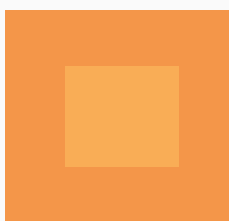


**MAFIOK 2023**

**Matematikát, Fizikát és Informatikát  
Oktatók 44. Országos Konferenciája**



**PROGRAMFÜZET**

**Kecskemét, 2023. augusztus 23-25.**



**NEUMANN  
2023**

**Neumann  
János  
Egyetem**

# Tartalomjegyzék

<b>MAFIOK</b>	<b>3</b>
Programbizottság . . . . .	3
Szervezőbizottság . . . . .	3
<b>Köszöntő</b>	<b>4</b>
Kedves Kolléganők! Kedves Kollégák! . . . . .	4
<b>Program</b>	<b>5</b>
Augusztus 23. szerda . . . . .	5
Augusztus 24. csütörtök . . . . .	6
Matematika oktatása . . . . .	6
Matematika . . . . .	7
Fizika . . . . .	8
Informatika . . . . .	9
Logisztika, informatika . . . . .	10
Poszter . . . . .	11
Augusztus 25. péntek . . . . .	12
Matematika oktatása . . . . .	12
Informatika . . . . .	13
<b>Részvevők</b>	<b>14</b>
<b>Hasznos információk</b>	<b>17</b>
Konferencia helyszíne . . . . .	17
Hogyan lehet eljutni az egyetemre? . . . . .	18
Személyautóval javasolt útvonal . . . . .	18
Tömegközlekedési javaslatok . . . . .	18



A rendezvény elsődleges célja annak elősegítése, hogy a felsőoktatási intézmények oktatói és kutatói a matematika, a fizika, az informatika és a logisztika korszerű és hatékony oktatásáról és tudományos eredményeiről előadások, poszter-bemutatók és személyes találkozás révén tapasztalatot cserélhessenek, valamint kapcsolatot építhessenek mind a hazai kollégákkal, mind a környező országok magyar ajkú oktatóival. A rendezvény célja továbbá, hogy fórumot adjunk PhD hallgatók eredményeinek bemutatására.

## Programbizottság

Dr. habil. Rácz Ervin, Óbudai Egyetem (elnök)  
Dr. Kispéter József, Szegedi Tudományegyetem (tiszteletbeli elnök)  
Dr. Horváth Miklós, Dunaújvárosi Egyetem  
Dr. Hudoba György, Óbudai Egyetem  
Dr. Klincsik Mihály, Pécsi Tudományegyetem  
Dr. Takács Anna, Budapesti Gazdasági Egyetem  
Dr. Molnár Sándor, Budapesti Gazdasági Egyetem  
Dr. Nagy Péter, Neumann János Egyetem

## Szervezőbizottság

Dr. Végh Attila (elnök), Neumann János Egyetem  
Dr. Bajor Péter, Neumann János Egyetem  
Busa Boglárka, Neumann János Egyetem  
Gurka Dezsőné Csizmás Edit, Neumann János Egyetem  
Halczman Szilvia, Neumann János Egyetem  
Dr. Ladics Tamás, Neumann János Egyetem  
Dr. Nagy Péter, Neumann János Egyetem  
Dr. Osztényi József, Neumann János Egyetem  
Dr. Pásztor Attila, Neumann János Egyetem  
Dr. Török Erika, Neumann János Egyetem

# Köszöntő

„A világ arra való, hogy szép legyen, békés legyen, jó legyen.  
Hogy élni lehessen benne, fáradtsággal, de haszon nélkül.  
Mert az élet értelme a szép.”

Wass Albert: A funtineli boszorkány

## Kedves Kolléganők! Kedves Kollégák!

Négy év kihagyás után mélyszéges hittel és bizakodással tekintettünk a konferencia-sorozat folytatása elé. Most már látszik, hogy a hit és bizakodás nem volt alaptalan, hiszen a jelentkezők 100-nál nagyobb száma igazolni látszik Kalmár Sándor szavait, aki 1976-ban a második konferencia előszavában írta: „Mi ugyanazon a szűkebb területen működő tanárok csak nyerhetünk azon, ha évente egy alkalommal szót ejtünk akár az azonos, akár a különleges problémákról, ha engedünk egy pillantást vetni egyébként eléggé elszigetelt tevékenységünkbe.”

