

TÁJÉKOZTATÓ A NEUMANN JÁNOS EGYETEM TUDOMÁNYOS DIÁKKÖREINEK MUNKÁJÁRÓL

2021. január - 2021. december között

Készítették:

Dr. Pető Judit
ETDT tag, KVK TDT felelős

Dr. Boza Pál
ETDT tag, GAMF Kar TDT elnök

Czeglédi Tímea
GTK Kari TDT titkár

Tájékoztató a Neumann János Egyetem Tudományos Diákköreinek munkájáról 2021.

1. A kari Tudományos Diákköri Konferenciák eredményei

A TDK tevékenységet az intézmény három karán mutatjuk be. A tudományos diákkörök működését a koronavírus járványhelyzet hátráltatta 2021-ben is (online oktatás, a tavaszi és az őszi félév végén egyaránt).

Az egyetem karainak diákkörösei 2021. tavaszán részt vettek a XXXV. OTDK szekcióiban. 2021. végén megrendezésre kerültek a hagyományos **kari Tudományos Diákköri Konferenciák** (TDK). A kari konferenciák adatait és eredményeit táblázatosan mutatjuk be.

	GAMF	GTK	KVK
A kari TDK időpontja	2021. november 17.	2021. december 02..	2021. december 8. 47. Kari TDK
A TDK-ra benevezett pályaművek száma	11 pályamű	6 pályamű	3 pályamű
A TDK-n előadott pályaművek száma	11 pályamű	5 pályamű (1 fő lebetegedett)	3 pályamű
A TDK-ra dolgozatot készítő diákok száma	11 fő	6 fő	3 fő
A zsűri (bíráló bizottság) összetétele	<p>Elnök: Kósa Zsolt mérnökségvezető HILTI Kft.</p> <p>Tagok: Dr. Boza Pál <i>főiskolai tanár</i> NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék</p> <p>Dr. Csík Norbert <i>egyetemi docens</i> NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Informatika Tanszék</p> <p>Dr. Johanyák Zsolt Csaba <i>főiskolai tanár</i> NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Informatika Tanszék</p> <p>Dr. Béres Gábor <i>adjunktus</i> NJE GAMF Műszaki</p>	<p>Elnök: Dr. Kárpáti József egyetemi docens, dékán NJE GTK, Pénzügy és Számvitel Tanszék</p> <p>Tagok: Prof. Dr. Zéman Zoltán egyetemi tanár MNB Tudásközpont</p> <p>Dr. Tessényi Judit PhD, egyetemi adjunktus GTK Marketing és Üzleti Kommunikáció Tanszék</p> <p>Dr. Tanács János egyetemi docens GTK Marketing és Üzleti Kommunikáció Tanszék</p> <p>Czeglédi Tímea GTK dékáni hivatalvezető, TDK titkár</p>	<p>Tagok: Dr. Kiss Tímea főiskolai docens, Dr. Hüvely Attila főiskolai docens, Dr. Ecseri Károly tanársegéd, Dobos Brigitta Vdékfejl. agrárm. BSc. N/III. hallgató</p> <p>Levezető elnök: Dr. Pető Judit főiskolai tanár</p>

	és Informatikai Kar, Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék.		
A konzulens tanárok száma	16 fő oktató	4 fő oktató	3 fő oktató
A bíráltatás módja	A dolgozatot külső és belső szakemberek, bírálták. A szóbeli előadást a zsűri tagjai pontozták. (OTDT által megadott szempontok szerint).	A dolgozatot két-két belső szakember bírálta. A szóbeli előadást a zsűri tagjai pontozták. (Mindkettő esetében az OTDT által a Közgazdaságtudományi Szekcióra elfogadott szempontok szerint).	A dolgozatot a bíráló bizottság három tagja bírálta (TDT által megadott, az OTDK elvárásokkal egyező szempontok szerint). A szóbeli előadást a zsűri valamennyi tagja pontozta
A szekciók száma	A konferencia egy szekcióban zajlott.	A konferencia egy szekcióban zajlott	A konferencia egy szekcióban, <u>online</u> zajlott TEAMS-en keresztül, a járványhelyzetre tekintettel
Az előadások technikai előkészítése	Laptop, projektor, az elkészített modellek bemutatása.	Laptop, projektor, az elkészített PPT előadások bemutatása.	Jó előkészítés és szemléltetés, a dolgozatok és ppt-k sikeres megosztása a TEAMS felületen.
Konferencia szervezése	A konferenciát a kari TDT szervezte.	A konferenciát a kari TDT szervezte, hallgatói online felületeken hirdette.	A konferenciát a TDT felelősök szervezték, a TDK Konferencia TEAMS csoportjában előző nap sikeres főpróbát tartottunk a hallgatók, illetve a bizottsági tagok részvételével. A díjazást a kari HÜB és a dékáni vezetés, támogatta.
A konferencia látogatottsága	„J” épület E03 teremben. Személyes megjelenés szerint	A konferencia a campus nagyelőadójában került megrendezésre személyes jelenléttel, de online TEAMS csoportban is lehetett követni. Összesen kb. 150 fő részvételével folyt. Az első évfolyamnak Kompetencia portfólió tantárgy keretében volt meghirdetve gyakorlati oktatásként.	A konferencia a járványügyi korlátozások miatt TEAMS felületen zajlott, kb. 20 fő részvételével. Információk és eredmények, valamint galéria a kari honlapon.

