



# 2025. évi Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia (ITDK)

2025. november 26.





kar	szekció
GKZ	Közgazdaságtudományi
GTK	Közgazdaságtudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatikatudományi

# Gazdálkodási Kar Zalaegerszeg

## Közgazdaságtudományi Szekció



# Gazdálkodás és Menedzsment Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaság-tudományi					
GTK	Közgazdaság-tudományi			INFLÁCIÓS VALÓSÁG VAGY VALÓSÁGOS ÉRZÉKELES? A LAKOSSÁGI ÁRÉRZÉKELES ÉS A HIVATALOS STATISZTIKÁK ÖSSZEHASONLÍTÁSA	Havranek Evelin	Dr. Antal Anita
HTK	Humán Tudományi			Költségvetés áramszámlán - A közvilágítás költségeinek változása a vármegyeszékhelyeken	Horváth Fanni	Dr. Antal Anita
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			Zárjunk vagy fizessünk? Adózási jogkövetkezmények, fókuszban az üzletlezárás	Horváth István	Dr. Antal Anita
MK	Kémiai és Vegyipari			A digitális láthatóság és online jelenlét lehetőségei tudományos parkok számára a ZalaZONE ökoszisztéma központi elemzésével	Péter Máté	Halpert Erik
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatika-tudományi			A Z és Alfa generáció orientációja a Nyugat-dunántúli régióban	Sipos Szintia	Lekszikov Kitti



kar	szekció
GKZ	Közgazdaságtudományi
GTK	Közgazdaságtudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatikatudományi

# Gazdaságtudományi Kar

## Közgazdaságtudományi Szekció



## Zöld horizontok – fenntartható trendek tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Fenntarthatósági Jelentés = ESG beszámoló? A MOL Fenntarthatósági Jelentésének elemzése	Süle Anna Adrienn	Dr. Bosnyák-Simon Nikolett
GTK	Közgazdaságtudományi					
HTK	Humán Tudományi	2.	+	Zöld iránytű a rendezvényszervezésben - Fenntarthatósági szempontok megjelenése a hazai fesztiválokon	Hosszu Nóra Ibolya	Dr. Péter Erzsébet
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			Körforgásos gazdaság és újrahasznosított csomagolások: az ásványvíz ipar fenntartható jövője		
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	-	A fenntarthatóság és a körforgásos gazdaság részterületeinek megjelenése a hazai egészségturizmus szereplői körében	Sólyom Péter Márk	Jakab Bálint
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi	3.	-	Futóversenyek a környezeti és társadalmi hatások tükrében	Süle Anna Adrienn	László Veronika, Dr. Dániel Zoltán András



# Circular Futures – Pathways to Sustainability tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Analysis of Hungarian Electricity Production and Power Plant Capacities: Trends and Perspectives for the 2016–2024 Period	Kalaje Mohamad Hafiz	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra, Dr. habil. Zsiborács Henrik
GTK	Közgazdaságtudományi					
HTK	Humán Tudományi	2.	+	Effective Application of Reverse Logistics to Accelerate the Circular Fashion System	Hasan Hasibul	Dr. Ernszt Ildikó
	Pedagógiai, ...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			Renewable Energy Sources in Circular and Sustainable Urban Development	Pereira Iwasaki Ludmila Paola	Dr. Németh Kornél
MK	Kémiai és Vegyipari					
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



# Humán horizontok – munka, egyenlőség és vezetés tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	A projektvezetők projekt-kontextushoz illeszkedő vezetési stílusának vizsgálata az autóiparban	Kovács Júlia	Dr. Cserhádi Gabriella
GTK	Közgazdaságtudományi			A mesterséges intelligencia okozta szorongás vizsgálata a felsőoktatásban – A 7F modell alkalmazhatósága hallgatói önkormányzatok körében	Varga Eszter Mária	Dr. Obermayer Nóra
HTK	Humán Tudományi	2.	+	A nők helyzete a munkaerőpiacon: Esélyegyenlőség, karrierlehetőségek és kihívások egy multinacionális vállalatnál.	Turpinszky Réka	Dr. Dániel Zoltán András
HTK	Ped.ágógiiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.					
MK	Kémiai és Vegyipari					
MK	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



