

**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377



## **Éves beszámoló**

A mérleg fordulónapja: 2023. december 31.

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fülöp Tamás Ferenc'.

**Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nagy Zoltán'.

**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377



## **Éves beszámoló mérlege – ”A”**

A mérleg fordulónapja: 2023. december 31.

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fülöp Tamás Ferenc'.

**Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nagy Zoltán'.

**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

## Éves beszámoló A típusú mérleg (Eszközök)

adatok ezer Ft-ban

Sorszám	Tétel megnevezése	Előző év (2022.12.31)	Tárgyév (2023.12.31)
<b>A)</b>	<b><u>Befektetett eszközök</u></b>	<b>6 454 228</b>	<b>6 532 384</b>
<b>I.</b>	<b>Immateriális javak</b>	<b>131 182</b>	<b>76 632</b>
3.	Vagyoni értékű jogok	130 674	67 061
4.	Szellemi termékek	508	9 571
<b>II.</b>	<b>Tárgyi eszközök</b>	<b>5 958 318</b>	<b>6 091 071</b>
1.	Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	5 129 664	5 098 595
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	737 760	788 345
4.	Tenyészállatok	7 716	7 966
5.	Beruházások, felújítások	64 241	195 904
6.	Beruházásokra adott előlegek	18 937	261
<b>III.</b>	<b>Befektetett pénzügyi eszközök</b>	<b>364 728</b>	<b>364 681</b>
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	120 000	120 000
5.	Egyéb tartós részesedés	244 500	244 500
7.	Egyéb tartósan adott kölcsön	228	181
<b>B)</b>	<b><u>Forgóeszközök</u></b>	<b>4 916 972</b>	<b>5 869 998</b>
<b>I.</b>	<b>Készletek</b>	<b>14 457</b>	<b>10 562</b>
1.	Anyagok	5 815	811
2.	Befejezetlen termelés, félkésztermék	5 148	5 273
5.	Áruk	3 494	4 478
<b>II.</b>	<b>Követelések</b>	<b>154 962</b>	<b>245 296</b>
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (Vevők)	68 326	146 431
5.	Egyéb követelések	86 636	98 865
<b>III.</b>	<b>Értékpapírok</b>	<b>999 994</b>	<b>0</b>
5.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	999 994	0
<b>IV.</b>	<b>Pénzeszközök</b>	<b>3 747 559</b>	<b>5 614 140</b>
1.	Pénztár, csekkek	838	1 572
2.	Bankbetétek	3 746 721	5 612 568
<b>C)</b>	<b><u>Aktív időbeli elhatárolások</u></b>	<b>1 024 000</b>	<b>1 734 742</b>
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	975 904	1 653 858
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	48 096	80 884
	<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>12 395 200</b>	<b>14 137 124</b>

**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377

Beszámolási időszak: 2023.01.01-2023.12.31.

**Éves beszámoló A típusú mérleg (Források)**

adatok ezer Ft-ban

Sor szám	Tétel megnevezése	Előző év (2022.12.31)	Tárgyév (2023.12.31)
<b>D)</b>	<b><u>Saját tőke</u></b>	<b>6 461 698</b>	<b>6 366 714</b>
<b>I.</b>	<b>Jegyzett tőke</b>	<b>5 788 046</b>	<b>5 788 046</b>
<b>III.</b>	<b>Tőketartalék</b>	<b>672 841</b>	<b>672 841</b>
<b>IV.</b>	<b>Eredménytartalék</b>	<b>0</b>	<b>811</b>
<b>VII.</b>	<b>Adózott eredmény</b>	<b>811</b>	<b>-94 984</b>
<b>E)</b>	<b><u>Céltartalékok</u></b>	<b>254 611</b>	<b>62 503</b>
1.	Céltartalék várható kötelezettségekre	49 676	0
2.	Céltartalék jövőbeni költségekre	204 935	62 503
<b>F)</b>	<b><u>Kötelezettségek</u></b>	<b>4 682 007</b>	<b>6 687 186</b>
<b>II.</b>	<b>Hosszú lejáratú kötelezettségek</b>	<b>1 433</b>	<b>2 946</b>
8.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 433	2 946
<b>III.</b>	<b>Rövid lejáratú kötelezettségek</b>	<b>4 680 574</b>	<b>6 684 240</b>
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	271 797	286 300
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	4 408 777	6 397 940
<b>G)</b>	<b><u>Passzív időbeli elhatárolások</u></b>	<b>996 884</b>	<b>1 020 721</b>
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	442 592	277 129
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	52 260	143 811
3.	Halasztott bevételek	502 032	599 781
	<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>12 395 200</b>	<b>14 137 124</b>

**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377




## **Éves beszámoló eredménykimutatása** összköltség eljárással

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**



  
**Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor

  
**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

**Éves beszámoló eredménykimutatása (összköltség eljárással)**

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Tétel megnevezése	Előző év (2022.12.31)	Tárgyév (2023.12.31)
01	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	951 119	1 057 619
02	Exportértékesítés nettó árbevétele	0	0
<b>I</b>	<b>Értékesítés nettó árbevétele (01+02)</b>	<b>951 119</b>	<b>1 057 619</b>
03	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0
04	Saját termelésű készletek állományváltozása	-313	125
<b>II</b>	<b>Aktivált saját teljesítmények értéke (03+-04)</b>	<b>-313</b>	<b>125</b>
<b>III</b>	<b>Egyéb bevételek</b>	<b>5 662 065</b>	<b>7 327 474</b>
	Ebből: visszaírt értékvesztés	1 010	1 701
05	Anyagköltség	403 518	591 006
06	Igénybe vett szolgáltatások értéke	1 060 695	1 796 484
07	Egyéb szolgáltatások értéke	34 585	45 030
08	Eladott áruk beszerzési értéke	39 560	87 938
09	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	2 525	10 699
<b>IV</b>	<b>Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)</b>	<b>1 540 883</b>	<b>2 531 157</b>
10	Béreköltség	3 135 326	3 790 211
11	Személyi jellegű egyéb kifizetések	96 003	256 282
12	Bérfelrakások	428 469	532 894
<b>V</b>	<b>Személyi jellegű ráfordítások(10+11+12)</b>	<b>3 659 798</b>	<b>4 579 387</b>
<b>VI</b>	<b>Értécsökkenési leírás</b>	<b>333 855</b>	<b>376 583</b>
<b>VII</b>	<b>Egyéb ráfordítások</b>	<b>1 183 907</b>	<b>1 257 611</b>
	Ebből: értékvesztés	3 472	8 617
<b>A</b>	<b>Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I+-II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-105 572</b>	<b>-359 520</b>
13	Kapott (járó) osztalék és részesedés	6 112	12 275
14	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	0	0
15	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége	0	0
16	Egyéb kapott kamat, kamatjellegű bevétel	102 966	258 591
17	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	454	3 223
<b>VIII</b>	<b>Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)</b>	<b>109 532</b>	<b>274 089</b>
18	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamvesztések	0	0
19	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztése	0	0
20	Fizetendő kamatok, kamatjellegű ráfordítások	0	0
21	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	0	0
22	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	3 148	9 553
<b>IX</b>	<b>Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)</b>	<b>3 148</b>	<b>9 553</b>
<b>B</b>	<b>Pénzügyi műveletek eredménye (VIII-IX)</b>	<b>106 384</b>	<b>264 536</b>
<b>C</b>	<b>Adózás előtti eredmény (+-A+-B)</b>	<b>811</b>	<b>-94 984</b>
<b>X</b>	<b>Adófizetési kötelezettség</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>D</b>	<b>Adózott eredmény (+C-X)</b>	<b>811</b>	<b>-94 984</b>

**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377



## **Éves beszámoló Kiegészítő melléklet**

A mérleg fordulónapja: 2023. december 31.

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**

**Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor



**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

# Tartalom

<b>A. Általános rész</b> .....	2
I. A Neumann János Egyetem bemutatása.....	2
II. A számviteli politika főbb vonásai, a beszámolási kötelezettséggel kapcsolatos döntések ..	2
<b>B. Elemzések</b> .....	7
I. Eszközök és források összetétele.....	7
II. Vagyoni helyzet, likviditás és fizetőképesség, valamint jövedelmezőség bemutatása .....	8
III. Cash-flow .....	9
<b>C. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések</b> .....	10
I. Immateriális javak és tárgyi eszközök.....	10
II. Befektetett pénzügyi eszközök.....	11
III. Forgóeszközök .....	11
IV. Aktív időbeli elhatárolások.....	13
V. Saját tőke.....	13
VI. Céltartalék.....	13
VII. Kötelezettségek.....	14
VIII. Passzív időbeli elhatárolások .....	15
<b>D. Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések</b> .....	16
I. Értékesítés nettó árbevétele .....	16
II. Egyéb bevételek .....	16
III. Anyagjellegű ráfordítások.....	17
IV. Személyi jellegű ráfordítások .....	18
V. Egyéb ráfordítások .....	18
VI. Pénzügyi műveletek eredménye .....	19
VII. Társasági adófizetési kötelezettség.....	19
<b>E. Tájékoztató adatok</b> .....	20
I. Tőkeműveletekhez kapcsolódó tételek.....	20
II. Vezető tisztségviselők bemutatása .....	20
III. Vezető tisztségviselők díjazása, előlegeik, kölcsöneik.....	20
IV. Kapcsolt vállalkozások .....	20
V. Könyvvizsgáló díj .....	20
VI. Létszám adatok .....	21
VII. Munkavállalók bérköltsége, személyi jellegű egyéb kifizetése, járuléka állománycsoportok szerint .....	21
VIII. Környezetvédelem, veszélyes hulladékok kezelése.....	21
IX. Vállalkozás folytatásának az elve.....	22
X. Beszámoló elkészítése során alkalmazott jogszabályok .....	22
<b>F. MELLÉKLETEK</b> .....	23



## A. Általános rész

---

### I. A Neumann János Egyetem bemutatása

- a) Egyetem neve: Neumann János Egyetem
- b) Az Egyetem rövidített neve: NJE
- c) Egyetem jogállása: magán felsőoktatási intézmény, mint önálló jogi személy
- d) Az Egyetem gazdálkodásának a módja: az Egyetem önállóan működő, közhasznú egyéb szervezet
- e) Fenntartó, alapító jogok gyakorlója: Neumann János Egyetemért Alapítvány
- f) Egyetem székhelye: 6000 Kecskemét Izsáki út 10.
- g) Egyetem telephelyei: 6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3., 6000 Kecskemét, Ceglédi út 2., 6000 Kecskemét, Vacsai köz 4., 6000 Kecskemét, Kisfái 181., 6000 Kecskemét, Ballószög 384., 6000 Kecskemét, Külterület, hrsz: 01625/24, 6000 Kecskemét Izsáki út 5., 1078 Budapest, István utca 2., 1117 Budapest, Infopark sétány 1., 6114 Bugac külterület 0346/3. hrsz., 6114 Bugac, külterület 0346/9. hrsz.
- h) Adószám: 19253103-2-03
- i) KSH statisztikai számjel: 19253103 8542 563 03
- j) Az Egyetem Oktatási Hivatal általi nyilvántartási száma: FI96377
- k) Az Egyetem internetes honlapjának címe: <https://nje.hu/>
- l) Az Egyetem fő tevékenysége: felsőoktatás – a tevékenység bemutatását a 2023. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza, amely a 2023. évi beszámoló részét képezi

### II. A számviteli politika főbb vonásai, a beszámolási kötelezettséggel kapcsolatos döntések

#### II.1. Számviteli politika

A számviteli politika tárgyidőszaki változása:

- a) 2/2022. Kancellári Utasítás: 2023. január 1-től 2023. december 21-ig volt hatályos
- b) 7/2023. Elnök-Vezérigazgatói Utasítás: 2023. december 21-én lépett hatályba

#### II.2. A beszámolási forma

- a) az Egyetem éves beszámolót készít, amelynek tagolása a számviteli törvényben foglaltak szerinti.
- b) a mérleg „A” változatban készült,
- c) az eredménykimutatás összköltségeljárással készült „A” formában

#### II.3. Beszámoló készítésével kapcsolatos időpontok

- a) az üzleti év megegyezik a naptári évvel
- b) a mérleg fordulónapja 2023. december 31.
- c) a mérlegkészítés napja: 2024. február 28.

#### II.4. A beszámoló készítése és aláírása

- a) a beszámoló nyelve magyar,
- b) a beszámoló aláírója az elnök-vezérigazgató.

## **II.5. A könyvvezetés módja**

Az Egyetem a Számviteli törvény előírásainak megfelelően a kettős könyvvitel szabályai szerint vezeti a számviteli nyilvántartását magyar nyelven és forintban.

## **II.6. A beszámoló közzététele**

Az Egyetem a közzétételi kötelezettségének a hatályos törvényi szabályozás szerint tesz eleget azzal, hogy a számviteli beszámolót, a független könyvvizsgálói jelentést, az üzleti jelentést, valamint a közhasznúsági mellékletet az Egyetem honlapján közzéteszi, továbbá a beszámolót és mellékleteit az Oktatási Hivatal részére megküldi.

## **II.7. Számviteli alapelvek érvényesítése**

A számviteli törvényben foglalt alapelvek érvényesítésre kerültek a beszámolóban, amely alkalmas a megbízható és a valós összkép bemutatására.

## **II.8. Összehasonlíthatóság biztosítása**

A Neumann János Egyetem a 2020. augusztus 01. napjától hatályos nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV törvény (továbbiakban: Nftv.)17/C § -a alapján 2020. augusztus 01-től közhasznú magán felsőoktatási intézményként látja el az alaptvékenységét. Az Egyetem fenntartója a Neumann János Egyetemért Alapítvány. Az Nftv-ben foglaltak alapján az Egyetem költségvetési szerve jogállása megszűnt 2020. július 31-én, azonban az Nftv. szerint az Egyetem felsőoktatási intézményként történő működését, jogalanyiságát nem érintette. A beszámoló eredménykimutatásában 2022.01.01-2022.12.31 közötti időszak adatai szerepelnek előző időszakra vonatkozó adatként.

## **II.9. A számviteli rendért felelős személy**

A számviteli szolgáltatásért felelős személy Bera János Tiborné főkönyvelő  
Mérlegképes regisztrációs száma: 158184

## **II.10. Könyvvizsgálati kötelezettség**

A beszámoló adatai könyvvizsgálattal alátámasztottak.

- a) a könyvvizsgáló neve: Dr. Hegedűs Mihály
- b) kamarai regisztrációs száma: 006219
- c) könyvvizsgáló társaság neve: HK Adócontroll Könyvelő és Könyvvizsgáló Kft
- d) könyvvizsgáló társaság kamarai száma: 002125

A beszámoló auditálásán kívül a könyvvizsgáló más szolgáltatást nem nyújtott az Egyetemnek.

## **II.11. Minősítések, értelmezések a számviteli elszámolások szempontjából:**

- a) Lényegesnek minősül a beszámoló szempontjából minden olyan információ, amelynek elhagyása téves bemutatása – az ésszerűség határain belül – befolyásolja a beszámoló adatait felhasználók döntéseit (a lényegesség elve).
- A képzett céltartalék illetve annak felhasználása összegét a kiegészítő mellékletben jogcímek szerinti összesítésben be kell mutatni. Ha az egyes jogcímek szerint képzett céltartalék összege az előző évi összegtől lényegesen eltér, akkor azt a kiegészítő mellékletben indokolni kell. Az Egyetem lényegesnek ítéli meg a bázis értékhez viszonyított 20 %-nál nagyobb eltérést. (Szt. 41.§ (8))
- Ha az évenként elszámolásra kerülő értékcsökkenés megállapításakor (megtervezésekor) figyelembe vett körülményekben (az adott eszköz használatának időtartamában, az adott

eszköz értékében és a várható maradványértékben) lényeges változás következett be, akkor a terv szerint elszámolásra kerülő értékcsökkenés megváltoztatható, de a változás eredményre gyakorolt számszerűsített hatását kiegészítő mellékletben be kell mutatni. Az Egyetem e tekintetben lényegesnek ítéli meg az adott eszköz elszámolt éves értékcsökkenésének több mint 20 %-os változását. (Szt. 53.§ (5))

- A kiegészítő mellékletben be kell mutatni azon mérlegben kívüli tételek és mérlegben nem szereplő megállapodások jellegét, üzleti célját és pénzügyi kihatásait, amelyek bemutatásáról a Szt. külön nem rendelkezik, ha e tételekből és megállapodásokból származó kockázatok vagy előnyök lényegesek, és bemutatásuk szükséges az Egyetem pénzügyi helyzetének megítéléséhez. E tekintetben az Egyetem lényegesnek tekinti a 100 millió forintot meghaladó ügyeket. (Szt.90.§ (3) c))
- Az üzleti jelentésnek tartalmaznia kell – az Egyetem fejlődésének, teljesítményének vagy helyzetének megértéséhez szükséges mértékben - minden olyan pénzügyi és ahol szükséges, minden olyan kulcsfontosságú, nem pénzügyi jellegű teljesítménymutatót, amely lényeges az adott üzleti vállalkozás szempontjából. E tekintetben az Egyetem lényegesnek tekinti különösen a közhasznú működésre tekintettel a Civil törvényben a közhasznúsági mellékletre előírt mutatókat. (Sztv. 95. § (2)-(3))
- Az üzleti jelentésben ki kell térni a mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges eseményekre, különösen jelentős folyamatokra. E tekintetben az Egyetem lényegesnek tekinti azon ügyleteket, amelyek várható eredményhatása az előző év adott eredménytételének 20%-át eléri. (Szt. 95.§ (4))
- b) A bekerülési (beszerzési) érték részét képezi a tényleges számlázás vagy későbbi módosításból eredő különbözet, ha az jelentős. Az Egyetem jelentősnek tekint, ha rendelkezésre álló dokumentumok alapján meghatározott beszerzési érték és a ténylegesen kiszámlázott összeg különbözete meghaladja a beszerzési érték 10%-át.
- c) A terv szerinti értékcsökkenés meghatározása során jelentősnek tekinthető az üzembhelyezett eszköz bekerülési értékének 20%-t elérő várható maradványérték.
- d) Követelések értékelésénél jelentősnek tekintendő követelés egyedi értékének 20%-át meghaladó érték.
- e) Tartósság értelmezése: Tartósnak minősül a múltbeli tények és a jövőbeni várakozások alapján egy éven (365 naptári napon) túli időintervallumban fennálló változás
- f) Jelentős összegű hibának tekintjük, ha a hiba feltárásának évében, ugyanazon évet érintően megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő vagy csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege meghaladja az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 százalékát.
- g) Nem jelentős összegű hibának tekintjük, ha a hiba feltárásának évében, ugyanazon évet érintően megállapított hibák, hibahatások eredményt, saját tőkét növelő vagy csökkentő értékének együttes (előjeltől független) összege nem haladja meg az ellenőrzött üzleti év mérlegfőösszegének 2 százalékát, azaz a jelentős küszöbértéket. A nem jelentős hibák hatásait a tárgyévi, folyó könyvelésben kell rendezni.

## **II. 12. Az eszközöknél és a forrásoknál alkalmazott értékelési eljárások**

### **a) Immateriális javak**

Az Egyetem Eszközök és Források Értékelési Szabályzata értelmében az immateriális javak bekerülési értéke a vásárolt eszköz estén a számla szerinti vételár (növelve a használatba vételig felmerült költségekkel, és módosítva a felárakkal és eredményekkel), saját előállítás esetén az önköltség, térítés nélküli átvétel esetén a piaci érték.

Az eszközök lineáris értékcsökkenési módszerrel kerülnek leírásra. A várható hasznos élettartam a vagyoni értékű jogok esetén 6,25 év, vagy a szerződésben foglalt használati idő, a szellemi termékek esetén 3 év.

### **b) Tárgyi eszközök**

Az Egyetem Eszközök és Források Értékelési Szabályzata értelmében a tárgyi eszközök bekerülési értéke a vásárolt eszköz esetén a vételár (növelve a használatba vételig felmerült költségekkel, és módosítva a felárakkal és eredményekkel), saját beruházás esetén az önköltség, térítés nélküli átvétel esetén a piaci érték.

Az eszközök lineáris értékcsökkenési módszerrel kerülnek leírásra. A várható élettartam meghatározásánál az Egyetem a társasági adóról és osztalékadóról szóló 1996. évi LXXXI. törvény 2. számú mellékletében meghatározottak szerint jár el. A telek, a műemlékvédelmi épület, valamint a képzőművészeti alkotások nem kerülnek értékcsökkenésre.

Nem számol el az Egyetem terv szerinti, illetve terven felüli értékcsökkenést a már teljesen leírt, illetve a tervezett maradványértéket elért immateriális javaknál és tárgyi eszközöknél.

Az Egyetem a tárgyi eszközök esetén nem él az értékhelyesbítés lehetőségével.

Az Egyetem a 100 ezer Ft egyedi beszerzési érték alatti vagyoni értékű jogok, szellemi termékek, tárgyi eszközök bekerülési értékét a használatba vételkor értékcsökkenési leírásként egy összegben számolja el.

### **c) Követelések**

A követelések állományba vétele az elismert, elfogadott összegben történik. Az el nem ismert követelések nem szerepelnek a mérlegben.

Hitelezési veszteségként leírásra kerülnek azok a tételek, amelyek behajthatatlannak minősülnek. Az Egyetem behajthatatlannak minősíti a számviteli törvény szerinti feltételeknek megfelelően behajthatatlan követeléseket, valamint azon 40 ezer Ft alatti követeléseket, amelyek esetében a kétszeri fizetési felszólítás után a követelés nem realizálódik a felhívás alapján, tekintettel a fizetési meghagyásos eljárás során felmerülő – a követelés összegét meghaladó – költségek nagyságára. A feltételeknek megfelelő követelést behajthatatlan követelésként kell kezelni.

A követelések minősítése alapján az üzleti év mérlegfordulónapján fennálló és a mérlegkészítés időpontjáig pénzügyileg nem rendezett követelésnél (ideértve a hitelintézetekkel, pénzügyi vállalkozásokkal szembeni követeléseket, a kölcsönként, az előlegként adott összegeket, továbbá a bevételek aktív időbeli elhatárolása között lévő követelésjellegű tételeket is) értékvesztést kell számolni – a mérlegkészítés időpontjában

rendelkezésre álló információk alapján – a követelés könyv szerinti értéke és a követelés várhatóan megtérülő összege közötti – veszteségjellegű – különbség összegében, ha ez a különbség tartósan mutatkozik és jelentős értékű.

A hallgatói tartozások értékelése csoportosan történik.

#### **d) Devizás eszközök kötelezettségek értékelése**

Az Egyetem a valutakészlet, a devizaszámlán lévő deviza, a külföldi pénzürtékre szóló követelés, befektetett pénzügyi eszköz, értékpapír, illetve kötelezettség évvégi értékét az MNB által meghirdetett devizavételi és devizaeladási középárfolyamon számítja át forintra.

#### **e) Készletek**

Az Egyetem készletként főleg a jegyzetraktárban tárolt jegyzeteket tartja nyilván, melyekről évközi folyamatos mennyiségi és értékbeni készletnyilvántartást vezet.

A készletek nyilvántartása a SAP rendszerben történik:

- a) egyedi nyilvántartással;
- b) csoportos nyilvántartás esetén a SAP által számított átlagár (súlyozott átlagos beszerzési, előállítási ár) alkalmazásával.

A működést szolgáló egyéb anyag jellegű beszerzéseket – papír, irodaszer, stb. – nem raktározza az Egyetem. A felmerülő igényeket rendszeres beszerzéssel szolgáljuk ki, amelyeket azonnali felhasználásként, anyagköltséggént számolunk el. A Hírös Lovardában használt szerszámok készletként történt tárolása megszűnt, az anyagok költségként elszámolásra kerültek.

#### **f) Céltartalék képzése**

Az Egyetem az adózás előtti eredmény terhére céltartalékot képezhet az olyan várható, jelentős és időszakonként ismétlődő jövőbeni költségekre, kötelezettségekre, amelyek feltételezhetően, vagy bizonyosan felmerülnek, de összegük vagy felmerülésük időpontja a mérlegkészítéskor még bizonytalan. Az Egyetem 2023 évben a következő időszakban várhatóan felmerülő jövőbeni költségekre képzett céltartalékot.

## B. Elemzések

A beszámoló táblázataiban az adatok ezer Ft-ban vannak megadva.

### I. Eszközök és források összetétele

Az eszközök és források összetételét az alábbi táblázat mutatja be a nyitó és záró állapotnak megfelelően.

adatok ezer Ft-ban				
Sorszám	Tétel megnevezése	Előző év (2022.12.31)	Tárgyév (2023.12.31)	Megoszlás %
<b>A)</b>	<b><u>Befektetett eszközök</u></b>	<b>6 454 228</b>	<b>6 532 384</b>	<b>46,2%</b>
I.	Immateriális javak	131 182	76 632	
II.	Tárgyi eszközök	5 958 318	6 091 071	
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	364 728	364 681	
<b>B)</b>	<b><u>Forgóeszközök</u></b>	<b>4 916 972</b>	<b>5 869 998</b>	<b>41,5%</b>
I.	Készletek	14 457	10 562	
II.	Követelések	154 962	245 296	
III.	Értékpapírok	999 994	0	
IV.	Pénzeszközök	3 747 559	5 614 140	
<b>C)</b>	<b><u>Aktív időbeli elhatárolások</u></b>	<b>1 024 000</b>	<b>1 734 742</b>	<b>12,3%</b>
	<b>ESZKÖZÖK ÖSSZESEN</b>	<b>12 395 200</b>	<b>14 137 124</b>	<b>100,0%</b>
<b>D)</b>	<b><u>Saját tőke</u></b>	<b>6 461 698</b>	<b>6 366 714</b>	<b>45,0%</b>
I.	Jegyzett tőke	5 788 046	5 788 046	
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0	
III.	Tőketartalék	672 841	672 841	
IV.	Eredménytartalék	0	811	
V.	Lekötött tartalék	0	0	
VI.	Értékelési tartalék	0	0	
VII.	Adózott eredmény	811	-94 984	
<b>E)</b>	<b><u>Céltartalékok</u></b>	<b>254 611</b>	<b>62 503</b>	<b>0,4%</b>
<b>F)</b>	<b><u>Kötelezettségek</u></b>	<b>4 682 007</b>	<b>6 687 186</b>	<b>47,3%</b>
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0	
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	1 433	2 946	
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	4 680 574	6 684 240	
<b>G)</b>	<b><u>Passzív időbeli elhatárolások</u></b>	<b>996 884</b>	<b>1 020 721</b>	<b>7,2%</b>
	<b>FORRÁSOK ÖSSZESEN</b>	<b>12 395 200</b>	<b>14 137 124</b>	<b>100,0%</b>

Az Egyetem eszközeinek a legjelentősebb részét a befektetett eszközök alkotják (46,2%), melyek főként tárgyi eszközök. Az Egyetem tulajdonában, illetve vagyonkezelésében lévő ingatlanok nyilvántartás szerinti értéke 5 098 595 ezer Ft. A forgóeszközök aránya 41,5%, melynek számottevő hányada, 95,6% a pénzeszköz állomány.

A forrás oldalon a saját tőke aránya 45%, a kötelezettségek aránya 47,3%, továbbá a céltartalékok 0,4%-ban jelennek meg. A rövid lejáratú kötelezettségek jelentős részét a támogatási szerződésekhez kapcsolódó kapott előlegek teszik ki.

## II. Vagyoni helyzet, likviditás és fizetőképesség, valamint jövedelmezőség bemutatása

### II.1. Vagyoni helyzet elemzése

Mutató megnevezése	Kiszámításának módja	Mutatószám
Befektetett eszközök aránya	Befektetett eszközök/Eszközök összesen	46,21%
Forgóeszközök aránya	Forgóeszközök/Eszközök összesen	41,52%
Tőkeellátottság	Saját tőke/Források összesen	45,04%
Kötelezettségek aránya	Kötelezettségek/ Források összesen	47,30%
Kötelezettségek belső szerkezete	Hosszú lejáratú kötelezettségek/Kötelezettségek	0,04%
	Rövid lejáratú kötelezettségek/Kötelezettségek	99,96%
Tőkefeszültség	Kötelezettségek/Saját tőke	105,03%
Saját tőke növekedési mutató	Saját tőke/Jegyzett tőke	110,00%
Befektetett eszközök fedezettsége	Saját tőke/Befektetett eszközök	97,46%

### II.2. A pénzügyi helyzet elemzése

#### 1. Adósságállomány

Mutató megnevezése	Kiszámításának módja	Mutatószám
Adósságállomány aránya	Adósságállomány/(Saját tőke + Adósságállomány)	0,05%
Saját tőke aránya	Saját tőke/(Saját tőke + Adósságállomány)	99,95%

#### 2. Likviditás

Mutató megnevezése	Kiszámításának módja	Mutatószám
Likviditási mutató ( <i>current ratio</i> )	Forgóeszközök/Rövid lejáratú kötelezettségek	87,82%
Likviditási gyorsráta ( <i>quick ratio</i> )	(Forgóeszközök–Készletek)/Rövid lejáratú kötelezettségek	87,66%
Pénzhányad (pénzeszköz-likviditás)	Pénzeszközök/Rövid lejáratú kötelezettségek	83,99%
Hitelfedezettségi mutató	Követelések/Rövid lejáratú kötelezettségek	3,67%

### II.3. Jövedelmezőség

Mutató megnevezése	Kiszámításának módja	Mutatószám
Eszközarányos megtérülés (ROA)	Adózott eredmény/Mérlegfőösszeg	-0,67%
Sajáttőke-arányos megtérülés (ROE)	Adózott eredmény/Saját tőke	-1,49%

### II.4. Befektetett eszközök pótlása

A tárgyidőszakban beszerzett tárgyi eszközök és immateriális javak bruttó értéke és a tárgyidőszakban elszámolt terv szerinti amortizáció aránya 1,26:1

### III. Cash-flow

Adatok ezer Ft-ban

<b>I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cashflow 1-13. sorok)</b>		<b>2 321 755</b>
1a. Adózás előtti eredmény	+/-	-94 984
Ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás		6 021 109
1b. Korrekciók az adózás előtti eredményben	+/-	-5 653
1. Korrigált adózás előtti eredmény	+/-	-100 637
2. Elszámolt amortizáció	+	376 583
3. Elszámolt értékvesztés és visszairás	+	6 997
4. Céltartalék képzés és felhasználás különbözete	+/-	-192 107
5. Befektett eszközök értékesítésének eredménye	+/-	1 719
6. Szállítói kötelezettség változása	+/-	20 385
7. Egyéb rövidelejáratú kötelezettség változása	+/-	1 989 163
8. Passzív időbeli elhatárolások változása	+/-	23 837
9. Vevőkövetelés változása	+/-	-85 102
10. Forgóeszközök (vevő és pénzeszköz nélkül) változása	+/-	991 660
11. Aktív időbeli elhatárolások változása	+/-	-710 743
12. Fizetett adó (nyereség után)	-	0
13. Fizetett osztalék, részesedés	-	0
<b>II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Befektetési cashflow 14-18. sorok)</b>	+/-	<b>-462 339</b>
14. Befektetett eszközök beszerzése	-	-462 385
15. Befektetett eszközök eladása	+	0
16. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása	+	46
17. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek	-	0
18. Kapott osztalék, részesedés	+	0
<b>III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cashflow 19-26. sorok)</b>	+/-	<b>7 165</b>
19. Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele	+	0
20. Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése	+	0
21. Hitel, kölcsön felvétele, kaució	+	1 512
22. Véglegesen kapott pénzeszköz	+	1 047 414
23. Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás)	-	0
24. Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetés	-	0
25. Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése	-	0
26. Véglegesen átadott pénzeszköz	-	-1 041 761
<b>IV. Pénzeszközök változása (+I.+II.+III. sorok)</b>	+/-	<b>1 866 581</b>
27. Devizás pénzeszközök ártértékelése	-	0
<b>V. Pénzeszközök mérlegszerinti változása (IV.+27. sorok)</b>	+/-	<b>1 866 581</b>



## C. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések

### I. Immateriális javak és tárgyi eszközök

A saját tulajdonban lévő immateriális javak és tárgyi eszközök bruttó értékének, halmozott értékcsökkenésének, valamint nettó értékének a mérleg soronkénti alakulását az alábbi táblázatok mutatják be.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	IMMATERIÁLIS JAVAK ÉS TÁRGYI ESZKÖZÖK (BERUHÁZÁSOK NÉLKÜL)									
	Bruttó érték				Értékcsökkenés					Nettó érték
	Nyitó érték (2023.01.01.)	Növekedés	Csökkenés	Záró (2023.12.31.)	Nyitó érték (2023.01.01.)	Növekedés		Csökkenés	Záró (2023.12.31.)	
						Terv szerinti	Kisértékű			
Vagyoni értékű jogok	373 126	32 969		406 095	242 452	95 092	1 490		339 034	67 061
Szellemi termék	722	10 442		11 164	214	1 379			1 593	9 571
<b>IMMATERIÁLIS JAVAK</b>	<b>373 848</b>	<b>43 411</b>	<b>0</b>	<b>417 259</b>	<b>242 666</b>	<b>96 471</b>	<b>1 490</b>	<b>0</b>	<b>340 627</b>	<b>76 632</b>
Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	5 328 699	1 410	1 481	5 328 628	232 288	30 215			262 503	5 066 125
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	4 449 638	296 971	8 728	4 737 881	3 711 878	245 984		8 326	3 949 536	788 345
Terrézszállatok	10 509	2 443	830	12 122	2 793	1 640		277	4 156	7 966
<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>9 788 846</b>	<b>300 824</b>	<b>11 039</b>	<b>10 078 631</b>	<b>3 946 959</b>	<b>277 839</b>	<b>0</b>	<b>8 603</b>	<b>4 216 195</b>	<b>5 862 436</b>
<b>Összesen:</b>	<b>10 162 694</b>	<b>344 235</b>	<b>11 039</b>	<b>10 495 890</b>	<b>4 189 625</b>	<b>374 310</b>	<b>1 490</b>	<b>8 603</b>	<b>4 556 822</b>	<b>5 939 068</b>

Megnevezés	BERUHÁZÁSOK									
	Bruttó érték				Értékcsökkenés					Nettó érték
	Nyitó érték (2023.01.01.)	Növekedés	Csökkenés	Záró (2023.12.31.)	Nyitó érték (2023.01.01.)	Növekedés		Csökkenés	Záró (2023.12.31.)	
						Terv szerinti	Kisértékű			
Beruházások, felújítások	64 241	475 849	344 186	195 904	0	0	0	0	0	195 904
Beruházásokra adott előlegek	18 937	261	18 937	261	0	0	0	0	0	261
<b>ÖSSZESEN</b>	<b>83 178</b>	<b>476 110</b>	<b>363 123</b>	<b>196 165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>196 165</b>

Az Nftv 117/C § 4) bekezdése szerint a fenntartóváltáshoz kapcsolódó ingyenes vagyonjuttatásként kapott immateriális javak és tárgyi eszközök bekerülési értéke az átadónál nyilvántartott értékkel egyezik meg. A Nemzeti Földügyi Központ tulajdonában, Egyetem vagyonkezelésében lévő mezőgazdasági ingatlanokat az Egyetem könyveiben nyilvántartja. A beszámolási időszakban nem történt változás.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Bruttó érték		Értékcsökkenés			Nettó érték
	Nyitó érték (2023.01.01.)	Záró (2023.12.31.)	Nyitó érték (2023.01.01.)	Növekedés	Záró (2023.12.31.)	
Ingtatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	89 667	89 667	56 414	783	57 197	32 470
<b>TÁRGYI ESZKÖZÖK</b>	<b>89 667</b>	<b>89 667</b>	<b>56 414</b>	<b>783</b>	<b>57 197</b>	<b>32 470</b>
<b>Mindösszesen:</b>	<b>89 667</b>	<b>89 667</b>	<b>56 414</b>	<b>783</b>	<b>57 197</b>	<b>32 470</b>

## II. Befektetett pénzügyi eszközök

A befektetett pénzügyi eszközök között 364 500 ezer Ft részesedés és 181 ezer Ft egyéb tartósan adott kölcsön szerepel.

