgazdálkodási agrármérnöki BSc III. évfolyam **Műszaki Tanszék**

*LIDAR technológia a növényállomány vizsgálatokban*

témavezető: Varga Zsófia egyetemi tanársegéd

**Jung Gábor** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam **Műszaki Tanszék**

*Infrafűtés gyakorlati hasznosításának lehetőségei*

témavezetők: Varga Zsófia egyetemi tanársegéd, Dr. Nagy Sándor e. docens

**Márkus Boglárka** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam **Műszaki Tanszék**

*Napelemek monitorozása hőkamerás drónnal*

témavezetők: Varga Zsófia egyetemi tanársegéd, Dr. Jung András e. docens, tanszékvezető

**Mosbontner Zsolt** Kertésszámológiai BSc I. évfolyam **Műszaki Tanszék**

*Optikai eszközök használata a növényházi fényviszonyok javításának céljából*

témavezetők: Sillinger Fanni PhD hallgató, Varga Zsófia egyetemi tanársegéd

**Somogyi Réka** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam **Műszaki Tanszék**

*Biogáz tisztítási technológiák összehasonlítása*

témavezető: Varga Zsófia egyetemi tanársegéd

**Dull Gergely Barnabás** Kertészmérnöki BSc III. évfolyam **Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék**  
*Sóstresszelt uborka F1 hibridek prolin tartalmának vizsgálata szilikátkezelés alkalmazása mellett*  
témavezetők: Dr. Papp István e. tanár, tanszékvezető, Dr. Szegő Anita adjunktus

**Král Boglárka Virág** Kertészmérnök BSc III. évfolyam **Növényélettan és Növényi Biokémia Tanszék**  
*Szilicium protektív hatásának vizsgálata abiotikusan stresszelt uborka F1 hibrideken, fotoszintetikus pigmentek*  
*analízisével*  
témavezetők: Dr. Szegő Anita adjunktus, Katkó Tímea PhD hallgató

**Balázsfalvi Zsófia** Környezetgazdálkodási agrármérnöki BSc III. évfolyam **Növénytani Tanszék és Soroksári**  
**Botanikus kert**  
*A halásztelki Duna-ártér inváziós növényfajainak felmérése*  
témavezető: Dr. Nagy József adjunktus

**Dabasi Zoltán** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam **Növénytani Tanszék és Soroksári**  
**Botanikus kert**  
*A növények mikorrhizáltságának változása inváziós fajok hatására*  
témavezetők: Dr. Somogyi Gabriella e. tanársegéd  
Dr. Erős-Honti Zsolt intézményvezető-helyettes (Fazekas Mihály Ált. I. és Gimnázium)

**Palotai Benedek** Kertészmérnöki BSc III. évfolyam **Növénytani Tanszék és Soroksári Botanikus kert**  
*A Vácrátóti Nemzeti Botanikus Kert mohafldrájának ismételt térképezése*  
témavezetők: Dr. Nagy József adjunktus, Németh Csaba t. segédmunkatárs (MTA)

**Bogádi Imre** Kertészmérnöki BSc IV. évfolyam **Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék**  
*A talajkímélő és hagyományos talajművelési módok biológiai aktivitásának mérése a talajok szerves szén*  
*mennyiségének tükrében*  
témavezetők: Dr. Kotroczó Zsolt adjunktus, Dr. Madarász Balázs adjunktus

**Pribeli Anikó** Környezetgazdálkodási agrármérnök BSc III. évfolyam **Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék**  
*A talajállapot bioeffektív javítása természetes ásványi- és bio-trágyák egyidejű használatával*  
témavezető: Dr. Bíró Borbála e. tanár

**Fenyvesi Zsuzsa** Kertészmérnöki BSc II. évfolyam **Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék**  
*Sárgadinnye beltartalmi értékeinek változása az oltás hatására*  
témavezetők: Dr. Balázs Gábor adjunktus, Németh Dzszenifer PhD hallgató

**Dévényi Dávid** Kertészmérnöki BSc III. évfolyam **Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék**  
*Laskagomba termesztése különböző papírhulladékokon*  
témavezető: Dr. Geösel András e. docens, mb. tanszékvezető

## NÖVÉNYORVOSI SZEKCIÓ

**Bagi Bianka** Növényorvos MSc II. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**  
*Az őszi káposztarepce fómás betegségének, valamint a fehérpenészes rothadásának vizsgálata*  
témavezetők: Dr. Petrőczy Marietta, egyetemi docens, Nagy Csaba területi képviselő (KWS  
Magyarország Kft.)

**Barabás Máté** Növényorvos MSc II. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**  
*Körtefajták Erwinia amylovora rezisztencia vizsgálata: mesterséges fertőzés és molekuláris markerek eredményeinek*  
*összehasonlítása*  
témavezetők: Dr. Karacs-Végh Anita adjunktus, Dr. Szani Zsolt (NÉBIH)

**Batiz Eszter** Növényorvos MSc II. évfolyam **Gyógy- és Aromanövények Tanszék / Növénykórtani Tanszék**  
*Szervetlen vegyületek in vitro hatása a Septoria melissae Desm. kórokozókra*

témavezetők: Kovács Gergő PhD hallgató, Dr. Petróczy Marietta e. docens

**Hajdu Anna** Növényorvos MSc I. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**

*PPV törzsek kevert fertőzéseinek stabilitása különböző gazdanövényekben*

témavezetők: Dr. Ádám János e. tanársegéd, Dr. Palkovics László e. tanár, tanszékvezető