## Globális pályák – új üzleti trendek tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Empirical Study on the Halal Supply Chain Knowledge in Shaping Purchase Intentions for Halal Meat Among Muslim Students in Hungary	Baharudin Maulana Fariz	Neumanné Dr. Virág Ildikó
GTK	Közgazdaságtudományi			A könyvvizsgálat digitalizációja	Kőmives Liliána	Dr. Bosnyák-Simon Nikolett
HTK	Humán Tudományi	2.	+	A magyar Forma-1 nézők fogyasztói magatartása	Orbán Alexandra	Porkoláb Patrícia Fanni, Dr. Dániel Zoltán András
HTK	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			Nemzetközi startup programok összehasonlítása: Hatékonyság és adaptálhatóság a magyar startup ökoszisztéma fejlesztésében	Horváth Sába Roxána	Dr. Dániel Zoltán András
MK	Kémiai és Vegyipari	2.	+	Nemzetközi startup programok összehasonlítása: Hatékonyság és adaptálhatóság a magyar startup ökoszisztéma fejlesztésében	Horváth Sába Roxána	Dr. Dániel Zoltán András
MK	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság- tudományi
GTK	Közgazdaság- tudományi
	Humán Tudományi
HTK	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika- tudományi

# Humán tudományi Kar

## Humán Tudományi Szekció



# Irodalom és kultúratudomány tagozat

kar	szekció
GKZ	Közgazdaság-tudományi
GTK	Közgazdaság-tudományi
	Humán Tudományi
HTK	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika-tudományi

helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
1.	+	Mágia, rendszer, mágiarendszer – A kortárs fantasy irodalom és A mágia árnyalatai Reinventing the Whodunit: Golden Age Traditions in Contemporary YA Crime Fiction	Barta Georgina Kata  Téglás Kata Sára	dr. Fekete Richárd  dr. Bús Éva



# Linguistics Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaság-tudományi	3.	-	Students' Perceptions of AI and Its Influence on their ESL Writing	Faiq Azam	dr. Bátyi Szilvia
GTK	Közgazdaság-tudományi			Reconceptualized tradition in contemporary Kazakh society: embodied practices and meanings of blessing	Laura Aitbay	Baranyiné dr. habil. Kóczy Judit
HTK	Humán Tudományi Pedagógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			The Future of the „Lungs of the Earth”. Corpus Analyses of University Students' Opinion About Sustainability	Azhari Azhari	dr. Bátyi Szilvia
MK	Kémiai és Vegyipari			Chinese-English Bilingual Verbal Fluency and Music Aptitude	Meng Ziwen	dr. Naeimeh Afshar
	Műszaki Tudományi			The interference of the Cape Verdean creole language into the learning of English pronunciation: A case study on 11th grade students (class C-Humanistic) at Jorge Barbosa Secondary School	Jesuvino R. Costa Santos	dr. Naiemeh Afshar
MIK	Informatika-tudományi					



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság- tudományi
GTK	Közgazdaság- tudományi
	Humán Tudományi
HTK	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika- tudományi

# Humán tudományi Kar

Pedagógiai, pszichológiai, andragógiai  
és könyvtártudományi Szekció  
Tanulás- és tanításmódszertani –  
Tudástechnológiai Szekció



# Neveléstudomány Tagozat

kar	szekció
GKZ	Közgazdaságtudományi
GTK	Közgazdaságtudományi
	Humán Tudományi
HTK	Pedagógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatikatudományi

helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
3.	-	A pozitív pedagógia alkalmazása a koragyermekkorai nevelésben – nemzetközi és hazai kitekintés	Balla-Finta Kitti	dr. Kubinger-Pillmann Judit, dr. habil. Somogyvári Lajos
D.	-	A gasztropedagógia elmélete és gyakorlata	Szabó Krisztián	dr. habil. Somogyvári Lajos



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság- tudományi
GTK	Közgazdaság- tudományi
	Humán Tudományi
HTK	Társadalom- tudományi
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika- tudományi

# Humán tudományi Kar

## Társadalomtudományi Szekció



## Társadalom-és kommunikációtudomány tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	The Disproportionate Discussion on Speech Codes in the Federal Congress of the U.S.	Nagy Krisztián	dr. Czeglédi Sándor
GTK	Közgazdaságtudományi					
HTK	Humán Tudományi	2.	+	Framing Truth: The Intersection of Journalism, Language, and Power in Lebanese Media	Jouanna Chehab	dr. Csrepka Máté
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.					
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	-	Fenntarthatóság vagy gazdasági növekedés?	Szolnoki Marcell	dr. Tábori Ferenc
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság- tudományi
GTK	Közgazdaság- tudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika- tudományi

