



2017. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia

2017. november 22.



Agrártudományi Szekció

Gazdaságtudományi tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Az ágazati sajátosságok pénzügyi vetületei a finanszírozás kontextusában	Szabó Gergely	Dr. Pupos Tibor	II. helyezés	I
A Megújuló energiaforrás-felhasználásra vonatkozó beruházások megtérülésének vizsgálata települési szinten	Dávid Veronika	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra, Dr. Pintér Gábor	II. helyezés	I
A vízgazdálkodás társadalmi következményei a Balatonnál	Valentin Szilveszter	Dr. Bacsi Zsuzsanna, Dr. Lukács Gábor	I. helyezés	I
Mezőgazdasági adatok az információforrások tükrében	Csányi Szilvia	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	I. helyezés	I
A szőlőtermesztés és a borászat helyzete a Muravidéken összehasonlítva Zala megye helyzetével és ennek kapcsolódása a vidékfejlesztéshez	Soós Adrienn	Dr. Bali Lóránt	I. helyezés	I



Agrártudományi Szekció

Környezettudományi tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Hínár lebontásának vizsgálata a Balaton és Kis-Balaton területén	Simon Szabina	Dr. Kucserka Tamás, Simon Brigitta	III. helyezés	I
A nád (<i>Phragmites australis</i>) lebontásának vizsgálata a Balaton és a Kis-Balaton területén	Gyöngyösi Patrik Dénés	Dr. Kucserka Tamás, Simon Brigitta	II. helyezés	I
Fűz és nyár avar lebontásának vizsgálata a Balaton és a Kis-Balaton területén	Koók Viktor	Dr. Kucserka Tamás, Simon Brigitta	II. helyezés	I
Párolgás vizsgálata hagyományos párolgásmérő „A” kádakban	Kozma Bognár Kristóf	Dr. Anda Angéla, Simon Brigitta	II. helyezés	I
A szója levélterületének meghatározási lehetőségei	Torda Jácint György	Dr. Anda Angéla, Simon Brigitta	II. helyezés	I
Közönséges nád (<i>Phragmites australis</i> L.) levélfelület alakulása a kis-balatoni nádállományokban	Szanati Angéla	Dr. Anda Angéla	I. helyezés	I



Agrártudományi Szekció

Növény- és állattudományi tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
A kecskerák (<i>Astacus leptodactylus</i>) vizsgálata a Balaton Keszthelyi-öbölben	Dancsa Barbara	Dr. Kucserka Tamás, Simon Brigitta	III. helyezés	N
Különböző pigmentáltságú ló paták szaru keménységének, rugalmasságának és összetételének vizsgálata	Barna Dóra	Dr. Bartos Ádám	I. helyezés	I
A homoki erdőssztyepp-komplex élőhelyeinek vizsgálata, különös tekintettel a kocsányos tölgy (<i>Quercus robur</i>) természetes, megmaradó-túlélő újulatára	Fülöp Bence	Dr. Sisák István, Dr. Bódis Judit, Dr. Vadász Csaba	I. helyezés	I
A Királyleányka fajta klónszelekciójának lépései	Knolmajer Bence	Dr. Kocsis László	I. helyezés	I
Hagyományos és automatizált sejtanalitikai módszerek alkalmazása bikaspermiumok kromatinállapotának értékelésére	Kovács Barnabás Mihály	Dr. Nagy Szabolcs Tamás	I. helyezés	I



Agrártudományi Szekció

Növényvédelmi tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Gyógynövénykivonatok és méhészeti termékek hatása <i>Alternaria</i> sp., <i>Botrytis</i> sp. és <i>Fusarium</i> sp. növénykórokozó gombák fejlődésére	Németh Ágnes	Lajterné Farkas Bernadett, Dr. Kolics Balázs	II. helyezés	I
Különböző eredetű árpa (<i>Hordum vulgare</i> L.) fajták fenológiai és növényvédelmi megfigyelése, értékelése	Sólyom Iringó Boglárka	Dr. Hoffmann Borbála	II. helyezés	I
Kálium tápanyagellátás kapcsolata a napraforgó termőképességével és allelopátiájával	Vida Norbert	Dr. Sárdi Katalin	II. helyezés	I
Klórpirifosz hatóanyagú inszekticid (CYREN EC) és a réz-szulfát interakciós toxicitásának vizsgálata házityúk embriókon	Major László	Dr. Szabó Rita, Dr. Budai Péter	II. helyezés	I
A nitrogén és kálium szerepe a hibridbúza tápanyag-ellátásában	Poós Tamás	Dr. Sárdi Katalin, Zsittnyán Tamás	II. helyezés	I
Harmatfűfajok (<i>Drosera</i> spp.) mikroszaporítása	Adamcsik Orsolya	Dr. Taller János	I. helyezés	I
Herbicid hatékonyság vizsgálat őszi búzában, <i>Viola arvensis</i> , <i>Apera spica-venti</i> és árvakelésű <i>Brassica napus</i> fajokkal szemben	Simon Petronella	Dr. Nádasyné Dr. Ihárosy Erzsébet, Labant-Hoffmann Éva	I. helyezés	I