2023. év során a TISZK Nonprofit Közhasznú Kft. beolvadt az AIPA Nonprofit Közhasznú Kft-be, melynek eredményeként a TISZK Nonprofit Közhasznú Kft. jogutódlással megszűnt és általános jogutódja az AIPA Nonprofit Közhasznú Kft. lett. A beolvadást követően a Neumann János Egyetem, mint az AIPA Nonprofit Közhasznú Kft. tagja 1500 ezer Ft törzsbetéttel rendelkezik, amely a törzstőke 3,03%-a.

Az Egyetem az alábbi részesedésekkel rendelkezik:

cég neve	2022.12.31			2023.12.31		
	részesedés értéke	mérleg-érték	részesedés mértéke	részesedés értéke	mérleg-érték	részesedés mértéke
AIPA Alföldi Iparfejlesztési Nonprofit Közhasznú Kft.	1 500	1 500	25,00%	1 500	1 500	3,03%
BC4LS Kft	20 000	20 000	50,00%	20 000	20 000	50,00%
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	100 000	100 000	100,00%	100 000	100 000	100,00%
Deltaplást Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt	243 000	243 000	5,01%	243 000	243 000	5,01%
<b>összesen</b>	<b>364 500</b>	<b>364 500</b>		<b>364 500</b>	<b>364 500</b>	

Az Egyetem a munkavállalóit kamatmentes visszatérítendő lakáskölcsönben részesítette 2020. augusztus 1. előtti időszakban. A munkavállalókkal szemben fennálló kölcsönkövetelés éven túli összege 181 ezer Ft.

## III. Forgóeszközök

### a) Készletek

A készletek tárgyévi értéke nem képez jelentős összeget az eszközökön belül. A készletek értéke összesen 10 562 ezer Ft, ebből áru 4 478 ezer Ft. A befejezetlen termelés és félkész termékek (értékesítésre szánt mezőgazdasági termékek) értéke 5 273 ezer Ft. Az anyagok értéke összesen 811 ezer Ft.

### b) Követelések

Az Egyetem év végi követelésállománya:

jogcím	adatok ezer Ft-ban		
	2022.12.31	2023.12.31	Megoszlás % 2023.év
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	68 326	146 431	59,7%
Egyéb követelések	86 636	98 865	40,3%
<b>Követelések összesen</b>	<b>154 962</b>	<b>245 296</b>	<b>100,0%</b>

A vevőkkel szembeni követelések teljes összege 168 723 ezer Ft, az Egyetem a számviteli politikája alapján 22 292 ezer Ft értékvesztést számolt el, így a mérlegben kimutatott vevőkkel szembeni követelés állomány 146 431 ezer Ft. Ezen belül a hallgatókkal szemben fennálló követelések összege 24 582 ezer Ft, melyre 7 079 ezer Ft értékvesztést képeztünk.

Az Egyetem a lejárt vevői követelések esetén az eredménytelen kétszeri fizetési felszólítást követően jogi úton érvényesíti a követelések összegét a számviteli politikában foglaltaknak megfelelően.

Az egyéb rövid lejáratú követelések között a legjelentősebb tételek az óvadékok, kauciók, ajánlati biztosítékok.

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023. év összesen)
Szállítóknak adott előlegek, követelések	5 386	6 378	992	6,5%
Munkavállalókkal szembeni követelések	828	878	50	0,9%
Költségvetési szervekkel, adóhatósággal szemben fennálló követelések	39 864	42 458	2 594	42,9%
Óvadék, kaució, ajánlati biztosíték	40 558	49 151	8 593	49,7%
<b>Egyéb rövid lejáratú követelések összesen</b>	<b>86 636</b>	<b>98 865</b>	<b>12 229</b>	<b>100,0%</b>

### c) Pénzeszközök

A pénzeszközök értéke a mérleg fordulónapján összesen 5 614 140 ezer Ft, melynek jogcímeit az alábbi táblázat tartalmazza.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2022.12.31	2023.12.31
UNICREDIT bank elszámolási betétszámla	22 746	8 327
UNICREDIT Operatív programok elszámolási betétszámla	595 487	258 465
UNICREDIT bank Letéti számla	990	990
UNICREDIT Bank Betét Lekötés	0	0
UNICREDIT devizabetét-számla	8 930	1 601
MBH bank elszámolási betétszámla	16 156	8 312
MBH Bank Betét lekötés	1 605 000	3 655 000
MBH Hazai Programok számla	0	14 482
MBH Kártya számla	440	719
MBH Kártya MNB	558	238
MBH EUR devizaszámla	44 744	314 272
MBH Bankbetét lekötés EUR	0	29 541
MBH USD devizaszámla	0	225
MÁK EU programok	109 765	145 284
MÁK RRF-2.1.2.-21-2022-00039	1 182 703	1 059 006
MÁK RRF-2.1.2.-21-2022-00009	150 000	103 763
NEPTUN gyűjtőszámla	8 566	11 702
Lakáskölcsön elszámolási számla	636	641
<b>Bankbetétek összesen</b>	<b>3 746 721</b>	<b>5 612 568</b>
Pénztár	838	1 572
<b>Összesen</b>	<b>3 747 559</b>	<b>5 614 140</b>

A pénzeszközök egyenlegében a mérleg fordulónapok között 1 866 581 ezer Ft növekedés volt.

## IV. Aktív időbeli elhatárolások

### a) Bevételek aktív időbeli elhatárolása

- A szolgáltatások továbbszámlázása esetén a költségek a beszámolási időszakban realizálódtak, a hozzájuk kapcsolódó bevétel 2024. évben teljesül.
- Az Egyetem a fennálló támogatási szerződések alapján a tárgyévben realizálódott költségek és ráfordítások fedezetére 1 639 012 ezer Ft összegű aktív időbeli elhatárolást képzett, továbbá a lekötött betétek időarányos kamata 14 846 ezer Ft.  
A támogatásokra képzett bevételek aktív időbeli elhatárolásának analitikus nyilvántartását a 1. számú melléklet tartalmazza.

### b) Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása

- A költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolásának egyenlege a tárgyévben 80 884 ezer Ft volt. A szolgáltatások pénzügyi teljesítése a beszámolási időszakban megtörtént, a költségek azonban a következő gazdasági évet terhelik.

## V. Saját tőke

A Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 117/C. § értelmében került meghatározásra az Egyetem saját tőkéje 2020. augusztus 1-jén. 2022-ben a Fenntartó Kuratórium határozata alapján az Egyetem mérlegében kimutatott, korábbi üzleti években keletkezett negatív előjelű 4 792 303 ezer Ft eredménytartalék a jegyzett tőke terhére átvételre került.

A saját tőke elemeinek alakulása:

Jogcím	adatok ezer Ft-ban			
	2021.12.31	2022.12.31	2023.12.31	Változás (2023-2022)
jegyzett tőke	10 579 630	5 788 046	5 788 046	0
tőketartalék	672 840	672 841	672 841	0
eredménytartalék	-4 792 303	0	811	811
adózott eredmény	719	811	-94 984	-95 795
<b>Saját tőke összesen</b>	<b>6 460 886</b>	<b>6 461 698</b>	<b>6 366 714</b>	<b>-94 984</b>

## VI. Céltartalék

Az Egyetem a 2023. évi beszámolójában az adózás előtti eredménye terhére 62 503 ezer Ft összegű céltartalékot képzett azokra a várható, jelentős és időszakonként ismétlődő jövőbeni kötelezettségekre, költségekre, amelyek felmerülése a mérlegfordulónapon feltételezhető volt vagy bizonyossá vált, de a pontos összegük vagy a tényleges felmerülésük időpontja még bizonytalan.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezése	2023.12.31
2024. évi kommunikációs, tanácsadási szolgáltatások	43 610
Infopark várható üzemeltetési költség díjkülönbözet	18 893
<b>Céltartalék képzés várható költségekre</b>	<b>62 503</b>
<b>Céltartalék képzés mindösszesen</b>	<b>62 503</b>

## VII. Kötelezettségek

### a) Hátrasorolt kötelezettségek

Az Egyetem hátrasorolt kötelezettséggel nem rendelkezik.

### b) Hosszú lejáratú kötelezettségek

A hosszú lejáratú kötelezettségek között 2 946 ezer Ft összegben a homokbányai ingatlanok bérlőitől kapott kaució került kimutatásra.

### c) Rövid lejáratú kötelezettségek

A rövid lejáratú kötelezettségek összetétele, változása:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023.év összesen)
Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	271 797	286 300	14 503	4%
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	4 408 777	6 397 940	1 989 163	96%
<b>Rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>	<b>4 680 574</b>	<b>6 684 240</b>	<b>2 003 666</b>	<b>100%</b>

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek alakulása:

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023.év összesen)
Költségvetési szervekkel, adóhatósággal szemben fennálló kötelezettségek	210 414	189 747	-20 667	3,0%
Munkavállalókkal szemben fennálló kötelezettségek	205 434	229 561	24 127	3,6%
Hallgatókkal szemben fennálló kötelezettségek	8 670	11 864	3 194	0,2%
Vevőkkel szemben fennálló kötelezettségek	60	96	36	0,0%
Állami támogatás előleg - Stipendium Hungaricum	10 801	61 650	50 849	1,0%
Állami támogatás előleg - egyéb nem nevesített	0	508	508	0,0%
Pályázati bevétel előleg - hazai pályázatok	644 597	495 620	-148 977	7,7%
Pályázati bevétel előleg - Európai Unios pályázatok	1 581 579	1 648 881	67 302	25,8%
Pályázati bevétel előleg - egyéb	84 893	99 345	14 452	1,6%
Egyéb támogatási előleg - Áht-n belülről kapott	0	1 814	1 814	0,0%
Egyéb támogatási előleg - Egyéb gazdálkodó szervezettől	1 661 479	3 629 041	1 967 562	56,7%
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	850	29 813	28 963	0,5%
<b>Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összesen</b>	<b>4 408 777</b>	<b>6 397 940</b>	<b>1 989 163</b>	<b>100,0%</b>

### **Az egyéb gazdálkodó szervezetektől kapott előlegek között került elszámolásra:**

– NJEA által támogatott Tudásközpontok	233 000 ezer Ft
– NJEA által támogatott Hidrogén autó	345 116 ezer Ft
– NJEA által támogatott K+F	100 000 ezer Ft
– NJEA által támogatott virtuális K+F	15 000 ezer Ft
– NJEA által támogatott Kiválósági Gála	517 ezer Ft
– NJEA által támogatott Neumann emlékévé	125 047 ezer Ft
– NJEA Fejlesztési tartalék	2 300 000 ezer Ft
– PADME támogatás - Kopátsy Sándor Tudásközpont	20 000 ezer Ft
– PADME támogatás - MNB Tudásközpont	230 792 ezer Ft
– MNB támogatás - MNB Tudásközpont	238 012 ezer Ft
– Népfőiskola Alapítvány által támogatott Lovarda	20 638 ezer Ft
– MEFS támogatás - Sportközpont	919 ezer Ft

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek jelentős részét a pályázati támogatási szerződésekhez kapcsolódó előlegek teszik ki, melyek részletezését a 2. számú melléklet tartalmazza.

## **VIII. Passzív időbeli elhatárolások**

### **a) Bevételek passzív időbeli elhatárolása**

A bevételek passzív időbeli elhatárolásának összege 277 129 ezer Ft, ebből:

- 147 745 ezer Ft a hallgatók által az őszi félévre befizetett önköltségi díjak 2024. januárra jutó összege.
- 129 384 ezer Ft a pályázatok, támogatások (EFOP, GINOP és ERASMUS) 2023. évben befolyt bevételeinek elhatárolása, melyek megvalósításának költségei a mérleg fordulónapját követően merülnek fel.

### **b) Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása**

A 2023-as évet terhelő, 2024. évben elszámolásra kerülő költségek és ráfordítások mérlegértéke 143 811 ezer Ft.

### **c) Halasztott bevételek**

Halasztott bevételek értéke 599 781 ezer Ft (3. számú melléklet), amely a támogatási forrásból beszerzett tárgyi eszközök, immateriális javak nettó értékét foglalja magában. Az eszközök beszerzése a támogatói okiratban foglaltak szerint történt.

## D. Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések

### I. Értékesítés nettó árbevétele

Az Egyetem értékesítés nettó árbevétele az alábbiak szerint alakul.

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	adatok ezer Ft-ban
			Megoszlás % (2023.év összesen)
önköltséges magyar hallgatók képzési díja	426 514	484 321	45,8%
önköltséges nemzetközi hallgatók képzési díja	2 895	41 954	4,0%
vagyonghasznosítás	95 126	101 824	9,6%
kollégiumi szolgáltatások	64 415	70 973	6,7%
továbbszámlázott szolgáltatások	54 522	91 403	8,6%
egyéb értékesítés nettó árbevétele	307 647	267 144	25,3%
<b>Értékesítés nettó árbevétele összesen</b>	<b>951 119</b>	<b>1 057 619</b>	<b>100,0%</b>

Az egyéb értékesítés nettó árbevételének legjelentősebb tételei az ipari bér munkák, a nyelvvizsgadíjak, a felvételi eljárási díjak, a mezőgazdasági termékek értékesítése valamint a laborvizsgálatok összege.

### II. Egyéb bevételek

Az alábbi táblázat az egyéb bevételek jogcím szerinti bemutatását tartalmazza.

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	adatok ezer Ft-ban
				Megoszlás % (2023.év összesen)
<b>1. Állami támogatás finanszírozási megállapodás alapján</b>	<b>166 787</b>	<b>77 248</b>	<b>-89 539</b>	<b>1,1%</b>
<i>ebből: alaptámogatás</i>	72 490	0	-72 490	
<i>ebből: egyéb támogatás</i>	94 297	77 248	-17 049	
<b>2. Pályázati tevékenység bevétele</b>	<b>858 761</b>	<b>970 246</b>	<b>111 485</b>	<b>13,2%</b>
<i>ebből: EU-s pályázatok</i>	527 112	504 858	-22 254	
<i>ebből: hazai pályázatok</i>	241 234	405 731	164 497	
<i>ebből: egyéb pályázatok</i>	90 415	59 657	-30 758	
<b>3. Egyéb támogatások</b>	<b>4 267 651</b>	<b>5 660 440</b>	<b>1 392 789</b>	<b>77,2%</b>
<i>ebből: fenntartótól kapott támogatás</i>	3 903 632	5 293 986	1 390 354	
<i>ebből: gazdálkodó szervtől kapott támogatás</i>	364 019	366 454	2 435	
<b>4. Tárgyi eszközök, immateriális javak kivételéhez kapcsolódó bevételek</b>	<b>11 370</b>	<b>0</b>	<b>-11 370</b>	<b>0,0%</b>
<b>5. Céltartalék felhasználása</b>	<b>5 375</b>	<b>211 000</b>	<b>205 625</b>	<b>2,9%</b>
<b>6. Egyéb nem nevesített bevételek</b>	<b>352 121</b>	<b>408 540</b>	<b>56 419</b>	<b>5,6%</b>
<b>Egyéb bevételek összesen</b>	<b>5 662 065</b>	<b>7 327 474</b>	<b>1 665 409</b>	<b>100,0%</b>

Állami támogatás - alaptámogatás jogcím a 2020-2021. évi normatív költségvetési támogatás alulfinanszírozás rendezésének összegét tartalmazza.

Állami támogatás – egyéb támogatás soron az Innovációs és Technológiai Minisztériumtól az SAP rendszer bevezetésére 2020. I. félévében támogatásként kapott tárgyévben elszámolt összege szerepel.

Az egyéb nem nevesített bevételekből 40 615 ezer Ft az egyéb támogatásokból finanszírozott hallgatóknak kifizetett ösztöndíjak összege, valamint itt került kimutatásra az NJE Alapítványtól meghatározott célból kapott támogatások összege az alábbiak szerint:

– BC4LS Kft	127 008 ezer Ft
– Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	125 000 ezer Ft
– Sport támogatás	30 000 ezer Ft
– Kecskeméti Katona József Nemzeti Színház támogatása	30 000 ezer Ft

### 2023. évben pénzügyileg rendezett NJEA támogatások jogcímenként:

adatok ezer Ft-ban

Fenntartói támogatások jogcíme	Összeg
Finanszírozási szerződés szerint működési célra kapott támogatás	4 706 958
Meghatározott célra kapott ösztöndíjak	93 500
Meghatározott célra kapott támogatások	312 008
Támogatási előlegek	1 780 047
<b>Mindösszesen</b>	<b>6 892 513</b>

### III. Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások összetételét az alábbi táblázat mutatja be.

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023.év)
Anyagköltség	403 518	591 006	187 488	23,3%
Igénybe vett szolgáltatás	1 060 695	1 796 484	735 789	71,0%
Egyéb szolgáltatás	34 585	45 030	10 445	1,8%
Eladott áruk beszerzési értéke	39 560	87 938	48 378	3,5%
Eladott közvetített szolgáltatások	2 525	10 699	8 174	0,4%
<b>VI. Anyagjellegű ráfordítások összesen</b>	<b>1 540 883</b>	<b>2 531 157</b>	<b>990 274</b>	<b>100,0%</b>

Az anyagjellegű ráfordítások legnagyobb részét az igénybe vett szolgáltatások teszik ki, melynek főbb jogcímei az alábbiak:

adatok ezer Ft-ban

Igénybe vett szolgáltatások	2023.12.31
ingatlanok bérleti díja	330 057
ingatlanok fenntartási költségei	276 300
igénybe vett informatikai szolgáltatások	230 266
működtetéssel kapcsolatos szakértői szolgáltatások	145 225
reklám, propaganda, hirdetés költségei	116 022
igénybevett oktatási szolgáltatások	34 612
karbantartás, kisjavítási szolgáltatás	32 439
konferenciák részvételi díja	35 128
rendezvény szervezés, tréningek költsége	16 438
<b>Összesen</b>	<b>1 216 487</b>



## IV. Személyi jellegű ráfordítások

A személyi jellegű ráfordítások jogcímenkénti megbontása:

adatok ezer Ft-ban				
Jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023.év)
Béreköltség	3 135 326	3 790 211	654 885	82,8%
<i>ebből : rendszeres béreköltség</i>	2 837 038	3 425 048	588 010	
<i>ebből : nem rendszeres béreköltség</i>	200 418	214 127	13 709	
<i>ebből : megbízási díjak</i>	97 870	151 036	53 166	
Személyi jellegű egyéb kifizetések	96 003	256 282	160 279	5,6%
Bérbírálatok	428 469	532 894	104 425	11,6%
<b>Személyi jellegű ráfordítások összesen</b>	<b>3 659 798</b>	<b>4 579 387</b>	<b>919 589</b>	<b>100,0%</b>

A személyi jellegű ráfordítások 74,8%-át a rendszeres bérek teszik ki, amelyek tartalmazzák az alapbéretet és az alapbér feletti béretet. Az alaptevékenységhez kapcsolódóan kötött óraadói szerződések díjait is a megbízási díjak tartalmazzák.

Személyi jellegű egyéb kifizetések az alábbi főbb jogcímekeket tartalmazza:

adatok ezer Ft-ban	
Jogcím	2023.12.31
jubileumi jutalom az Nftv. 117/C § 6) bekezdés b) pontja alapján	32 612
reprezentációs költségek	32 728
munkába járással kapcsolatos egyéb költségtérítések	17 639
betegszabadság	14 177
<b>Összesen</b>	<b>97 156</b>

## V. Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások összetétele:

adatok ezer Ft-ban				
jogcím	2022.12.31	2023.12.31	Változás	Megoszlás % (2023.év)
Ösztöndíjak	480 079	634 984	154 905	50,5%
Adók, illetékek	96 994	173 501	76 507	13,8%
Támogatás maradványának visszafizetése	118 184	60 609	-57 575	4,8%
Költségek ellentételezésére adott egyéb támogatások	216 094	346 168	130 074	27,5%
Céltartalék képzés a várható kötelezettségekre	49 676	0	-49 676	0,0%
Céltartalék képzés a várható költségekre	204 935	18 893	-186 042	1,5%
Követelések értékvesztése	3 472	8 617	5 145	0,7%
Egyéb	14 473	14 839	366	1,2%
<b>Egyéb ráfordítások összesen</b>	<b>1 183 907</b>	<b>1 257 611</b>	<b>73 704</b>	<b>100,0%</b>

Az ösztöndíjak az egyéb ráfordítások 50,5%-át teszik ki, mely az előző évhez képest 32%-al növekedett, ennek legfőbb oka a hallgatói létszám bővülése. Az ösztöndíjakon belül a legjelentősebb növekedést az NGG (nemzetközi gazdaság és gazdálkodás) ösztöndíjak teszik ki. Az ösztöndíjak részletes kimutatását a közhasznúsági melléklet tartalmazza.

## VI. Pénzügyi műveletek eredménye

Jogcím	adatok ezer Ft-ban	
	2022.12.31	2023.12.31
Pénzügyi műveletek bevételei	109 532	274 089
Pénzügyi műveletek ráfordításai	3 148	9 553
<b>Pénzügyi műveletek eredménye</b>	<b>106 384</b>	<b>264 536</b>

Az Egyetem az UniCredit Bank Zrt-nél és az MBH Bank Nyrt-nél is vezet számlákat.

Az üzleti terv és a folyamatosan aktualizált likviditási terv alapján:

- a) Eltérő időtávú lekötésekkel rendelkezünk,
- b) Az Egyetem különböző befektetési instrumentumokkal rendelkezett. A számlavezető bankoknál a lekötött összegek mellett a befektetési portfólió része volt a forgatási céllal vásárolt állampapírok is.

**A pénzügyi műveletek eredménye tartalmaz:**

- a) 258 591 ezer Ft lekötött betétek után kapott kamatot,
- b) a Deltaplast Zrt-től a 2022. üzleti évre vonatkozóan kapott 12 274 ezer Ft osztalékot,
- c) valamint a külföldi pénzeszközökhöz kapcsolódóan 2 660 ezer Ft árfolyam veszteség.

Az osztalékból származó bevételt fejlesztési célra használtuk fel, az NJE START stratégiai program finanszírozására.

## VII. Társasági adófizetési kötelezettség

Az Egyetem 2023. évben nem végzett vállalkozási tevékenységet, így nem keletkezett társasági adófizetési kötelezettsége.

## E. Tájékoztató adatok

---

### I. Tőkeműveletekhez kapcsolódó tételek

Az Egyetem 2023. évben tőkeműveletekben nem vett részt.

### II. Vezető tisztségviselők bemutatása

**Rektor:** Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc (6000 Kecskemét, Bem utca 17. II/25.)

**Oktatási rektorhelyettes:** Dr. Sági Norberta (6000 Kecskemét, Katona Zsigmond utca 14.)

**Tudományos rektorhelyettesek:**

2023.02.28-ig: Dr. Weltsch Zoltán (6000 Kecskemét, Mókus utca 23.)

2023.03.01-től: Dr. Kovács Zsolt Ferenc (6600 Szentés, Nagynyomás utca 75/a)

**Stratégiai rektorhelyettes:** 2023.08.29-től Dr. Bozsonyi Károly (7213 Szakcs, Hunyady utca 11.)

**Kancellár:** 2023. évben az Egyetemnek nem volt kancellárja, a kancellári jogkört Maráz Vince pénzügyi igazgató gyakorolta 2023.08.31-ig. (1148 Budapest, Kerepesi út 80/D. III/14.)

**Elnök-Vezérigazgató:** 2023.09.01-től Dr. Nagy Zoltán (6000 Kecskemét, Teleki László utca 3.)

### III. Vezető tisztségviselők díjazása, előlegeik, kölcsöneik

A vezető tisztségviselők 2023. évben 149 560 ezer Ft juttatásban részesültek, amely összeg tartalmazza a szociális hozzájárulási adót is.

A közhasznú felügyelő bizottsági tagok 2023. évben összesen 600 ezer Ft díjazásban részesültek.

### IV. Kapcsolt vállalkozások

Az Egyetemnek a mérlegfordulónapon a kapcsolt vállalkozásaival (Neumann János Egyetemért Alapítvány, Kecskeméti Duális Oktatási Zrt, Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft) szemben fennálló követeléseit és kötelezettségeit az Egyetem 2023. évi üzleti jelentése részletesen tartalmazza.

### V. Könyvvizsgáló díj

A 2023. üzleti évre vonatkozóan a könyvvizsgáló által kizárólag könyvvizsgálati díj kerül felszámításra, más szolgáltatást a könyvvizsgáló ellenérték fejében nem nyújtott.

A beszámoló könyvvizsgálataért felszámított díj összege 3 500 ezer Ft + ÁFA.

## VI. Létszám adatok

Éves átlagos statisztikai állományi létszám 441 fő.

Az alábbi táblázatok az Egyetem alkalmazotti létszámát mutatja be.

(Tartós távollévő: 30 napot meghaladó távollét, T: teljes munkaidős, R: részmunkaidős)

2023.01.01. nyitó	Oktató		Kutató		Tanár		Egyéb alkalmazott		Mindösszesen	
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R
Létszám (fő)	111	52	10	8	10	4	229	44	360	108
Ebből tartósan távollévő	1	3	0	1	0	0	13	2	14	6

2023.12.31. záró	Oktató		Kutató		Tanár		Egyéb alkalmazott		Mindösszesen	
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R
Létszám (fő)	122	56	7	7	11	2	228	53	368	118
Ebből tartósan távollévő	3	4	0	1	0	0	14	3	17	8

## VII. Munkavállalók bérköltése, személyi jellegű egyéb kifizetése, járuléka állománycsoportok szerint

adatok ezer Ft-ban

2023.01-12 hó	Bérköltés	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Szociális hozzájárulási adó
oktató	1 885 104	129 771	245 212
kutató	126 856	3 180	16 987
tanár	113 124	4 236	15 239
egyéb alkalmazott	1 665 127	119 095	211 786
<b>összesen</b>	<b>3 790 211</b>	<b>256 282</b>	<b>489 224</b>

A 2023. üzleti évben a megbízási díjak összege és járuléka 162 013 ezer Ft, továbbá az egyéb bérjárulékok, hozzájárulások összege 43 670 ezer Ft, így a személyi jellegű ráfordítások értéke mindösszesen 4 579 387 ezer Ft.

## VIII. Környezetvédelem, veszélyes hulladékok kezelése

a) Környezetvédelmet közvetlenül szolgáló tárgyi eszköz: napenergia fotovoltaikus rendszer működtetése (KEHOP-5.2.11-16-2016-00091 pályázat) a Kecskemét, Izsáki út 10. szám alatti oktatási épület és a Homokszem utca 3-5 szám alatt lévő kollégium és tudósház épületen.

b) Veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok:

A tevékenység jellegéből adódóan az Egyetem nem termel veszélyes hulladékot, a tevékenységhez vásárolt környezetre káros anyagok elenyészők.

A 2023-as üzleti évben keletkezett veszélyes hulladékot az e tevékenységre hatósági engedéllyel rendelkező Design Kft. kezelésre átvette, ezt befogadó nyilatkozattal igazolta.

c) Környezetvédelmi költségek:

Közvetlenül környezetvédelemmel a tárgyévben költség nem került elszámolásra.

d) Környezetvédelmi céltartalékok

A környezetvédelmi kötelezettségek, a környezet védelmét szolgáló jövőbeni költségek fedezetére sem az előző üzleti évben, sem a tárgyévben céltartalék képzés nem történt.

e) Nem látszó környezetvédelmi kötelezettségek

A kötelezettségek között ki nem mutatott környezetvédelmi, helyreállítási kötelezettség a mérleg fordulónapon nem állt fenn.

## **IX. Vállalkozás folytatásának az elve**

A mérlegkészítés napjáig a vállalkozás folytatás elvének ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn. Az Egyetem belátható időn belül is fenn tudja tartani a működését, folytatni képes az Alapító Okiratban meghatározott tevékenységét, nem várható a működés megszüntetése vagy jelentős csökkentése.

