



2019. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia

2019. november 27.



Agrártudományi Szekció

Állattudományi Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Elsőborjas és többször ellett holstein- fríz tehenek termelésének és az anyagcseréjüket jellemző főbb paramétereinek összehasonlító vizsgálata	Kókay Luca	Dr. Husvéth Ferenc	II. helyezés	I
Újgenerációs flow citometria spermatológiai alkalmazásai	Kovács Barnabás Mihály	Dr. Nagy Szabolcs Tamás	I. helyezés	I
Szopós malacok takarmányozásának vizsgálata	Laczkó Hajnalka	Benedek Zsuzsanna	I. helyezés	I
Fehérjecsökkentett tápok etetésének hatása broiler csirkék termelési paramétereire, testösszetételére és nitrogén forgalmára	Molnár Jázmin Tícia	Dr. Dubleczy Károly	I. helyezés	I
Búzakorpa és <i>Clostridium butyricum</i> kiegészítés hatása a pecsenyecsirke vakbél-bakteriótájára és bélegészségére	Novák Gergely	Dr. Molnár Andor	I. helyezés	I



Agrártudományi Szekció

Gazdaságtudományi Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
A Visegrádi Négyek agrárgazdaságának összehasonlító elemzése az Uniós csatlakozást követően napjainkig	Bartl Bianka	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	III. helyezés	N
A Fertő-Hanság Nemzeti Parki Termék Védjegy bemutatása	Meiszter Franciska	Dr. Tóth Éva	III. helyezés	N
Vas megye határmenti járásainak fejlettségi vizsgálata	Erdős Zsuzsanna Benigna	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra, Dr. Pintér Gábor	II. helyezés	I
Szalmabor – koncentráltság klimatikus kitettség nélkül?	Kárpátfalvi Bence	Kovács Barnabás	II. helyezés	I
Biodízel gyártás mezőgazdasági hulladékból	Teleki Béla István	Dr. Pályi Béla	I. helyezés	I



Agrártudományi Szekció Növénytudományi Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Baktériumtrágya-kezelés hatása őszi búza állományban	Faragó Nikolett	Dr. Lepossa Anita	III. helyezés	I
Tápanyag-ellátási kísérletek értékelése talajnélküli technológiával és szabadföldön nevelt szőlőoltványokon	Bognár Enikő	Dr. Sárdi Katalin, Szabó Péter	II. helyezés	I
Az eltérő vízellátás hatása a szója (<i>Glycine max</i> L.) levélterületének és termésmenniségének alakulására	Kozma-Bognár Kristóf	Dr. Anda Angéla, Simon Brigitta	II. helyezés	I
A szőlő könnyezési nedve, mint lehetséges tápanyag ellátottsági szint becslési forrása	Slezák Dorottya	Dr. Kocsis László	II. helyezés	I
Fűz és nyár avar lebontásának vizsgálata avarzsákos módszerrel	Tóth Ariel	Dr. Kucserka Tamás, Simon Brigitta	II. helyezés	I
Parlagokra vetett <i>Astragalus exscapus</i> és <i>Oxytropis pilosa</i> magok csírázási sikerességét befolyásoló mikrokörnyezeti és talajtani tulajdonságok vizsgálata a Felső-Kiskunságban	Fülöp Bence	Dr. Bódis Judit, Dr. Sisák István, Dr. Vadász Csaba	I. helyezés	I
Egy új helyben oltási módszer eredményes alkalmazása szőlőültetvények átoltására, ültetvénylétesítésre	Knolmajer Bence	Dr. Kocsis László	I. helyezés	I



Közgazdaságtudományi Szekció Gazdálkodási Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
The Causes and Effects of China-US Trade War	Xia Dehua	Neumanné Dr. Virág Ildikó	III. helyezés	N
A KKV-k innovációs tevékenységének hatása a társadalomra	Puha Adrienn	Dr. Dániel Zoltán András	II. helyezés	I
ASEAN Economic Integration on Regional Trade	Tan Panhavaon	Dr. Veres Anita	II. helyezés	I
A KKV-k hozzájárulása az ENSZ fenntartható fejlődési céljainak teljesüléséhez, kiemelt fókusszal a nemek közötti egyenlőségre	Puha Alexandra	Dr. Dániel Zoltán András	II. helyezés	I
Innovációs tevékenységhez pályázati forrást igénybe vevő KKV-k közép és hosszú távú eredményessége	Tajti Kitti	Dr. Dániel Zoltán András	I. helyezés	I
Az Európai Unió tagállamainak részvétele a globális értékláncokban	Neumann Eszter Éva	Dr. Molnárné Dr. Barna Katalin	I. helyezés	I