# Mézői Kar

## Kémiai és Vegyipari Szekció



# Kémiai és Vegyipari I. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaság-tudományi	1.	+	Cd <sub>0,5</sub> Zn <sub>0,5</sub> S fotokatalizátor Co(II)- és Ni(II)-módosítási körülményeinek vizsgálata	Gulyás Ferenc	Dr. Fodor Lajos
GTK	Közgazdaság-tudományi			Új mangán-tartalmú katalizátorok fejlesztése és alkalmazása hidrogénezési reakcióban	Nagy Márta	Dr. Farkas Gergely, Császár Zsófia
HTK	Humán Tudományi			2.	+	Szerkezeti vastartalmú kaolinit karbamidos interkalációjának vizsgálata
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.	Termogravimetria, mint nem-konvencionális módszer a mikroműanyag kimutatásban	Selyem Boglárka			Vágvölgyi Veronika, Dr. Berta Kinga Manuéla
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	-	Indiummal módosított oxidfelületek, mint fotokatalizátorok	Vámosi Virág	Vágvölgyi Veronika
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatika-tudományi					



## Kémiai és Vegyipari II. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Molekuláris szimulációk földgáz savas szennyezőinek adszorpciós elválasztására zeolitokkal	Fodor Levente	Dr. Kristóf Tamás
GTK	Közgazdaságtudományi			Élvezeti fogyasztási cikkek 210Po koncentrációjának meghatározása	Vincze Dániel	Dr. Tóth-Bodrogi Edit
HTK	Humán Tudományi	2.	+	Sókúszási jelenség kísérleti megfigyelése és értékelése	Szatmári Kata	Dr. Takács-Bárkányi Ágnes, Balogh László
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.					
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	-	Levendula illóolaj kinyerése vízgőz-desztillációval	Fehér András Tege	Dr. Pethő Dóra, Preiner Sára
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



## Kémiai és Vegyipari III. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Higanykötő flagellin-alapú bioszenzor érzékelőréteg fejlesztése	Balogh Tímea	Jankovics Hajnalka
GTK	Közgazdaságtudományi	2.	+	Bársonyvirág ( <i>Tagetes erecta dwarf</i> ) fémfelvételének vizsgálata galvániszappal szennyezett talajokon	Bartók Evelin	Molnár Eliza, Sárainé Dr. Rauch Renáta
HTK	Humán Tudományi			Etanol és tejsav termelésének vizsgálata <i>Lachanea thermotolerans</i> törzsszel hagyományos és elektrokémiaailag stimulált fermentációban	Molnár Melinda Vivien	Koók László, Hülberné Beyer Éva Anna
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	+	Biogazdálkodásból származó ősgabonák és kereskedelmi forgalomban kapható búza és alakor lisztek mikroelemtartalmának vizsgálata ICP-OES technikával	Pósch Gabriella Sára, Végyvári Veronika Anna	Szilágyi Virág, Dr. Szira Fruzsina
	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi	D	-	On-Field Microplastic Separation Equipment and Sampling Method for Surface Water Monitoring	Katleho Koqo Justice	Dr. Maászné Zrínyi Zita



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság-tudományi
GTK	Közgazdaság-tudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika-tudományi

# Mérnöki Kar

## Műszaki Tudományi Szekció



# Műszaki I. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	A katódos védelem kikapcsolási tranzienseinek vizsgálata különböző agresszivitású talajokban	Jankovics Péter	Lukács Zoltán, Dr. Kristóf Tamás
GTK	Közgazdaságtudományi			Kaolinit nanotekercsek előállításának fejlesztése	Zajáczy Miklós	Dr. Kristófné Dr. Makó Éva
HTK	Humán Tudományi			Nanoprecipitációs illóolajhordozók előállítása és kioldódásának vizsgálata	Szmetana Gerda	Dr. Tarcsay Bálint Levente, Preiner Sára
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.	2.	+	Új típusú, repcezsírsav alapú környezetbarát adalékok előállítása	Zsíros Gergő György	Dr. Nagy Roland
MK	Kémiai és Vegyipari			3.	+	Szuperkondenzátorok felhasználhatóságának vizsgálata
MK	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



## Műszaki II. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Bayes-modellek alkalmazása Federated Learning Architektúrában	Romhányi Zsolt András	Dr. Kummer Alex
GTK	Közgazdaságtudományi	2.	+	Kételtű autóbusz üzemanyagtartályának optimalizálása	Bedő Tamás	Balogh Diána
HTK	Humán Tudományi			Ipari relevanciájú módszertan fűjt LDPE-fóliák vastagsági homogenitásának kvantifikálására és korrekciójára	Kocsis Krisztián István	Balogh Diána
HTK	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.			Optimális hőmérőpozíció kiválasztása szétválasztó oszlopok irányításához	Valkó Judit	Dr. Egedy Attila
MK	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