A házigazda részéről nagy szeretettel köszöntöm a résztvevőket, és köszönöm, hogy elfogadták meghívásunkat Kecskemétre. Szívem reménnyel teli, hogy minden kedves résztvevő szakmai tapasztalatokkal, baráti kapcsolatokkal gazdagodva szép emlékeket őriz meg lelkében.

Kecskemét, 2023. augusztus 22.

Végh Attila  
szervezőbizottság  
elnöke

PE: plenáris előadó, ME: meghívott előadó, LE: levezető elnök, SZ: szekció előadó.

## Augusztus 23. szerda

12:00–14:00 Campus Aula	<b>Regisztráció</b>		
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	<b>Ebéd</b>		
14:00–14:20 Campus Nagyelőadó	<b>Megnyitó, köszöntő</b>		
14:20–18:10 Campus Nagyelőadó	<b>Plenáris előadások</b>		
	LE	<b>Dr. habil. Rácz Ervin</b>	
14:20–15:10	PE	<b>Dr. Tóth Ákos</b> Neumann János Egyetem	Neumann János munkásságának hatása a modern közgazdaságtanra
15:10–16:00	PE	<b>Dr. Pluhár András</b> Szegedi Tudományegyetem	Neumann eredményei és hatása a játékelméletben
16:00–16:30 Campus Büfé	<b>Kávé szünet</b>		
16:30–17:20	PE	<b>Prof. Dr. Benedict Mihály</b> Szegedi Tudományegyetem	Kvantumösszefonódás és a 2022-es fizikai Nobel-díj
17:20–18:10	PE	<b>Dr. Földi Péter</b> Szegedi Tudományegyetem	Kvantuminformatika és kommunikáció alapjai
18:10–18:15	ME	<b>Dr. Boldog Péter</b> Szegedi Tudományegyetem	A Tudományos Számítások Intézete Egyesület bemutatása, népszerűsítése
18:30–20:00 GAMF Ebédlő	<b>Fogadás</b>		
20:00–21:00 GAMF Kiselőadó	<b>Bűvész előadás</b>		

## Augusztus 24. csütörtök

### Matematika oktatása

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli		
8:30–12:20 Campus 1.45	Matematika oktatása		
	LE	Lengyelné Dr. Szilágyi Szilvia	
8:30-8:50	SZ	<b>Tekeli Miklós, Fülöp Vanda</b> Szegedi Tudományegyetem	Látvány, élmény, ismeret
8:50-9:10	SZ	<b>Katona János, Nagy Kem Gyula</b> Óbudai Egyetem	A "C" generáció. (Akik a Covid-járvány alatt voltak középiskolások.)
9:10-9:30	SZ	<b>Uhljar Janka</b> Szegedi Tudományegyetem	A matematikai ismeretek integrálása a középiskolai kémiai laborgyakorlatokba
9:30-9:50	SZ	<b>Jakab Enikő</b> Beregszászi Bethlen Gábor Líceum	Mit érdemes belKTatni? A digitalizálás nyomai matematika órán.
9:50-10:10	SZ	<b>Lengyelné Dr. Szilágyi Szilvia, Körei Attila</b> Miskolci Egyetem	Módszertani innovációk és alkalmazásaik a szívgörbe projekt alapú tanulásában
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet		
	LE	Dr. Kelecsényi Klára	
10:40-11:00	SZ	<b>Osztényiné Krauczi Éva, Kelecsényi Klára</b> Neumann János Egyetem	Logaritmusos feladatok hibaanalízise
11:00-11:20	SZ	<b>Bársony István</b> Neumann János Egyetem	Néhány tétel szemléletes bizonyítása
11:20-11:40	SZ	<b>Kása Emese</b> Debreceni Egyetem	A reflektív absztrakciós képességek és a csoportmunka vizsgálata az exponenciális és logaritmikus egyenletek témakörében
11:40-12:00	SZ	<b>Budaházy György, Kapusztai Ágnes, Szobonya Réka, Héderné Bertók Judit</b> Budapesti Gazdasági Egyetem	Matematika vagy informatika a statisztika?
12:00-12:20	SZ	<b>Kelecsényi Klára, Osztényiné Krauczi Éva</b> Neumann János Egyetem	Typical student errors in formulating the null hypothesis: the case of the Chi-Square Test of Independence
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd		
14:00–21:30 Lakitelek	Szakmai kirándulás, vacsora		