Közgazdaságtudományi Szekció

Turizmus Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Az Erasmusos hallgatók turisztikai lábnyoma és a nemzetköziesedés folyamata a Pannon Egyetemen	Kiss Réka	Dr. Lőrincz Katalin	III. helyezés	I
A futóturizmus térnyerése a Balaton régióban	Vörös Frigyes	Dr. Lőrincz Katalin	II. helyezés	I
A hajózás szerepe a Balaton turizmusában: a BAHART és Balatonfüred kapcsolatának esettanulmánya	Böröcz Berta	Dr. Lőrincz Katalin	II. helyezés	I



Biológia Szekció

Biológia Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Légszennyező anyagok ökotoxicitás vizsgálata paradicsom növények (<i>Lycopersicon esculentum</i>) növekedésgátlása alapján	Fábián Virág Adrienn	Dr. Kováts Nóra, Dr. Hubai Katalin Eszter	II. helyezés	I
Endoglikozidáz enzim hatékonyságának vizsgálata humán szérum N-glikozilációs profiljának meghatározása céljából	Jóna Eszter	Dr. Guttman András, Mészáros Brigitta	I. helyezés	I
Glikánok részleges fragmentálására alkalmas immobilizálható rekombináns enzimek tervezése és előállítása diagnosztikai alkalmazásokhoz	Kovács Noémi	Dr. Jankovics Hajnalka	I. helyezés	I



Kémiai és Vegyipari Szekció

Kémiai és Vegyipari I. Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Elektrodialízis, savak előállítása környezetbarát membrán szeparációs lépéssel	Cseri Vanda	Dr. Nemestóthy Nándor	III. helyezés	N
Tranziens módszerekkel kapott korróziósebességek összehasonlító vizsgálata	Baccilieri Dávid	Dr. Lukács Zoltán	II. helyezés	I
Kettős válaszfüggvényű nanoszenzor modellezése a pH hatásának figyelembe vételével	Hohl Bence	Dr. Valiskó Mónika, Dr. Boda Dezső	II. helyezés	I
A keményítő enzimes hidrolízisének vizsgálata hagyományos Schoorl-féle titrálással és a törésmutató változásának követésével	Bácsics Petra	Dr. Nemestóthy Nándor	II. helyezés	I
Nitrogénnel módosított TiO ₂ fotokatalizátorok aktivitásának és szerkezetének vizsgálata	Fonyó Máté	Szabóné Dr. Bárdos Erzsébet	I. helyezés	I
Királis háromfogú ligandumok alkalmazása α,β -telítetlen ketonok aszimmetrikus hidrogénezési reakciójában	Szabó Eszter Zsófia	Császár Zsófia, Dr. Farkas Gergely	I. helyezés	I



Kémiai és Vegyipari Szekció

Kémiai és Vegyipari II. Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Biogáz-előállítás elektrofermentációs úton	Magasmarti Karina Lúcia	Dr. Nemestóthy Nándor	II. helyezés	I
¹³¹ I előállítás száraz desztillációs módszerrel radiogyógyszerek gyártásához	Marsai Ádám	Dr. Környei József, Dr. Tóth-Bodrogi Edit	II. helyezés	I
Kén-hidrogén adszorpciós elválasztásának molekuláris szimulációs vizsgálata tiszta szilíciumos zeolitokon	Bucsei Dóra	Dr. Kristóf Tamás	I. helyezés	I
Anaerob hulladékáramok energetikai hasznosítása bio-elektrokémiai rendszerekben	Takács Piroska	Dr. Nemestóthy Nándor	I. helyezés	I
Hidrogén/szintézisgáz előállítása csomagolóipari többkomponensű polimer hulladékok katalitikus pirolízis-reformálásával	Zsinka Viktória	Dr. Miskolczi Norbert	I. helyezés	I
Effects of change of mixing time and speed on Polymer Modified Bitumen properties	Mohammad Alabrash	Dr. Holló András, Dr. Geiger András	I. helyezés	I