**Harmat Bence** Növényorvos MSc I. évfolyam **Szőlészeti Tanszék / Növénykórtani Tanszék**

*Mesterséges fertőzési ciklus kidolgozása és a bogyófertőzés vizsgálata a feketerothadásos szőlő gazda-patogén kapcsolatban*

témavezetők: Dr. Bisztray György Dénes e. tanár, Dr. Tóth Annamária e. tanársegéd

**Kuti Kamilla** Növényorvos MSc I. évfolyam **Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék / Növénykórtani Tanszék**

*A metrafenon hatása a csiperketermesztésben előforduló gomba kórokozókra*

témavezetők: Dr. Geösel András e. docens, mb. tanszékvezető, Dr. Petróczy Marietta e. docens

**Mezős Nikolett** Növényorvos MSc II. évfolyam **Gyógy- és Aromanövények Tanszék / Növénykórtani Tanszék**

*Fungicidek és lombtrágyák in vitro hatásvizsgálata a Septoria melissae és Septoria lavandulae kórokozók ellen*

témavezetők: Kovács Gergő PhD hallgató, Dr. Petróczy Marietta e. docens

**Sándor Viktória** Növényorvos MSc I. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**

*A baby leaf saláták levélbetegségeinek vizsgálata*

témavezetők: Dr. Tóth Annamária e. tanársegéd, Dr. Petróczy Marietta e. docens

**Pinczés Dóra** Növényorvos MSc II. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**

*Mi határozza meg a Cucumovirusok gazdanövénykörét?*

témavezetők: Dr. Salánki Katalin osztályvezető (MTA ATK NÖVI),  
Dr. Palkovics László e. tanár, tanszékvezető

**Simon Ákos** Növényorvos MSc II. évfolyam **Növénykórtani Tanszék**

*Fungicides kezelési technológiák hatékonyságának összevetése az Erysiphe necator és Plasmopara viticola esetében*

témavezetők: Dr. Petróczy Marietta e. docens, Hangyel Attila (BASF)

**Jenei Lajos** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék / Zöldség- és Gombatermesztési Tanszék**

*Lycoriella ingenua fényérzékelése különböző intenzitás és hullámhossz esetén*

témavezetők: Dr. Fail József e. docens, tanszékvezető, Kecskeméti Sándor PhD hallgató,  
Dr. Egri Ádám tudományos segédmunkatárs

**Juhász Kristóf** Növényorvos MSc II. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Dísnövényeken élő tripszfajok Magyarországon*

témavezetők: Dr. Fail József e. docens, tanszékvezető  
Dr. Orosz Szilvia (NÉBIH Növényegészségügyi és Molekuláris Biológiai Laboratórium)

**Kovácsová Hajnalka** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Ragadozó atkák előfordulása a dél-szlovákiai borvidéken*

témavezető: Dr. Szabó Árpád adjunktus

**Lados Károly** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék / Műszaki Tanszék**

*Precíziós növényvédelem az őszi káposztarepcében*

témavezetők: Dr. Szabó Árpád adjunktus, Dr. Jung András műszaki tanszék

**Mohay Piroska** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Afidofág ragadozók hatékonyságát meghatározó tényezők almaültetvényekben*

témavezetők: Dr. Markó Viktor e. docens, Radácsiné Hári Katalin t. mérnök

**Molnár Csilla** Növényorvos MSc II. évfolyam **Rovartani Tanszék / Növénykórtani Tanszék**

*Levélbolha fajok előfordulása kajszibarack ültetvényekben Gönc térségében*

témavezetők: Dr. Pénzes Béla e. tanár, Koncz László Sándor PhD hallgató

**Bády Klaudia Angelika** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Az ázsiai márványospoloska (*Halyomorpha halys*) magyarországi életmódja*

témavezetők: Dr. Vétek Gábor e. docens, Dr. Fail József e. docens, tanszékvezető

**Sisa Tamás László** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Az *Aphis pomi* DeGeer és az *A. spiraecola* Patch (Hemiptera: Aphididae) fitnessze és elterjedtsége ökológiai és konvencionális almaültetvényekben*

témavezetők: Dr. Markó Viktor e. docens, Borbély Csaba PhD hallgató

**Bali Dániel Tamás** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Az ázsiai márványospoloska (*Halyomorpha halys*) viselkedése különböző természetes eredetű anyagok jelenlétében*

témavezetők: Dr. Fail József e. docens, tanszékvezető, Dr. Vétek Gábor e. docens

**Vizer Bence** Növényorvos MSc II. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*Egy biopeszticid a REQUIEM hatékonyságának vizsgálata*

témavezetők: Dr. Fail József e. docens, tanszékvezető,  
Hegyi Tamás fejlesztő mérnök (Bayer Hungária Kft.), Nagy Viktória PhD hallgató

**Kluck Ákos** Növényorvos MSc I. évfolyam **Rovartani Tanszék**

*A kutikuláris hidrokarbonok szerepe a hangya-levéltetű mutualista kapcsolat kialakításában*

témavezetők: Dr. Markó Viktor e. docens, Borbély Csaba PhD hallgató

**Az 5. TEHETSÉGNAP rendezvényt az Emberi Erőforrások Minisztériuma megbízásából**

**a Nemzeti Tehetség Program támogatta:**

**NTP-HHTDK-17-0028**