## Matematika

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli	
8:30–12:20 Campus 1.15	Matematika	
	LE	Dr. habil. Bölskei Attila
8:30–8:50	SZ	<b>Talata István</b> Budapesti Gazdasági Egyetem Uniform 4-dimenziós konvex politópok 3D reprezentációjáról
8:50–9:10	SZ	<b>Osztényi József</b> Neumann János Egyetem A kör-kromatikus számra vonatkozó topologikus alsó korlát
9:10–9:30	SZ	<b>Végh Attila</b> Neumann János Egyetem Az Apollóniusz kör általánosítása
9:30–9:50	SZ	<b>Gyórfy Lajos</b> Neumann János Egyetem, Szegedi Tudományegyetem Hipergráfjátékok
9:50–10:10	SZ	<b>Bölskei Attila<sup>1</sup>, Talata István<sup>1,2</sup></b> <sup>1</sup> Budapesti Gazdasági Egyetem, <sup>2</sup> Óbudai Egyetem A kis csúcsszámú majdnem-Johnson poliéderekről
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet	
	LE	Dr. Ladics Tamás
10:40–11:00	SZ	<b>Szalai Máté, Kevei Péter</b> Szegedi Tudományegyetem Elágazó modell a Chlamydia terjedésére
11:00–11:20	SZ	<b>Vincze Nándor<sup>1</sup>, Storc Tamás<sup>2</sup>, Kistelegdi István<sup>3</sup>, Kovács Zoltán<sup>4</sup>, Ercsey Zsolt<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Neumann János Egyetem, <sup>2</sup> Pécsi Tudományegyetem, <sup>3</sup> Óbudai Egyetem, <sup>4</sup> Optin Kft. Morris féle érzékenységvizsgálattal támogatott építészeti tervezés
11:20–11:40	SZ	<b>Kovács István Béla</b> Budapesti Gazdasági Egyetem Szigorúan konvex Banach terekről
11:40–12:00	SZ	<b>Gari Ábel</b> Budapesti Gazdasági Egyetem A linear algebra-based mathematical approximation modelling method for the corporate logistics-related carbon-footprint reduction for the manufacturing industry
12:00–12:20	SZ	<b>Ladics Tamás</b> Neumann János Egyetem Közelítő módszerek kezdeti érték problémák megoldására
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd	
14:00–21:30 Lakitelek	Szakmai kirándulás, vacsora	

## Fizika

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli		
8:10–12:20 Campus 1.14	Fizika		
	LE	Dr. Horváth Miklós	
8:10–8:30	SZ	<b>Lakó Sándor</b> Neumann János Egyetem	Bessel-Gauss lézer építése
8:30–8:50	SZ	<b>Pusztai Béla Gábor</b> Neumann János Egyetem, Szegedi Tudományegyetem	Felharmonikusok keltésének kvantumoptikai vizsgálata
8:50–9:10	SZ	<b>Kiss Endre</b> Dunaújvárosi Egyetem	Biológiai objektumok mágneses szeparálása
9:10–9:30	SZ	<b>Tóth Attila</b> Konstantin Filozófus Egyetem, Nyitra	Termikus analízis egy típuspéldája és gyakorlati alkalmazása
9:30–9:50	SZ	<b>Görbe Mihály</b> Neumann János Egyetem	Modelling nonlinear pulse propagation in air with Hussar framework
9:50–10:10	SZ	<b>Horváth Miklós, Ferenczi Béla</b> Dunaújvárosi Egyetem	Egy hidrogén-alfa naptávcső átalakításának tapasztalatai
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet		
	LE	Dr. Nagy Péter	
10:40–11:00	SZ	<b>Bozóki Zoltán, Dabis Marcell, Vizi Zsolt</b> Szegedi Tudományegyetem	Természeti jelenségek fizikája kurzus fejlesztése Colab alapú Python programozásra és kvízek használatára alapozva
11:00–11:20	SZ	<b>Tóth Attila, Juríková Tünde</b> Konstantin Filozófus Egyetem, Nyitra	Hogyan segíthetnek a fizikai kísérletek kiskolák korában a környezetvédelem és a fenntarthatóság megértésében
11:20–11:40	SZ	<b>Ovárdics Andrea Irén</b> Neumann János Egyetem	Műszaki felsőoktatási intézmények törekvései a mérnökhallgatók teljesítményének növelésére
11:40–12:00	SZ	<b>Boldog Péter</b> Wigner Fizikai Kutatóközpont, Szegedi Tudományegyetem	Sejtpopulációk vizsgálata egzakt sztochasztikus szimulációkkal
12:00–12:20	SZ	<b>Nagy Péter</b> Neumann János Egyetem	Miért hatékony a fizikai gondolkodás - Kepler III. törvényének hat aspektusa
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd		
14:00–21:30 Lakitelek	Szakmai kirándulás, vacsora		