Műszaki Tudományi Szekció

Műszaki Tudományi I. Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Elektronikai mérőmodul modellezése és tervezése aszinkron motoros villamos járműhajtás hibadiagnosztikai funkciójának fejlesztéséhez	Torma József Flórián	Dr. Enisz Krisztián, Kohlrusz Gábor	III. helyezés	I
Valós idejű tesztkörnyezetben változtatható struktúrában tesztelhető teljesítménymodul tervezése és modellezése	Dervalics Milán	Dr. Enisz Krisztián, Kohlrusz Gábor	III. helyezés	I
A katódos védelem mechanizmusának a vizsgálata a különböző pufferkapacitású talajokban	Gősi Gabriella	Dr. Lukács Zoltán	II. helyezés	I
Szálerősített alkáli aktivált cement kompozitok előállítása és vizsgálata	Prajda Roland	Dr. Korim Tamás	I. helyezés	I
A szilikapor adagolásának hatása a kaolin mechanokémiai aktiválására és puccolános reaktivitására	Őze Csilla	Dr. Kristófné Dr. Makó Éva	I. helyezés	I



Műszaki Tudományi Szekció

Műszaki Tudományi II. Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Fluidizációs berendezés kísérleti és szimulációs vizsgálata	Király József	Dr. Egedy Attila	II. helyezés	I
Statikus keverő GPU-val gyorsított DEM szimulációja	Füvesi Balázs	Dr. Ulbert Zsolt	II. helyezés	I
Gyártási folyamatok átállási veszteségeinek feltárása túlélés elemzéssel	Csalódi Róbert	Dr. Abonyi János, Ruppert Tamás	II. helyezés	I
Speciális geometriájú berendezés áramlási viszonyainak vizsgálata	Tarcsay Bálint Levente	Bobek-Nagy Janka, Dr. Egedy Attila	I. helyezés	I



Humán Tudományi Szekció

Angolszász Irodalom és Kultúra Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
The classical heroes in Star Wars	Várai Valter Richárd	Dr. Szabó F. Andrea	III. helyezés	N
The Unfortunates as a shattered mirror. Cultural codes of modernism and postmodernism in B.S. Johnson's novel	Hunyadi-Nagy Eszter	Dr. Bús Éva	III. helyezés	N



Humán Tudományi Szekció

Magyar Irodalom Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
A bezártság és a kirekesztettség szimbólumai és kitörési narratívák Holdosi József <i>Kányák</i> című regényében	Spróder Anna	Dr. Ladányi István	III. helyezés	N
Ráchel Kálváriája	Pichner Júlia	Dr. Kovács Gábor	II. helyezés	I
A bosszúállás poétikájának megjelenése Katona József <i>Bánk bán</i> című drámájában	Hornok Máté	Dr. Kovács Gábor	I. helyezés	I
Traumafeldolgozás és értelemkeresés Borbély Szilárd <i>Halotti Pompa</i> című verseskötetében	Szabó Katinka	Dr. Ladányi István	I. helyezés	I



Humán Tudományi Szekció

Nyelvtudomány Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Denglish – Anglicisms in contemporary German	Majoros Attila	Dr. Hortobágyi Ildikó	dicséret	N
Corporate reconstruction of brand identity and the language of recruitment within the military	Tabi Gergely	Dr. Hortobágyi Ildikó	dicséret	N
Runes – of Multiculturalism and Identity	Nagy Levente	Dr. Hortobágyi Ildikó	dicséret	N



Pedagógiai, Pszichológiai, Andragógiai és Könyvtártudományi Szekció

Neveléstudomány Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Teaching English to Beginner Students with Dyslexia	Tábori Katalin	Dr. Somogyvári Lajos	III. helyezés	N