A koronavírus veszélyhelyzet után, valamint az orosz – ukrán konfliktus miatt kialakult rendkívüli gazdasági helyzet a vállalkozás folytatására várhatóan nem lesz lényeges hatással.

## **X. Beszámoló elkészítése során alkalmazott jogszabályok**

- a) a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény,
- b) egyes egyéb szervezetek beszámoló készítési és könyvvezetési kötelezettségének sajátosságairól szóló 479/2016. (XII.28.) Kormányrendelet,
- c) az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV: törvény,
- d) a civil szervezetek gazdálkodása, az adománygyűjtés és a közhasznúság egyes kérdéseiről szóló 350/2011. (XII.30.) Korm. rendelet,
- e) a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény,
- f) a mindenkor hatályos adótörvények,
- g) a Neumann János Egyetemért Alapítványról, a Neumann János Egyetemért Alapítvány és a Neumann János Egyetem részére történő vagyonyjuttatásról szóló 2020. évi XXXVI. törvény

# F. MELLÉKLETEK

1. számú melléklet

## Támogatási szerződések megvalósításához kapcsolódó bevételek aktív időbeli elhatárolása

adatok ezer Ft-ban

Sorszám	Pénzügyi központ száma	Pénzügyi központ neve	Támogatást nyújtó	Összeg
1.	A1DHSZ0103	Védelemipari oktatásfejlesztés	Neumann János Egyetemért Alapítvány	642
2.	A1TKSZ1093	Mesterséges Intelligencia Tudásközpont	Neumann János Egyetemért Alapítvány	38 023
3.	A2HLPA0001	Népfőiskola Támogatás Hírös Lovarda	Népfőiskola Alapítvány	15 002
4.	A2TGSZ0232	Mezőgazdasági támogatás Tangazdaság	MÁK Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Főosztály	1 595
5.	A3KSTSZ001	Kopácsy Sándor Tudásközpont	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	14 458
6.	KPSZIN0146	Hidrogén Technológiai Tudásközpont	Neumann János Egyetemért Alapítvány	31 039
7.	KPSZKH0000	Központ keret	Neumann János Egyetemért Alapítvány	289 463
8.	KPSZRH0108	Neumann emlékévi	Neumann János Egyetemért Alapítvány	114 352
9.	KPSZRH0120	K+F publikációs tevékenység és tehetséggondozás	Neumann János Egyetemért Alapítvány	48 123
10.	PAMNBMTNB1	MNB - Fenntartható Pénzügyek Központ	Magyar Nemzeti Bank	29 719
11.	PAMNBTPAD1	MNB - Fenntartható Pénzügyek Központ	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	78 805
12.	PAMNBTPAD2	MNB - Eurázsiai Központ	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	91 360
13.	PAMNBTPAD3	MNB Geopolitikai és Geostratégiai Int.	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	10 876
14.	PAA1EU0014	Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás módszer- módszer- és modellfejlesztés	Pénzügyminisztérium	113 788
15.	PAA1EU0015	RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium	Pénzügyminisztérium	23 672
16.	PAA1EU0016	EU4Dual	Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (EACEA)	38 766
17.	PAA1HA0003	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00070 Hatékonyságot és ügyfélbizalmat javító digitális megoldások fejlesztése a	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	70 981
18.	PAA1HA0004	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00062 Ipar 4.0-ra épülő moduláris felépítésű ipari csomagoló gép fejlesztése intelligens	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	35 832
19.	PAA1HA0007	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00148 HILTI Új innovatív generációk fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	70 748
20.	PAA1HA0010	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00260 Építőipari ragasztástechnológiai innováció megvalósítása az Alukonstrukt	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	76 525
21.	PAA1HA0011	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00294 Széles körben használható levegő sterilizáló megoldások kifejlesztése intelligens működés	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	90 165
22.	PAA1HA0013	H2 Hidrogén Jármű	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	171 552
23.	PAA1NE0015	Ceepus 2023/2024	Tempus Közalapítvány	380
24.	PAA2EU0001	EFOP-3.6.2-16-2017-00012 Funkcionális, egészséges és biztonságos élelmiszer termékpaletta modell kidolgozása a	Emberi Erőforrás Minisztériuma	52 062
25.	PAA2NE0001	KA220-VET Erasmus+	Tempus Közalapítvány	14 729
26.	PAKOE00111	RRF-2.1.2-21-2022-00039 Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítésfejlesztés fejlesztése a	Emberi Erőforrás Minisztériuma	90 044
27.	PAKOA00112	Tanítunk Magyarorszáért (IFKA)	IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft	875
28.	PAKOA00121	NTP-HHTDK-23-0049	Kulturális és Innovációs Minisztérium	735
29.	PAKONE0005	Stipendium Hungaricum 2022/23	Tempus Közalapítvány	439
30.	PAKONE2122	ERASMUS KA131 2021/22	Tempus Közalapítvány	24 262
<b>Összesen</b>				<b>1 639 012</b>

**Támogatási szerződésből származó előlegek**

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Pénzügyi központ száma	Pénzügyi központ neve	Támogatást nyújtó	Összeg
1.	KPSZKI0171	ODR pályázat 2023	Emberi Erőforrások Minisztériuma	600
2.	KPSZKI0174	ODR pályázat 2022	Emberi Erőforrások Minisztériuma	1 000
3.	PAA1EU0012	GINOP-2.2.1-18-2018-00014 Földfelszíni légköri adatok mérése és feldolgozása - elsősorban a vízi navigáció és a hajózás biztonságának újfajta támogatására	Pénzügyminisztérium	15 843
4.	PAA1EU0014	GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00144 Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás módszer- és modellfejl.	Pénzügyminisztérium	107 247
5.	PAA1EU0015	RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium	Pénzügyminisztérium	150 000
6.	PAA1EU0016	EU4Dual	Európai Oktatási és Kulturális Végrehajtó Ügynökség (EACEA)	121 439
7.	PAA1HA0003	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2020-00070 Hatékonyságot és ügyfélbizalmat javító digitalizációs megoldások fejlesztése a Tomási Kft-nél	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	24 816
8.	PAA1HA0004	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2020-00062 Ipar 4.0-ra épülő moduláris felépítésű, ipari csomagológép fejlesztése integrált adatelemzéssel és mesterséges intelligenciára épülő optimalizálással, hibaanalízissel	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	58 437
9.	PAA1HA0006	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2020-00052 Haszonjárművek felépítményének és alvázának tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	54 916
10.	PAA1HA0007	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2020-00148 HILTI Új innovatív védőgenerációk fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	114 542
11.	PAA1HA0009	MOME-NJE versenymotor építése	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	174
12.	PAA1HA0010	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2021-00260 Építőipari ragasztástechnika fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	116 209
13.	PAA1HA0011	2020-1.1.2-PIA CI-KFI-2021-00294 Széles körben használható új anyagok fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	95 457
14.	PAA1NE0015	Ceepus 2023/2024	Tempus Közalapítvány	5 124
15.	PAA2NE0001	KA 220-VET Erasmus+	Tempus közalapítvány	17 185
16.	PAKOEU0101	KEHOP-5.2.15-21-2022-00035 Épületenergetikai korszerűsítés a Neumann János Egyetemen a hosszútávú fenntarthatóság érdekében	Miniszterelnökség	69 379
17.	PAKOEU0111	RRF-2.1.2-21-2022-00039 Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és nemzetköziesítés fejlesztése a Neumann János Egyetemen	Pénzügyminisztérium	1 184 973
18.	PAKOHA0112	Tanítsunk Magyarországgért (IFKA)	IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft.	20 341
19.	PAKOHA0119	Tanítsunk Magyarországgért (NTK)	Nemzeti Tehetség Központ Közhasznú Nonprofit Kft.	89
20.	PAKOHA0122	PD 146055 OTKA pály. Petróczy Dóra	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	10 639
21.	PAKONE2122	ERASMUS KA131 2021/22	Tempus közalapítvány	28 095
22.	PAKONE2223	ERASMUS KA131 2022/23	Tempus közalapítvány	47 341
<b>Pályázatokra kapott támogatási előlegek összesen</b>				<b>2 243 846</b>

**Halasztott bevételek**

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Pénzügyi központ száma	Pénzügyi központ neve	Támogatást nyújtó	Halasztott bevétel összege 2023.12.31
1.	A2HLPA0002	Lovarda tárgyieszköz beszerzés támogatás	Agrárminisztérium	17 175
2.	KLSZHB0611	KMJV telekértékesítés bevétele	Neumann János Egyetemért Alapítvány	32 670
3.	PAA1EU0001	GINOP-2.3.3-15-2016-00041 Dióda lézer központ kialakítása a Neumann János Egyetemen	Pénzügyminisztérium	198 924
4.	PAA1EU0003	EFOP-3.6.1-16-2016-00014 Diszruptív technológiák kutatás-fejlesztése az e-mobility területén és integrálásuk a mérnökképzésbe	Emberi Erőforrás Minisztériuma	10 512
5.	PAA1EU0006	GINOP-2.3.4-15-2016-00001 Globális jelentőségű járműipari kutatás-fejlesztési központ létrehozása Magyarországon a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft., a Neumann János Egyetem és az AVL Hungary Kft. Együttműködésében	Pénzügyminisztérium	144 159
6.	PAA1EU0007	EFOP 3.6.2-16-2017-00016 Autonóm járművek dinamikája és irányítása az automatizált közlekedési rendszerek követelményeinek színterületében	Emberi Erőforrás Minisztériuma	25 451
7.	PAA1EU0008	EFOP 3.4.4-16-2017-00018 A természettudományos ismeretek megszerzését segítő komplex rendszer felépítése és az óvodától-egyetemig tartó megvalósítása a Neumann János Egyetemen.	Emberi Erőforrás Minisztériuma	1 896
8.	PAA1EU0009	GINOP-2.2.1-15-2017-00077 Új fejlesztésű alapanyagok, nanokompozitok alkalmazása sűrített levegős fék és segédrendszerek tervezésében	Pénzügyminisztérium	15 664
9.	PAA1EU0011	GINOP-2.2.1-15-2017-00093 Szerszámgép-, célgép- és gyártóeszköz fejlesztés, valamint a kapcsolódó gyártási technológia kutatása a C3D Kft-nél.	Pénzügyminisztérium	8 098
10.	PAA1HA0006	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00052 Haszonjárművek felépítményének és alvázának tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	26 456
11.	PAA2EU0001	EFOP 3.6.2-16-00012	Emberi Erőforrás Minisztériuma	9 104
12.	PAA2HA0002	HUSRB/1602/12/0132 INTERREG - Serbia	Emberi Erőforrás Minisztériuma	1 397
13.	PAA2HA0003	2018-1.3.1-VKE-2018 Stressztoleráns zöldségfajták nemesítése növényfiziológiai mérések segítségével	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	32 996
14.	PAKOEU0100	EFOP-3.6.1-16-2016-00006 A kutatási potenciál fejlesztése és bővítése a Neumann János Egyetemen	Emberi Erőforrás Minisztériuma	25 144
15.	PAKOEU0106	EFOP-3.4.3-16-2016-00002	Emberi Erőforrás Minisztériuma	32 836
16.	PAKOEU0105	EFOP-3.5.1-16-2017-00008 A Neumann János Egyetem duális képzésfejlesztése a Kecskeméti és térsége kiemelt járműipari központ környezetében	Emberi Erőforrás Minisztériuma	4 960
17.	PAKOH0118	STARTUP-2023-HSUP-26	Nemzeti Innovációs Ügynökség Nonprofit Zrt.	96
18.	PAKONE0125	Erasmus	Tempus Közalapítvány	1 119
19.	MNB	MNB Tudásközpontok	Magyar Nemzeti Bank	11 124
<b>Halasztott bevétel összesen</b>				<b>599 781</b>



**Neumann János Egyetem**

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377



## Üzleti jelentés

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fülöp Tamás Ferenc'.

**Dr. habil Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nagy Zoltán'.

**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

# Tartalom

<b>I. A Neumann János Egyetem bemutatása .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Az Egyetem tevékenységének, fejlődésének és helyzetének átfogó bemutatása.....</b>	<b>3</b>
<b>III. Az Egyetem által végzett főbb szakmai feladatok .....</b>	<b>7</b>
<b>IV. Az Egyetem által használt ingatlanok, székhely, telephelyének bemutatása .....</b>	<b>8</b>
<b>V. Az Egyetem szervezetének, az Egyetem által folytatott foglalkozáspolitiká bemutatása.....</b>	<b>13</b>
<b>VI. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események, jelentős folyamatok .....</b>	<b>13</b>
<b>VII. Az Egyetem várható fejlődési területeinek a bemutatása .....</b>	<b>14</b>
<b>VIII. Kutatás és kísérleti fejlesztés területe.....</b>	<b>15</b>
<b>IX. A környezetvédelem eszközei tekintetében az Egyetem által alkalmazott politika, a környezetvédelmi intézkedések, azok végrehajtásának alakulása .....</b>	<b>15</b>
<b>X. Az ár-, hitel-, kamat-, likviditás-és cash flow kockázatok bemutatása .....</b>	<b>16</b>
<b>XI. A 2023. évre elfogadott üzleti terv megvalósulása .....</b>	<b>17</b>
<b>XII. Kapcsolt vállalkozás .....</b>	<b>18</b>
<b>XIII. Összefoglaló .....</b>	<b>19</b>

## **I. A Neumann János Egyetem bemutatása**

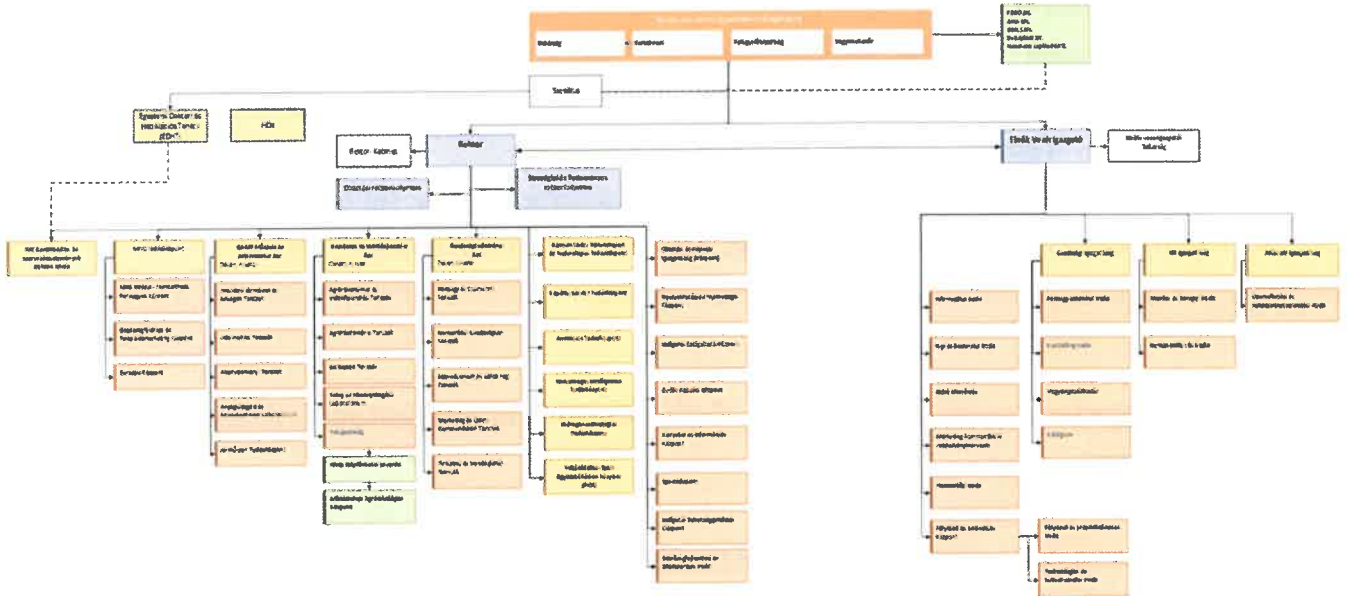
- 1) Egyetem neve: Neumann János Egyetem
- 2) Az Egyetem rövidített neve: NJE
- 3) Egyetem jogállása: magán felsőoktatási intézmény, mint önálló jogi személy
- 4) Az Egyetem gazdálkodásának a módja: az Egyetem önállóan működő, közhasznú egyéb szervezet
- 5) Fenntartó, alapító jogok gyakorlója: Neumann János Egyetemért Alapítvány
- 6) Egyetem székhelye: 6000 Kecskemét Izsáki út 10.
- 7) Adószám: 19253103-2-03
- 8) KSH statisztikai számjel: 19253103 8542 563 03
- 9) Az Egyetem Oktatási Hivatal általi nyilvántartási száma: FI96377
- 10) Az Egyetem internetes honlapjának címe: [www.nje.hu](http://www.nje.hu), <https://nje.hu/>
- 11) Az Egyetem fő tevékenysége: felsőoktatás

## **II. Az Egyetem tevékenységének, fejlődésének és helyzetének átfogó bemutatása**

A Neumann János Egyetem első jogelőd intézménye a Kecskeméti Főiskola, amely a Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola, a Kecskeméti Tanítóképző Főiskola, a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Kecskeméti Kertészeti Főiskolai Karának integrációjával 2000. január 1. napjától kezdte meg működését. 2016-ban a Kecskemét Főiskola és a Szolnoki Főiskola integrációjával létrehozott új intézmény alkalmazott tudományok egyetemmé alakult át, 2017-től pedig Neumann János Egyetem néven működik tovább.

2020. július 31. napjától a Neumann János Egyetem három karral (GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar és Gazdaságtudományi Kar) működik tovább. 2020. augusztus 1. napjától a Neumann János Egyetem jogi státusza állami felsőoktatási intézményről vagyongazdálkodási alapítványi fenntartású közhasznú magán felsőoktatási intézményre változott.

Az Egyetem fő tevékenységei szerint felsőoktatási alaptevékenységet ellátó, alaptevékenység ellátásához kapcsolódó kiegészítő és szolgáltató, valamint a működéshez és működtetéshez kapcsolódó funkcionális szervezeti egységekből áll. Az Egyetem szervezeti felépítését, tagolását, vezetési szerkezetét, döntéshozatali rendjét, a vezetői pályázatadási, kiválasztási eljárás rendjét, valamint az egyes szervezeti egységek, testületek feladatait, működését az Alapító Okirat keretei között az Egyetem SZMSZ-e határozza meg. Az Egyetem aktuális szervezeti felépítését az organogram tartalmazza.



Az elmúlt évtizedek során hallgatói létszáma, képzési kínálata, K+F+I tevékenysége alapján a régió meghatározó, tudásközpontként és innovációs műhelyként is funkcionáló, komplex szerepkörrel rendelkező, integrált felsőoktatási intézményévé vált, és meghatározó szerepet tölt be a város és a térség gazdasági, társadalmi, oktatási rendszerében.

Az Egyetem működése és felsőoktatási alapfeladatainak ellátása, illetve partnerségei tekintetében a kiválóságot tartja szem előtt. A Neumann János Egyetem üzleti környezetét, versenytársait és folyamatosan elemzi, stratégiai céljait a fenntartó célkitűzéseivel összhangban alakítja ki és fejleszti. A versenyképesség fenntartása érdekében folyamatosan figyeli a stakeholderek véleményét, működés folyamataiban ESG alapú minőségbiztosítási rendszert tart fenn

A hatékony és fenntartható működés érdekében megkezdődött az Egyetem valamennyi működési folyamatára kiterjedő digitális transzformáció bevezetése.

Az Egyetem jelenleg az alábbi képzési szinteken, képzési területeken, tudományterületeken, szakmacsoportokban folytat székhelyén és telephelyein képzést:

- a) mesterképzés: agrár, gazdaságtudományok, műszaki
- b) alapképzés: agrár, gazdaságtudományok, informatika, műszaki
- c) felsőoktatási szakképzés: agrár, gazdaságtudományok, informatika, műszaki
- d) szakirányú továbbképzés: agrár, gazdaságtudományok, informatika, műszaki

A képzési portfóliónk 2023. júniusától tovább bővült a Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola akkreditációjával és az angol nyelvű alap- és mesterképzések, illetve további új, nemzetközi szinten is vonzó képzési programok kialakításával.

Az Egyetem stratégiája, hogy a kialakult működési keretek, kari struktúra mellett létrehozson egy a regionális munkaerőpiac igényeit kielégíteni képes és nemzetközi szinten is jegyzett tudás- és innovációs központot.

2023. évben az Egyetem oktatási tevékenységét az alábbi adatok mutatják be képzési szintenként, munkarendenként:

2023			
	levelező	nappali	összesen
<b>agrár</b>	<b>224</b>	<b>153</b>	<b>377</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>169</b>	<b>137</b>	<b>306</b>
gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki	48	49	97
kertészmérnöki	69	45	114
mezőgazdasági mérnöki	52	43	95
vidékfejlesztési agrármérnöki			
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>43</b>
kertészmérnök			
mezőgazdasági	27	16	43
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>28</b>		<b>28</b>
kertészmérnöki	15		15
vidékfejlesztési agrármérnöki	13		13
<b>szakirányú továbbképzés</b>			
szőlőtermesztő és borász szakmérnök			
szőlőtermesztő és borász szakmérnök			
<b>gazdaságtudományok</b>	<b>150</b>	<b>790</b>	<b>940</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>19</b>	<b>550</b>	<b>569</b>
gazdálkodási és menedzsment		223	223
kereskedelem és marketing		110	110
nemzetközi gazdálkodás		69	69
pénzügy és számvitel		125	125
turizmus-vendéglátás	19	23	42
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>6</b>	<b>155</b>	<b>161</b>
gazdálkodási és menedzsment		61	61
kereskedelem és marketing [kereskedelmi]		41	41
pénzügy és számvitel [vállalkozási]		45	45
turizmus-vendéglátás [turizmus]	6	8	14
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>125</b>	<b>85</b>	<b>210</b>

Master of Business Administration (MBA)	125		125
nemzetközi gazdaság és gazdálkodás		75	75
regionális és környezeti gazdaságtan		10	10
<b>informatika</b>	<b>416</b>	<b>549</b>	<b>965</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>266</b>	<b>471</b>	<b>737</b>
mérnök-informatikus	233	450	683
üzemmérnök-informatikus	33	21	54
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>133</b>	<b>78</b>	<b>211</b>
mérnök-informatikus [rendszergazda]	43	21	64
programtervező informatikus [fejlesztő]	90	57	147
<b>szakirányú továbbképzés</b>	<b>17</b>		<b>17</b>
programozó informatikus	17		17
<b>műszaki</b>	<b>691</b>	<b>777</b>	<b>1468</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>495</b>	<b>741</b>	<b>1236</b>
anyagmérnöki		2	2
gépészmérnöki	221	301	522
járműmérnöki	114	260	374
logisztikai mérnöki	140	177	317
műszaki menedzser	20	1	21
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>104</b>
műszaki	69	35	104
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>
gépészmérnöki	57	1	58
<b>szakirányú továbbképzés</b>	<b>70</b>		<b>70</b>
CAD/CAM tervező szakmérnök	6		6
CAD/CAM tervező szakspecialista	2		2
additív gyártástechnológiai szakmérnök			
elektromos járműhajtás	17		17
elektromos járműhajtás szakember	5		5
logisztikai rendszerek szakmérnök	5		5
logisztikai rendszerek szakspecialista	6		6
menedzser szakmérnök			

menedzser szakspecialista			
minőségügyi rendszerek szakmérnök	19		19
minőségügyi rendszerek szakspecialista	10		10
műanyagfeldolgozó technológus			
<b>egyéb</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>35</b>
Nemzetközi program képzése		8	8
részismeret megszerzésére irányuló képzés	3		3
vendéghallgatói tanulmányok	24		24
<b>társadalomtudományok</b>		<b>20</b>	<b>20</b>
<b>doktori képzés (PhD/DLA)</b>		<b>20</b>	<b>20</b>
Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola képzése [gazdálkodás- és szervezéstudományok]		20	20
<b>NJE összesen</b>	<b>1508</b>	<b>2297</b>	<b>3805</b>

### III. Az Egyetem által végzett főbb szakmai feladatok

Az Egyetem alaptevékenységét (cél szerinti közhasznú tevékenység) valamint az Egyetem alaptevékenységéhez kapcsolódó kiegészítő, szolgáltatási tevékenységeit (cél szerinti, közhasznú tevékenység) a Közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza.

#### IV. Az Egyetem által használt ingatlanok, székhely, telephelyeinek bemutatása

Egyetem székhelye: 6000 Kecskemét Izsáki út 10.

Egyetem telephelyei: 6000 Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3., 6000 Kecskemét, Ceglédi út 2., 6000 Kecskemét, Vacsai köz 4., 6000 Kecskemét, Kisfái 181., 6000 Kecskemét, Ballószög 384., 6000 Kecskemét, Külterület, hrsz: 01625/24, 6000 Kecskemét Izsáki út 5., 1078 Budapest, István utca 2., 1117 Budapest, Infopark sétány 1., 6114 Bugac külterület 0346/3. hrsz., 6114 Bugac, külterület 0346/9. hrsz.

Az Egyetem a 2020. augusztus 01-i átalakulásával a korábban vagyonkezelésében lévő ingatlanokat tulajdonba kapta. A mezőgazdasági ingatlanok esetében az Egyetem továbbra is vagyonkezelő.

Az alábbi táblázat az Egyetem működését biztosító ingatlanállományt mutatja be.

	Ingatlan címe	Ingatlan címe (Megjegyzés)	Ingatlan helyrajzi száma	Vagyon feletti rendelkezés joga	Az ingatlan funkciója, célja
1	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0511	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
2	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0573/11	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
3	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0580/18	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
4	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0580/28	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
5	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0580/29	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
6	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0580/32	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
7	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0580/60	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
8	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0581/2	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
9	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0582/5	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
10	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0583	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
11	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0605/214	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
12	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0605/215	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
13	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0605/217	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
14	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/5	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
15	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/13	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
16	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/14	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
17	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/15	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság



18	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/16	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
19	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/17	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
20	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0609/21	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
21	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái 181)	0610/3	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
22	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0610/4	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
23	6000 Kecskemét	Külterület (Kisfái)	0610/8	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
24	6000 Kecskemét	Külterület (Miklóstelep)	01625/2	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás
25	6000 Kecskemét	Külterület, Mészöly Gyula út 4.	0619/14/A/1	tulajdon	szolgálati lakás
26	6000 Kecskemét	Belterület, Vacs köz 4/A.	4750	tulajdon	gyakorlati oktatás Bemutatókert
27	6000 Kecskemét	Belterület (Vacs köz 4.)	4755	tulajdon	gyakorlati oktatás Bemutatókert
28	6000 Kecskemét	Belterület	4764/2	tulajdon	gyakorlati oktatás
29	6000 Kecskemét	Belterület, Bethlen kórút 5.	6124/4	tulajdon	szolgálati lakás
30	6000 Kecskemét	Belterület	6124/5	tulajdon	gyakorlati oktatás
31	6000 Kecskemét	Belterület, Ceglédi út 2.	6124/8	tulajdon	gyakorlati oktatás Botanikus Kert
32	6000 Kecskemét	Belterület, Izsáki út 10.	10009/1	tulajdon	felsőoktatás
33	6000 Kecskemét	Belterület Kórháncs köz 7.	10009/2	tulajdon	felsőoktatás
34	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21894	tulajdon	fejlesztési tartalék
35	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21895	tulajdon	fejlesztési tartalék
36	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21896	tulajdon	fejlesztési tartalék
37	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21897	tulajdon	fejlesztési tartalék
38	6000 Kecskemét	Belterület, (Homokbánya)	21898	tulajdon	fejlesztési tartalék

39	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/2	tulajdon	fejlesztési tartalék
40	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/3	tulajdon	fejlesztési tartalék
41	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/11	tulajdon	fejlesztési tartalék
42	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/6	tulajdon	fejlesztési tartalék
43	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/7	tulajdon	fejlesztési tartalék
44	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21899/9	tulajdon	fejlesztési tartalék
45	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21900	tulajdon	fejlesztési tartalék
46	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21901	tulajdon	fejlesztési tartalék
47	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21902	tulajdon	fejlesztési tartalék
48	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21903	tulajdon	fejlesztési tartalék
49	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21904	tulajdon	fejlesztési tartalék
50	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21905	tulajdon	fejlesztési tartalék
51	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21906	tulajdon	fejlesztési tartalék
52	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21907/1	tulajdon	fejlesztési tartalék
53	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21907/2	tulajdon	fejlesztési tartalék
54	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21907/3	tulajdon	fejlesztési tartalék
55	6000 Kecskemét	Belterület Homokbánya)	21908	tulajdon	fejlesztési tartalék
56	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21909	tulajdon	fejlesztési tartalék
57	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21910/1	tulajdon	felsőoktatás
58	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21910/2	tulajdon	felsőoktatás
59	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21911	tulajdon	felsőoktatás
60	6000 Kecskemét	Belterület, Homokszem utca 3-	21912	tulajdon	kollegium és ludósház
61	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21913	tulajdon	fejlesztési tartalék
62	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21914	tulajdon	fejlesztési tartalék
63	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21915	tulajdon	fejlesztési tartalék
64	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21916/1	tulajdon	fejlesztési tartalék

65	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21916/2	tulajdon	fejlesztési tartalék
66	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21917/2	tulajdon	fejlesztési tartalék
67	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21917/3	tulajdon	fejlesztési tartalék
68	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21923	tulajdon	fejlesztési tartalék
69	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21924	tulajdon	fejlesztési tartalék
70	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21925	tulajdon	fejlesztési tartalék
71	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21926	tulajdon	fejlesztési tartalék
72	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21936/4	tulajdon	fejlesztési tartalék
73	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21936/5	tulajdon	fejlesztési tartalék
74	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21937	tulajdon	fejlesztési tartalék
75	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21938	tulajdon	fejlesztési tartalék
76	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21940	tulajdon	fejlesztési tartalék
77	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21941/1	tulajdon	fejlesztési tartalék
78	6000 Kecskemét	Belterület (Homokbánya)	21941/2	tulajdon	fejlesztési tartalék
79	1078 Budapest	István u. 2.		bérlemény	Allatorvostudományi Egyetem
80	6000 Kecskemét	Belterület, Izsáki út 5. (Kecskeméti Campus)	10212/A	bérlemény	oktatási épület
81	6000 Kecskemét	Külterület (Miklóstelep)	01625/20	használat	gyakorlati oktatás Miklóstelepi Agrárökológiai Központ
82	6000 Kecskemét	Külterület (Miklóstelep)	01625/21	használat	gyakorlati oktatás Miklóstelepi Agrárökológiai Központ
83	6000 Kecskemét	Külterület (Miklóstelep)	01625/22	használat	gyakorlati oktatás Miklóstelepi Agrárökológiai Központ
84	6000 Kecskemét	Külterület (Miklóstelep)	01625/24	használat	gyakorlati oktatás Miklóstelepi Agrárökológiai Központ

85	6000 Kecskemét	Külterület, Ballószög 382. (Lovarda)	0892/2	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
86	6000 Kecskemét	Külterület (Lovarda)	0892/47	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
87	6000 Kecskemét	Külterület, Ballószög 381/1. (Lovarda)	0892/58	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
88	6000 Kecskemét	Külterület, Ballószög 384. (Lovarda)	0892/93	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
89	6000 Kecskemét	Zártkert (Lovarda)	13641/16	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
90	6000 Kecskemét	Zártkert (Lovarda)	13641/35	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
91	1117 Budapest	Belterület, Infopark sétány 1.  (Infopark "I" megjelölésű irodaház)	4082/21/E	bérlemény	felsőoktatás
92	6000 Kecskemét	Belterület, Mészöly Gyula tér 1-3.	5415	tulajdon	felsőoktatás  A Neumann János Egyetemért Alapítványról a Neumann János Egyetemért Alapítvány és a Neumann János Egyetem részére történő vagyonjuttatásról szóló 2020. évi XXXVI. törvény 1. melléklet (5a) sor szerint (2021. évi VIII. törvény 50. § módosította) az Egyetem tulajdonába átadásra kerül az ingatlan, az MNV Zrt.-vel az Egyetem részére történő vagyonjuttatási megállapodás megkötésére került, amely alapján a tulajdonváltás ingatlan-nyilvántartásba való bejegyzése megtörtént.

A Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3 szám alatti ingatlan (5415. hrsz.), amely a modellváltást megelőzően az Egyetem vagyongazdálkodásában volt, 2021. évben került tulajdonba. Az ingatlant az Egyetem Kertészeti-és Vidékfejlesztési Kara, valamint a Petőfi Sándor Általános Iskola és Óvoda használja közösen, használati megállapodás alapján.

## **V. Az Egyetem szervezetének, az Egyetem által folytatott foglalkozáspolitikája bemutatása**

Az Egyetem foglalkozáspolitikájára 2023-ben a fejlődés volt jellemző. Az előző évekhez hasonlóan ismét béremelést sikerült végrehajtani, amely két bérkategóriára bontva átlagosan 15%-os, illetve 9%-os emelést jelentett.

Az NJE és a Szakszervezet egyetértésben a Kollektív Szerződés újabb egy évre történő aláírása is megvalósult.

Az Egyetemen munkavállalóinak a számított létszáma 2022. december 31-i zárólétszámról - 2023. december 31-i zárólétszáma 16 fővel nőtt.

Az alábbi táblázat az Egyetem 2019-2023. évre vonatkozó záró munkajogi létszámát mutatja

<b>adatok (fő)</b>	<b>2019. év</b>	<b>2020. év</b>	<b>2021. év</b>	<b>2022. év</b>	<b>2023. év</b>
oktató/kutató/tanár	191	141	162	191	206
PSGY	99	0	0	0	0
nem oktató	270	228	224	279	280
<b>összesen</b>	<b>560</b>	<b>369</b>	<b>386</b>	<b>470</b>	<b>486</b>

## **VI. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események, jelentős folyamatok**

A mérleg fordulónapja után nem következett be olyan esemény, mely jelentős hatással lehet az eredményre.

## VII. Az Egyetem várható fejlődési területeinek a bemutatása

Az Egyetemen a modellváltás után egy átfogó transzformációs projektek indultak el annak érdekében, hogy az Egyetem a változásokra és a felsőoktatást ért kihívásokra gyorsabban tudjon reagálni a Neumann János Egyetemért Alapítvány által meghatározott stratégiai célkitűzések és az *Intézményfejlesztési Tervben* meghatározott célok elérése érdekében. A projektek a felsőoktatási és akadémiai alaptevékenységeket és az azt támogató funkcionális területeket is érintik. A fejlesztésbe bevont területek meghatározásánál alapvető szempont volt az ágazatirányító Innovációs és Technológiai Minisztérium (Kulturális és Innovációs Minisztérium) és a Neumann János Egyetemért Alapítvány között megkötött közfeladat finanszírozási szerződésből eredő teljesítménymutatók, indikátorok és KPI-ok elérése.

A fejlesztési beavatkozási területek és akciók:

1. Képzés
  - 1.1. Beiskolázás erősítése
  - 1.2. Képzési portfólió bővítése
  - 1.3. A közfeladat finanszírozási szerződésben rögzítettek alapján a finanszírozási teljesítmény indikátorok maximális elérése
  - 1.4. Előrehaladás, lemorzsolódás nyomon követése, rugalmasabb szabályozás, ösztönzés
  - 1.5. Mentor-program
  - 1.6. HSZK fejlesztése
  - 1.7. Tehetség gondozási koncepció kialakítása
  - 1.8. OTDK-részvétel és eredményesség fejlesztése
  - 1.9. Szakkollégium fejlesztése
  - 1.10. Posztgraduális képzések fejlesztése (felnőttképzés, szakmérnök képzés)
  - 1.11. Nemzetköziesítés, angol nyelvű képzések fejlesztése
  - 1.12. Duális Képzési Központ, módszertani fejlesztések
  - 1.13. Végzett hallgatók elhelyezkedésének támogatása, nyomon követése (DPR)
  - 1.14. ALUMNI bázis bővítése
2. K+F+I
  - 2.1. Minőségi publikálás és tudományos fokozatszerzés ösztönzése
  - 2.2. Iparjogvédelem rendszerének szabályozása
  - 2.3. Szabadalom mintaoltalom, védjegy, design eredmények növelése
  - 2.4. Pályázati támogató tevékenységek megerősítése
  - 2.5. Vállalati megbízásokat behozó, menedzselő tevékenységek erősítése
3. Harmadik missziós tevékenység
  - 3.1. Az Egyetem 3. missziós tevékenységének erősítése
4. Intézmény, szervezet, működés és infrastruktúra
  - 4.1. Marketing és kommunikációs stratégia kialakítása, szervezet fejlesztése, NJE Brand erősítése
  - 4.2. Folyamatszabályozás fejlesztése, dereguláció, digitalizáció
  - 4.3. HR fejlesztés
  - 4.4. Teljesítménymenedzsment rendszer bevezetése és működtetése, NJE
  - 4.5. ESG alapú minőségirányítási rendszer fejlesztése
  - 4.6. Kontrolling-rendszer fejlesztése
  - 4.7. Infrastruktúra, üzemeltetés
- 4.8. THE és egyetemi ranking – az egyetemi rangsorokban történő előrelépés kérdései

Az Egyetem felsőoktatási alapfeladatainak ellátásában az alábbi középtávú stratégiai célokat fogalmazta meg:

- A nemzetköziesítés jegyében a külföldi hallgatók vonzása és az aktív publikációs tevékenységgel a nemzetközi tudományos életbe és felsőoktatási térbe való bekapcsolódás.
- Az oktatási és kutatási portfólió szélesítése
- A gyakorlatorientált képzéseken keresztül a vállalati kapcsolatok, együttműködések kiterjesztése
- A külső és belső kommunikáció további erősítése, az egyetemi brand további építése
- A stratégiai célok eléréséhez szükséges, a már meglévő erőforrások, szellemi potenciál minél jobb hasznosítása.
- A hallgatói létszám bővítéséhez és új szakok indításához szükséges az infrastruktúra fejlesztése mellett a HR fejlesztés, új oktatók, tudományos munkatársak, kutatók felvételével.
- Az oktatásmódszertani és tananyag fejlesztések körében a digitális transzformáció megvalósítását kiemelt szempontként kezeljük.
- A tantárgyi programok felülvizsgálata során a fenntarthatóság szempontjainak tananyagokba történő beépítését előtérbe helyezzük.
- A hallgatók nemzetközi mobilitásának elősegítése érdekében a tantervek felülvizsgálata során kiemelt jelentőséget tulajdonítunk a „mobilitási ablak” kialakítására, amely nagyobb lehetőséget jelent a külföldi tanulmányok folytatására.

A szervezetfejlesztés terén az alapfeladatok és a K+F+I tevékenység hatékonyabb és eredményesebb ellátását, az intézményi bevételek növelését elősegítő szervezeti struktúra kialakítása a cél, amely egy új intézményirányítási modell bevezetését jelenti.

## **VIII. Kutatás és kísérleti fejlesztés területe**

Az Egyetem kutatási és kísérleti fejlesztésének a részletes bemutatását az Egyetem Közhasznúsági szakmai beszámolója tartalmazza.

## **IX. A környezetvédelem eszközei tekintetében az Egyetem által alkalmazott politika, a környezetvédelmi intézkedések, azok végrehajtásának alakulása**

Az Egyetem a tevékenységéből adódóan nem termel veszélyes hulladékot. A szakmai gyakorlatokhoz (labor) vásárolt fel nem használt anyagok munkahelyi gyűjtőhelyen kerülnek tárolásra az elszállításig a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet alapján. Az Egyetem a száraz elem hulladékok gyűjtésére gyűjtőpontokat alakított ki, melynek elszállításáról szakértelemmel bíró cég gondoskodik.

A 2023. üzleti évben keletkezett veszélyes hulladékot az e tevékenységre hatósági engedéllyel rendelkező Design Kft. kezelésre átvette, ezt befogadó nyilatkozattal igazolta.

Az Egyetem működési folyamatai során alapvető kritériumnak tekinti a fenntarthatóság szempontjainak érvényesítését. Vezetői döntés született arról, hogy az Egyetem közhasznúsági beszámolójának mellékletét képezi a fenntarthatósági jelentés is.

## X. Az ár-, hitel-, kamat-, likviditás-és cash flow kockázatok bemutatása

### a) hallgatói önköltség

A 2023/2024. tanévben az Egyetem a képzések felvételi tájékoztatójában megjelent önköltség összegét nem módosította a Fenntartó jóváhagyásával – a 2022/2023. tanévhez viszonyítva. Ennek oka, hogy az önköltségi díjak emelése kockázatot rejthet magában, mert a hasonló képzési területen jelentős a felsőoktatási intézmények száma, azaz az önköltségi díjak emelése jelentősen befolyásolja a hallgatók választását.

Ez alól kivélt képeznek az újonnan induló, illetve megszüntetésre kerülő szakok:

Szak	önköltség összegek Ft/félév		
	2022	2023	
járműmérnöki, alapképzés, nappali, angol		320 000	új indítás
kertészmérnöki, alapképzés, nappali, angol		325 000	új indítás
kertészmérnöki, mesterképzés, angol		500 000	új indítás
műszaki menedzser, alapképzés, levelező, magyar	270 000		megszűnő képzés
műszaki menedzser, alapképzés, nappali, magyar	320 000		megszűnő képzés
turizmus-vendéglátás [turizmus], felsőoktatási szakképzés, levelező, magyar		200 000	új indítás
turizmus-vendéglátás [turizmus], felsőoktatási szakképzés, nappali, magyar		200 000	új indítás
turizmus-vendéglátás, alapképzés, levelező, magyar		240 000	új indítás
turizmus-vendéglátás, alapképzés, nappali, magyar		240 000	új indítás

### b) Fenntartói támogatás

A Neumann János Egyetemért Alapítványtól kapott fenntartói támogatás összege, kiutalásának ütemezése kockázatot jelenthet tekintettel arra, hogy az Egyetem bevételeinek jelentős hányadát a fenntartói támogatás teszi ki.

### c) pályázati források

Az Egyetem bevételeiben jelentős szerepet játszanak az uniós és hazai pályázati források. 2023. évben az operatív programokon belül jelentős pályázati projektek fejeződtek be. Az újonnan induló pályázatok egy részénél előlegként a teljes támogatás kiutalására került, mely likviditási- és cash flow kockázatot nem hordoz magában. A folyamatban lévő és néhány újonnan induló pályázat esetében a támogatási összegből előleget tudott lehívni az Egyetem. Azon pályázatoknál, melyeknél a további előleg lehívásának feltétele az előző előleg részlettel történő elszámolás elfogadása, az elszámolás elbírálásának időbeli elhúzódása likviditási- és cash flow kockázatot hordozhat magában.

### d) K+F és ipari bémunka

A pályázati bevonások mellett az Egyetem vállalati projektek, szakértői, tanácsadói tevékenységekben való közreműködése jelenthet további forrást a Kecskemét vonzáskörzetében lévő vállalkozások részére.

### e) likviditás

Az Egyetem likviditása a bemutatott kockázatok ellenére is stabil. Az Egyetem záró pénzkészlete 2023. december 31-én 5 614 141 ezer forint. Ebből a pályázatok megvalósításához kapcsolódó elkülönített számlák egyenlege 1 566 518 ezer forint.



## XI. A 2023. évre elfogadott üzleti terv megvalósulása

Adatok Eft-ban

Sor-szám	Tétel megnevezése	TERV	TÉNY	Tény-terv
I	Értékesítés nettó árbevétele (01+02)	1 229 802	1 057 619	-172 183
II	Aktivált saját teljesítmények értéke (03+-04)	0	125	125
III	Egyéb bevételek	6 386 555	7 327 474	940 919
IV	Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)	2 462 116	2 531 157	69 041
V	Személyi jellegű ráfordítások(10+11+12)	4 077 915	4 579 387	501 472
VI	Értécsökkenési leírás	374 861	376 583	1 722
VII	Egyéb ráfordítások	819 093	1 257 611	438 518
<b>A</b>	<b>Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I+-II+III-IV-V-VI-VII)</b>	<b>-117 628</b>	<b>-359 520</b>	<b>-241 892</b>
VIII	Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)	117 628	274 089	156 461
IX	Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)	0	9 553	9 553
<b>B</b>	<b>Pénzügyi műveletek eredménye (VIII-IX)</b>	<b>117 628</b>	<b>264 536</b>	<b>146 908</b>
<b>C</b>	<b>Adózás előtti eredmény (+-A+-B)</b>	<b>0</b>	<b>-94 984</b>	<b>-94 984</b>
<b>D</b>	<b>Adózott eredmény (+C-X)</b>	<b>0</b>	<b>-94 984</b>	<b>-94 984</b>

Az Egyetem az üzleti évet a kuratóriumi határozattal elfogadott tervhez viszonyítva kedvezőtlenebb eredménnyel zárta.

Az Egyetem fő és kulcs folyamataiban jelentős változás nem történt. Az Egyetem által végzett tevékenység eredményességének növekedésében meghatározó szerepet játszott, hogy az egyéb bevételek jogcímen elszámolt tételek meghaladták a tervezett értékeket.

## XII. Kapcsolt vállalkozás

Az Egyetemnek a mérlegfordulónapon a kapcsolt vállalkozásaival (Neumann János Egyetemért Alapítvány, Kecskeméti Duális Oktatási Zrt, Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft) szemben fennálló követeléseit és kötelezettségeit:

Adatok ezer Ft-ban

Kapcsolt vállalkozás	Jogcím	Összeg	Kiegyenlítés dátuma
Kecskeméti Duális Oktatási Zrt	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2023/07	1 209	2024.01.24
	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2023/08	1 219	2024.01.24
	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2023/09	1 219	2024.01.25
	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2023/10	1 210	2024.01.24
	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2023/11	1 210	2024.01.25
	Áramdíj 2023/08	3 500	2024.03.05
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	SMART UNI angol nyelvű egyetemi kiadvány	626	2024.01.09
	Névjegykártyák beszerzése Doktori Iskola részére	54	2024.01.09
	Kültéri Dibond lemez tábla 160x47 cm	42	2024.01.09
	Eurázsia Hajnala konferencia eszközbérlés	279	2024.01.11
	Geopolitikai tanulmánykötet üzleti ajándék 200 db	1 171	2024.01.19
	Papírtáska 2000 db üzleti ajándékhoz	1 607	2024.01.23
	GAMF egyetemi kiadványok 2.000 db	884	2024.01.25
	Névjegykártya 1018 db	142	2024.01.26
	SMART UNI egyetemi kiadvány 500 db GTK	630	2024.02.02
	KVK-NJE magazin nyomtatása	446	2024.02.07
	Geopolitika által uralt világ kötetek üzleti aján	4 129	2024.02.13
Rendezvényszervezés Eurázsia Kerekasztal	571	2024.02.15	
<b>Kapcsolt vállalkozásokkal szemben fennálló kötelezettségek</b>		<b>20 148</b>	
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	Üzemeltetési költség 2023/10	179	2024.01.18
	Üzemeltetési költség 2023/11	179	2024.01.18
	Üzemeltetési költség 2023/12	178	2024.01.25
<b>Kapcsolt vállalkozásokkal szemben fennálló követelések</b>		<b>536</b>	

### **XIII. Összefoglaló**

Az Egyetem 2020. augusztus 01. napjától új jogszabályi környezetben kezdte el az Alapító Okiratban meghatározott tevékenységét. Az Egyetem a tárgyidőszakban felsőoktatási és akadémiai alaptevékenységét, valamint gazdálkodását a jogszabályi és közfeladatellátási kritériumoknak megfelelően végezte. A jogszabályi és működési környezet lehetőséget teremt arra, hogy az Egyetem 2021-2024 évre vonatkozó stratégiai célokat eredményesen megvalósítsa.

Az Egyetem akadémiai és felsőoktatási alapfeladatainak magas színvonalú ellátásához, a képzésfejlesztési, HR és szervezetfejlesztési, valamint a stratégiai célok időarányos megvalósításához szükséges források az ágazatirányítói és a Kuratórium támogatásának köszönhetően rendelkezésre állnak.





## Közhasznúsági melléklet

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

Kecskemét, 2024. május 08.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fülöp Tamás Ferenc'.

**Dr. habil. Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor

cél szerinti alaptevékenységért felelős  
vezető, képviselő



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nagy Zoltán'.

**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

az éves beszámoló elkészítésért felelős  
vezető, képviselő

<b>1. A szervezet azonosító adatai</b>	
Név:	Neumann János Egyetem
Székhely:	6000 Kecskemét Izsáki út 10.
Statisztikai számjele:	19253103-8542-563-03
Oktatási Hivatal általi nyilvántartási száma:	FI96377
Beszámolási időszak:	2023.01.01-2023.12.31.

<b>2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenység bemutatása</b>
<p>Az Egyetem ellátandó alaptevékenysége (cél szerinti, közhasznú tevékenység):</p> <p>I: Az Egyetem alaptevékenysége az oktatás és a tudományos kutatás.</p> <p>I.1. Az Egyetem oktatási tevékenysége során:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Az Alapító Okiratban meghatározott képzési területeken és képzési szinten alapképzést, mesterképzést, továbbá szakirányú továbbképzést folytathat, s e képzésben oklevelet ad ki.</li> <li>b) Alapító Okiratában meghatározott tudományterületeken doktori képzést folytathat és doktori fokozatot adhat ki.</li> <li>c) Az oktatásért felelős miniszternek a korábban hatályos felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. törvény alapján kiadott szakindítási engedélyek alapján kifutó rendszerben főiskolai szintű képzést folytat.</li> <li>d) Az Alapító Okiratban meghatározott képzési területen felsőoktatási szakképzést folytathat.</li> <li>e) Az Nftv.-ben, a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvényben, a felnőttképzésről szóló 2013. évi LXXVII. törvényben foglaltak szerint részt vesz a felsőoktatásnak nem minősülő szakképzési és az ágazati törvényekben meghatározott egyéb képzési feladatok megvalósításában.</li> </ol> <p>I. 2. A képzéshez kapcsolódó képzési területeken, tudományterületeken alap, alkalmazott és kísérleti kutatásokat és fejlesztéseket, tudományszervezést, technológiai innovációt, valamint az oktatást támogató egyéb kutatásokat végez.</p> <p>I.3. A gyakorlati képzés megvalósítása érdekében tangazdaságot üzemeltet.</p> <p>I.4. Az Nftv.-ben foglaltak alapján részt vesz az agrárgazdaság körébe tartozó feladatok ellátásában a vonatkozó külön jogszabályok rendelkezése szerint.</p> <p>I.5. Gondoskodik a hallgatói tehetséggondozásról és az oktatói, kutatói utánpótlás neveléséről.</p> <p>II: Az Egyetem alaptevékenységéhez kapcsolódó kiegészítő, szolgáltatási tevékenységei (cél szerinti, közhasznú tevékenység) során:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) A nemzeti és az egyetememes kultúra, a művészetek közvetítésével, művelésével és fejlesztésével, az anyanyelvi és az idegen nyelvi ismeretek fejlesztésével hozzájárul a hallgatóknak az értelmiségi létre történő felkészítéséhez.</li> <li>2) Fejleszti és ápolja az oktatási, a kutatási és művészeti tevékenységek színvonalas</li> </ol>

ellátásához szükséges nemzetközi kapcsolatait. E körben együttműködik hazai és külföldi felsőoktatási intézményekkel, kutatóintézetekkel az oktatás és kutatás területén, elősegíti az oktatói, kutatói és hallgatói mobilitást.

- 3) Tankönyv-, jegyzet- és elektronikus adathordozó kiadást, taneszköz-fejlesztést végez.
- 4) Az alaptevékenységi körbe tartozó hallgatók részére tanulmányi tanácsadást, saját szervezetében tankönyv- jegyzet- és interaktív elektronikus oktatási segédanyag ellátást, könyvtári és laboratóriumi szolgáltatást, kollégiumi elhelyezést, kulturális és sportolási lehetőséget nyújt, továbbá olyan szolgáltatásokat nyújt, amelyek a hallgatók beilleszkedését, munkaerő-piaci esélyeinek növelését, egészséges életvitelét és egészségügyi ellátását szolgálják.
- 5) A vonatkozó jogszabályok szerint az alkalmazásban lévő munkavállalók ellátásával kapcsolatos feladatokat végez.
- 6) A felsőoktatási intézmény infrastruktúrájának fenntartásával és folyamatos fejlesztésével kapcsolatban saját szervezetében lát el feladatokat.
- 7) Tanfolyamokat tart, nyelvi képzési, és nyelvvizsgáztatási tevékenységet folytat, továbbképzéseket szervez.
- 8) A képzéshez kapcsolódó tudományterületeken kultúraművelést és fejlesztést, kutatást, művészeti, szaktanácsadói és egyéb tevékenységet végez.
- 9) A felsőoktatási intézményi infrastruktúra szabad kapacitásait hasznosítja (kiadói tevékenység, nyomdaipari szolgáltatások, nyomdaipari termékek gyártása, munkahelyi vendéglátás, üzemi étkeztetés, sportlétesítmények, táboroztatási tevékenység oktatást szolgáló helyiségek, valamint kollégiumi szálláshelyek bérbeadása, lapkiadás, szoftverkészítés és -tanácsadás, adatfeldolgozás, adatbanki tevékenység, statisztikai adatgyűjtés, piac-és közvélemény kutatás, mérnöki tevékenység és tanácsadás, műszaki elemzés és tesztelés, hirdetés, reklám tervezése, elhelyezése, titkári, fordítói tevékenység, utazásszervezés, egyéb szárazföldi személyszállítás, máshová nem sorolt egyéb szolgáltatás, iparcikk jellegű vegyes kiskereskedelem, pékáru-, édesség- kiskereskedelem, egyéb élelmiszer-kiskereskedelem, könyv-, újság-, papíráru- kiskereskedelem, hangfelvétel sokszorosítása, videofelvétel sokszorosítása, egyéb nyomdai tevékenység, számítógépes adathordozó sokszorosítása, állattenyésztés, növénytermesztés).
- 10) Vizsgáló laboratóriumi tevékenységet folytat.
- 11) Könyvtári és tudományos információszolgáltatást, nyilvános könyvtári, közgyűjteményi tevékenységet végez, illetve közművelődési feladatokat lát el. A Könyvtár és Információs Központ nyilvános könyvtárként is működik.
- 12) A VII.1. pontban meghatározott képzési területeken és tudományterületeken hazai és nemzetközi konferenciákat szervezhet, és szaktanácsadási tevékenységet végezhet.
- 13) Agrár, vidékfejlesztési és mezőgazdasági és egyéb tevékenységet folytat.

III: Az Egyetem vállalkozási tevékenységet nem folytat.

2023. évben végzett részletes tevékenységét eredményeket a 2023. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza.

<b>3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)</b>	
közhasznú tevékenység megnevezése	oktatás és tudományos kutatás
közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely:	2011. évi CCIV. törvény a nemzeti felsőoktatásról
a közhasznú tevékenység célcsoportja:	felsőoktatásban résztvevők
a közhasznú tevékenységből részesülők létszáma	3805 fő
a közhasznú tevékenység főbb eredményei	A közhasznú tevékenység főbb eredményeit a 2023. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza.

<b>4. Cél szerinti juttatások kimutatása (adatok ezer Ft-ban)</b>		
Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
1. Bursa ösztöndíj	17 607	16 860
2. CEEPUS	570	1 690
3. Doktori Iskola ösztöndíj	0	10 900
4. EFOP-3.4.3-16-00002	240	0
5. ERASMUS	55 315	46 810
6. Fegyvertervező tanulmányi ösztöndíj	0	3 200
7. GTK Vizsga Plusz ösztöndíj	2 000	2 000
8. HÖK ösztöndíj	3 512	6 610
9. Kecskemét város ösztöndíja	38 000	38 000
10. Kopátsy ösztöndíj	12 600	11 450
11. Köztársasági ösztöndíj	2 600	2 360
12. Miniszteri ösztöndíj	1 320	1 080
13. MNB kiválóság ösztöndíj	5 000	5 400
14. MNB nyári egyetem ösztöndíj	0	27 784
15. MNB TDK kutatási ösztöndíj	0	3 000
16. NGG ösztöndíj	39 000	136 800
17. NRG beiskolázási ösztöndíj	61 870	44 800
18. PADS ECO tanulmányi ösztöndíj	2 790	1 230
19. Rendkívüli szociális ösztöndíj	21 801	26 099
20. Rendszeres szociális ösztöndíj	72 410	83 216
21. Sport és kultúra ösztöndíj	5 622	5 075
22. Stipendium Hungaricum	6 961	9 809
23. Szakmai ösztöndíj	5 376	7 175
24. Tanítsunk Magyarorszáért	12 390	12 921
25. Tanulmányi ösztöndíj	102 595	105 145
26. TDK felkészítő kutatási ösztöndíj	2 850	2 250
27. XIA_HSUP_00009/2022	6 000	0
28. STARTUP-2023-HSUP-026	0	6 000
29. Zöld pénzügyek ösztöndíj	1 650	0
30. Lakhatási támogatás	0	12 120
31. RRF-2.1.2-21-2022-00039	0	400



32. REKO ösztöndíj	0	4 800
<b>Összesen</b>	<b>480 079</b>	<b>634 984</b>

**5. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás járulékkal együtt 149 560 ezer Ft:**

- rektor,
- elnök-vezérigazgató
- oktatási rektorhelyettes,
- stratégiai és tudományos rektorhelyettes,
- kancellári jogkörben eljáró pénzügyi igazgató.

**6. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók (adatok ezer Ft-ban)**

<i>Alapadatok</i>	(1) Előző év*	(2) Tárgyév*
B. Éves összes bevétel	6 722 402	8 659 307
ebből:		
C. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	0	0
D. közszolgáltatási bevétel	0	0
E. normatív támogatás	0	0
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	527 112	504 858
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	6 195 290	8 154 449
H. Összes ráfordítás (kiadás)	6 721 591	8 754 017
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	3 659 798	4 579 387
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	6 721 591	8 754 017
K. Adózott eredmény	811	-94 710
L. A szervezet munkájában közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (főben; a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően): 0 fő	0	0
Erőforrás-ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (4) a) [(B1+B2)/2>1.000.000.-Ft]	igen	igen
Ectv. 32. § (4) b) [K1+K2≥0]	igen	nem
Ectv. 32. § (4) [(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2)≥0,25]	igen	igen
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (5) a) [(C1+C2)/G1+G2]≥0,02]	nem	nem
Ectv. 32. § (5) b) [(J1+J2)/H1+H2]≥0,5]	igen	igen
Ectv. 32. § (5) c) [L1+L2]/2≥10 fő	nem	nem

\*Az Egyetem a közhasznúsági besorolását nem a Civil törvény e mutatóinak a teljesülése biztosítja, hanem a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi 96.§-a alapján került az Oktatási Hivatalnál bejegyzésre.

**Kecskemét, 2024. május 08.**



**Dr. habil. Fülöp Tamás**

rektor

cél szerinti alaptevékenységért felelős  
vezető, képviselő



**Dr. Nagy Zoltán**

elnök-vezérigazgató

az éves beszámoló elkészítésért felelős  
vezető, képviselő



**Közhasznúsági szakmai beszámoló  
a cél szerinti oktatási és kutatási alaptevékenységről**

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31.

**Kecskemét, 2024. május 08.**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Fülöp Tamás Ferenc'.

**Dr. habil. Fülöp Tamás Ferenc**  
rektor

cél szerinti alaptevékenységért felelős  
vezető, képviselő



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Nagy Zoltán'.

**Dr. Nagy Zoltán**  
elnök-vezérigazgató

az éves beszámoló elkészítésért felelős  
vezető, képviselő

## **Az Egyetem bemutatása**

A Neumann János Egyetem az elmúlt évtizedek során hallgatói létszáma, képzési kínálata, K+F+I tevékenysége alapján a régió meghatározó, tudásközpontként és innovációs műhelyként is funkcionáló, komplex szerepkörrel rendelkező, integrált felsőoktatási intézményévé vált, és meghatározó szerepet tölt be a város és a térség gazdasági, társadalmi, oktatási rendszerében. 2020. augusztus 1-jétől a Neumann János Egyetem állami felsőoktatási intézményből államilag elismert, vagyonkezelői alapítvány által fenntartott, közhasznú felsőoktatási intézménnyé vált. Az új működési modell szempontjából az első teljes pénzügyi év a 2021-es esztendő volt.

A Neumann János Egyetem közfeladat ellátásból származó állami támogatás kiegészült a Neumann János Egyetemért Alapítványtól, valamint az államháztartás egyéb alrendszeréből származó támogatásokkal, pályázati forrásokkal, továbbá az államháztartáson kívüli forrásokból származó – pl. K+F bevételek, az önköltséges finanszírozási formában tanulmányokat folytató hallgatók képzési díja – bevételekkel.

A működés infrastrukturális feltételeit a 2023. évben az Egyetem tulajdonában lévő ingó és ingatlanvagyon, illetve a KEDO Zrt. tulajdonában lévő, a feladatellátáshoz bérlemény formájában igénybe vett Kecskemét Campus ingatlan biztosította.

Az elmúlt évtizedek során a Neumann János Egyetem karainak széleskörű, a közép- és felsőszintű oktatásra és a kutatás-fejlesztésre egyaránt kiterjedő, intenzív kapcsolatrendszere alakult ki a térségben megjelenő intézményekkel, önkormányzatokkal, nagyvállalatokkal és KKV-kal. A stratégiai partnerek jelentős része a duális képzésben is érintett.

## **Az Egyetem vezetése**

Az Egyetem vezetésével kapcsolatos feladatokat a Szenátus, az Egyetem rektora és kancellárja (2022-ben kancellári jogkörben eljáró pénzügyi igazgató) látja el a Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvényben (továbbiakban: Nftv), az Alapító Okiratban és a Szervezeti és Működési Szabályzatban (továbbiakban: SZMSZ) meghatározott hatáskörben és felelősséggel.

Az Egyetem intézményi szintű, döntési, véleményező, javaslattevő és ellenőrzési jogkörrel rendelkező vezető testülete a Szenátus. A Szenátus elnöke a rektor.

Az Nftv. 13. § alapján Egyetem első számú felelős vezetője a rektor, aki felelősséggel tartozik a Fenntartónak, felelős az Egyetem alaptevékenységének jogszerű, célszerű és eredményes ellátásáért, az oktatás és tudományos kutatás folyamatos fejlesztéséért, valamint eljár és dönt mindazon ügyekben, amelyeket a jogszabály, az Alapító Okirat vagy az SZMSZ nem utal más hatáskörébe. A rektort a köztársasági elnök bízza meg és menti fel, a rektor felett a munkáltatói jogokat a Fenntartó gyakorolja.

2023-ban új rektori ciklus indult, a Neumann János Egyetemért Alapítvány által kiírt pályázat alapján az intézmény vezetésével, a rektori pozíció betöltésével - Kuratóriumi határozat alapján - Dr. habil. Fülöp Tamást (korábbi rektort) bízták meg.

2023. szeptemberétől az intézményi stratégiai céloknak megfelelően a Neumann János Egyetem működése és szervezetfejlesztése jelentős átalakuláson esett át. Az Alapító Okiratban, valamint a Szervezeti és Működési Szabályzatban meghatározott jogszabályi feltételrendszer alapján valósult meg az elnöki rendszer bevezetése. Az Egyetemen a Fenntartó döntése alapján elnök-vezérigazgatói tisztség jött létre, amely esetén az elnök-vezérigazgató feladat- és hatáskörét az Alapító Okirat és a Szervezeti és Működési Szabályzat határozza meg. A stratégiai szervezetfejlesztés során 2023. szeptemberétől új stratégiai és tudományos rektorhelyettes került kinevezésre.