Informatikai Tudományi Szekció

Informatika I. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Vércukormérő leolvasó kameramodul	Kálóczi Dávid	Dr. Vassányi István	Dicséret	N
Plugin alapú szoftverfejlesztés Java nyelven	Bejczy Kristóf	Dr. Juhász Zoltán	Dicséret	N
Nem mért vételezés detektálása villamos teherelosztó hálózaton	Greber Márton	Dr. Fodor Attila	III. helyezés	I
Kooperatív működés implementálása kollaboratív robotrendszerbe	Pánczél Róbert	Dr. Magyar Attila	II. helyezés	I
Beltéri optikai pozíció-meghatározási eljárások	Rátosi Márk	Dr. Simon Gyula, Dr. Vakulya Gergely	I. helyezés	I
K-nn alapú kontrollcsoport-kiválasztó algoritmusok retrospektív egészségügyi vizsgálatokhoz	Szekér Szabolcs	Dr. Fogarassyné Dr. Vathy Ágnes	I. helyezés	I



Közgazdaságtudományi Szekció Gazdálkodástudomány I. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Tradicionális gazdaságfejlesztés a multik lábánál	Bognár Bernadett, Kiss Barbara	Csizmadiáné Dr. Czuppon Viktória	III. helyezés	N
Az önkormányzatok fejlesztési stratégiájának szerepe a helyi gazdaság felvirágoztatásában Különös tekintettel a Balaton Kiemelt Üdülőkörzet, Veszprém megyei településein	Zaránd Szilvia, Molnár Gábor	Csizmadiáné Dr. Czuppon Viktória	II. helyezés	I
Sikertényezők a rendezvényszervező és a szálloda együttműködésében	Pócsa Krisztina	Dr. Gyurácz-Németh Petra	II. helyezés	I
A klaszteresedés lehetőségei a Móri borvidéken	Ruff Edina	Dr. Dániel Zoltán András	II. helyezés	I
Economic impact of food waste – Food waste of the Household level, focused on the young age group	László Veronika	Dr. Dániel Zoltán András	I. helyezés	I



Közgazdaságtudományi Szekció Gazdálkodástudomány II. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Naplóval a 21. század kihívásai ellen azaz: a generációk küzdelme #kiégéssel, #stresszel a közösségi média árnyékában	Bak Dorina Gerda	Dr. Kővári Edit	III. helyezés	N
A Pannonhalmi Apátság gazdálkodása a 21. században	Borbély Edina	Dr. Dániel Zoltán András	III. helyezés	N
Tudásmegosztás vizsgálata az Európai Unió által támogatott kutatási projektek hálózatelméleti és strukturális jellemzőinek segítségével	Klotz Tifani Cintia	Dr. Kosztyán Zsolt Tibor, Csányi Vivien	III. helyezés	N
Hallgatói jelentkezések szak és intézmény preferencia vizsgálata	Unger Melinda	Dr. Kosztyán Zsolt Tibor	II. helyezés	I