## Informatika

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli	
8:30–12:20 Campus KE	Informatika	
	LE	Dr. Pántya Róbert
8:30-8:50	SZ	Forray László, Gyurák Gábor, Storcz Tamás, Ercsey Zsolt Pécsi Tudományegyetem Műsorajánló rendszer mobiltv környezetbe
8:50-9:10	SZ	Kaczur Sándor, Friedel Attila it-tanfolyam.hu Hogyan érdemes nagy tömegű adatot importálni Microsoft .NET Framework platformon?
9:10-9:30	SZ	Kaczur Sándor, Kiss Balázs it-tanfolyam.hu Alkalmazottak életpálya modellje - Java és SQL esettanulmány az Oracle HR sémára építve
9:30-9:50	SZ	Budai László Budapesti Gazdasági Egyetem Neurális hálók oktatása
9:50-10:10	SZ	Pántya Róbert <sup>1</sup> , Töröcsvári Zsolt <sup>1</sup> , Vidor Róbert <sup>1</sup> , Mucsics F. László <sup>2</sup> <sup>1</sup> Budapesti Gazdasági Egyetem, <sup>2</sup> Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Robotizációs lehetőségek a turizmus és vendéglátás területén
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet	
	LE	Dr. Takács Anna Mária
10:40-11:00	SZ	Csizmás Edit <sup>1</sup> , Kovács László <sup>2</sup> <sup>1</sup> Neumann János Egyetem, <sup>2</sup> Miskolci Egyetem Prefix-fa felépítés költségelemzése
11:00-11:20	SZ	Lázár Edit Budapesti Gazdasági Egyetem Informatika és világ felsőoktatási alapozó tárgy oktatás-módszertani problémái az angol nyelvű képzésben
11:20-11:40	SZ	Szerémi Éva Krisztina, Pásztor Attila Neumann János Egyetem Innovatív eszközök használata a programozás oktatás haladó szintjén
11:40-12:00	SZ	Takács Anna Mária, Nemes Teréz Budapesti Gazdasági Egyetem Társadalmi hálóink - életünk sikeres szervezése a hálózatok tudománya alapján (matematika-informatika-oktatás)
12:00-12:20	SZ	Soltész Martina Budapesti Gazdasági Egyetem A Fintech és a digitalizáció helyzete a COVID-19 járványhelyzet után Magyarországon
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd	
14:00–21:30 Lakitelek	Szakmai kirándulás, vacsora	