A TDK munkák tudományterületei	Műszaki tudomány, Anyagtudomány,	Folyamatfejlesztés, Vállalati pénzügyek, Humán erőforrás gazdálkodás,	Agrártudomány, azon belül állattenyésztés és vidékfejlesztés.
--------------------------------	----------------------------------	---	---

Részletes eredmények karonkénti bontásban

GAMF Kar

A konferencián az idén is magas műszaki tartalommal rendelkező dolgozatok kerültek bemutatásra. A zsűri döntése alapján az első, a második helyezett dolgozatokat javasolta az OTDK-ra tovább küldeni. A HÖK külön pénzjutalomban részesítette a helyezetteket!

A 2021 évi kari TDK-n összesen 11 pályamunkát adott elő 11 hallgató. A hallgatókat 16 konzulens tanár segítette munkájuk kiteljesedésében. A személyes megjelenés során a hallgatók nagy érdeklődéssel vettek részt az előadások. A 11 pályamunkából négy első, és hét második, helyezés került kiosztásra. A bírálóbizottság döntése alapján az összes első és második helyezést elért pályamunkák megütdötték azt a szintet, hogy részt vehessen a 2023-ben megrendezendő OTDK-n, amelyet a Baján rendez meg.

A konferencián részt vevők névsora:

	A szerzők neve	A TDK-pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Helyezés	OTDK-án való részvétel
1	Antal Norbert	Tárgyfelismerő modell tanítása hibrid tanulással.	Dr. Drenyovszky Rajmund	2	Igen
2	Braun Barnabás	PEM tüzelőanyagcella folyamatainak vizsgálata gépészeti kialakítások hatásai alapján.	Kereszty Balázs	1	Igen
3	Faragó Attila	A gravitációs hullámok adatainak struktúrált beolvasása és megjelenítése LabView környezetben.	Dobján Tibor	1	Igen
4	Horváth Bálint	Két- és háromélű fúróval készített furatok összehasonlítása optimalizált fúróciklus alkalmazásával.	Dr. Boza Pál Dr. Kovács Zsolt	1	Igen
5	Király Enikő Márta	Szemcseszóró előtti terület optimalizációja.	Boldizsár Adrienn Újfalvi Béla	1	Igen
6	Kovács Patrik	Kavaró dörzshegesztés különböző szerszámainak kísérleti úton történő vizsgálata.	Dr. Kovács Zsolt Ferenc	2	Igen
7	Kurucz Bianka	Egy nagyvállalat raktári folyamatainak elemzése a teljes országos disztribúció kielégítésének lehetősége érdekében.	Bereczki Csaba	2	Igen
8	Papp Klaudia	Kisméretű légszűrők hatásfokainak mérése az előrehaladási fok függvényében.	Dr. Bagány Mihály	2	Igen
9	Tóth Ádám	Poliamid alapú szén nanocsöves nanokompozitok izoterm kristályosodásának vizsgálata.	Dr. Ádámné Major Andrea	2	Igen

10	Szalai Miklós	Gyorsacél keménymarása különböző szerszámanyagokkal öttengelyes szerszámgépen.	Dr. Kovács Zsolt Dr. Liska János Rácz Gyula	2	Igen
11	Végh Nóra	Belső feszültség meghatározása és csökkentése tárcsa alakú öntvényekben.	Dr. Welsch Zoltán	2	Igen

Gazdaságtudományi Kar

A Neumann János Egyetemen a Gazdaságtudományi Kara immáron negyedik alkalommal rendezte meg a TDK Konferenciát, amely a kari tehetséggondozás hangsúlyos eleme.

A konferencia idén gördülékeny és problémamentes szervezés mellett, személyes jelenléttel (betartva a pandémiás szabályokat) és online térben zajlott le. A szerzők között továbbra is csak az alapszintű képzésben résztvevők szerepelnek a kar speciális képzési portfóliója miatt. A konferenciára évről évre több hallgató jelentkezik, amely célkitűzésünk is, ezért volt nyitott online térben a TDK előadások megtekintése és ajánlott a Kompetencia portfólió tantárgyat felvevőknek.