Kémiai és Vegyipari Szekció

Kémiai és vegyipari I. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
A Paksi Atomerőmű „A” típusú mérőállomásai által szolgáltatott monitoring adatok felmérése	László Anna	Dr. Tóth-Bodrogi Edit, Manga László	III. helyezés	I
Uránizotópok meghatározása alfa-spektrometriai módszerrel atomerőművi eredetű dekontamináló oldatokból	Peka Anita	Dr. Tóth-Bodrogi Edit	II. helyezés	I
Vastartalmú kaolinit nanostruktúrák előállítása, szerkezeti és fotodegradációs tulajdonságainak vizsgálata	Győrfi Kata	Zsirka Balázs Dr. Horváth Erzsébet	II. helyezés	I
BET-felület meghatározása inverz gázkromatográfiás módszerrel	Gerencsér Fruzsina	Dr. Dallos András	II. helyezés	I
Cézium szelektív szűrőrétegek vizsgálata inaktív eljárással	Kincses Attila	Dr. Tóth-Bodrogi Edit	II. helyezés	I
A $\text{HBr} + \text{OH} \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{Br}$ reakció sebességének meghatározása elméleti módszerekkel	Góger Szabolcs	Dr. Lendvay György	I. helyezés	I
Egy nanofluidikai tranzisztor modellezése: az ionáram vezérlése a nanopórus falán lévő töltésmintázat változtatásával	Mádai Eszter	Dr. Valiskó Mónika, Dr. Boda Dezső	I. helyezés	I



Kémiai és Vegyipari Szekció

Kémiai és vegyipari II. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
P,N ligandumok heterogenizálása és alkalmazása palládium-katalizált aszimmetrikus reakcióban	Nemes Evelin	Dr. Bakos József, Dr. Balogh Szabolcs	II. helyezés	I
Vas és nikkel kötő flagelláris filamentum templátok létrehozása mágneses nanocsövek szintéziséhez	Takács Vivien	Dr. Vonderviszt Ferenc, Dr. Jankovics Hajnalka	II. helyezés	I
Sejtadhéziós motívumokkal rendelkező flagellin variánsok létrehozása	Sípos Tímea	Dr. Vonderviszt Ferenc, Kakasi Balázs	II. helyezés	I
Ikerionos szerkezetű királis palládium-komplexek előállítása és alkalmazása Suzuki Miyaura reakcióban	Szi-Ferenc László	Dr. Bakos József, Dr. Farkas Gergely	I. helyezés	I
Reverzibilis ionfolyadékok: szerkezetvizsgálat és alkalmazás szteroidok báziskatalizált reakcióiban	Ispán Dávid	Skodáné Dr. Földes Rita, Dr. Szánti-Pintér Eszter	I. helyezés	I
Tavak bentikus kovaalga összetételének trait-alapú vizsgálata	Körmendi Kitti	Dr. Stenger-Kovács Csilla	I. helyezés	I



Kémiai és Vegyipari Szekció

Kémiai és vegyipari III. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Kőolajipari emulziók demulgeálásának vizsgálata	Lendvai Péter	Kothencz Réka, Dr. Nagy Roland	II. helyezés	I
Különböző rendű alkoholok enzimatis észterezése szerves oldószerekben	Márkus Zsófia	Dr. Gubicza László	II. helyezés	I
Bioelektrokémiai rendszerek vizsgálata ionos folyadékmembránokkal	Kaufer Barbara	Dr. Nemestóthy Nándor, Koók László	I. helyezés	I
Szén nanocsövek alkalmazása felszíni vizek szénhidrogén szennyeződéseinek az eltávolítására	Ifju Zsófia	Dr. Juzsakova Tatjana	I. helyezés	I
Mikrobiális elektrohidrogezés cellák optimalizálása	Takács Piroska	Dr. Nemestóthy Nándor	I. helyezés	I



Műszaki Tudományi Szekció

Műszaki tudományi I. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Csökkentett olomtartalmú porcelánfestékekből kevert, adott színárnyalatú festékekben hőkezelés során lejátszódó fázisátalakulások vizsgálata	Bánkuti Ivett	Eniszné Dr. Bódogh Margit	III. helyezés	N
Termékcsalád konstrukciós- és csoporttechnológián alapuló gyártási folyamatának megtervezése és paraméteres CNC programjának elkészítése	Béres-Deák Márta Fekete Márk Dervalics Tamás	Dr. Gyurika István	III. helyezés	N
Reverse engineering technológiák összehasonlítása	Seliga Bernadett Deák Péter	Dr. Gyurika István	II. helyezés	I
Kaolinit organokomplexek előállítása és vizsgálata	Antal Viktória	Dr. Kristófné Dr. Makó Éva	II. helyezés	I
Járműhajtásokban alkalmazott aszinkronmotorok robusztus szabályozása a mezőorientáció elvének használatával	Rieger Olivér	Dr. Fodor Dénes	II. helyezés	I
Habosított alkáli aktivált cementek előállítása ipari hulladékanyagból	Hullár Hanna Dóra	Balczár Ida	II. helyezés	I
Csúszómód alapú "Brake-by-Wire" fékezés megvalósítása újszerű ékfék mechanizmussal	Weinhoffer Krisztián	Dr. Fodor Dénes	I. helyezés	I