Informatikai Tudományi Szekció

Informatika I. Tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
Fittségi állapot felmérését segítő alkalmazás fejlesztése	Boldizsár Tamás	Dr. Edvy László, Dr. Heckl István	dicséret	N
Élelmiszer felhasználást és pazarlás megelőzését támogató közösségi rendszer	Schmidt Bernadett	Dulai Tibor	dicséret	N
Automata gyártósorba illeszthető kamerás bárkódolvasó és -ellenőrző berendezés elkészítése	Tóth Zoltán	Dr. Heckl István	dicséret	N
A kiterjesztett valóság (AR) hasznosságának vizsgálata ipar környezetben	Szikinger György	Dr. Jaskó Szilárd	III. helyezés	N
Generalized persistent fault detection in distribution systems using network flow theory	Greber Márton	Dr. Fodor Attila	I. helyezés	I
Model predictive control of storage-based power plants with LSTM-based exchange rate prediction	Miseta Tamás	Dr. Fogarassyné Dr. Vathy Ágnes, Dr. Fodor Atilla	I. helyezés	I



Informatikai Tudományi Szekció

Informatika II. tagozat

Dolgozat címe	Hallgató(k)	Témavezető(k)	Helyezés	OTDK
VR játékfejlesztés térérzékelés javítására	Szeles Mónika	Guzsvinecz Tibor	dicséret	N
Gráfban elosztott tudás leírására, elérésére és menedzselésére alkalmas keretrendszer kidolgozása	Solti Gábor	Dr. Bertók Botond	dicséret	N
Objektum felismerés ultrahangos érzékelővel	Balogh Bálint, Nagy Richárd, Kiss Péter	Dr. Czúni László, Dr. Vörösházi Zsolt	III. helyezés	N
A Thurstone módszer alkalmazása rangsorolásra Dota 2 játék esetén	Gyarmati László	Dr. Mihálykó Csaba	II. helyezés	I
A multi-perspective online conformance checking technique	Nagy Zsuzsanna	Starkné Dr. Werner Ágnes	II. helyezés	I
Tömegközlekedési járatok menetrendtől eltérő közlekedésének előrejelzése mesterséges intelligencia segítségével	Kapás Dániel	Dr. Vassányi István	I. helyezés	I



Pályázati lehetőségek a Multidiszciplináris Kiválósági Kutatóközponttól

Kutatói kiválósági támogatás alap- és mesterszakos hallgatóknak

ITDK-n 1-3. helyezést elért hallgatók pályázhatnak a 2020.01.01–2020.06.30. időszakra

Határidő: 2019. december 15.

Publikációs sikerdíj egyetemi (BSc, MSc, PhD) hallgatóknak és fiatal kutatóknak

Q1 folyóiratban elfogadott publikáció

Határidő: folyamatos elfogadás, vagy az elfogadást valószínűsítő szerkesztői levél beérkezése után 3 napon belül jelezzék az igényt emailben (kutatas@uni-pannon.hu)

<http://kutatas.uni-pannon.hu>



Köszönetnyilvánítás

Pannon Egyetem és a Karok vezetése

Kari TDT elnökök és titkárok:

GTK: Sasné Dr. Grósz Annamária, Dr. Dániel Zoltán András

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

MK: Dr. Egedy Attila, Dr. Takács-Bárkányi Ágnes

MFTK: Dr. Kovács Gábor

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

ETDT titkárok:

Dr. Valiskó Mónika, Ható Zoltán

ITDK 2019 számokban:

Hallgatók: 76

Témavezetők: 52

Bírálok: 144

Zsűritagok: 62

TDK felelősök: 31



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA



EMBERI ERŐFORRÁS
TÁMOGATÁSKÉZELŐ



Nemzeti
Tehetség Program





Pro Scientia Aranyérmesek

**Pacsai Bálint, Georgikon Kar,
Agrártudományi Szekció
Témavezető: Dr. Bódis Judit**

**Mádai Eszter, Mérnöki Kar,
Kémia és Vegyipari Szekció
Témavezető: Dr. Valiskó Mónika, Dr. Boda Dezső**



Mestertanár Aranyérmesek

**Dr. Bódis Judit, egyetemi docens, Georgikon Kar,
Agrártudományi Szekció**

**Dr. Liker András, egyetemi tanár, Mérnöki Kar,
Biológia Szekció**

**Dr. Mihálykó Csaba, egyetemi docens,
Műszaki Informatikai Kar, Informatika Tudományi Szekció**

**Dr. Hancsók Jenő, professor emeritus, Mérnöki Kar,
Kémiai és Vegyipari Szekció**

**Dr. Horváth Ottó, egyetemi tanár, Mérnöki Kar,
Kémiai és Vegyipari Szekció**