Az Egyetem és a fenntartói jogokat gyakorló Neumann János Egyetemért Alapítvány koordinációjával az indikátorok teljesítése érdekében intézkedési terv kialakítására került sor, melynek során a képzési- és minőségi teljesítménymutatók folyamatos monitorozása beépült a mindennapi működési gyakorlatba, az adatalapú döntési folyamatokba. Egyetemi és szervezeti egység szinten is elkészültek azok a szervezetfejlesztési és szakmai területfejlesztési koncepciók, amelyek az új finanszírozási indikátorokban szereplő elvárások eredményes teljesítését támogatják.

2023. áprilisában elkészült a Neumann János Egyetem középtávú szak- és képzésfejlesztési koncepciója, mely alapján új képzéseket terveztünk a felsőoktatási rendszer teljes oktatási palettáján, a FOSZK, alap, mester és doktori képzésein.

Az alapfeladatok megoszlásában a klasszikus értelemben vett felsőoktatási, oktatásszervezési feladatok, illetve a tudományos-kutatási, innovációs és fejlesztési tevékenységek ellátása közel azonos arányt képviselt.

A felsőoktatási és akadémiai feladatok egyetemi szintű koordinálása, támogatása és felügyelete a karok vezetőivel, a rektorhelyettesekkel és a funkcionális szervezeti egységek vezetőivel szoros együttműködésben történt.

A következő időszak fejlesztési céljai között továbbra is hangsúlyos szerepet kap a digitális transzformáció, valamint a 2024. I. negyedévében előterjesztendő HR stratégia részeként kialakított teljesítménymenedzsment rendszer.

### **Az Egyetem szervezeti felépítése**

Az Egyetem fő tevékenységei szerint felsőoktatási alaptevékenységet ellátó, alaptevékenység ellátásához kapcsolódó kiegészítő és szolgáltató, valamint a működéshez és működtetéshez kapcsolódó funkcionális szervezeti egységekből áll. Az Egyetem szervezeti felépítését, tagolását, vezetési szerkezetét, döntéshozatali rendjét, a vezetői pályáztatási, kiválasztási eljárás rendjét, valamint az egyes szervezeti egységek, testületek feladatait, működését az Alapító Okirat keretei között az Egyetem SZMSZ-e határozza meg.

Az elnöki rendszer bevetése az Egyetem szervezeti struktúráját - funkcionális, illetve szolgáltatói szervezeti egységek esetében - megváltoztatta, a munkáltatói jogok gyakorlása több szervezeti egység esetében is módosult, melyeket az alábbiakban részletezünk:

**Rektor irányítása mellett**

- Rektori Kabinet
- Minőségfejlesztési és Módszertani Iroda

**Stratégiai és tudományos rektorhelyettes irányítása mellett:**

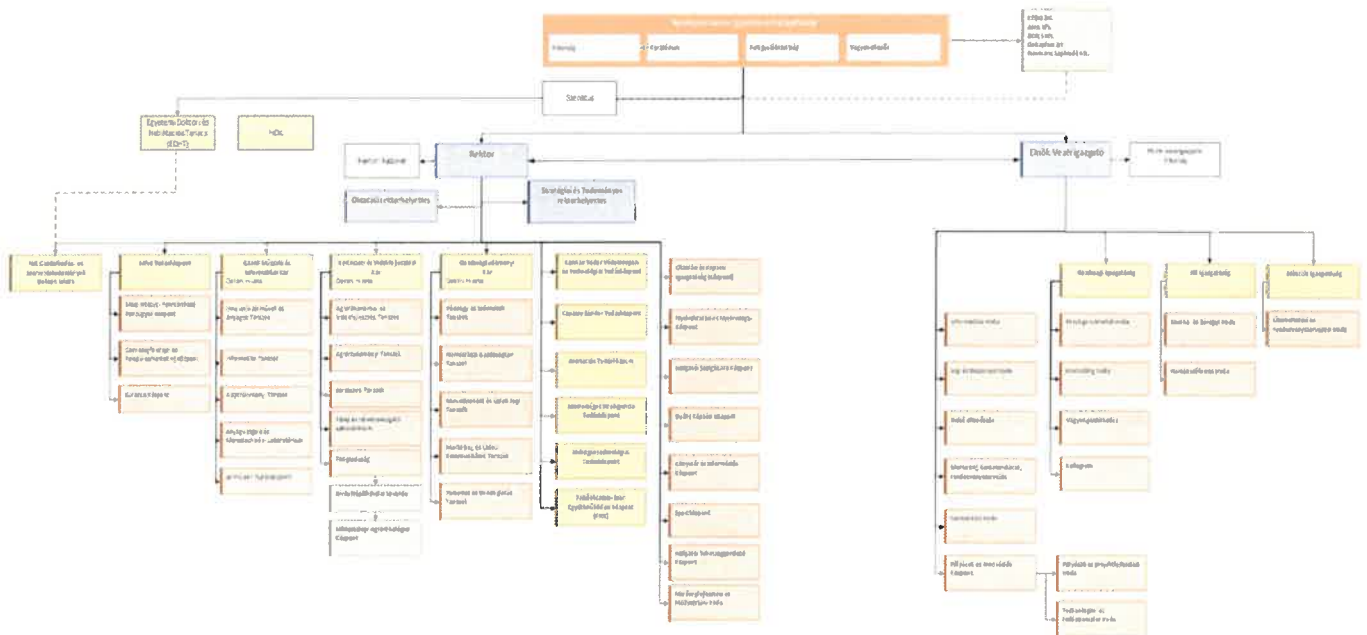
- Könyvtár és Információs Központ
- Tehetség gondozási Központ
- Szakkollégium

**Oktatási rektorhelyettes irányítása mellett:**

- Oktatási és Képzési Igazgatóság
- Hallgatói Szolgáltató Központ
- Duális Képzési Központ
- Sportközpont
- Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont

**Elnök-vezérigazgató irányítása mellett:**

- Elnök- vezérigazgatói Titkárság
- Gazdasági Igazgatóság
- HR igazgatóság
- Műszaki Igazgatóság
- Pályázati és Innovációs Központ
- Jogi és Beszerzési Iroda
- Informatikai Iroda
- Nemzetközi Iroda
- Marketing és Kommunikációs és Rendezvényszervezési Iroda
- Belső ellenőrzés



A 2023. december 8-i Szenátusi ülésen elfogadott NJE organogram

Az Egyetem alaptevékenységei ellátása mellett szolgáltatási feladatokat végző szolgáltató szervezeti egységek is működhetnek. Az Egyetem működtetése a funkcionális szervezeti egységeken keresztül valósul meg, a funkcionális szervezeti egységek fő feladata, hogy támogassák az Egyetem alapfeladatainak, küldetésének, céljainak eredményes és hatékony megvalósítását.

A felsőoktatási, kutatás-fejlesztési alapfeladatok magas színvonalú ellátásának támogatásában, az oktatási, tudományos tevékenység, a humánerőforrás gazdálkodás, továbbá a hallgatói ügyek koordinálásában az Egyetem SZMSZ-ében meghatározott testületek és bizottságok működnek közre.

## **Egyetem alaptevékenységének bemutatása**

### **A felsőoktatási tevékenység és a főbb fejlesztések bemutatása**

#### ***Képzési tevékenység bemutatása***

A Neumann János Egyetem műszaki, informatikai, agrár és gazdaságtudományi képzési területen folytat képzést alap és mester szinten, továbbá felsőoktatási szakképzések és szakirányú továbbképzések is részei a képzési portfóliónak.

A különböző képzési területek, szintek, szakok és ezeken belül levelező és nappali munkarendű hallgatói létszámadatok a következő táblázatban láthatók.

#### **Hallgatói létszámok: adott évi statisztika hallgatói létszámai (aktív hallgatók)**

<b>2023</b>			
	<b>levelező</b>	<b>nappali</b>	<b>összesen</b>
<b>agrár</b>	<b>224</b>	<b>153</b>	<b>377</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>169</b>	<b>137</b>	<b>306</b>
gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnöki	48	49	97
kertészmérnöki	69	45	114
mezőgazdasági mérnöki	52	43	95
vidékfejlesztési agrármérnöki			
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>27</b>	<b>16</b>	<b>43</b>
kertészmérnök			
mezőgazdasági	27	16	43
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>28</b>		<b>28</b>
kertészmérnöki	15		15
vidékfejlesztési agrármérnöki	13		13
<b>szakirányú továbbképzés</b>			
szőlőtermesztő és borász szakmérnök			
szőlőtermesztő és borász szakmérnök			
<b>gazdaságtudományok</b>	<b>150</b>	<b>790</b>	<b>940</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>19</b>	<b>550</b>	<b>569</b>

gazdálkodási és menedzsment		223	223
kereskedelem és marketing		110	110
nemzetközi gazdálkodás		69	69
pénzügy és számvitel		125	125
turizmus-vendéglátás	19	23	42
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>6</b>	<b>155</b>	<b>161</b>
gazdálkodási és menedzsment		61	61
kereskedelem és marketing [kereskedelmi]		41	41
pénzügy és számvitel [vállalkozási]		45	45
turizmus-vendéglátás [turizmus]	6	8	14
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>125</b>	<b>85</b>	<b>210</b>
Master of Business Administration (MBA)	125		125
nemzetközi gazdaság és gazdálkodás		75	75
regionális és környezeti gazdaságtan		10	10
<b>informatika</b>	<b>416</b>	<b>549</b>	<b>965</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>266</b>	<b>471</b>	<b>737</b>
mérnök-informatikus	233	450	683
üzemmérnök-informatikus	33	21	54
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>133</b>	<b>78</b>	<b>211</b>
mérnök-informatikus [rendszergazda]	43	21	64
programtervező informatikus [fejlesztő]	90	57	147
<b>szakirányú továbbképzés</b>	<b>17</b>		<b>17</b>
programozó informatikus	17		17
<b>műszaki</b>	<b>691</b>	<b>777</b>	<b>1468</b>
<b>alapképzés (BA/BSc)</b>	<b>495</b>	<b>741</b>	<b>1236</b>
anyagmérnöki		2	2
gépészmérnöki	221	301	522
járműmérnöki	114	260	374
logisztikai mérnöki	140	177	317
műszaki menedzser	20	1	21
<b>felsőoktatási szakképzés</b>	<b>69</b>	<b>35</b>	<b>104</b>
műszaki	69	35	104
<b>mesterképzés (MA/MSc)</b>	<b>57</b>	<b>1</b>	<b>58</b>
gépészmérnöki	57	1	58
<b>szakirányú továbbképzés</b>	<b>70</b>		<b>70</b>
CAD/CAM tervező szakmérnök	6		6
CAD/CAM tervező szakspecialista	2		2
additív gyártástechnológiai szakmérnök			



elektromos járműhajtás	17		17
elektromos járműhajtás szakember	5		5
logisztikai rendszerek szakmérnök	5		5
logisztikai rendszerek szakspecialista	6		6
menedzser szakmérnök			
menedzser szakspecialista			
minőségügyi rendszerek szakmérnök	19		19
minőségügyi rendszerek szakspecialista	10		10
műanyagfeldolgozó technológus			
<b>egyéb</b>	<b>27</b>	<b>8</b>	<b>35</b>
Nemzetközi program képzése		8	8
részismeret megszerzésére irányuló képzés	3		3
vendéghallgatói tanulmányok	24		24
<b>társadalomtudományok</b>		<b>20</b>	<b>20</b>
<b>doktori képzés (PhD/DLA)</b>		<b>20</b>	<b>20</b>
Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola képzése [gazdálkodás- és szervezéstudományok]		20	20
<b>NJE összesen</b>	<b>1508</b>	<b>2297</b>	<b>3805</b>

A 2023.évben több új szakot (köztük angol nyelvűeket) tudtunk elindítani, elindult a doktori képzés és az ipari igények kielégítése érdekében szakmérnök és szakspecialista képzést is indítottunk. A 2023.évben közel 2000 hallgató nyelvi felvételt a Neumann János Egyetemre. Elsősorban a felsőoktatási szakképzés és alapképzési szakok voltak népszerűek. A felvetteknek ugyan - minden erőfeszítésünk ellenére is - mintegy 10%-a nem iratkozott be, a magas jelentkezési számnak köszönhetően jelenleg 3805 aktív hallgatót tartunk nyilván.

A 2023/24-es tanév felvételi eredményeinek értékelése kapcsán elmondható, hogy a Neumann János Egyetemre a 2023/2024-es általános felsőoktatási felvételi eljárás keretében összesen 2015 új hallgató nyert felvételt. Ennek eredményeképp 76%-kal nőtt a tavalyi évhez képest az elsőéves hallgatói létszám. A Neumann János Egyetem esetében már 2022-ben is megfigyelhető volt egy közel 20%-os növekedés, de a 2023-as eredmény az országos átlagot is jelentős mértékben felülmúlta. Ennek köszönhetően 2023. szeptemberben 350 FOSZK, 1497 BSc alapképzésben, valamint 168 MSc képzésben résztvevő új, elsőéves hallgató kezdte meg tanulmányait a kecskeméti egyetemen. Az ágazatirányítói célokkal összhangban, a korábbi évek pályaorientációs tevékenységének és a szakképzéssel kialakított együttműködésnek köszönhetően, jelentősen növekedett a STEAM képzésekre felvett hallgatók létszáma. A GAMF Műszaki és Informatikai Karon 1279 új mérnök informatikus, járműmérnök, gépészmérnök, logisztikai mérnök hallgató kezdte meg tanulmányait.

A 2020 és 2023 közötti felvételi adatokat az alábbi táblázat tartalmazza:

	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
<b>GAMF</b>	<b>456</b>	<b>622</b>	<b>653</b>	<b>1279</b>
<b>Alapképzés</b>	<b>245</b>	<b>363</b>	<b>395</b>	<b>1053</b>
Levelező	89	131	128	449
Nappali	156	232	267	604
<b>FSZ</b>	<b>172</b>	<b>201</b>	<b>226</b>	<b>193</b>
Levelező	106	125	146	143
Nappali	66	76	80	50
<b>Mester</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>32</b>	<b>33</b>
Levelező	39	58	31	32
Nappali	0	0	1	1
<b>GTK</b>	<b>281</b>	<b>256</b>	<b>378</b>	<b>482</b>
<b>Alapképzés</b>	<b>128</b>	<b>124</b>	<b>164</b>	<b>250</b>
Levelező				19
Nappali	128	124	164	231
<b>FSZ</b>	<b>79</b>	<b>70</b>	<b>94</b>	<b>116</b>
Levelező				12

Nappali	79	70	94	104
<b>Mester</b>	<b>74</b>	<b>62</b>	<b>120</b>	<b>116</b>
Levelező	74	62	70	54
Nappali			50	62
<b>KVK</b>	<b>65</b>	<b>117</b>	<b>117</b>	<b>254</b>
<b>Alapképzés</b>	<b>34</b>	<b>72</b>	<b>81</b>	<b>194</b>
Levelező	10	47	45	121
Nappali	24	25	36	73
<b>FSZ</b>	<b>24</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>41</b>
Levelező	16	22	15	25
Nappali	8	9	9	16
<b>Mester</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
Levelező	7	14	12	19
Nappali				
<b>NJE összesen</b>	<b>802</b>	<b>995</b>	<b>1148</b>	<b>2015</b>

A felvételi adatok elemzése során megállapítható, hogy 2023-ban az NJE GAMF Kar 96%-kal növelte a felvettek létszámát, amely messze túlmutat az országos 27%-os növekményen, alátámasztva az intézmény megítélésének javulását. Az elmúlt 5 év piaci részesedési értékei a 2023-as felvételi létszámok tükrében az alábbi módon alakultak: Gépészmérnök alapszakon 7-8%-ról 11%-ra, Járműmérnök alapszakon 10-15%-ról 23%-ra, Logisztikai

mérnök alapszakon 15-25%-ról 36%-ra, Mérnök informatikus alapszakon 5-6%-ról 8%-ra nőtt a piaci részesedésünk, míg a Logisztikai mérnök alapszakon országos piacvezetőkké váltunk, megelőzve a BME-t is.

A felvételi létszámok idősoros elemzése alapján az alapképzés tekintetében 267%-ra nőtt a felvettek száma a tavalyi adatokhoz képest, a nappali tagozat esetében 2,2-szer, a levelező tagozaton 3,5-szer annyi hallgatót vettünk fel, mint tavaly. Ahogy előzetes számításaink alapján várható volt, az intézményi presztízs növekedésével és a felvételi követelmények enyhítésével az alapszakra jelentkezők száma jelentősen nőtt, míg a felsőoktatási szakképzések felvételi létszámai 85 %-ra csökkentek, sokan bekerültek alapképzésre, akiknek korábban csak FOSZK képzésekre lett volna elegendő a felvételi eredményük. A felvételi átlagpontoszámokban kb. 20-30 pontos csökkenés tapasztalható, ami köszönhető a 230 pontos minimumpont meghatározásában, mindez pedig alátámasztja a fenti állítást.

Az összes felvett hallgatót tekintve a levelező/nappali tagozatos arány 47:53-ról, 49:51%-ra változott, az alapképzés tekintetében viszont jelentős a változás, a levelező tagozatos hallgatók aránya 32%-ról 43%-ra emelkedett. Az alapképzés-FOSZK arány is drasztikusan módosult az alapképzés javára, míg 2022-ben a felvett hallgatók 64%-a nyert felvételt alapképzésre, idén ez 85%-ra nőtt.

A gazdaságtudományi képzés esetében – köszönhetően az új turizmus-vendéglátás szaknak is – az előző évhez képest szintén töretlen volt a növekedés, 2023-ban a GTK-ra felvett hallgatók száma 28%-kal nőtt, így 482 új hallgatóval kezdődött meg az oktatás a Karon. A 2023-as évben az előző évhez képest elsősorban az alapképzésen történtek változások. Ilyen például a Kereskedelem és marketing szak növekedése, mely létszáma az előző időszakhoz képest megduplázódott, míg a felsőoktatási szakképzésben ugyanez a szak alig növekedett. A Gazdálkodási és menedzsment szak még mindig a legnépszerűbb, azonban BSc-n néhány hallgatóval kevesebbet vettünk fel a tavalyinál, míg FOSZK-on enyhén nőtt a hallgatói érdeklődés a képzés iránt. A Pénzügy és számvitelnél fordított helyzet állt elő: az alapszakra többen jöttek, míg FOSZK-ra kevesebben 2022-höz mérve, ebben bizonyosan az emelt szintű érettségi követelmény megszűnése lehet a fő rendező ok. A FOSZK képzés esetében a Turizmus-vendéglátás szak elindítása ugyancsak nagyon jó eredményt hozott, a szakon mind a BSc, mind a FOSZK képzés indítása jelentősen hozzájárult a hallgatói létszám növekedéséhez. Évek óta az a trend, hogy a Gazdálkodási és menedzsment szakra jelentkeznek a legtöbben, de a Turizmus-vendéglátás szakunk az indítás évében már népszerű lett. Előzetes felméréseink és nemzetközi tapasztalataink alapján nő az érdeklődés az angol nyelvű gazdaságtudományi képzések iránt, így erre is reagálni kell a karnak 2024-ben, a hazai kereslet érdekében is. A Turizmus-vendéglátás szak levelező képzése további lehetőséget nyitott a felnőttképzésben, így a pótfelvételi időszakában többen jelentkeztek rá. Legnagyobb mértékben pedig a Kereskedelem és marketing szakunk fejlődött az előző évhez képest.

Intézményi szinten a legjelentősebb növekedést a Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar érte el, itt több, mint duplájára nőtt az előző évhez képest a felvett hallgatói létszám, melynek eredményeként 254 új agrármérnök, kertészmérnök és mezőgazdasági mérnök hallgató

képzésével indult meg az új tanév. A KVK esetében is megfigyelhető, hogy a felvételi eljárás módosulásával az alapképzésre jelentkezők száma növekedett leginkább, míg a FOSZK képzésekre felvettek száma drasztikusan lecsökkent.

Elemzéseink szerint a hallgatói létszám bővüléséhez a sikeres, új elemekre épített, nemzetközi szintre is kiterjesztett beiskolázási kampány, az új egyetemi BRAND, a térség szakképző intézményeivel kialakított együttműködés hálózata, az országos munkaerőpiaci igényekhez igazított képzési portfólió, a fenntartó által biztosított támogatásra épülő ösztöndíjrendszer, a Kecskemét városával együttműködésben megvalósított infrastruktúrafejlesztés, valamint az erős vállalati kapcsolatrendszer egyaránt hozzájárult. Ugyancsak jelentős mértékben növekedett az angol nyelvű képzéseinkre felvett nemzetközi hallgatóink létszáma is, az eredményes eljárást követően közel 70 külföldi hallgatóval indultak el képzéseink.

Az év elejétől kezdve előkészületeket tettünk a 2024-es felvételi eljárás módosulásával és az intézményi pontok számításával kapcsolatban, és az új felvételi kampányt is ehhez alakítottuk. Mind a magyar, mind a külföldi hallgatók vonatkozásában folyamatos piaci elemzéseket végzünk és értékeljük a felvételt nyert hallgatók adatait, középiskolai eredményeit. A felvételi eredmények elemzése során feltárt és beazonosított tendenciák új feladatok és kihívások elé állítják a felsőoktatási intézményeket a műszaki, természettudományi és gazdaságtudományi képzés terén, elsősorban a matematika, informatika, fizika, kémia tárgyak oktatása kapcsán. A hallgatói létszám növekedéséből és az új felvételi eljárásból eredő hallgatói populáció változása a minőségi teljesítményindikátorok elérése vonatkozásában további kihívásokat eredményezett az intézmény számára, miként a jelentősen megnövekedett hallgatói létszám oktatásából eredő többletfeladatok finanszírozása is.

### **Képzési innováció bemutatása**

A meglévő képzési programok tantárgyi adatlapjait évente felülvizsgálják a tantárgyfelelősök és a szükséges fejlesztéseket elvégzik. Tantervmódosításra a 2023. évben nem került sor, mert az ETE leendő bevezetésével szeretnénk azt összekötni.

A 2023. évben sikerült a képzési portfóliónkat szélesíteni. 2023-ban elindított képzéseink:

- turizmus-vendéglátás FSZ
- turizmus-vendéglátás Bsc
- turizmus-vendéglátás BSc (duális)
- kertészmérnök BSc angol
- járműmérnök Bsc angol
- regionális és környezeti gazdaságtan MSc angol
- CAD/CAM tervező szakmérnök
- CAD/CAM tervező szakspecialista
- doktori képzés (gazdálkodás- és szervezéstudományok tudományág)

Az egyetem stratégiájának megfelelően, jelenleg a nemzetköziesítésre fókuszálunk. A jelenlegi oktatókat, akik bekapcsolódnak a nemzetközi oktatásba, illetve igényt tartanak rá, angol nyelvű képzéssel támogatja az egyetem. Lehetőséget kapnak a kollégák pályázati forrásból tananyag fejlesztésre, elektronikus tananyag írására is, melynek célja a Moodle rendszer használatának, elsajátításának támogatása.

Az oktatásmódszertani és tananyag fejlesztések körében a digitális transzformáció megvalósítását kiemelt szempontként kezeljük.

A tantárgyi programok felülvizsgálata során a fenntarthatóság szempontjainak tananyagokba történő beépítését előtérbe helyezzük.

A hallgatók nemzetközi mobilitásának elősegítése érdekében a tantervek felülvizsgálata során kiemelt jelentőséget tulajdonítunk a „mobilitási ablak” kialakítására, amely nagyobb lehetőséget jelent a külföldi tanulmányok folytatására.

### ***Képzési hatékonyság bemutatása***

#### **A lemorzsolódás csökkentése érdekében tett erőfeszítések**

- A lemorzsolódási veszélynek kitett hallgatók egyéni mentorálása történik,
- Tantervmódosítás tervezése: “sikert a képzési ciklus elejére”
- A számonkérési sémákat racionalizáltuk áttekinthetőbbé tettük,
- Felzárkóztató tárgyakat indítottunk,
- Szabadon választható segéd gyakorlatokat hirdettünk
- Az oktatási segédanyagainkat és tananyagokat az elektronikus felületeken elérhetővé tettük hallgatóink számára.

#### **Mintatanterv szerinti előrehaladás érdekében tett általános lépések**

- A Neptunon és a honlapokon elérhető a mintatanterv minden hallgató és érdeklődő számára.
- Hallgatói csoportokat alakítottunk ki, melyek tagjai ismerik és segíthetik egymást.
- A tantervben a tárgyak sorrendje ésszerű, azok egymásra épülnek, így segítik a szakmai ismeretek elsajátítását (alapozó tárgyak, majd szakmai tárgyak és szabadon választható fakultatív tárgyak, specializációk).
- Órarend időbeni összeállítása és a hallgatók felé kommunikálása, az óraütközések kiszűrése és szükség esetén javítása.
- Rendszeres kommunikáció a hallgatók és az oktatók között többféle csatornán keresztül.
- A Térítési és juttatási szabályzat előírása szerint a tanulmányi ösztöndíj egyik feltétele az aktív félévekre számított átlagosan 30 kredit megszerzése és az adott félévben legalább 30 kredit felvétele.

#### **Diplomakiadás érdekében megtett tevékenységek**

A hallgatói visszajelzések alapján a záróvizsgáig való eljutás és sikeres karrier érdekében a következő intézkedéseket tettük és tevékenységeket vezettük be:

- Szakdolgozatkészítés tantárgy minden képzési formában (BSc, FOSZK, MSc) 2-3 féléven keresztül, mely rendszeres konzultációt foglal magában.

- Inspiráló szakdolgozati témák meghirdetése, folyamatos információ és szakmai segítségnyújtás a hallgatóknak.
- A Könyvtár és Információs Központ adatbázisok használatáról szóló videóanyagai, melyek a szakirodalom felkutatását segítik (<https://kik.nje.hu/adatbázisok/segedletek-az-adatbázisok-hasznalatahoz>).
- A karok a záróvizsgákat az Oktatási és Képzési Igazgatósággal közösen szervezik, záróvizsgarendet készítenek, a hallgatók tájékoztatása időben megtörténik, az időpontok tervezhetők számukra.
- TDK munka ösztönzése, együttműködés, közös kutatások az oktatókkal. A közös kutatásokból publikációk is megjelenhetnek, melyekkel a továbbtanulásnál (MSc, doktori iskola) többletpontot érnek a hallgatónak. A közös kutatások eredményeit a hallgató akár saját vállalkozásában, gazdaságában is hasznosítani tudja.

**A hallgatók végzéséhez kapcsolódóan az alábbi dokumentumokat állítjuk ki:**

- Abszolutórium megszerzéséről szóló igazolás (Végbizonyítvány)
- Oklevél (magyar és angol nyelven)
- Oklevél melléklet (magyar és angol nyelven)

Ez utóbbi dokumentum részletesen tartalmazza az oklevél megszerzőjének adatait, az oklevél adatait, a képzés szintjének adatait (EKKR, MKKR besorolás), a képzés tartalmára és ez elért eredményekre vonatkozó adatokat (képzési cél, ismeretek ellenőrzésének rendszere, a képzés során megszerzett érdemjegyek/kreditek), korábbi, párhuzamos, munka és egyéb tapasztalat, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudást, oklevél minősítését, a magyar felsőoktatási rendszer rövid ismertetését. A diploma mellé továbbtanulási tájékoztatót (mesterképzések, szakirányú továbbképzések, tanfolyamok) kapnak a hallgatók arra az esetre, ha munkaerőpiaci elhelyezkedés helyett még ismereteiket szeretnék gyarapítani.

A finanszírozási indikátorok teljesítését az év folyamán rendszeresen monitoroztuk egy monitor naptár alapján. A végzős hallgatók elhelyezkedését félévente, a tudományos indikátorok teljesülését negyedévente, míg a lemorzsolódást és a képzési előrehaladást heti két alkalommal, illetve a vizsgaidőszak végén naponta ellenőriztük.

### ***Nemzetközi aktivitás bemutatása***

A Neumann János Egyetem 2022 júniusában kezdte meg nemzetköziesítési stratégiájának megvalósítását és az első idegen nyelvű képzést 2022/23 őszi félévében indítottuk el, mérnök informatikus alapszakon. Ennek eredményeképp 2023 volt az első teljes év, amely a nemzetköziesítési stratégia mentén is kiemelt esztendő volt.

2023-ban a piaci igényeknek megfelelően az alábbi képzéseket indítottuk el angol nyelven:

- mérnökinformatikus Bsc
- járműmérnök Bsc
- kertészmérnök Bsc
- regionális és környezetgazdaságtan Msc

### **2023-ban meghirdetett 2024 szeptemberétől elérhető képzéseink:**

- Tourism and Catering BSc
- Business Administration and Management BSc
- International Business Economics BSc
- Master of Business Administration MBA
- Doctoral School of Management and Business Administration

Így összeségében 2023 őszen már egy 9 idegen nyelvű képzésből álló portfóliót hirdetett meg a Neumann János Egyetem, mely szakok mindegyike – az MBA képzésen kívül – elérhető a Stipendium Hungaricum programon belül is. A képzések promotálása érdekében előre tervezett eseményeken vettünk részt, melyek középiskolai workshop-ok, networking jellegű események, edukációs kiállítások voltak az alábbi kiemelt régiókban:

UAE, Törökország, Kirgizisztán, Azerbajdzsán, Üzbegisztán, Kazahsztán, Dél-Korea, Japán, Izrael, Vietnám, Katar.

### **2023-as nemzetközi hallgatói felvételi adatok:**

Összes regisztrált érdeklődő (online, kiállítás, konferencia)	4236
Összes jelentkező önköltséges képzésre	418
Felvételi eljárást lefolytatta	253
Felvételi elbeszélgetés alapján elutasítva	76
Tandíj befizetési kötelezettséget teljesítette	70
SH ösztöndíjjal várhatóan érkezik	4

mérnök informatikus: 30 fő (4 fő SH)

járműmérnök: 12 fő

kertészmérnök: 16 fő

REKO: 13 fő



### **Az alábbi régiókból érkeztek jelentkezők:**

Angola, Azerbajdzsán, Banglades, Botswana, Cameroon, Dánia, Egyiptom, Grúzia, Ghána, Indonézia, Kenya, Kirgizisztán, Kazahsztán, Kína, Libanon, Libéria, Leshoto, Marokkó, Mongólia, Malajzia, Namíbia, Nigéria, Olaszország, Oroszország, Pakisztán, Palesztina, Ruanda, Sierra Leone, Szomália, Szíria, Türkmenisztán, Tunézia, EAE, Uganda, Üzbegisztán, Jemen.

### **Stipendium Hungaricum:**

Az SH programra az őszi megjelenéseink kapcsán külön kampányt indítottunk, melynek hatását a jelentkező létszámban tudtuk mérni (lásd alább). Ezt követően azon jelentkezőket célozva, akik nem nyertek el ösztöndíjat, 2023 tavaszán külön kampány keretén belül kínáltuk az önköltséges képzésre való jelentkezés lehetőségét. A kampány sikerességét támasztja alá, hogy volt olyan jelentkező, aki élt a lehetőséggel.

A 2023/2024-es tanévre az angol nyelven indított képzések köre bővült, a mérnökinformatikus BSc mellett a jelentkezők a járműmérnöki BSc-re, valamint a kertészmérnöki BSc-re is jelentkezhettek. A 2023. szeptemberben induló képzésekre összesen 1241 fő jelentkezett, melyből **1. vagy 2. helyen 639 fő jelölt meg NJE-s képzést** (555 fő mérnökinformatikus BSc, 74 fő járműmérnöki BSc, 10 fő kertészmérnöki BSc).