Műszaki Tudományi Szekció

Műszaki tudományi II. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Szimulációk futási idejének csökkentése a Simufact Welding végelelemes szoftverben	Decsi Péter	Dr. Németh Árpád	III. helyezés	N
A szennyvíz hőtartalmának lehetséges felhasználása távhőellátás céljából Veszprémben	Hermann Petra	Dr. Somogyi Viola	III. helyezés	N
Laboratóriumi léptékű siló berendezés CFD modell alapú optimalizálása	Radó Ákos	Dr. Egedy Attila	III. helyezés	I
Autonóm járművek közlekedési tábla felismerő rendszerének fejlesztése	Rieder Norbert	Dr. Nagy Lajos	II. helyezés	I
Deeper understanding of process alarms based on the analysis of deep recurrent neural network layer activations	Pigler Péter	Dr. Abonyi János Dörgő Gyula	II. helyezés	I
Operátor 4.0 megoldásokat megalapozó folyamatbányászat	Varga Kristóf	Dr. Abonyi János Dörgő Gyula	I. helyezés	I



Humán Tudományi Szekció

Irodalom- és kultúratudomány tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
"Egy megtévesztés anatómiája" - a megbízhatatlan narrátor problémája Agatha Christie Az Ackroyd-gyilkosság című művében	Hunyadi-Nagy Eszter	Dr. Bús Éva	III. helyezés	N
Star Trek, the Edenic Tradition in the American Mind and the Jeremiad	Kovács Tímea	Dr. Szabó F. Andrea	III. helyezés	N
Logika, ösztön, szimbolikus látásmód Jack London Tűzet rakni című novellájában	Tábori Katalin	Dr. Kovács Gábor	III. helyezés	N
Krasznahorkai László Sátántangó című regényének és a Jelenések Könyvének vizsgálata az apokaliptikus beszédmód felől	Mayer Lisa	Dr. Szávai Dorottya	II. helyezés	I
A nézőpontrendszer sajátosságai George R. R. Martin Trónok harca című regényében	Sipos Nikolett	Dr. Kovács Gábor	I. helyezés	I



Humán Tudományi Szekció

Nyelvtudomány tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Angol eredetű neologizmusok középiskolások magyar nyelvhasználatában	Nagy Katalin Ildikó	Dr. Pelczéder Katalin	III. helyezés	N
Accents as portrayed in video games	Bene Bettina	Dr. Szentgyörgyi Szilárd	II. helyezés	I
New Zild: A Distinct Variety of English or Merely an Accent?	Pavanello Ervin Márk	Dr. Hortobágyi Ildikó	II. helyezés	I
Mondatértékű, több igéből álló főnévi igeneves szerkezetek a német nyelvben	Káli Péter	Dr. Tóth József	I. helyezés	I



Pedagógiai, Pszichológiai, Andragógiai és Könyvtártudományi Szekció

Pedagógia tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
University Students and the Native English-Speaker Teacher	Németh László	Molnár Claudia	III. helyezés	N
A biztonságos kötődés hatása a kora gyermekkori fejlődésre	Szabó Dorottya	Dr. Czike Bernadett	III. helyezés	N



Köszönetnyilvánítás

Pannon Egyetem és a Karok vezetése

Kari TDT elnökök és titkárok:

GTK: Dr. Gyurácz-Németh Petra, Dr. Dániel Zoltán András

Georgikon: Dr. Takács András Péter, Dr. Kovács Szilvia

MK: Dr. Varga Tamás, Dr. Egedy Attila

MFTK: Dr. Kovács Gábor

MIK: Dr. Vassányi István, Dr. Fogarassyné Dr. Vathy Ágnes

ETDT titkárok:

Dr. Valiskó Mónika, Ható Zoltán

ITDK 2017 számokban:

Hallgatók: 89

Témavezetők: 84

Bírálok: 148

Zsűritagok: 58

TDK felelősök: 31