## Műszaki III. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	2.	+	Kölcsönös tanulás technikai megvalósítása Ember-Gép közötti interakció során ESP32 alapú adatgyűjtőrendszer alkalmazása terepi környezetben, természeti paraméterek mérésére	Seregélyes László  Srágli Csaba Adrián	Dr. Ruppert Tamás  Balogh Diána
GTK	Közgazdaságtudományi					
HTK	Humán Tudományi					
HTK	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.	3.	-	DIY drónok korunk hadviselésében Drón propellerek aerodinamikai, mechanikai és gyártási optimalizálása	Farkas Róbert Dávid Muzsi Márton László	Decsi Péter  Balogh Diána
MK	Kémiai és Vegyipari					
MK	Műszaki Tudományi					
MIK	Informatikatudományi					



kar	szekció
GKZ	Közgazdaság- tudományi
GTK	Közgazdaság- tudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi
MIK	Informatika- tudományi

# Műszaki Informatikai Kar

## Informatikatudományi Szekció



# Informatika I. Tagozat

kar	szekció	helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
GKZ	Közgazdaságtudományi	1.	+	Optimal Determination of Collaboration Points in Wire Harness Assembly	Horváth Judit	Dr. Ruppert Tamás, Dr. Darányi András Pál
GTK	Közgazdaságtudományi			Interpretable Yaw Rate Prediction with a Minimal Transformer Architecture	Miklós Bettina	Dr. Kontos János, Dr. Fogarassyné Dr. Vathy Ágnes
HTK	Humán Tudományi			2.	+	Objektumközpontú és többperspektívás megfelelőség-ellenőrzési megoldás fejlesztése
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.	Gépi látás alapú forgalomszámláló rendszer fejlesztése	Szekeres György			Rádli Richárd
MK	Kémiai és Vegyipari	3.	-	Gráf-alapú módszertan projektek optimális ütemezésére benchmark adatokon	Mirkó András	Dr. Tarczali Tünde
	Műszaki Tudományi			Amikor a szenzor is célba talál: teljesítménymérés VR-lövészetben	Varga Boglárka Julianna	Dr. Szűcs Judit, Németh Krisztián



## Informatika II. Tagozat

kar	szekció
GKZ	Közgazdaságtudományi
GTK	Közgazdaságtudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.agógiai,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi

MIK	Informatikatudományi
-----	----------------------

helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
3.	+	Lokáció alapú kültéri optikai felismerés	Dauer Sascha Thomas	Dr. Czúni László
3.	-	Orvosi leletek betegségcsoport-alapú automatikus címkézése klasszikus szövegbányászati módszerek és nagy nyelvi modellek alkalmazásával Genetikus algoritmus által generált órarend változatok összehasonlító elemzése	Majoros Gabriella Scsibrán Péter	Gombás Veronika Gombás Veronika



## Informatika II. Tagozat

kar	szekció
GKZ	Közgazdaságtudományi
GTK	Közgazdaságtudományi
HTK	Humán Tudományi
	Ped.ágógiái,...; Tanulás- és tanításmódsz. – Tudástechn.
MK	Kémiai és Vegyipari
	Műszaki Tudományi

helyezés	OTDK	dolgozat címe	hallgató(k)	témavezető(k)
1.	+	A 2-es típusú diabétesz kialakulása és a szérum N-glikán profilok közötti összefüggések vizsgálata gépi tanulási módszerekkel	Farsang Bence	Dr. Fogarassyné Dr. Vathy Ágnes, Gombás Veronika
		Multimodális mélytanuló rendszer készítése egészségügyi alkalmazásra	Kisházi János Gyula	Dr. Dulai Tibor
		Algoritmusok optimális rangsorok meghatározására nem kiértékelhető páros összehasonlítások esetén	Kovács Bence	Dr. Mihálykó Csaba
2.	+	A tanár-diák módszer alkalmazása: nyelvi modell integrálási lehetőségei a megerősítéses tanulás intenzifikálására	Kovács Krisztián	Dr. Kummer Alex, Dr. Dulai Tibor

MIK	Informatika-tudományi
-----	-----------------------



# Köszönetnyilvánítás

Pannon Egyetem és a Karok vezetése



## Kari TDT elnökök és titkárok:

GTK:	Dr. Dániel Zoltán András	Dr. László Veronika
GKZ:	Dr. Antal Anita	Pálfy Angelika
HTK:	Dr. Kovács Gábor	Dr. Zámbó Bianka
MK:	Dr. Valiskó Mónika	Dr. Ható Zoltán
MIK:	Dr. Vassányi István,	Gombás Veronika Eszter

## ETDT titkárok:

Dr. Takács-Bárkányi Ágnes, Dr. Kummer Alex

## ITDK 2025 számokban:

- hallgatók: 74
- pályamunkák: 76
- témavezetők: 70
- bírálók: 148
- zsűritagok: 63