#### Felvételiztetés - SH:

mérnökinformatikus BSc: 53 fő (1.hely – 19 fő, 2. hely – 34 fő)

járműmérnöki BSc: 3 fő (mindhárman 2. helyesek)

kertészmérnöki BSc: 3 fő (mindhárman 2. helyesek)

összesen: 1. hely – 19 fő, 2. hely: 40 fő

Ösztöndíjat nyert: mérnökinformatikus BSc – 4 fő (3 fő rendes eljárásban, 1 fő miniszteri jelölt)

### **III. Erasmus+**

Az Erasmus+ mobilitási program népszerűsítése és a programban részt vevők számának növelése szintén az NJE nemzetköziesítési stratégiájának része. Ennek érdekében kampányszerűen tájékoztatjuk és ösztönözzük hallgatóinkat, oktatóinkat és munkatársainkat, hogy vegyenek részt a mobilitási programban. Folyamatosan monitoroztuk azon desztinációkat, melyek népszerűek, illetve a mobilitásban részt vevők megosztják jó tapasztalataikat. Mindemellett 2023-ban 2. alkalommal rendeztük meg a Nemzetközi Hetet, melynek keretében vendégül láttuk a partnerintézményeink képviselőit és a hallgatóinknak különböző programokon keresztül tettük vonzóvá a mobilitási program előnyeit.

<p>2023 Erasmus mobilitás <b>kimenő</b></p> <p><b>Hallgató: 36 fő</b></p> <p>Célországok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 Görögország</li> <li>· 13 Németország</li> <li>· 2 Olaszország</li> <li>· 9 Spanyolország</li> <li>· 2 Szerbia</li> <li>· 3 Finnország</li> <li>· 1 Hollandia</li> <li>· 1 Portugália</li> <li>· 1 Írország</li> </ul> <p><b>Munkatárs 44 fő</b></p> <p>Ebből EU-n kívüli: 2 Jordánia és 1 Albánia</p>	<p>2023 Erasmus mobilitás <b>bejövő</b></p> <p><b>Hallgató: 17 fő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 4 francia</li> <li>· 8 török</li> <li>· 2 észak-macedón</li> <li>· 2 szerb</li> <li>· 1 palesztin</li> </ul> <p><b>Munkatárs 25 fő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 horvát</li> <li>· 1 lengyel</li> <li>· 2 litván</li> <li>· 2 portugál</li> <li>· 4 román</li> <li>· 1 szerb</li> <li>· 2 szlovák</li> <li>· 12 török</li> </ul>
<p>Új Erasmus bilaterális szerződések: 21</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 1 német</li> <li>· 4 török</li> <li>· 5 lengyel</li> <li>· 2 osztrák</li> <li>· 1 román</li> <li>· 3 szlovák</li> <li>· 1 máltai</li> <li>· 1 olasz</li> <li>· 2 cseh</li> <li>· 1 holland</li> </ul>	

Intézményünk a nemzetköziesítési stratégiájával összhangban több külföldi egyetemmel is felvette a kapcsolatot 2023-ban. Az együttműködések célja a hallgató- és oktatócsere lehetőségek, Dual Degree programok indítása, valamint a kifejezetten projekt alapú együttműködések, mely projektekről az adott egyetemek akadémiai képviselői egyeztetnek folyamatosan. Az alábbi egyetemekkel vettük fel a kapcsolatot:

<i>Bar-Ilan University</i>	<i>Izrael</i>
<i>Tel Aviv University</i>	<i>Izrael</i>
<i>UNIST ULSAN</i>	<i>Dél-Korea</i>
<i>Education University Hong Kong</i>	<i>Kína</i>

<i>United Arab Emirates (UAE) University</i>	<i>Egyesült Arab Emírségek</i>
<i>Khalifa University</i>	<i>Egyesült Arab Emírségek</i>
<i>Lincoln University</i>	<i>Új-Zéland</i>
<i>Catholic University of Korea</i>	<i>Dél-Korea</i>
<i>University of Malaya</i>	<i>Malajzia</i>
<i>Muhammad Bin Zayed AI UNiversity</i>	<i>Egyesült Arab Emírségek</i>
<i>UAE University</i>	<i>Egyesült Arab Emírségek</i>
<i>Khalifa University</i>	<i>Egyesült Arab Emírségek</i>
<i>Azerbaijan State University of Economics</i>	<i>Azerbajdzsán</i>

***Aláírt együttműködési megállapodások (2023):***

<i>Kirgizisztán</i>	<i>Musa Ryskulbekov Kyrgyz Economic University</i>
<i>Üzbegisztán</i>	<i>Jizzakh Polytechnic Institute</i>
<i>Üzbegisztán</i>	<i>Samarkand Instsitude of Economics and Services</i>
<i>Románia</i>	<i>Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem</i>
<i>Egyesült Államok</i>	<i>University of North Georgia</i>
<i>Kazahsztán</i>	<i>Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology</i>
<i>Fülöp-szigetek</i>	<i>Bataan Peninsula State University</i>
<i>India</i>	<i>Nims University Rajasthan Jaipur</i>
<i>Fülöp-szigetek</i>	<i>Leyte Normal University</i>
<i>Thaiföld</i>	<i>Siam University</i>
<i>Indonézia</i>	<i>Universitas Airlangga</i>
<i>Banglades</i>	<i>Daffodil International University</i>
<i>Banglades</i>	<i>Daffodil Institute of IT</i>
<i>Fülöp-szigetek</i>	<i>Mountain Province State Polytechnic College</i>
<i>Fülöp-szigetek</i>	<i>University of Mindanao</i>

<i>Fülöp-szigetek</i>	<i>University of Southern Mindanao</i>
<i>Kambodzsa</i>	<i>IIC University of Technology</i>
<i>Banglades</i>	<i>American International University</i>
<i>Kína</i>	<i>University of Saint Joseph Macao</i>
<i>Kína</i>	<i>Sias University</i>
<i>Indonézia</i>	<i>Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</i>
<i>India</i>	<i>KCG College of Technology</i>
<i>Dél-Korea</i>	<i>Ulsan National Institute of Science and Technology</i>

### ***Munkaerőpiachoz történő kapcsolódás bemutatása***

A karrier tanácsadást és egyéb, a hallgatók munkaerőpiaci integrálódását segítő szolgáltatásokat a Hallgatói Szolgáltató Központ végzi. Ezeket a következőképpen lehet csoportosítani:

#### **Egyéni tanácsadás hirdetése**

HSZK facebook oldalon, egyetem közösségi térben kihelyezett TV-n, plakátokon

Egyéni tanácsadáson részt vettek HSZK irodában: 5 fő

Állásbörzén: 8 fő

#### **B. Csoportos személyes és online tanácsadás hirdetése – havi 1 alkalom**

- 2023. szeptember 26. – JOBVERSE és HVG Állásbörze - Hogyan készülj az Állásbörzére
- 2023. október 24. – Önéletrajz és motivációs levél készítése
- 2023. november 15. – Állásinterjú technikák
- 2023. november 28. – Karriertervezés
- 2023. december 12. – Személyes és szakmai fejlődés

#### **C. Álláskeresés felkészítő kurzus**

- 2023. október 20.

Transzverzális ismeretek tantárgy keretén belül 4 csoportnak 2x45 perces előadás kerül megtartásra 3.féléves mérnökinformatikus BSc hallgatók részére, összesen 79 főnek.

Beadandó feladat: Önéletrajz és motivációs levél készítése egy konkrét pozícióra, amely átnézésre és kijavításra kerül.

#### **D. Állásbörze felkészítő nap**

- 2023. április 12.

Szalay Ádám üzleti kommunikációs szakértő – Én magam Rt. előadás

Résztevők száma: 90 fő

#### **E. Egyetemi Állásbörze**

- 2023. április 18.

Egyetemi Állásbörzénken 52 cég képviseltette magát. Több, mint 500 nyitott pozícióval érkeztek egyetemünkre, ahol hallgatóink jelentős létszámmal látogattak el a rendezvényre. Megközelítőleg 500 hallgató vett részt a rendezvényen. Az Állásbörzére készül kiadvány is, amely folyamatosan elérhető honlapunkon.

<https://hszk.nje.hu/allasborze/allasborze-2023/2022-12-20-kiadvany>

#### **F. Álláshirdetések, gyakornoki, gyakorlati helyek, ösztöndíjak népszerűsítése**

- Álláshirdetések: Díj ellenében kerülnek kihelyezésre
  - Gyakornoki, gyakorlati helyek: díjmentesen kerülnek kihelyezésre
- Népszerűsítés formái:
- Hallgatói Szolgáltató Központ Facebook oldala, <https://www.facebook.com/nje.hszk>
  - Hallgatói Szolgáltatói Központ (HSZK) hivatalos honlapja, <https://hszk.nje.hu/karrier-szolgaltatas/allashirdetesek-gyakorlati-helyek>
  - Hirdetőtábla,
  - Közösségi térben kihelyezett TV,,
  - Karonkénti kapcsolattartóknak megküldése népszerűsítés céljából e-mailen keresztül.

A szolgáltatást 14 cég vette igénybe, 73 hirdetés került kihelyezésre.

45 gyakornoki helyet helyeztünk ki.

#### **G. Versenyek, ösztöndíjak népszerűsítése**

A hirdetések az alábbi információk szerint kerülnek megosztásra:

- Versenyek esetében: aktuális verseny neve, regisztrációs határidő, regisztrációs link, illetve esetlegesen ajánlott kar neve
- Egyetemen kívüli, országos, nemzetközi ösztöndíjak esetében: pályázat neve, pályázati határidő, ösztöndíj összege, valamint időtartalma, link feltüntetése

Ezen szolgáltatás népszerűsítése:

- Hallgatói Szolgáltató Központ Facebook oldala, <https://www.facebook.com/nje.hszk>
- Hallgatói Szolgáltatói Központ (HSZK) hivatalos honlapja, <https://hszk.nje.hu/karrier-szolgaltatas/versenyek-es-osztondijak>
- Hirdetőtábla,
- Közösségi térben kihelyezett TV,,
- Karonkénti kapcsolattartóknak megküldése népszerűsítés céljából e-mailen keresztül.

Kategóriák, melyek alapján népszerűsítésre kerülnek:

- Versenyek
- Ösztöndíjak GAMF-os hallgatóknak
- Ösztöndíjak KVK-s hallgatóknak
- Ösztöndíjak GTK-s hallgatóknak
- Egyetemen kívüli, országos, nemzetközi ösztöndíjak

Számszerűsítve:

- Versenyek: 25 verseny hirdetés került ki a már említett felületeken, ahol látható a határidő és a verseny elérhetőségének linkje
- Ösztöndíjak: 21 hirdetés

#### **H. Gyárlátogatás**

- 2023.05.25. Eviosys
- 2023.09.26. Eviosys

## **I. Kitelepülés**

2023.11.27. Profession.hu Mikulás  
Száz ajándékcsomag kerül kiosztásra.

## **J. Országos rendezvényeken való részvétel**

2023-ban is részt vettünk számos rendezvényen, illetve előadáson annak érdekében, hogy folyamatosan napra készek legyünk és a legújabb trendekről tájékozódjunk, valamint újabb cégekkel építsünk kapcsolatokat.

HVG Online Állásbörze	04.26-28.
JOBVERSE Állásbörze	09.27-28.
BKMKH Állásbörze	09.29.
HVG Állásbörze	10.04-06.

A Duális Képzési Központ eredményei:

A Neumann János Egyetem Duális Képzési Központja (DKK) a 2023. évben a korábbi években elkezdett koncepciót folytatta, melynek legfőbb vezérfonalai a duális képzés népszerűsítése és fejlesztése, valamint a magyarországi duális képzésben Egyetemünk vezető pozíciójának megerősítése volt. A Központ munkája szervezett, illetve az információ-áramlás is jól működik minden irányban (vállalat-hallgató-egyetem), ami kulcsfontosságú tényező.

Jelentős előre lépésként emelhetjük ki, hogy a DKK vezetője felkérést kapott a KIM és a Duális Képzési Tanács által létrehozott a „Duális képzés marketingje” munkacsoportban való részvételre, így a kommunikáció már a DKT és a KIM irányába is közvetlenebbé vált.

A DKK főbb eredményei:

- növelni tudtuk a duális hallgatók létszámát az előző évhez képest, ami nagy eredmény a rossz gazdasági körülmények mellett
- 14 új belépő duális partnercég, így a 2023. évet 75 duális partnercéggel zártuk (23%-os növekedés)
- 5 partnercég bővített szakot, ami lehetőséget adott számukra arra, hogy az új szakokra duális hallgatót vegyenek fel,
- 25 új, potenciális partnernek tartottunk tájékoztató megbeszéléseket magyarul és angolul a duális képzésről, partnerségről és a duális partnerré válás folyamatáról, mely cégek közül többen már csatlakoztak, illetve többük csatlakozása folyamatban van
- tudományos, publikációs tevékenység: egy tanulmány és egy konferencia előadás
- Neumann kiválósági díj átadása: HILTI az év duális partnere
- angol nyelvű mérnökinformatikus duális képzés elindult
- turizmus-vendéglátás új szak duális formában is elindult

*Munkaerőpiaci kapcsolatok erősítésének eszközei:*

- céges látogatások a cégek székhelyein, illetve az Egyetemen, részvétel duális hallgatóink céges beszámolóin
- havonta duális hírlevél kiküldése a duális partnercégeknek
- honlapon a duális információk frissítése
- workshopokat rendezünk duális partnereinknek, duális hallgatóinknak
- Duális Képzési Tanács új elnöke és a KIM osztályvezetője tett látogatást egyetemünkön: megismerte a DKK struktúráját, koncepcióját, céljait, fejlesztési irányokat és munkatársait
- előadást tartottunk a Duális Képzési Tanács, a KIM és az OH felsőoktatásért felelős vezetőinek az EU4Dual nemzetközi projektről
- Bács-Kiskun Vármegyei Kereskedelmi és Iparkamara szervezésében előadást tartottunk az NJE duális képzéséről és az elmúlt évek duális képzés fejlesztéséről a „Tudástranszfer - munkaerőpiaci alkalmazkodás segítése a duális képzéssel Bács-Kiskun Vármegyében” című duális képzési konferencián.
- pályaorientációs napot szerveztünk, ahol bemutattuk a duális képzést a meghívott középiskolák tanárainak, igazgatóinak
- nagymúltú belga egyetem tett látogatást Egyetemünkön a duális képzésünk megismerése céljából
- 2 egyetemi nyílt napon 14-18 duális partnercégünk vett részt, duális képzést népszerűsítő előadást tartottunk, s mindkét eseményen rendkívüli érdeklődés volt a duális képzés iránt a középiskolások és szüleik körében
- Educatio 2023 kiállításon közösen jelentünk meg a Mercedes és MNB duális partnercégeinkkel és duális hallgatóikkal
- 2 nemzetközi workshopot rendeztünk, melyen megosztottuk tapasztalatainkat, jó gyakorlatokat a hazai és külföldi egyetemekkel, duális partnercégekkel a duális képzés aktuális témáiban
- Lányok napja programban részvétel: DKK vezetője + duális hallgatók + duális cég
- NJE nyári táborban a duális képzésünk bemutatása és 5 duális partnerünk ismertette a duális képzését a középiskolás táborozóknak
- 4 pedagógiai és módszertani képzést szerveztünk a duális partnercégek mentorainak, amely oktatás nagyon sikeres és népszerű volt a partnerek körében

Pályázatok a duális képzés fejlesztéséért:

**RRF 2.1.2.** – duális alprojekt teljes programjának kidolgozása, melynek célja, hogy intézményünkben fejleszteni és ezáltal a lehető legmagasabb színvonalon tudjuk működtetni a Duális Képzési Központot, mely a hallgatók és céges partnerek bevonásával kívánja támogatni a képzés 21. századi kihívásoknak való megfelelését. Az egyetemi képzés modernizálásának, megújításának egyik jelentős útja a duális képzés további fejlesztése, az oktatás színvonalának emelése, az ipari know-how, innovatív fejlesztések bevonásával. A duális képzés módszertanának fejlesztése különösen aktuális és jelentős, mivel a képzés hazánkban rövid múltra tekint vissza.

**EU4DUAL** nemzetközi duális projekt előkészületeiben aktív részvétel, mely projekt célja kialakítani globálisan a legmagasabb színvonalú és legnagyobb integrált duális felsőoktatási intézményt, amely elkötelezett a szoros integráció mellett a tudományos élet, az ipar és az európai régiók között.

A Duális Képzési Központ hosszútávú célja továbbra is a duális hallgatói létszám és a duális partnerek számának növelése, valamint a duális képzésünk népszerűsítése. A duális képzés folyamatos fejlesztése elengedhetetlen, mely a 2023-ban indult két nagy volumenű, több éves projekt – RRF és EU4DUAL – keretein belül valósul majd meg, illetőleg nyitunk a nemzetközi duális képzés felé.

### ***2.1.1. Oktatási kapacitások bemutatása***

Aktív hallgatói létszám: 3.805 fő

Oktatói létszám (munkaviszony, teljes és részmunkaidős): 237 fő

1 oktatóra jutó hallgatói létszám: 16 fő

Tudományos minősítéssel rendelkező oktató/kutatók száma (aránya): 129 fő (54%)

A vezető női oktatók/kutatók aránya: 28,12 %

A vezető oktatók/kutatók száma: 32 fő

A vezető női oktatók/kutatók száma: 9 fő

Az oktatók toborzására és kiválasztására, valamint az oktatók beléptetésére felállítottunk minőségirányítási folyamatokat és monitorozzuk azokat. Az oktatói előmeneteli lehetőségekre vonatkozóan az NJE SZMR Foglalkoztatási Követelményrendszere tartalmazza az irányelveket, melyek alapján az oktatók megtervezhetik oktatói életpályájukat.

Az oktatási, működési eredményesség növelése, és nem utolsó sorban az oktatók egyéni, szakmai fejlődésének biztosítása érdekében az elmúlt időszakban képzéseket, webináriumokat szerveztünk és digitális segédanyagokat készítettünk online oktatási és számonkérési formákkal, adatbázisok használatával kapcsolatban. Fontosnak tartjuk az oktatási innovációk megjelenését az oktatásunkban. Az oktatók szakmai rendezvényeken, konferenciákon való részvételét, doktori fokozatszerzését vagy a munkájukhoz szükséges egyéb tudás és kompetenciák megszerzését az intézmény támogatja. A tanulmányi szerződések keretében utazási támogatás és órakedvezmény illeti meg a doktori képzésben részt vevő kollégákat. Mindezek mellett a karok folyamatos figyelmet fordítanak a laboreszközök karbantartására, állagmegőrzésére, amely szintén elengedhetetlen feltétele a kutatómunkának.

Az oktatásszervezési és oktatásfejlesztési tevékenység egyetemi szintű koordinációját az oktatási rektorhelyettes a karok (dékánhelyettesek) bevonásával látja el:

- a) A hallgatókkal (beiratkozással, tandíjakkal, ösztöndíjakkal, hallgatói jogvisonnyal) kapcsolatos nyilvántartási, pénzügyi és adatszolgáltatási feladatokat, egyetemi szintű központi szervezeti egységként az Oktatási és Képzési Igazgatóság látja el kiemelkedő



színterületen. Az oktatási igazgatás informatikai rendszereinek infrastruktúra fejlesztése a fenntartói támogatásnak köszönhetően megkezdődött.

- b) A Duális Képzési Központ (DKK) célja a duális képzés koordinálása és fejlesztése. A DKK a karok oktatói állományába tartozó duális kari referensek révén tartja a kapcsolatot a duális partner vállalatokkal, illetve segíti a duális hallgatók tanulmányait.
- c) A Sportközpont összetett oktatási, hallgatói, illetve dolgozói sport- és szabadidőszerkezési feladatot lát el és tevékenységével hozzájárul az egyetemi polgárok egészségének megőrzéséhez, az Egyetem ismertségének és vonzerőjének növeléséhez.
- d) A Hallgatói Szolgáltató Központ egyetemi szintű, összetett feladatot lát el a hallgatók felsőoktatási tanulmányaihoz, karrier és mentálhigiénés támogatásához, valamint az intézmény identitásához, marketingkommunikációjához és a beiskolázáshoz kapcsolódóan.
- e) A Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont fő feladata a tantervek szerinti kötelező szaknyelvi órák ellátása mindhárom karon, valamint igény szerint szabadon választható szaknyelvi órák ellátása mindhárom karon. Egyetemünkön akkreditált BME Nyelvvizsgaközpont működik, amely nemcsak a hallgatóink nyelvvizsga kötelezettségének teljesítését segíti elő, de térségbeli középiskolások számára is biztosít nyelvvizsga lehetőséget.
- f) A Könyvtár és Információs Központ önálló szervezeti egységként, 3 szakkönyvtári gyűjteménnyel látja a 3 kar igényeit az Egyetem hallgatói, oktató, nem oktatói státuszú dolgozói ellátása mellett – eleget téve a törvényi kötelezettségnek: nyilvános könyvtárként – ellátja a környékbeli városrészek adott szakterületek iránt érdeklődő lakosait is.

A fejlődési irányok tekintetében elmondható, hogy az oktatói és oktatást támogató állomány a biztosíték arra, hogy egyrészt a stabil és magas szintű működésünk biztosítva van, de mindemellett a humán erőforrások rendelkezésre állnak a további szakfejlesztési terveinkhez (például mérnökinformatikus mesterszak indítása, műszaki képzési területen további szakirányú továbbképzések indítása stb.)

### ***A hallgatói, illetve az oktatói-kutatói kiválóság elismerése és támogatása***

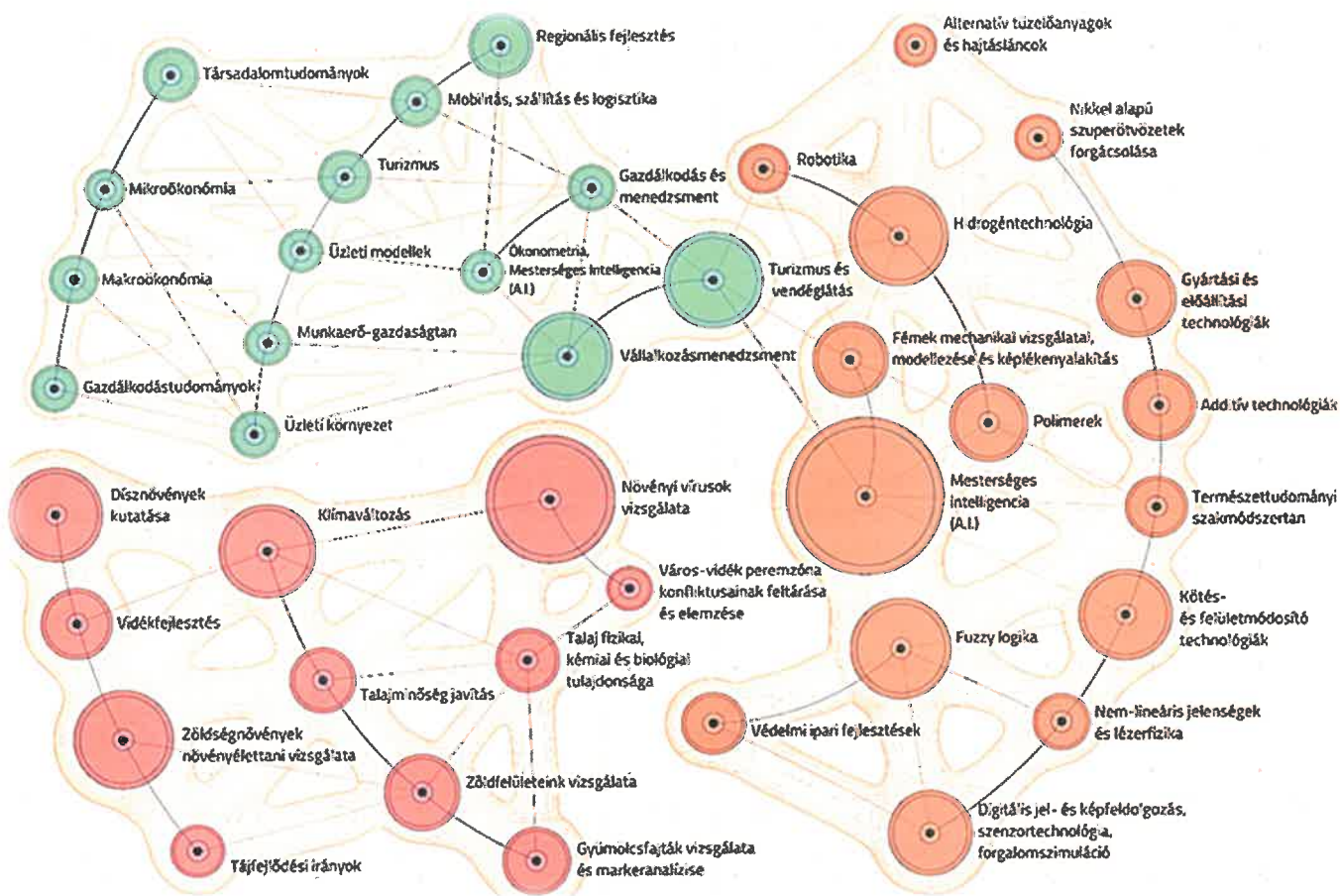
Az oktatáson és képzésen kívül az Egyetem alapvető feladata a tehetséggondozás, amely a hallgatók tehetségének kibontakozását, a kiválóság támogatását kívánja előmozdítani. Egyetemünk karain nagy hagyományokra tekint vissza a tudományos diákköri és szakkollégiumi tevékenység. A hallgatói kiválóság támogatására ad lehetőséget az Öveges József Szakkollégium. 2023. évben számos rendezvény, kiadvány, sajtómegjelenés és program segítette az egyetemen folyó képzések népszerűsítését, valamint egyetemünk ismertebbé tételét (nyílt napok, kutatók éjszakája, állásbörze, szabadegyetem).

## A kutatási eredmények, a K+F+I tevékenység bemutatása

### Kutatási irányok, fókuszterületek bemutatása

Az Egyetem három karán a tématerületüknek megfelelően végez kutatásokat, melyek között több esetben átfonódás és kapcsolat alakult ki.

A karok kutatási területeit és azok kapcsolódásait az alábbi tudománytérkép szemlélteti:



Ahogy a felső ábra szemlélteti, a NJE kutatási területeinek fókuszában a fenntarthatóság áll. Ennek jegyében kiemelt prioritással bír a hidrogénteknológia, klímaváltozás és a környezetkímélő eljárások vizsgálata. A fő kutatási irányok jegyében a karokon folyó kutatások kibővítése érdekében tudásközpontok kerültek létrehozásra:

- Hidrogénteknológia Tudásközpont
- Kármán Tódor Védelemipari és Technológiai Tudásközpont
- Mesterséges intelligencia Tudásközpont
- MNB Tudásközpont

- o Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ
- o Eurázsia Központ
- o MNB Intézet: Fenntartható Pénzügyek Központ

A tudásközpontok részletes bemutatása az alábbi weboldal érhető el:  
<https://nje.hu/tudomany/tudaskozpontok>

A **Hidrogéntechnológia Tudásközpont** tevékenységét - a legmodernebb technológiai kihívásokra alapozva - 3 fő szakterületre koncentrálnak: hidrogén alapú energiamenedzsment, hidrogén tárolás, hidrogén égetés.

A **Kármán Tódor Védelemipari és Technológiai Tudásközpont** elsősorban a fegyvertervező mérnök szakirány képzésfejlesztésében és a védelemipari kutatás-fejlesztési együttműködések fejlesztésében tevékenykedik.

A **Mesterséges Intelligencia Tudásközpont** az AI-hoz kapcsolódó legszélesebb K+F spektrumot öleli fel, mint például az egészségügy, a sport és a járműipar.

A **Kopátsy Sándor Tudásközpont** célja a fenntarthatósághoz kapcsolódó hallgatói tehetséggondozási programok és kutatások támogatása.

Az **Animációs Tudásközpont** a hazai animáció múltját és jelenét feldolgozó és azt megörökítő céllal kezdte meg tevékenységét.

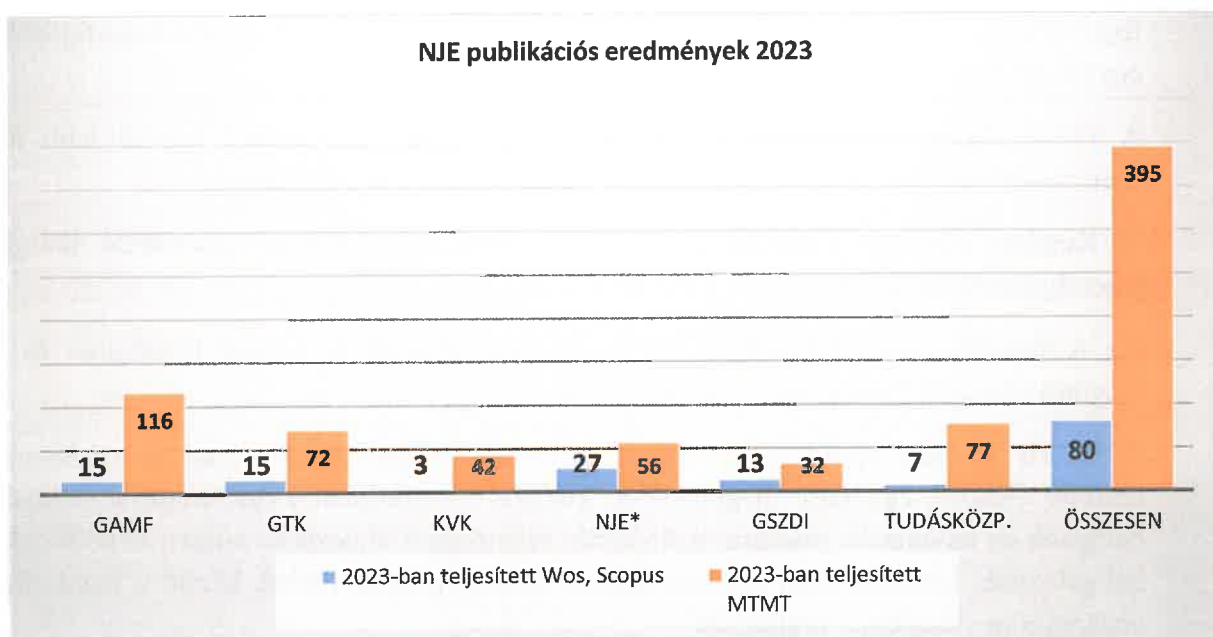
Az **MNB Tudásközpont** oktatási és kutatási portfóliója lehetővé teszi neves hazai és külföldi előadók egyetemi megjelenését, kutatási és tanulmányi ösztöndíjakat biztosít a hallgatók és az oktatók számára, publikációs lehetőséget biztosít az érintett oktatóknak és hallgatóknak, lehetővé teszi szakmai kapcsolatok kiépítését, többek között a fenntartható gazdasági növekedéssel foglalkozó

### **2.2.2 Publikációs eredmények**

A publikációs eredmények rövid szemléltetése, kiemelten a Q1-es, valamint a világ legidézettebb publikációinak 10 százalékába kerülő publikációk vonatkozásában.

A NJE affiliációjában megjelenő publikációk száma és minősége évről-évre növekszik, amit jól szemléltet, hogy 2023-ban 121 db Q besorolású cikkből 88 db Q1-es besorolású volt. A publikációk mennyiségi és minőségi javulásához hozzá tartozik, hogy megalakult az NJE Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola (<https://nje.hu/kepzesek/doktori-kepzes>) (22 db Q1-es publikáció), valamint a tudásközpontokban folyó tudományos eredmények is folyamatosan publikálva vannak. A 2023-as évben a NJE-n 5 db D1-es cikk is készült. A 2024-es várhatóan a 2023-asnál is eredményesebb lesz a publikációs számaink tekintetében.

Minőségi teljesítmény indikátor	Bázis	2023-as finanszírozási év jogosultságához 2022. évben tervezetten teljesülő adatok	2024-es finanszírozási év jogosultságához 2023. évben tervezetten teljesülő adatok
MTMT Teljes tudományos közlemények száma	218	220	267
Wos/Scopus azonosítóval rendelkező MTMT Teljes tudományos közlemények száma	29	32	55



### 2.2.3. K+F+I Pályázati eredmények bemutatása

Az egyetem K+F+I stratégiájának alapértékeit áthatják a gyakorlatorientáltság, az alkalmazhatóság, a társadalmi felelősségvállalás, a fenntarthatóság és a karok közötti együttműködés szempontjai, s abban kiemelt szerepet kap a nemzetköziesítés, a külső partnerekkel való együttműködés, valamint a tudományos- kutatási eredmények társadalmisítása. Kutatási és innovációs teljesítményével, kiterjedt vállalati és intézményi kapcsolatrendszerével nemcsak a térség alapvető felsőoktatási intézményévé, de a régió meghatározó innovációs- és tudásközpontjává is vált.