## Logisztika, informatika

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli		
8:30–12:20 Campus 0.25	Logisztika, informatika		
	LE	Dr. Valentinyi Zoltán	
8:30-8:50	SZ	<b>Busa Boglárka Réka</b> Neumann János Egyetem	Az automatizálás elterjedtségének elemzése nemzetközi, illetve hazai viszonylatban és hatása a magyarországi munkaerőpiacra
8:50-9:10	SZ	<b>Köteles Norbert József, Busa Boglárka Réka</b> Neumann János Egyetem	Andon rendszer bevezetése, statisztikai adatok gyűjtése és kiértékelése
9:10-9:30	SZ	<b>Gyurkó Alexandra, Valentinyi Zoltán</b> Neumann János Egyetem	Phoenix Mecano Rose Krieger profit center raktárkészlet gazdálkodás elemzése és optimalizálása
9:30-9:50	SZ	<b>Krizsán Bertalan, Boldizsár Adrienn</b> Neumann János Egyetem	A Covid-19 járvány globális tengeri szállítmányozásra és logisztikára gyakorolt hatásának elemzése
9:50-10:10	SZ	<b>Valentinyi Zoltán</b> Neumann János Egyetem	A logisztikai laborok szerepe és jelentősége a felsőoktatásban
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet		
	LE	Dr. Pásztor Attila	
10:40-11:00	SZ	<b>Kollár Ágnes Zsófia, Ádámné Dr. Major Andrea</b> Neumann János Egyetem	Inverzlogisztika optimalizálása a Neumann János Egyetemen
11:00-11:20	SZ	<b>Kruppa Viktória, Valentinyi Zoltán</b> Neumann János Egyetem	A kapacitáskorlátok kezelése az autóiipari logisztikában
11:20-11:40	SZ	<b>Kovács Tamás, Pásztor Attila</b> Neumann János Egyetem	Képfeldolgozás alapú személy-számlálás beágyazott rendszereken
11:40-12:00	SZ	<b>Cserkó József, Pásztor Attila</b> Neumann János Egyetem	Mesterséges Intelligencia Adatkészletek hatékony fordítása nyílt forrású technológiák segítségével
12:00-12:20	SZ	<b>Koszna Ferenc, Bolla Kálmán, Drenyovszki Rajmund</b> Neumann János Egyetem	Áttekintő tanulmány az objektum detektáló algoritmusokról
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd		
14:00–21:30 Lakitelek	Szakmai kirándulás, vacsora		

## Poszter

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	<b>Reggeli</b>		
8:00–10:10 Campus Büfé	<b>Poszterek kihelyezése</b>		
10:10–10:40 Campus Büfé	<b>Kávészünet, poszterek megtekintése</b>		
10:10–10:40	PO	<b>Dobján Tibor</b> Neumann János Egyetem	Informatika oktatás a Neumann János Egyetem, Kertészeti és Vidékfejlesztési Karán
10:10–10:40	PO	<b>Olexó Tünde</b> Széchenyi István Egyetem	Terminál alapú adatvizualizáció oktatás látássérült hallgatóknak
10:10–10:40	PO	<b>Nagyné Csóti Beáta</b> Eötvös József Gimnázium, Tata	Természeti és társadalmi környezetünk statikus és dinamikus matematikai modelljei GeoGebrával
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	<b>Ebéd</b>		
14:00–21:30 Lakitelek	<b>Szakmai kirándulás, vacsora</b>		

## Augusztus 25. péntek

### Matematika oktatása

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli		
8:30–10:10 Campus 1.45	Matematika oktatása		
	LE	Dr. Molnár Sándor	
8:30-8:50	SZ	<b>Nagy Kem Gyula, Katona János</b> Óbudai Egyetem	A problémamegoldó gondolkodás oktatásának problémái a felsőoktatásban
8:50-9:10	SZ	<b>Jakus Gabriella, Kis Márta, Libor Józsefné, Tóth-Orosz Andrea</b> Budapesti Metropolitan Egyetem	Élményalapú tanulás - Játékos elemek a matematika és statisztika órákon
9:10-9:30	SZ	<b>Munkácsy Katalin</b> Eötvös Lóránd Tudományegyetem	Az analízis alapvető fogalmainak intuitív előképei
9:30-9:50	SZ	<b>Ország Adrienn, Sugár András</b> Budapesti Gazdasági Egyetem	Az átlagok gyakorlati alkalmazhatósága
9:50-10:10	SZ	<b>Lengyelné Dr. Szilágyi Szilvia, Palencsár Enikő</b> Miskolci Egyetem	Társasjátékok a matematikaoktatásban: a JETI didaktikai keretrendszer arculattervezési folyamatának bemutatása
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet		
10:40–12:10 Campus Kiselőadó	Plenáris előadások		
	LE	Dr. habil. Rácz Ervin	
10:40–11:20	ME	<b>Dr. Boldog Péter</b> Szegedi Tudományegyetem	Interaktív járvány szimuláció. Hogyan szemléltessük a matematikai járványtan fontosabb jelenségeit?
11:20–12:00	ME	<b>Härtlein Károly</b> Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Fizika nem csak mérnököknek
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd		