Az előadás sorrendje	A szerző(k) neve	Aktív félévek száma	Képzés típusa **	A TDK-pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Témavezető(k) beosztása	Helyezés ****	OTDK-n való részvétel
1	Riedl László	7	BA	Az NBA franchise-ok értékelése	Deliné Dr. Pálinkó Éva	egyetemi docens	1	Igen
2	Koppány Máté	7	BA	Vállalatértékelés egy nemzetközi M&A ügyletben	Deliné Dr. Pálinkó Éva	egyetemi docens	2	Igen
3	Bakó Dóra Anna	7	BA	A koronavírus hatásai a turizmusmarketinget befolyásoló globális trendekre	Dr. Pálinkó Éva	f. docens	3	Nem
4	Molnár Marcell	7	BA	Nem tervezett projekt kilépések előzményeinek, hatásának és kezelésének elemzése	Dr. Viharos Zsolt	tudományos főmunkatárs	4	Nem
5	Túri Dominika Lília	7	BA	Vállalati társadalmi felelősségvállalás a kozmetikai iparban	Dr. Karcics Éva	főiskolai tanárdocens	4	Nem
6	Németh Klaudia	7	BA	Generációk eltérő munkahelyi jellemzői a König Kft. Munkavállalói körében	Dr. Karcics Éva	főiskolai tanárdocens	Covid betegség miatt nem jelent meg.	Nem

A kiváló dolgozatok és a meggyőző prezentációk értékelése során a konferencia bizottsága két hallgató (Koppány Máté és Riedl László) dolgozatát is javasolta az országos konferencián való bemutatásra. A hallgatók munkáját Deliné Dr. Pálinkó Éva segítette.

A Bíráló Bizottság döntése alapján 1-1 db I., II. és III. és 2 db IV. helyezés került kiosztásra. Különdíjakat ebben az évben nem osztott ki a bizottság.

Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar

2021 decemberében immár 47. alkalommal rendeztük meg a kari TDK-t, sajnos a járványhelyzet nehezítette a kapcsolattartást és diákköri tevékenység aktivitását. 3 dolgozattal nevezett 3 hallgatónk. Közülük 1 fő nappali Vidékfejlesztési agrármérnök BSc szakos és 2 levelező Mezőgazdasági mérnök BSc szakos hallgatónk volt.

A Bíráló Bizottság döntése alapján 1-1 db I., II. és III. helyezés került kiosztásra. Különdíjakat ebben az évben nem osztott ki a bizottság.

Az előadás sorrendje	A szerző(k) neve	Aktív félévek száma	Képzés típusa **	A TDK-pályamunka címe	Témavezető(k) neve	Témavezető(k) beosztása	Helyezés ****	Zsűri megjegyzése	OTDK-n való részvétel
1	Csányi Klaudia	7	BSc	A házi számár múltja, jelene, jövője / hazai helyzete	Dr. Palkovics András	egyetemi docens	3		Igen
2	Ötvös Réka	7	BSc	A Texan galamb tartástechnológiájának elemző értékelése két tenyésztőnél	Dr. Mihálka Virág	főiskolai docens	1		Igen
					Hegyí Tamás	okl. Mg. mérnök			
3	Verba Hanna Krisztina	7	BSc	A hazai állattenyésztés kilátásai primer kutatás alapján	Dr. Kószegi Irén Rita	főiskolai docens	2		Igen

A Bíráló Bizottság javaslata alapján az I., II. és III. helyezést elért hallgatónk TDK dolgozatát javasoltuk a 2023 tavaszán megrendezendő, XXXVI. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciójába. Rendező intézmény: MATE Kaposvári Campus. Az OTDK-ra dolgozatát feltölti: Csányi Klaudia és Ötvös Réka hallgatónk.

2. Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián történő szereplés

GAMF Kar

A GAMF Kar részéről a XXXV. OTDK Műszaki Szekciójában díjat nyert hallgatónk:

- Sinka Tamás (első helyezett),
- Tajti Ferenc, Geyer Kirill Valentin, Bognár Adrián (második helyezettek),
- Hoffman Ádám Zsolt (harmadik helyezett),

- Horváth Zsolt Krisztián, Dolgos Bálint (különdíjat nyertek).

A 2021. november 17. kari TDK az OTDK-ra tovább jutott hallgatóink:

Antal Norbert, Braun Barnabás, Faragó Attila, Horváth Bálint, Király Enikő Márta, Kovács Patrik, Kurucz Bianka, Papp Klaudia, Tóth Ádám, Szalai Miklós, Végh Nóra.