Az akadémiai alapfeladatok eredményes megvalósításához, a nemzetközi kapcsolatok fejlesztéséhez, a felsőoktatás módszertani megújításához, a duális képzés fejlesztéséhez, a felsőoktatási infrastruktúra megújításához, valamint a vállalati K+F tevékenység támogatásához a tárgyévben is figyeltük mind a hazai, mind a nemzetközi pályázati lehetőségeket annak érdekében, hogy külső pályázati forrásokat tudjunk bevonni. Az egyetem a 2023-as évben is számos pályázatot nyújtott be, melyek közül K+F+I vonatkozásúak az alábbiak:

<b>Benyújtás dátuma</b>	<b>Pályázat címe</b>	<b>Igényelt támogatási összeg</b>	<b>Státusz</b>
2023.05.02.	PD 146055 Méltányosság a sportban: kiegyensúlyozott verseny és szavazás (Dr. Petróczy Dóra Gréta kutató)	29.997.000 Ft	Támogatást nyert
2023.07.27.	HUSRB/23R/21/012 „Building Bridges for Empowering Lifelong Learning in the Digital Era”	1.122.641,58 EUR	Bírálat folyamatban
2023.07.28.	HUSRB/23R/12/032 „Protection from invasive plant species in CBC region”	403.767 EUR	Bírálat folyamatban
2023.11.20.	TMP-DUT-2023-0155 „Implementation strategy of independent hydrogen-powered public transport in mid-sized Central European cities”	845.250 EUR	Bírálat folyamatban
2023.11.30	2023-1.2.4-TÉT-2023-00125- Nano és mikro felületi struktúrák az anyagtudományban és a tribológiaiában	3.000.000 Ft	Bírálat folyamatban

További pályázatok kerültek beadásra az egyetem feladatellátásának segítése érdekében:

<b>Benyújtás dátuma</b>	<b>Pályázat címe</b>	<b>Igényelt támogatási összeg</b>	<b>Státusz</b>
2023.03.07.	STARTUP-2023-HSUP-026 – Hungarian Startup University Program	7.199.998 Ft	Támogatást nyert
2023.10.12.	NTP-HHTDK-23-0049- „A Neumann János Egyetem tudományos műhelyeinek és intézményi konferenciájának támogatása”	1.814.000 Ft	Támogatást nyert

2023.10.31.	<i>EU4DUAL pályázat ÖNERŐKÖLTSÉGÉNEK támogatása</i>	38.859.643 Ft	Támogatást nyert
2023.11.09.	<i>Futóverseny szervezése és lebonyolítása az „Élmény- és Szabadidősport Program 2024”</i>	1.600.000 Ft	Bírálat folyamatban
2023.11.14.	<i>KONYVTAR-ODR-23-0020- Dokumentumvásárlás a Neumann János Egyetem részére</i>	600.000 Ft	Támogatást nyert
2023.12.05.	<i>KKT/124/2023  2023. évi közüzemi díjaik finanszírozása</i>	13.203.895 Ft	Támogatást nyert

2023. évben az egyetem 1 db nemzetközi, 11 db hazai forrásból, 2 db Európai Unió és hazai forrásból, 4 db Európai Unió forrásból finanszírozott pályázat megvalósításában vett részt, valamint ellátta 14 db projekt zárással, valamint fenntartással kapcsolatban felmerülő feladatait.

<b>Nemzetközi pályázatok:</b>	
101089937 — EU4DUAL — ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV	European Dual Studies University
<b>Hazai forrásból finanszírozott pályázatok:</b>	
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00062	Ipar 4.0-ra épülő moduláris felépítésű, ipari csomagológép fejlesztése integrált adatelemzéssel és mesterséges intelligenciára épülő optimalizással, hibaanalízissel
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00148	Új innovatív vésőgenerációk fejlesztése

2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00294	Széles körben használható levegő sterilizáló megoldások kifejlesztése intelligens működés optimalizáló vezérléssel
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00260	Építőipari ragasztástechnológiai innováció megvalósítása az Alukonstrukt Kft. és a Neumann János Egyetem együttműködésében
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00052	Haszonjárművek felépítményének és alávázának tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00070	Hatékonyt és ügyfélbizalmat javító digitalizációs megoldások fejlesztése a Tormási Kft-nél
STARTUP-2023-HSUP-026	HSUP Ösztöndíj pályázat
KONYVTAR-ODR-23-0020	Dokumentumvásárlás a Neumann János Egyetem részére
NTP-HHTDK-23-0049	A Neumann János Egyetem tudományos műhelyeinek és intézményi konferenciájának támogatása
KKT/124/2023	2023. évi közüzemi díjaik finanszírozása
KÁF (NPI2/79-2/2023)	EU4DUAL önerő támogatás (ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV-2 című konstrukcióra benyújtott 101089937 kódszámú pályázat önerő igényének finanszírozása)
<b>Európai Unió és hazai forrásból finanszírozott pályázatok:</b>	
RRF-2.1.2-21-2022-00039	Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítésfejlesztés fejlesztése a Neumann János Egyetemen

RRF-2.3.1-21-2022-00009	Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium
<b>Európai Unió forrásból finanszírozott pályázatok:</b>	
GINOP-PLUSZ-2.1.1-21-2022-00144	Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás műszer-, módszer- és modellfejl.
KEHOP-5.2.15-21-2022-00035	Épületenergetikai korszerűsítés a Neumann János Egyetemen a hosszútávú fenntarthatóság érdekében.
FIEK GINOP-2.3.4-15-2016-00001	Globális jelentőségű járműipari kutatás-fejlesztési központ létrehozása Magyarországon a Bay Zoltán Közhasznú Nonprofit Kft., a Neumann János Egyetem és az AVL Hungary Kft. Együtműködésében
GINOP-2.2.1-18-2020-00030	Egyedi gyártási-termelési-kiszolgálási és logisztikai technológia megvalósítása, újszerű, kisszériában is költséghatékonyan termelő üzleti modellel és ipar 4.0 szemléletű, magasan automatizált termelésirányítási rendszerrel

#### **2.2.4. Vállalati és intézményi K+F+I együttműködések bemutatása**

Az alap kutatások mellett nagy hangsúlyt fektetünk az alkalmazott kutatásokra, így több egyetemi-vállalati K+F+I együttműködés volt a 2023-as évben. Külső partnerrel közösen végzett bevételt termelő K+F+I-ből 18 db volt, és további 8 db, mely pályázatokhoz köthető. A 2023-as évben 33 db együttműködési megállapodást kötöttünk vállalatokkal, intézményekkel és szervezetekkel, melyek főképp az egyetemen folyó tudományos tevékenységeket segítik. A vállalatokkal nem csak a K+F+I tevékenységek végett működünk együtt, hanem a duális képzés végett is. Magyarországon a NJE-n indult be először a duális képzés, melynek sikere azóta is töretlen. Az egyetemmel együttműködő duális partnereink száma folyamatosan növekszik, jelenleg 75 db céggel vagyunk duális partnerségben. Az egyetemmel együttműködő 5 legfontosabb partnerünk: AVL Autokut Kft., Bay Zoltán Alk. Kutatási Közhasznú Non-profit Kft., Engel Hungaria Kft. és Wittmann Hungaria Kft., Avius Kft. és HILTI Szerszám Kft.





## A Neumann János Egyetem duális partnervállalatai

### 2.2.5. Nemzetközi aktivitás bemutatása

Kiterjedt partnerségi hálózattal rendelkezik az Egyetem, mely cégek sok esetben rendelkeznek nemzetközi cégvezetéssel, telephellyel, ugyanakkor a kapcsolattartás a legtöbb esetben a hazai cégképviselettel történik, így nem tartoznak ezen kapcsolatok szorosan a nemzetközi partnerségek közé. 2022-ben szerződést kötöttünk több nemzetközi hallgatói toborzó irodával.




A nemzetközi K+F+I tevékenység előmozdítása érdekében – a Neumann János Egyetemért Alapítvány stratégiai célkitűzéseivel összhangban – a GAMF Műszaki és Informatikai Kar kutatócsoportjai az elektromos járművek fejlesztése és a hidrogéntechnológia területén kezdték meg a nemzetközi együttműködési lehetőségek feltárását és kialakítását. 2022-ben a Neumann János Egyetem K+F+I együttműködésre lépett az Egyesült Arab Emírátsokban található Sharjah Research Technology and Innovation Park-kal SRTIP (UAE).

Az alábbi egyetemekkel vettük fel a kapcsolatot:








Bar-Ilan University	Izrael
Tel Aviv University	Izrael
UNIST ULSAN	Dél-Korea







Education University Hong Kong	Kína
United Arab Emirates (UAE) University	Egyesült Arab Emírségek
Khalifa University	Egyesült Arab Emírségek
Lincoln University	Új-Zéland
Catholic University of Korea	Dél-Korea
University of Malaya	Malajzia
Muhammad Bin Zayed AI UNiversity	Egyesült Arab Emírségek
UAE University	Egyesült Arab Emírségek
Khalifa University	Egyesült Arab Emírségek
Azerbaijan State University of Economics	Azerbajdzsán

**Aláírt együttműködési megállapodások, partner egyetemekkel (2023 évben):**

<b>Ország</b>	<b>Partner egyetem</b>	<b>Logo</b>
<b>Kirgizisztán</b>	<b>Musa Ryskulbekov Kyrgyz Economic University</b>	
<b>Üzbegisztán</b>	<b>Jizzakh Polytechnic Institute</b>	
<b>Üzbegisztán</b>	<b>Samarkand Institute of Economics and Services</b>	
<b>Ország</b>	<b>Partner egyetem</b>	<b>Logo</b>

<b>Románia</b>	<b>Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem</b>	
<b>Egyesült Államok</b>	<b>University of North Georgia</b>	
<b>Kazahsztán</b>	<b>Ch.Ch. Valikhanov Institute of History and Ethnology</b>	
<b>Fülöp-szigetek</b>	<b>Bataan Peninsula State University</b>	
<b>India</b>	<b>Nims University Rajasthan Jaipur</b>	
<b>Fülöp-szigetek</b>	<b>Leyte Normal University</b>	
<b>Thaiföld</b>	<b>Siam University</b>	
<b>Ország</b>	<b>Partner egyetem</b>	<b>Logo</b>

<b>Indonézia</b>	<b>Universitas Airlangga</b>	
<b>Banglades</b>	<b>Daffodil International University</b>	
<b>Banglades</b>	<b>Daffodil Institute of IT</b>	
<b>Fülöp-szigetek</b>	<b>Mountain Province State Polytechnic College</b>	
<b>Fülöp-szigetek</b>	<b>University of Mindanao</b>	
<b>Fülöp-szigetek</b>	<b>University of Southern Mindanao</b>	
<b>Kambodzsa</b>	<b>IIC University of Technology</b>	
<b>Ország</b>	<b>Partner egyetem</b>	<b>Logo</b>

<b>Banglades</b>	<b>American International University</b>	
<b>Kína</b>	<b>University of Saint Joseph Macao</b>	
<b>Kína</b>	<b>Sias University</b>	
<b>Indonézia</b>	<b>Universitas Muhammadiyah Yogyakarta</b>	
<b>India</b>	<b>KCG College of Technology</b>	
<b>Dél-Korea</b>	<b>Ulsan National Institute of Science and Technology</b>	

### ***2.2.6. Hasznosításra, technológia- és tudástranszferre vonatkozó eredmények bemutatása***

Ipari, céges együttműködések, K+F+I folyamatok speciális velejárója, hogy az iparjogvédelemmel kapcsolatos kérdéseket az együttműködő partnereknek kell egymás között egyeztetnie. Sok esetben a cégek nem kívánják szabadalmaztatni, iparjogvédelemmel ellátni a fejlesztett terméket ezzel versenyelőnyre téve szert.

A K+F+I bevételek növelése érdekében a Neumann János Egyetemen előkészítettük az iparjogvédelmi szabályzat alapjait, melynek kiadása 2024. I. negyedévében megtörtént. Kiemelt célunk a minőségi teljesítményindikátorként szereplő szellemi tulajdon bejelentések maximális teljesülése. 2023-ban több egyeztetést folytattunk a Szellemi Tulajdon Nemzeti Hivatalának elnökével.

### 2.2.7. K+F+I kapacitások bemutatása

A NJE minhárom karához tartoznak laborok, melyek az oktatás és kutatás mellett az ipari K+F+I munkák helyszínéül is szolgálnak. A laborok tekintetében elsősorban a GAMF Műszaki és Informatikai Kar és a Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar rendelkezik olyan eszközparkkal, mely K+F+I-hez használható. A NJE-n megtalálható utóbbi években megvásárolt jelentősebb eszközök listáját az alábbi táblázat tartalmazza:

<b>Eszköz/berendezés neve</b>	<b>Üzemeltető kar</b>
AVL Teljesítménymérő pad (motorfékpad).  Benzin, dízel és gázüzemű motorokhoz	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Zeiss SEM mikroszkóp	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Trumpf femtoszekundomos lézer	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Trumpf 4kW nagyteljesítményű diódalézer	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
TA Instruments Ares G2 osszcillációs reométer	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Olympus Lext konfokális mikroszkóp OLS5000	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
3D fémnyomtató	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Kistler járműdinamikai mérőműszer	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Scientific Moduláris ikercsigás extrúder és követő sor	GAMF Műszaki és Informatikai Kar
Automata tápoldatozó rendszer	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
ICP-OES kémiai elemanalizátor	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar

FIA Nexus folyamatos áramlású elemanalizátor	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
VELP UDK desztilláló és automata titráló berendezés	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
FOSS Infratec, közeli infravörös, NIT technológiájú termény beltartalom vizsgáló	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
Fakopp speciális fatörzsvizsgáló berendezés rendszer	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
Pasztőröző berendezés	Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar

### 3. Alaptevékenységet támogató szolgáltatások bemutatása

#### 3.2. Intézményi szolgáltatások bemutatása

##### 3.2.3. Hallgatókat célzó szolgáltatások bemutatása

Hallgatók felé több szervezeti egységünk nyújt szolgáltatásokat:

A szolgáltatások legnagyobb részét a *Hallgatói Szolgáltató Központ* kínálja: a már fentebb említett karriertanácsadás, állásközvetítés mellett mentálhigiénés tanácsadás, tanulásmódszertani tanácsadás, ösztöndíjak, hallgatói juttatások, versenyfelhívások népszerűsítése, diplomás pályakövetés, rendezvényszervezés.

Az egyetemi szintű Hallgatói Szolgáltató Központon kívül a Gazdaságtudományi Karon Hallgatói Iroda működik, melyen keresztül intenzív, élő kapcsolatban vagyunk hallgatóinkkal, ezen a csatornán keresztül érkezik a legtöbb kérés, észrevétel, fejlesztési javaslat. A hallgatói szolgáltatások mindegyike elérhető külföldi, angolul beszélő hallgatóink számára is.

A pszichológiai és mentálhigiénés szolgáltatás 2022. szeptember 8-a óta érhető el, melyet a hallgatók egyéni tanácsadás, csoportos foglalkozás keretében vehetnek igénybe.

#### A. Egyéni tanácsadás

Egyéni tanácsadáson részt vettek	Fő	Alkalom (kb. 60 perc/alkalom)
Hallgató:	35	208

#### *Kari bontásban:*

- Gazdaságtudományi Kar – 14 fő
- GAMF Műszaki és Informatikai Kar – 15 fő

- Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar – 6 fő
- A megkeresések okai:
- Önismeret fejlesztése
- Beilleszkedési nehézségek
- Szorongás
  - o Teljesítményszorongás
  - o Társas szorongás
  - o Generalizált szorongás
- Aktuális krízishelyzetek:
  - o Párkapcsolati nehézségek, szakítás
  - o Családi krízisek
  - o Gyász, veszteség
- Vizsga, ZH, egyetemi élet aktuális kihívásai
- Egyetem – munkahely – magánélet összehangolása
- Folyamatban lévő pszichiátriai kezelés megtámogatása
- Kommunikációs nehézségek
- Interkulturális különbségek megértése, kezelése

Várólista egyéni tanácsadásra:

2023. novemberére a tanácsadáson részt vevők száma annyira megnövekedett, hogy több új jelentkezőnek nem tudott tanácsadónk már időpontot biztosítani. Jelenleg 7 hallgató szerepel a várólistán, előre láthatóan január második felében lesz szabad időpont a számukra.

**A. Előadások, tréningek tartása – hallgatók és dolgozók számára:**

26 db (ebből 13 személyes részvétellel, 13 online formában került megtartásra)

- 2023. január 4. és január 11. – Téli stresszoldó relaxáció (*online tréning*)
- 2023. március 7. – Gondolkodj pozitívan és szeresd önmagad! – Öveges József Szakkollégium szervezésében
- 2023. március 14. - Gondolkodj pozitívan és szeresd önmagad! - A pozitív énkép, mint a lelki egészség alapja (*online előadás*)
- 2023. március 21. – Mit mondjak, hogy mondjam? Kommunikációs készségfejlesztő tréning.
- 2023. március 29. – Hogyan tudunk jól segíteni? – És miért nem tesszük? A segítségnyújtás lélektana (*online előadás*)
- 2023. április 19. – Hogyan szeressünk jól? Interaktív előadás a szeretetnyelvekről és a pozitív emberi kapcsolatokról
- 2023. április 26. – Stresszkezelés, megküzdés
- 2023. május 17. Híres pszichológiai kísérletek
- 2023. május 24. Burn-out prevenció és öngondoskodás
- 2023. június 6. – Hogyan küzdj meg a vizsgadrukkal? *Online relaxációs tréning*
- 2023. június 13. - Gazdálkodj jól az időddel! Ötletek a hatékony időmenedzsmentre (*online előadás*)



- 2023. július 11. – Kikapcsolódás, nyaralás és lelki egészség *(online előadás)*
- 2023. július 26. – Egészség testileg és lelkileg! *(online előadás)*
- 2023. augusztus 8. – Egészség testileg és lelkileg! *(online előadás)*
- 2023. augusztus 23. – Az emlékek hatalma *(online előadás)*
- 2023. szeptember 13. – Csapatépítő tréning
- 2023. szeptember 27. – Gazdálkodj jól az időddel! Ötletek a hatékony időmenedzsmentre
- 2023. október 3. – Fojtsd könyvbe bánatod! – Van élet a telefonon túl – Országos Könyvtári Napok keretében.
- 2023. október 18. – Egészség testileg és lelkileg
- 2023. október 25. – Gazdálkodj jól az időddel! Ötletek a hatékony időmenedzsmentre *(online előadás)*
- 2023. november 22. – Hogyan szeressünk jól? Interaktív előadás a szeretetnyelvekről és a pozitív emberi kapcsolatokról
- 2023. november 28. – Egészség testileg és lelkileg *(online előadás)*
- 2023. december 13. – Hangolódjunk a karácsonyra! Az ünnepek jelentősége életünkben *(online előadás)*

**C. A Felsőoktatási Tanácsadás Egyesület (FETA) rendezvényein, tevékenységében való részvétel**

- 2023. április 13. online Zoom alkalmazással: Tavaszi FETA-Café
- 2023. május 26. személyes – Budapesti Corvinus Egyetem. Meddig tart a tanácsadás? (És mi van azon túl?) – Intervízió és szakmai műhely
- 2023. október 27. személyes – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem. Termékeny dilemmák – Intervíziós és szakmai műhely
- 2023. november – december: Országos hallgatói mentális egészség felmérés – hallgatói mozgósítás, kollégák informálása

Az *Oktatási és Képzési Igazgatóság* elsősorban tanulmányi előmenetellel kapcsolatos adminisztratív támogatást nyújt, esélyegyenlőséggel kapcsolatos kérdésekben segíti a hallgatókat (a különböző tanulási nehézséggel küzdő hallgatók tanulmányi támogatása, kedvezmények igénybevételevel kapcsolatos ügyintézés).

*A Könyvtár és Információs Központ* szolgáltatásai:

Már a regisztrációs héten lehetőséget biztosítunk az elsőéveseknek, hogy megismerjék szolgáltatásainkat, bemutató tájékoztatást tartunk nekik. Év közben – együttműködésben a karok oktatóival – projekt- és tanórák keretében információ felhasználási ismeretek foglalkozásokat tartunk, mentorcsoportokat fogadunk előzetes igénybejelentés alapján összeállított tananyaggal. Az előre kért tematikájú órák mellett egyéni konzultációs lehetőséget biztosítunk az érdeklődő hallgatóknak: bejelentkezés és időpont egyeztetés után személyre szabottan, felkészülve a jelzett kérésre, kifejezetten vele foglalkozunk („Fogadj könyvtárost!”).

Lehetővé tesszük, hogy szaktanári engedéllyel nyáron is kölcsönözhessenek, kutatásaikhoz felhasználhassák a könyvtári állományt. Ingyenes könyvtárközi kölcsönzést teszünk lehetővé a szakdolgozók, TDK-zók, tudományos tevékenységet végző hallgatók részére. Külön kérésre meg- és beszerezzük a keresett dokumentumokat, akár hazai, akár külföldi könyvtárakból.

Hallgatókkal kapcsolatos rendezvényekre kitelepülünk, tájékoztatunk, ismertetünk – angolul és magyarul is. Az Erasmus héten könyvtárbejárást és ismertetést biztosítunk a külföldi vendégek számára. Szórólapokat, tájékoztató füzeteket készítünk a szolgáltatásainkról, akciókról, adatbázisokról szintén két nyelven.

Szolgáltatásaink közül a hallgatók – térítés ellenében – igénybe vehetik a fénymásolást, nyomtatást, szkennelést, laminálást. Látogatóink számára ingyenes géphasználat és wifi hozzáférés biztosított.

E-book platformot működtetünk, melyeket természetesen minden beiratkozott hallgató használhat. E-jegyzetbolttal segítjük a hallgatók helyi tananyaggal való ellátását. A megvásárolható elektronikus jegyzetek mellett külön platformon biztosítjuk az oktatásban használt, kötelező és ajánlott szakirodalomként feladott ingyenes jegyzetekhez való hozzáférést

A látogatók számára az Informatikai Tanszék munkatársainak segítségével lefejlesztettünk két, szolgáltatások fizetését, rendelését megkönnyítő mobilapplikációt.

Honlapunkon és FB-oldalunkon állandó rovatokkal, kedvcsinálókkkal, tájékoztatókkal segítjük a hallgatókat tanulmányaik, kutatásaik fejlesztésében: *Faliújság - Gyógynövényeink*. Nemcsak KVK hallgatóknak; *Könyvtári Kincsestár* – minden hónapban egy-egy tudós, művész vagy esemény évfordulójához kapcsolódó összeállítással készülünk, és a témához kötődő könyveket helyezünk el a kézikönyvtár olvasóívényán. Így szeretnénk olvasóink figyelmét felhívni a tudomány, az irodalom és más művészeti ágak jeles képviselőire és műveikre, könyvtárunk gazdag kínálatának megismertetésével.

Egész évben számtalan programot szerveztünk, kapcsolódtunk országos programsorozatokhoz, helyt adtunk mások által szervezetteknek. Pár esemény felvillantása, a teljesség igénye nélkül: Petőfi 200, Internet Fiesta, Kutatók Éjszakája, Országos Könyvtári Napok, Neumann 120.

*A Sportközpont* a versenyszerű sporttevékenységek és szabadidős sportok terén nyújt rendszeres vagy alkalmankénti szolgáltatásokat: kötelező és szabadon választható testnevelés kurzusok, túraesemények, fizikai erőnlét felmérés és tanácsadás, bajnokságok szervezése (Sportfejlesztési stratégia 2023-2028).

*A Duális Képzési Központ* a duális hallgatók – egyetem – duális vállalati partner együttműködését, közös céljait segíti.

*A Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont* fő feladata a tantervek szerinti kötelező és szabadon választható szaknyelvi órák ellátása mindhárom karon, emellett egyetemünkön akkreditált

BME Nyelvvizsgaközpont működik, amely nemcsak a hallgatóink, de térségbeli középiskolások számára is biztosít nyelvvizsga lehetőséget.

A szolgáltató egységek vezetői kiemelt figyelmet fordítanak a munkatársak tudásának naprakészen tartására, továbbképzéseken való részvételükre.

Az ösztöndíjak, hallgatói juttatások népszerűsítése folyamatos szolgáltatás. A hirdetések az alábbi információk szerint kerülnek megosztásra:

- Versenyek esetében: aktuális verseny neve, regisztrációs határidő, regisztrációs link, illetve esetlegesen ajánlott kar neve
- Egyetemen kívüli, országos, nemzetközi ösztöndíjak esetében: pályázat neve, pályázati határidő, ösztöndíj összege, valamint időtartalma, link feltüntetése

Ezen szolgáltatás népszerűsítése:

- Hallgatói Szolgáltató Központ Facebook oldala, <https://www.facebook.com/nje.hszk>
- Hallgatói Szolgáltatói Központ (HSZK) hivatalos honlapja, <https://hszk.nje.hu/karrier-szolgaltatas/versenyek-es-osztondijak>
- Hirdetőtáblán,
- Közösségi térben kihelyezett TV-n,
- Karonkénti kapcsolattartóknak megküldése népszerűsítés céljából e-mailen keresztül.

Kategóriák, melyek alapján népszerűsítésre kerülnek:

- Versenyek
- Ösztöndíjak GAMF-os hallgatóknak
- Ösztöndíjak KVK-s hallgatóknak
- Ösztöndíjak GTK-s hallgatóknak
- Egyetemen kívüli, országos, nemzetközi ösztöndíjak

A NJE hallgatói az egyetemi tanulmányaikon túli tudásra is szert tehetnek az NJE Öveges József Szakkollégiumában. A szakkollégium szervezésében több vendégelőadó és közös programok segítségével olyan hasznos információk birtokába jutnak a hallgatók, melyek a tanulásban és az életben is hasznosak számukra. A szakkollégium folyamatos fejlesztés alatt áll, melynek eredményeképpen a szakkollégista hallgatók száma is növekszik.

**TDK tevékenység bemutatása**

A NJE-en minden év őszén kerülnek megrendezésre a kari TDK-k, melyeket 2023-ban az egyetem mindhárom kara egy időben, egyszerre tartott. A TDK-n 2023-ban összesen 49 hallgató mérettette meg tudományos tudását, akik közül 40-en jutottak tovább az OTDK-ra.

Az aktuális információkat és a hallgatóink korábbi eredményeit a NJE TDK weboldala tartalmazza: <https://tdk.nje.hu/eredmenyek/aktualis>. A NJE TDK-n résztvevő hallgatók mindegyike a TDK-t támogató szponzoroknak köszönhetően ajándékot kapott, ezzel is

ösztönözve a fiatalok tudományos élethez való kötődését. Az egyetem ezen kívül az elért első, második és harmadik helyezetteknek pénzjutalmat is adott.

## Munkavállalókat célzó szolgáltatások bemutatása

A *Sportközpont* az egészséges életmód érdekében számos szolgáltatást nyújt a munkavállalóknak. Kiemeljük a következő két programot:

- tavaszi sportkihívást túra, futás és kerékpár tevékenységekben hirdettük meg.
- csatlakoztunk az országos „Bringázz a munkába” programsorozathoz. Az idei évben a kezdeményezés céljai között a kecskeméti kerékpáros, karbonsemleges közlekedés népszerűsítése és az egészséges életmód előtérbe helyezése szerepel.

A munkatársak számára is igénybe vehető a *pszichológiai és mentálhigiénés* szolgáltatás.

### Egyéni tanácsadás:

Egyéni tanácsadáson részt vettek	Fő	Alkalom (kb. perc/alkalom)	60
Dolgozó:	16	119	

A pszichológus kolléga által kínált előadásokon a munkavállalók is részt vehettek, ezek részletesen az 1.3.1.pontban találhatóak.

### A Könyvtár és Információs Központ szolgáltatásai:

Segítjük a tudományos művek nyílt hozzáférését, az NJE oktatóinak és kutatóinak publikációs kibocsátását, azok láthatóságának növelését. Rendszeresen intézzük az ISBN és ISSN számok igénylését, az ezekkel kapcsolatos feladatokat. Feltöltjük az elektronikus köteleespéldányokat az OSZK Digitális Könyvtárba. Intézzük a DOI számok igénylését, kezeljük a szerződésben foglaltakat a DOI számmal ellátott publikációk megjelenése után. Tudomány- és bibliometriai feladatokat látunk el, kezeljük az egyetem publikációs vagyonát a Magyar Tudományos Művek Tárában: publikációk és egyéb megjelenések rögzítése, korrigálás, kérésre idézők, citációk felvitele, statisztikák készítése. (Műveletek MTMT-ben 2023-ban: 11 281) Adatbázisban intézményi fiók beállítása és kezelése: WoS, Scopus, SciVal – az ezekkel kapcsolatos képzéseken, tréningeken, tájékoztatókon való részvétel, állandó továbbképzések a témával kapcsolatosan.

E-book platformot működtetünk és bővítünk – kifejezetten oktatói/kutatói kérésre szerezzük be a kiadványokat – tárgyévben 36 e-book-kal bővítve az állományt. (A print könyvállomány vétel útján – saját ill. pályázati pénzekből – 384 db állományba vett dokumentum, magyar és idegen nyelven – 2 millió 157 ezer Ft állománygyarapításra fordított összeg; 134 db ajándékkönyv, felajánlásokból.)

Segítjük a publikációs megjelenést: a folyóirat kiválasztásától a cikk elhelyezésén át a megjelenésig. Az open access lehetőségek felkutatásától, a lektorálás folyamatainak ismertetésén át egészen a predátorok kereséséig, szinte minden publikálási folyamatban részt veszünk, segítjük a publikálót. Követjük a norvég-listát és az ezzel kapcsolatos változásokat, figyelmeztetjük az oktatókat adott folyóirat jegyzettségére vagy elutasítottságára. Segítjük az APC díjak kifizetését.

Az adatbázisok rendelkezésénél folyamatosan egyeztetünk a karokkal, maximálisan figyelembe véve a karok és tudásközpontok oktatási és kutatási portfólióját, valamint az újonnan alakult doktori iskola igényeit. 12 teljes szövegű és 3 indexáló adatbázishoz való hozzáférést biztosítottunk az évben. Folyamatosan szervezzük a próba hozzáféréseket más, fontosnak tűnő adatbázishoz, e-book csomagokhoz. Ezek megismeréséhez, használatához kapcsolódó képzéseket, webináriumokat szervezünk a kiadók segítségével és részvételével.

Heti rendszerességgel közzétett sajtófigyelést végzünk online források és a könyvtárba járó folyóiratok alapján *egyetem, felsőoktatás, diploma, Neumann* főbb témakörökben.

A *Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpontban* munkatársak is tehetnek próbanyelvvizsgát, illetve nyelvvizsgát.