## Informatika

7:30–8:30 GAMF Ebédlő	Reggeli		
8:30–10:10 Campus 0.51	Informatika		
	LE	Dr. Béres Ilona	
8:30–8:50	SZ	<b>Katona József, Kővári Attila</b> Neumann János Egyetem	Szoftverfejlesztés magabiztosságának elemzése egy vizsgálat vonatkozásában
8:50–9:10	SZ	<b>Nagyné Csóti Beáta<sup>1</sup>, Kovács Edith Alice<sup>2</sup></b> <sup>1</sup> Eötvös József Gimnázium Tata, <sup>2</sup> Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Készletezési modellek GeoGebrával Vizualizáció és szimuláció
9:10–9:30	SZ	<b>Pap-Szigeti Róbert</b> Neumann János Egyetem	Önálló tanulást támogató játék középiskolai alkalmazása és tapasztalatai
9:30–9:50	SZ	<b>Pintér István, Bagány Mihály</b> Neumann János Egyetem	A Hjorth-paraméterek számítása
9:50–10:10	SZ	<b>Béres Ilona, Magyar Tímea, Barna Edina</b> Budapesti Metropolitan Egyetem	Case study on MOOC based flipped learning in Higher Education
10:10–10:40 Campus Büfé	Kávészünet		
10:40–12:10 Campus Kiselőadó	Plenáris előadások		
	LE	Dr. habil. Rácz Ervin	
10:40–11:20	ME	<b>Dr. Boldog Péter</b> Szegedi Tudományegyetem	Interaktív járvány szimuláció. Hogyan szemléltessük a matematikai járványtan fontosabb jelenségeit?
11:20–12:00	ME	<b>Härtlein Károly</b> Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem	Fizika nem csak mérnököknek
12:30–13:30 GAMF Ebédlő	Ebéd		

# Résztevők

Dr. Baják Szabolcs	Budapesti Gazdasági Egyetem
Barna Edina	Budapesti Metropolitan Egyetem
Bársony István	Neumann János Egyetem
Prof. Dr. Benedict Mihály	Szegedi Tudományegyetem
Dr. Béres Ilona	Budapesti Metropolitan Egyetem
Dr. Boldog Péter	Szegedi Tudományegyetem
Dr. Bozóki Zoltán	Szegedi Tudományegyetem
Dr. habil. Bölcsei Attila	Budapesti Gazdasági Egyetem
Brunner Zsuzsanna	Edutus Egyetem
Dr. Budaházy György	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Budai László	Budapesti Gazdasági Egyetem
Busa Boglárka Réka	Neumann János Egyetem
Csatlós Mária	Érdi Vörösmarty Mihály Gimnázium
Cserkó József	Neumann János Egyetem
Csizmás Edit	Neumann János Egyetem
Dobján Tibor	Neumann János Egyetem
Dr. Ercsey Zsolt	Pécsi Tudományegyetem
Forray László	Pécsi Tudományegyetem
Dr. Földi Péter	Szegedi Tudományegyetem
Dr. habil. Fülöp Vanda	Szegedi Tudományegyetem
Dr. Garai Ábel	Budapesti Gazdasági Egyetem
Gehér László	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Görbe Mihály	Neumann János Egyetem
Dr. Győrffy Lajos	Neumann János Egyetem, Szegedi Tudományegyetem
Gyurkó Alexandra	Neumann János Egyetem
Härtlein Károly	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Héderné Bertók Judit	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Horváth Miklós	Dunaújvárosi Egyetem
Dr. Ittész András	Budapesti Gazdasági Egyetem, Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem
Jakab Enikő	Beregszászi Bethlen Gábor Líceum
Jakus Gabriella	Budapesti Metropolitan Egyetem
Kaczur Sándor	it-tanfolyam.hu
Dr. Kapusztá Ágnes	Budapesti Gazdasági Egyetem
Kása Emese	Debreceni Egyetem
Katona József	Neumann János Egyetem
Dr. Katona János	Óbudai Egyetem
Dr. Kelecsényi Klára	Neumann János Egyetem
Kis Márta	Budapesti Metropolitan Egyetem
Dr. Kiss Endre	Dunaújvárosi Egyetem
Kollár Ágnes Zsófia	Neumann János Egyetem
Kollár Judit	KKM Magyar Diplomáciai Akadémia Kft
Dr. Kopasz Katalin	Szegedi Tudományegyetem