Gazdaságtudományi Kar

Az Országos Tudományos Diákköri Konferencián történő szereplés

A XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Közgazdaságtudományi Szekcióján (Soproni Egyetem, Lámfalussy Sándor Közgazdaságtudományi Kar, 2021. április 22-24.) az alábbi hallgatók képviselték a kart:

NJE-GTK/09/001	Mozdulatelemzésen alapuló módszerek összevetése egy autóipari példán keresztül	Bán Bernadett
NJE-GTK/09/002	Nagyvállalati ERP rendszer váltásának támogatása folyamatmenedzsment eszközökkel	Göblyös Cintia Laura
NJE-GTK/09/003	A világjárvány szerepe a szokásostól eltérő foglalkoztatási megoldások gyorsuló terjedésében	Bognár Katalin
NJE-GTK/09/004	Vállalatértékelés egy felvásárlás esetében	Dobozi Tamás

Eredmények:

Bán Bernadett I. helyezést ért el.

A 2021. december 02. kari TDK az OTDK-ra tovább jutott 2 fő hallgatónk:

- Riedl László
- Koppány Máté

Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar

A XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Agrártudományi Szekciója 2021. március 29-31. között az **Állatorvostudományi Egyetemen** Budapesten került megrendezésre. A konferenciára nevezett hallgatóink az Élelmiszertudományi, a Kertészet A., a Kertészet B. és a Tájökológiai Tagozatban mutatták be pályamunkájukat.

A dolgozatok nevezési adatai a következők:

Nevezési azonosító Tagozat	Dolgozat cím	Szerző Konzulens
NJE-KVK/01/001 Tájökológia tagozat	Invazív fajok elleni fellépés egy kiskunsági erdős sztyepp példáján keresztül	Szórát Krisztián Konz: Dr. Hoyk Edit egyetemi docens
NJE-KVK/01/002 Kertészeti A tagozat	A Multiclíma klímatiszter háló használatának tapasztalata a szamóca-termesztésben	Horváth Hajnalka Konz: Dr. Király Ildikó főiskolai docens
NJE-KVK/01/003 Kertészeti A tagozat	Környezettudatos termesztési módok hatása a fejes saláta értékmerő tulajdonságaira	Szalai Anna Konz: Tóthné Taskovics Zsuzsanna műszaki tanár
NJE-KVK/01/004 Kertészeti B tagozat	Jégvédő háló hatása az alma gyümölcsminőségére és beltartalmi értékeire	Kepecz Dániel - visszalépett
NJE-KVK/01/005 Kertészeti B tagozat	Szilvafajták ikresedésre való hajlamának vizsgálata	Kiss Eszter Konz: Dr. Király Ildikó főiskolai docens
NJE-KVK/01/006 Kertészeti A tagozat	Mikrobiológiai készítmények alkalmazásának gazdaságossága ökológiai szamóca-termesztésben	Gyurkó Adrienn Konz: Dr. Mihálka Virág főiskolai docens
NJE-KVK/01/007 Élelmiszertudományi B tagozat	A Rosa fajok szirmának felhasználása funkcionális élelmiszerként	Nagy Attila Konz: Ecseri Károly tanársegéd)

A Kertészeti A és B tagozatban a zsűri munkájában két Kertészmérnöki MSc-sünk, Monostori Dorottya és Magyar Bálint vett részt.

- Eredmények:

Szórát Krisztián III. helyezést ért el.

A 2021. december 02. kari TDK az OTDK-ra tovább hallgatóink:

Csányi Klaudia, Verba Hanna és Ötvös Réka.

3. A 2021. évi TDK munkát érintő pályázati tevékenység

Intézményi szintű, nyertes pályázatunk:

Nem volt.

Kari szintű pályázatok: -

4. Az ETDT oktató tagjai:

A kari TDK felelősök egyben az ETDT tagjai is, karonként két oktatói képviselővel. A kari képviselők túlnyomó része már évek óta tagja az ETDT-nek. Az alapítványi átalakulás után a tagok új megbízást kaptak. Az ETDT megbízás időtartama: 2020. 10. 01- 2024. 09. 30.

GAMF Kar	Dr. Boza Pál	NJE-GAMF	főiskolai tanár
	Dr. Csík Norbert	NJE-GAMF	egyetemi docens
GTK Kar	Dr. Viharos Zsolt	NJE-GTK	tudományos főmunkatárs
	Czeglédi Tímea	NJE-GTK	dékáni hivatalvezető
KVK Kar	Dr. Ecseri Károly	NJE-KVK	tanársegéd
	Dr. Pető Judit	NJE-KVK	dékánhelyettes, főiskolai tanár

Az ETDT munkáját Dr. Weltsch Zoltán tudományos rektorhelyettes felügyeli.

5. Egyéb

Kecskemét, 2022. január 28.

Összeállították:

Dr. Pető Judit
főiskolai tanár, ETDT tag
KVK Kari TDT felelős

Dr. Boza Pál
főiskolai tanár, ETDT tag
GAMF Kar TDT elnök

Czeglédi Tímea
GTK dékani hivatalvezető, ETDT tag
GTK Kari TDT titkár