Koszna Ferenc	Neumann János Egyetem
Dr. Kovács István Béla	Budapesti Gazdasági Egyetem
Kovács Gergely	Eduvus Egyetem
Dr. Kovács Tamás	Neumann János Egyetem
Dr. Körei Attila	Miskolci Egyetem
Köteles Norbert József	Neumann János Egyetem
Krizsán Bertalan	Neumann János Egyetem
Kruppa Viktória	Neumann János Egyetem
Dr. Ladics Tamás	Neumann János Egyetem
Dr. Lakó Sándor	Neumann János Egyetem
Lázár Edit	Budapesti Gazdasági Egyetem
Lengyelne Dr. Szilágyi Szilvia	Miskolci Egyetem
Dr. Libor Józsefné	Budapesti Metropolitan Egyetem
Lőrincz Sándor	Budapesti Gazdasági Egyetem
Magyar Tímea	Budapesti Metropolitan Egyetem
Mészárosné Boruzs Livia	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Molnár Sándor	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Molnár-Sáska Katalin	Budapesti Gazdasági Egyetem
Munkácsy Katalin	Eötvös Lóránd Tudományegyetem
Dr. Nagy Péter	Neumann János Egyetem
Dr. habil. Nagy Kem Gyula	Óbudai Egyetem
Nagné Csóti Beáta	Eötvös József Gimnázium, Tata
Nemes Teréz	Budapesti Gazdasági Egyetem
Olexó Tünde	Széchenyi István Egyetem
Dr. Ország Adrienn	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Osztényi József	Neumann János Egyetem
Osztényiné Dr. Krauczai Éva	Neumann János Egyetem
Dr. Ovárdics Andrea Irén	Neumann János Egyetem
Palencsár Enikő	Miskolci Egyetem
Dr. Pántya Róbert	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Pap-Szigeti Róbert	Neumann János Egyetem
Dr. Pásztor Attila	Neumann János Egyetem
Dr. Pintér István	Neumann János Egyetem
Dr. Pluhár András	Szegedi Tudományegyetem
Dr. habil. Pusztai Béla Gábor	Neumann János Egyetem, Szegedi Tudományegyetem
Dr. habil. Rácz Ervin	Óbudai Egyetem
Sajtiné Kovács Ivetta	KKM Magyar Diplomáciai Akadémia Kft
Soltész Martina	Budapesti Gazdasági Egyetem
Storc Tamás	Pécsi Tudományegyetem
Dr. Sugár András	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Szabóné Dr. Erdélyi Éva	Budapesti Gazdasági Egyetem
Szalai Máté	Szegedi Tudományegyetem
Szerémi Éva Krisztina	Neumann János Egyetem
Dr. Szobonya Réka	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Takács Anna Mária	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Talata István	Budapesti Gazdasági Egyetem
Tekeli Miklós	Szegedi Tudományegyetem

Dr. Tóth Ákos	Neumann János Egyetem
RNDr. Tóth Attila	Konstantin Filozófus Egyetem, Nyitra
Tóth- Orosz Andrea	Budapesti Metropolitan Egyetem
Dr. Török Erika	Neumann János Egyetem
Uhljar Janka	Szegedi Tudományegyetem
Dr. Valentinyi Zoltán	Neumann János Egyetem
Dr. Várady Ferenc	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Végh Attila	Neumann János Egyetem
Dr. Végh Ágnes	Budapesti Gazdasági Egyetem
Dr. Vincze Nándor	Neumann János Egyetem



## Konferencia helyszíne

A konferencia helyszíne: Kecskemét, Izsáki út 5. az egyetem új épülete (Campus). Itt lesznek az előadások, büfé.

Parkolás, étkezés, esti program: Kecskemét, Izsáki út 10. GAMF területe.



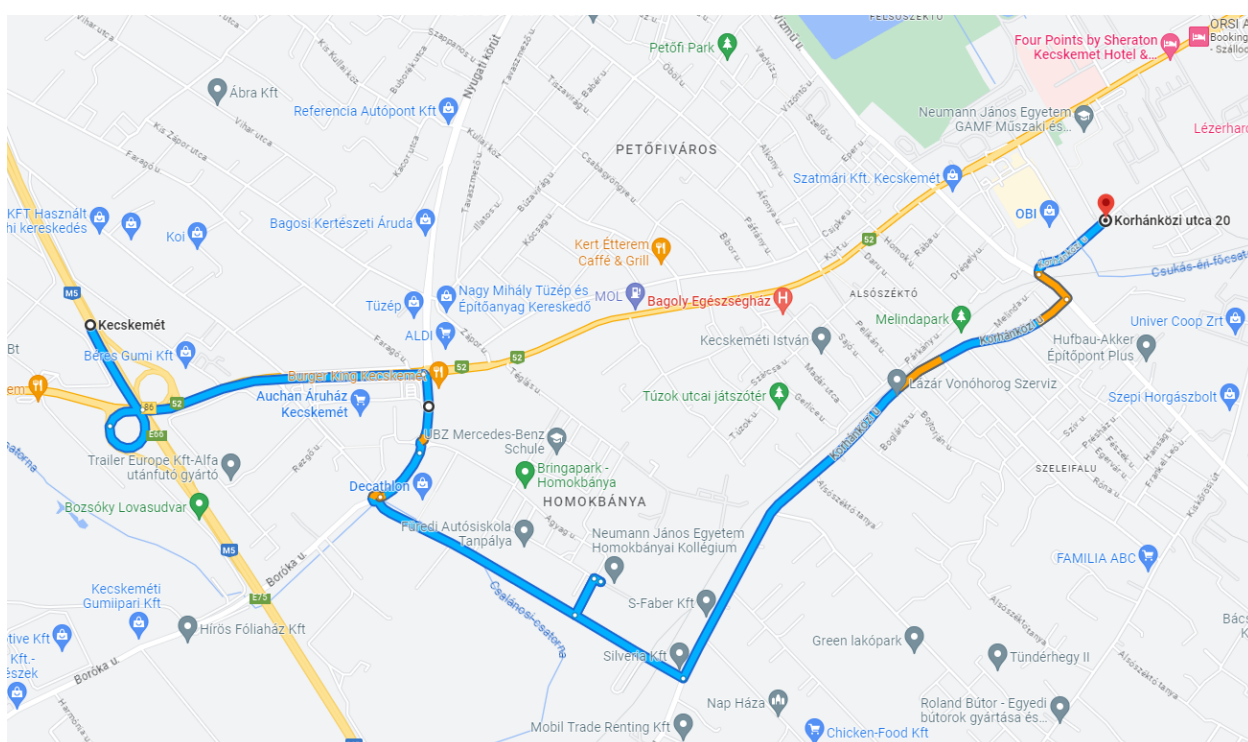
Szállás: Homokbányai Kollégium, Kecskemét, Homokszem utca 3.

## Hogyan lehet eljutni az egyetemre?

Sajnos az Izsáki út teljes lezárása, átépítése miatt tömegközlekedéssel az egyetem nehezen közelíthető meg. A legközelebbi buszmegállók is 1 km-re találhatók. Aki teheti személyautóval próbáljon meg utazni a kollégium és az egyetem között is. Igény esetén kisbuszt biztosítunk.

### Személyautóval javasolt útvonal

Személyautóval az autópálya felől az egyetem és a kollégium is könnyen megközelíthető, az alább javasolt útvonalon. A GPS-be Korhánközi út 20-at érdemes beütni és a GAMF-ra a hátsó kapun érdemes behajtani, ott ingyenesen lehet parkolni, a reggeli, ebéd, vacsora is itt lesz.



### Tömegközlekedési javaslatok

#### Vasútállomás - Egyetem

- 22-es busz: Vasútállomás -Csabai Géza körút, innen 1 km gyalog.
- 600-as busz (más buszok is érintik ezt az útvonalat) Vasútállomás - Széchenyi tér; 6-os vagy 28-as busz Széchenyi tér - Szelei falu, Wéber Ede úti megállónál kell leszállni, onnan kb. 1 km gyalog a Campus bejárata, a GAMF udvarán keresztül lehet rövidíteni napközben.
- Vasútállomás-Helvécia távolsági busz is megáll Wéber Ede úti megállónál, onnan kb 1 km gyalog a Campus bejárata, a GAMF udvarán keresztül lehet rövidíteni napközben.