### Alumni kört célzó szolgáltatások bemutatása

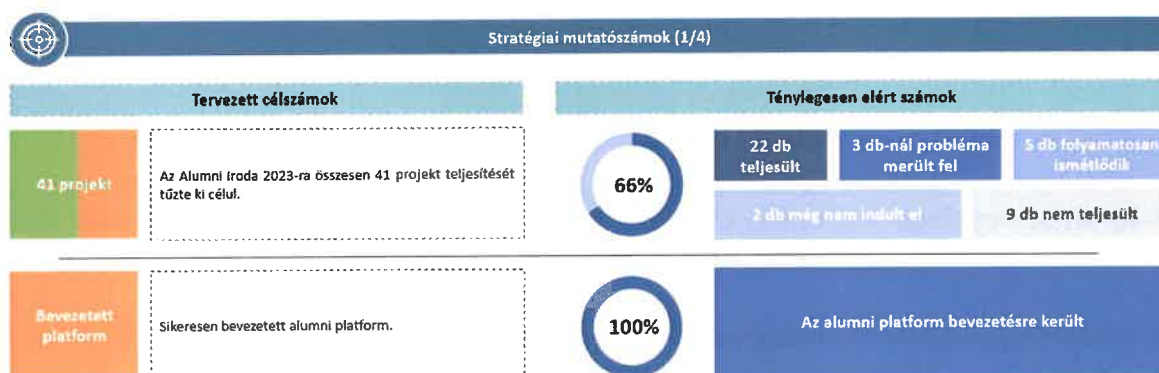
A 2023. év nagy eredménye, hogy bevezettük az ALUMNI platformot (<https://alumni.nje.hu>), mely a végzett hallgatók egyszerűbb és könnyebb nyomonkövetését teszi lehetővé. Az Alumni kapcsolattartásban a következő tevékenységeket emeljük ki:

- Alumni brand kiépítése (Neumann Alumni Klub)
- Tájékoztatásra és kapcsolattartásra használt felületek egységesítése (Facebook és platform szoros együttműködésével)
- Felmenő rendszerű alumni építése
- Alumni promotálása rendezvényeken keresztül (pl. diplomaátadó, évnyitó, gólyabál)

Frissdiplomások integrálása és pályakövetése

- Mikroközösségek létrehozása (Tankör/szakos/évfolyam találkozók szervezése)
- Alumni-alumni kapcsolatépítés (NJE Alumni munkatárs támogatásával)
- Karrier szolgáltatások

23. ábra: A Neumann János Egyetem ALUMNI közösség fejlesztése





### Az ALUMNI tevékenység bemutatása, feladatai, eredményei

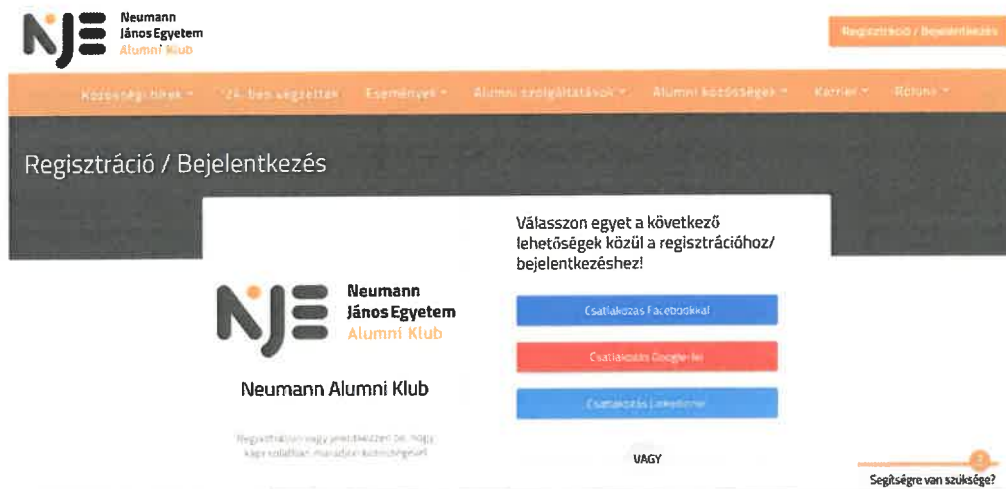
2023-ban 836 új regisztrálóval bővült az NJE alumni közössége.

Karonkénti megoszlásuk:

- GAMF: 688
- GTK: 116
- KVK: 32

#### **Az alumni közösség érdekében végzett tevékenységek:**

- Facebook oldal létrehozása: Neumann Alumni Klub
  - heti rendszerességgel facebook posztolás egyetemi hírekről, eseményekről
  - havi hírlevelek készítése és küldése az egyetemi hírekről és aktuális programokról
  - HSZK honlap Alumni felületének aktuális tartalmakkal való megtöltése
  - az ALUMNI platform bevezetése, mely 2023. novemberében vált elérhetővé a már végzett hallgatók számára. 2023. december végéig 291 fő regisztrált.
- <https://alumni.nje.hu/>



A végzést követően is számos karrier szolgáltatást nyújtó és támogató lehetőséget kínálunk a már végzett hallgatóink számára. Felhívjuk figyelmüket az elhelyezkedést segítő rendezvényekre, valamint folyamatosak a végzés utáni elhelyezkedési felmérések.

#### A HSZK szolgáltatásai:

- karriertanácsadási lehetőség
  - Állásbörze rendezvényen való részvétel 2023.04.18.
  - önismereti, mentálhigiénés tanácsadás
  - végzés utáni elhelyezkedés felmérés emailen
  - végzés utáni elhelyezkedés felmérés telefonon
  - emléktárgyak árusítása.
- Szolgáltatás minőségének javításának, bővítési igényének folyamatos utánkövetése kérdőívven keresztül történik.

#### HSZK rendezvényei:

##### Aranydiploma átadó és Gyémánt Emléklapot átadó ünnepség (3 db):

- 2023.09.01. '73-ban a GAMF végzettek Aranydiploma átadó (48 fő)
- 2023.09.16. '71-ben és '73-ban a KVK-hoz tartozó Mezőtúri Aranydiploma átadó (45 fő)
- 2023.09.27. '73-ban a Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon végzettek Aranydiploma átadó (20 fő)
- 2023.09.27. '63-ban a Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon végzettek Gyémánt Emléklap átadó (8 fő)

##### Öregdiák találkozók (13 db):

- 2023.03.31. Öregdiáktalálkozó ('78-asok 45 éves tankörtalálkozója) (10 fő+1 oktató)
- 2023.04.22. Öregdiáktalálkozó ('83-asok 40 éves tankörtalálkozója) (14 fő)
- 2023.05.20. Öregdiáktalálkozó ('84-esek 39 éves tankörtalálkozója) (12 fő), ('72-esek 51 éves tankörtalálkozója) (4 fő)
- 2023.06.01. Öregdiáktalálkozó ('73-asok 50 éves tankörtalálkozója) (17 fő)



- 2023.06.10. Öregdiáktalálkozó ('98-asok 25 éves tankörtalálkozója) (10 fő), ('81-esek 42 éve végzett hallgató látogatása (2 fő)
- 2023.07.01. Öregdiáktalálkozó (2003-asok 20 éves tankörtalálkozója) (23 fő)
- 2023.08.04. Öregdiáktalálkozó ('83-asok 50 éves tankörtalálkozója) (9 fő+1 oktató)
- 2023.09.13. Öregdiáktalálkozó ('83-asok 50 éves tankörtalálkozója) (11 fő)
- 2023.09.16. Öregdiáktalálkozó ('78-asok 45 éves tankörtalálkozója) (22 fő)
- 2023.09.20. Öregdiáktalálkozó ('71-esek 52 éves tankörtalálkozója) (13 fő)
- 2023.09.29. Öregdiáktalálkozó ('78-asok 45 éves tankörtalálkozója) (13 fő)

### **Szakos találkozók (1 db):**

- 2023.11.10. II. Gépésztalálkozó (2013-2023 között végzett gépészek)

A Könyvtár és Információs Központ együttműködve a Hallgatói Szolgáltató Központtal lehetővé tette, hogy az egyetemi polgárok számára meghirdetett programjaink az alumni tagok felé is nyitottak legyenek. Az alumni hírlevélben állandósultak a könyvtári lehetőségekről, programokról szóló hírek: könyvajánlók, filmklub, kiállítások, előadások, programjaink. A régi GAMF-os hallgatók körében nagy sikert aratott és állandó látogatottságot biztosított a Retró-kiállításunk, melyben főleg GAMF-os relikviák, emlékek, tárgyi eszközök kaptak helyett az általunk létrehozott és felszerelt minimúzeumban.

### **Egyetemi sport fejlesztése érdekében tett erőfeszítések bemutatása**

Az eredményeket és a programok számát tekintve kijelenthető, hogy kiemelkedő évet tudhat maga mögött az egyetem sportélete. Az Európai Egyetemi Sportszövetség 2023. október 13-i közgyűlésén az EUSA társult tagjává fogadta a Neumann János Egyetemet, november 29-én pedig a Magyar Olimpiai Bizottság kettőskarrier-programjának partner intézményévé váltunk.

Elhivatott szakembereket sikerült a sportágak mellé vezetőedzőként állítani, ami alapja a minőségi munkának. A célkitűzéseket messzemenően teljesítették a csapatok.

A Sportközpont Facebook oldalán 2023-ban összesen 243 bejegyzést tettünk közzé a Neumann János Egyetem sportéletével kapcsolatban. Elindítottuk a Sportközpont Instagram oldalát is, ahol a Facebook-tól eltérő tartalmakat osztottunk meg az érdeklődőkkel. Folytattuk a NJE sportcast sorozatot, amelyben nyolc kiváló hallgatóval beszélgettünk az idei évben. Új tartalom is megjelent a Sportközpont kommunikációjában, ugyanis NJE365 Sport- és egészségmagazin néven időszakos elektronikus magazint hoztunk létre. A 2023-as évben két alkalommal tudtuk elkészíteni.

A színes sportági kínálat mellett egyértelmű cél, hogy minél több hallgatót tudjunk megmozgatni az egyetemi évek alatt. A kötelező két félév testnevelés kurzusa mellett

számos szabadsávós kurzus közül választhatnak a hallgatók. Az igények figyelembevétele mellett a kurzus teljesítések százalékos teljesítésének javítása is kitűzött célként jelenik meg ennél a területnél.

Elmúlt 7 félév testnevelés kurzusokat nem teljesítők aránya

Félév	Kurzust felvevők	Nem teljesítők	Nem teljesítők aránya
2020/21. II. félév	673	163	24,22%
2021/22. I. félév	647	84	12,98%
2021/22 II. félév	470	41	8,72%
2022/23 I. félév	558	63	11,29%
2022/23 II. félév	442	39	8,82%
<b>2023/24 I. félév</b>	<b>601</b>	<b>56</b>	<b>9,32%</b>

Sportversenyeken való részvétel eredményei:

- Sí MEFOB-on **Győri Domonkos** parallel szlalomban 3. helyet, míg síkrossz versenyben első helyet ért el. 2023-ban intézményünk sítábort szervezett. Az olaszországi Monte Zoncolan sírégióban 44 fő résztvevővel került megrendezésre az esemény.
- Olimpiai 7-es rögbi MEFOB versenyt szerveztünk, Egyetemünk rögbi csapata a 3. helyet szerezte meg.

<b>Blaszák Lilla Gréta</b> Uszonyúszó Világkupán és az országos bajnokságban 3 arany és 4 ezüstérmét szerzett	<b>Ócsai Sándor</b> U23-as judo magyar bajnok lett -81 kg-os súlycsoportban.
	

- **Tokodi Tibor Bence** a sportlövő egyetemi verseny 6. helyezés
- **Gohér Mihály** pontszerző 7. helyen végzett az Országúti Kerékpáros Időfutamon.
- MEFOB Feszt verseny: 100 méteres síkfutásban 1. helyezés,

- MEFOB íjász verseny: **Kornóczy Péter** és **Tóth-Nagy Bendegúz Viktor** tradicionális íj kategóriában második és első helyen végzett.
- A MATE Cross Run Terep-akadályfutó versenyen **Papanek András** és **Groska Zsombor** hallgatónk vett részt. A 341 fős mezőnyben végül a 10. és 11. helyen értek célba.
- **Németh Mátyás** U23-as Európa bajnoki bronzérem, Atlétikai Világbajnokságon egyéni csúcsot ért el.
- **Ócsai Sándor** a Zágrábban rendezett Judo Egyetemi Európa Bajnokságon 5. helyezést ért el, majd októberben a felnőttek között is országos bajnok lett súlycsoportjában.
- Judo MEFOB-on **Ócsai Sándor** 3.helyezést, **Kövér Bence** 2.helyezést ért el.
- NJE Fight Night eseményt, ahol közel 40 sportoló mellett 200 néző is részt vett.
- **Garajzki Máté** a Rövidpályás Úszó Országos Bajnokságon pillangó számban 4., hátúszásban 5., gyorsúszásban 7.helyet szerzett, MEFOB úszóversenyen 4 aranyérmet szerzett.
- MEFOB erőemelő egyetemi versenyen **Csinos-Kovács Tamás** 2. helyet szerzett +93 kilogrammosok mezőnyében, míg **Halasi Bálint** -83 kilogrammos mezőnyben a 7. lett.

#### Egyéb események:

- A Magyar Kosárlabdázók Országos Szövetségének köszönhetően megvalósult két kültéri kosárlabda pálya.
- Az 50. Műszaki Felsőoktatási Sportnapok rendezvényen közel 300 hallgató vett részt, akik a házigazda Neumann János Egyetem mellett, a Széchenyi István Egyetemről, a Pannon Egyetemről, a Budapesti Műszaki Egyetemről, az Óbudai Egyetemről, a Miskolci-és a Dunaújvárosi Egyetemről érkeztek hallgatók, akik mixröplabda, sakk, asztalitenisz, férfi kézilabda, férfi-és női kosárlabda és a futsal sportágakban mérkőztek meg.

#### **Egyetem kulturális aktivitásainak fejlesztése érdekében tett erőfeszítések bemutatása**

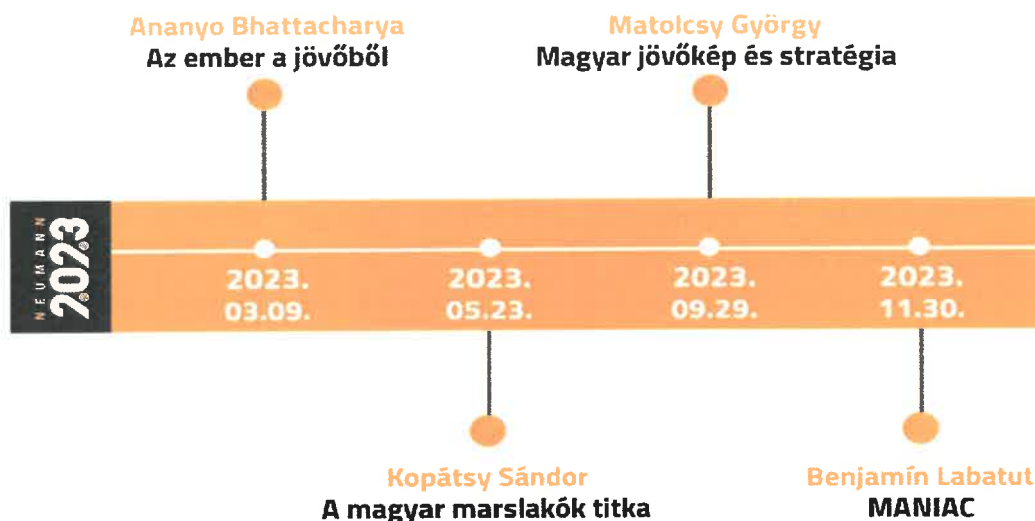
2023-ban ünnepeltük Neumann János születésének 120. évfordulóját, ezért ezt az évet Neumann Emlékvévként hirdettük meg, melynek keretén belül számos kiemelt színvonalú hazai és nemzetközi rendezvény, szakmai konferencia, pályázat, zenés és színpadi produkció megszervezését és lebonyolítását valósította meg, melyek mind a Neumann értékeket és az egyetem stratégiai céljainak megvalósítását voltak hivatottak hirdetni.

Az év során különböző területeken valósítottunk meg programokat, igyekezve nemcsak az egyetemi közösséget bevonni, hanem megjelenni a városi és regionális kulturális és hagyományőrző rendezvényeken, könyvbemutatókat és táborokat szerveztünk beiskolázási fókusszal, zenés rendezvényeken jelentünk meg az egyetem új arculati elemeivel, a nemzetközi hallgatóinkra külön fókuszálva szerveztünk programokat és nem felejtkeztünk meg a közérthető ismeretterjesztő programok megvalósításáról sem.

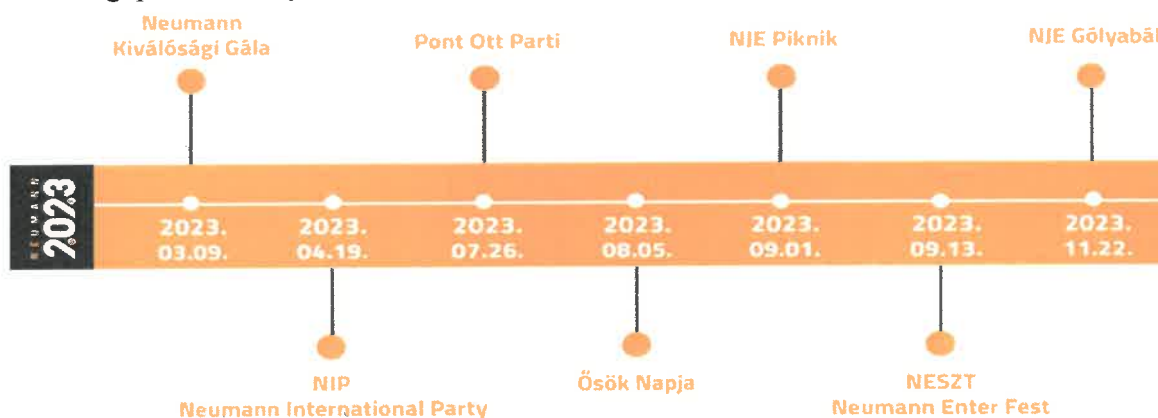
Saját fejlesztésű kulturális brandeket hoztunk létre, mint pl. a Neumann Vibes, melynek keretein belül színvonalas, minőségi zenei programokat szeretnénk megvalósítani (Fool Moon acapella énekegyüttes koncertje), melyeket képzőművészeti tematikájú brand is követ (Neumann Art).

Színházi előadással egybekötött könyvbemutatót vezettük be Benjamin Labatut: Maniac című könyvét, mely Neumann János életéből inspirálódó jeleneteket tartalmaz.

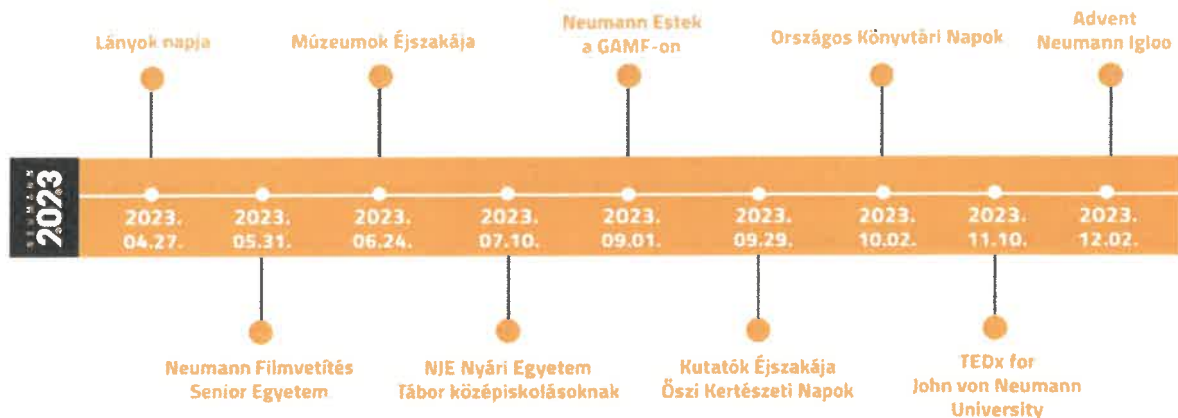
A Programév során megvalósított könyvbemutatóink:



Neumann 2023 Programév keretében megvalósult hagyományteremtő, hagyományőrző és közösségépítő események:



Neumann 2023 Programév keretében megvalósult ismeretterjesztő rendezvények:



- Az NJE Könyvtár és Információs Központ a Nemzeti Filmintézettel együttműködésben filmklubot működtet, filmalkotókat lát vendégül.
- Múzeumok Éjszakája országos rendezvény sorozatban való részvétel.
- Kutatók Éjszakája országos rendezvény sorozatban való részvétel.
- 2023.11.10-én a **TEDx konferencia** keretében 16 előadó lépett fel az Egyesült Arab Emírségekből, Dél-Koreából, Indiából és Nagy-Britanniából érkeztek előadók, akik mellé természetesen magyar szakemberek is csatlakoztak, köztük az NJE munkatársai. Többek között a ragasztástechnika, a hidrogéntechnológia, a film és az innováció kapcsolata, a startupkultúra, az okosváros és a fenntarthatósági témák mind-mind aktuálisan reagáltak a jelenkor kérdéseire, az egyetem kutatás-innovációs portfóliójának megfelelően.
- A Neumann Igloóban 2023. december 1. – 2023. december 23-ig működött Kecskemét főterén a „Neumann sulis”, mely során minden korosztály számára kínáltunk természettudományos előadásokat az NJE oktatóinak előadásában.

Folytatódott szabadegyetemi előadás sorozatunk Hírös Szenior Egyetem címmel a Cédusnet Kecskemét Programmal együttműködésben. Előadóként vontuk be egyetemünk oktatóit, munkatársait, egy-egy téma külsős szakértőjét. Ezen előadások az egyetemi polgárok számára is látogathatók, később újra nézhetőek a Cédusnet honlapján megtalálható linkekről.

Egyetemi programok közül kiemelkednek a Múzeumok Éjszakája, a Kutatók Éjszakája. Ez utóbbin többek között a következő programok szerepeltek: *Könyvecskekészítés japán könyvkötéssel*, *Kirakójátékok – A Koralltól az Azulig*, *Kincskereső játék – elemlámpás raktártúra*, *Non stop mozizás NAVA-pontként*, *Kézműveskedés – kő, papír, üveg*, *Képeslapkiállítás: Magyar tudósok és feltalálók c. tárlat*, *Retró-múzeum: Miből lett az NJE?*

2023. október 1-jén került megrendezésre a Neumann2023 emlékévként a Neumann János Egyetem Sportközpontja által szervezett emléktúra. Az esemény nem csak túrázási lehetőség volt a résztvevők számára, hanem Neumann János életének és munkásságának fontosabb eseményeit, állomáshelyeit és gondolatiságát felvonultató tematikus nap részesei lehettünk. Az őszi túraprogramok sorát a Börzsönyben folytattuk, ahol a Drégelypalánki vár megtekintése mellett a túranapba belefért a nógrádi vár és a váci múmiák megtekintése is.

A Nemzeti Filmintézettel közösen szervezett Egyetemi Filmklubban 2023-ban 16 vetítés, közel 800 néző, és sok vendég: rendezők (Szabó István, Kis Hajni, Ternovszky Béla, Török Zoltán), animátorok (*Kojot négy lelke* alkotói), forgatókönyvíró, filmesztéta, szociológus, ügyvéd. Szeptemberben a filmklub kitüntetésben részesült Káel Csaba és Pál Ákos által, az évek óta tartó színvonalas munkájáért. A 2023-24-es tanévtől a Filmklub hivatalosan is felvehető tanóra lett, 2 kreditért.

A Petőfi200 keretén belül, konzorciumban Bács-Kiskun Vármegye Önkormányzatával, fotó- és videópályázatot, ill. illusztrátori pályázatot hirdettünk, pecsétgyűjtő-barangolós játékot készítettünk. A megye több iskolájában rendhagyó irodalom- és történelem órákat tartottunk, interaktív kiállítással egybekötve. Szakmai együttműködésben a KRE kecskeméti könyvtárával, az Országos Széchényi Könyvtárral és a Magyar Nemzeti Levéltár BKVM Levéltárával havonta neves szakemberek részvételével előadásokat hirdettünk, kamaratárlatokkal egybekötve, ahol eredeti Petőfi-kéziratok, kötetek is bemutatásra kerültek.

Az Országos Könyvtári Napok keretén belül egész hetes programsorozattal vártuk a Könyvtár és Információs Központban az érdeklődőket: előadások, kiállítások, bemutatók, érzékenyítő tréning, játszóház, különböző korosztályú iskolás csoportoknak is meghirdetve, több mint 1 400 főt bevonzva és megmozgatva: *Könyveken át programozni, Terápiás kutya a könyvtárban, Fojtsd könyvbe bánatod!, Könyvek – Könyvtárak – Olvasók, A fényképezőgépek fejlődéstörténete, Kézműves foglalkozások, Rejtélyes barangolás a könyvek világában - Kincskereső játék.*

A külsősök számára is nyitott programok megszervezését megkönnyítette, hogy az Informatikai és Könyvtári Szövetség eddigi felsőoktatási tagozatvezetőjét, könyvtárunk igazgatóját 2023 tavaszán beválasztották a szervezet országos elnökségébe, illetve korábban a másik nagy könyvtári szervezet, a Magyar Könyvtárosok Egyesülete Tudományos és Szakkönyvtári Szekciója ellenőrző bizottságának elnöke lett. Mindkét pozíció a Könyvtár és Informatikai Központ munkájának elismerését is jelenti.

A fentebb bemutatott kulturális programokon kívül 3 túrát szerveztünk hallgatóink és munkatársaink számára: Tata és Gánt térségébe szerveztünk kerékpáros- és gyalogtúrát, valamint Pilisi vándorlás elnevezéssel gyalogtúrát. 2023 szeptemberében olaszországi kerékpártúrát, melynek során Tarvisiótól, Gradoig tartó túra a millennium vasútvonal nyomvonalán haladt négy napon keresztül.

#### **3.2.4. Harmadik missziós tevékenységek**

##### **Térségi szolgáltatások bemutatása**

A Neumann János Egyetem ún. „harmadik misszió” alatt a környezete felé nyújtott szolgáltatói tevékenységet, valamint minden, az egyetemen kívüli partnerrel fenntartott intézményesített kapcsolatot érti, melyben az oktatási és kutatási tevékenységben keletkező tudás, kompetencia továbbadása, hasznosítása történik meg. A Neumann János Egyetem

értelmiségi központként működik, és kultúraközvetítést, kulturális és társadalmi felemelkedést szolgáló programokat kezdeményez és működtet, a tudás megosztását támogató eseményeket rendez. Az Intézményfejlesztési Tervben meghatározott fókuszpontok alapján a 2023. évre vonatkozóan az alábbi eredményeket emeljük ki:

- Hírös Szenior Egyetem előadássorozat keretében őszi és tavaszi félévben 6-6 tudományos-ismeretterjesztő előadást és beszélgetést tartottunk.
- Az NJE szenior kurzuskínálója alapján a CédusNet Kecskemét Programmal együttműködve az érdeklődő szeniorok számára lehetővé tettük egyetemi kurzusok látogatását.
- Múzeumok Éjszakája országos rendezvénysorozatban való részvétel.
- Kutatók Éjszakája országos rendezvénysorozatban való részvétel.
- Az NJE Könyvtár és Információs Központ a Nemzeti Filmintézettel együttműködésben filmklubot működtet, filmalkotókat lát vendégül.
- A “Bácskortárs” képzőművészeti kiállítássorozat záró tárlatának megrendezése
- Véralás szervezése.
- “Cseppnyi jóság forrásnyi hálát fakaszt” mottóval karácsonyi adománygyűjtést szerveztünk a kecskeméti EGYMI Juhar utcai tagintézménye számára

### **3.2.5. Társadalmi, gazdasági környezet fejlesztésével kapcsolatos eredmények bemutatása**

2022 óta a Neumann János Egyetem tagja a Korbarát Egyetemek Globális Hálózatának (AFU). A tagság az intézmény vezetősége számára elköteleződést jelent az idősebb és fiatalabb generáció együttműködésének, az idősek munkaerő piaci helyzetének fejlesztése irányában. A CédusNet Kecskemét programmal és a Magyar Családtörténet-kutató Egyesülettel együttműködésben a Neumann János Egyetem is bekapcsolódik a Széchenyivárosi helytörténeti-, családkutató és fotódigitalizációs műhely szakmai munkájába.

2023 nyarán az NJE Könyvtár és Információs Központjának munkatársai munkájának köszönhetően átadásra került a nagydobronyi fiókkönyvtár és megkezdődött a kárpátaljai Pro Cultura Subcarpathica civil szervezet kapszulakönyvtárának a kialakítása. Nemcsak a helyiek vehetik igénybe, hiszen a gyerekkönyvek mellett – az előzetes igényfelmérésnek megfelelően – rengeteg szakkönyv is átadásra került, így a II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Egán Ede Szakképzési Centrum Nagydobronyi Szakképzési Központjának hallgatói, oktatói, valamint a főiskola kutatóbázisa, terepgyakorlati helye és erdei iskolája előtt is nyitva áll.

2023.09.27-10.01-között az NJE részt vett a Planet Expo Fenntarthatósággal és zöld innovációval foglalkozó kiállításon.

2023.10.06. Az NJE Kertészeti és Vidékfejlesztési Kara megrendezte a Precíziós Mezőgazdaság Konferenciát. A konferencia célja a precíziós gazdálkodás jövőjét meghatározó legfontosabb lehetőségek, aktualitások, kihívások és tapasztalatok megosztása volt.

2023.12.11-én együttműködési megállapodást kötött a Neumann János Egyetem és a Bács-Kiskun Vármegyei Rendőr-főkapitányság azzal a céllal, hogy közös oktatási és tudományos tevékenységeket végezzenek és a kutatási eredményeket kölcsönösen hasznosítsák. A közös munka során a főkapitányság vállalta, hogy bűn-, és balesetmegelőzési oktatást tart a hallgatóknak és lehetőséget biztosít szakmai gyakorlatok letöltésére. Ezen felül szakmai anyagaival és gyakorlati tapasztalataival segíti az egyetemen folyó képzések gyakorlat-orientált oktatását, és teszteli az egyetem által kifejlesztett pilóta nélküli légi járművek működését. Az egyetem vállalta, hogy oktatásokat és tréningeket tart a rendőröknek a mesterséges intelligencia és drónok használatával kapcsolatosan. Segíti a kiberbűnözés elleni hatékony fellépéshez szükséges metódusok felkutatását, oktatását. Közreműködik a különböző bűnmegelőzési, bűnüldözési, közlekedésbiztonsági technikai fejlesztésekben, a kriminalisztikai kutatásokban. Ezen felül vállalta bűnelemzési programok kifejlesztését, melyek segítik a bűncselekmények felderítését, felkutatását és a bűnelkövetők elfogását.

#### 4. Az Egyetem humán erőforrás politikájának értékelése

##### 4.1. Az Egyetem munkaerő állományának nagysága és összetétele

Az Egyetem munkajogi létszáma 2022. évről 2023. évre 16 fővel növekedett. A növekedés okai között szerepel a pályázatok megvalósítása érdekében történő alkalmazások, a Tudásközpontok, valamint az egyes szervezeti egységek szakmai igényeken alapuló bővülése.

Az alábbi táblázat az Egyetem munkajogi létszámának a változását mutatja be.

Adatok (fő)	2021. év	2022. év	2023. év
oktató/kutató/tanár	162	192	206
PSGY	0	0	0
nem oktató	224	278	280
<b>összesen</b>	<b>386</b>	<b>470</b>	<b>486</b>

##### Minősített oktatók száma

Az alábbi táblázat a 2023. október havi statisztikai adatok alapján mutatja be az Egyetem akadémiai állományát

Adatok (fő)	megbízással foglalkoztatott	rész munkaidős	teljes munkaidős	Összesen
NJE-Központ		1	7	8
doktori fokozat PhD			2	2
tudományos fokozat nélkül		1	5	6
NJE-GAMF		22	74	96



doktori fokozat PhD		15	39	54
egyetemi tudományos fokozat - dr. univ. (1984. szeptember 1. után szerzett)			1	1
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli		7	34	41
NJE-Gazdaságtudományi Kar		32	16	48
doktori fokozat PhD		27	13	40
egyetemi doktori cím (1984. szeptember 1. előtt)				
egyetemi tudományos fokozat – dr. univ. (1984. szeptember 1. után szerzett)				
külföldön szerzett és elismert tudományos fokozat				
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli		5	3	8
NJE-Kertészeti- és Vidékfejlesztési Kar			18	18
doktori fokozat PhD			13	13
egyetemi doktori cím (1984. szeptember 1. előtt szerzett)			1	1
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli			4	4
NJE MNB Tudásközpont		15	16	31
doktori fokozat PhD		5	7	12
tudomány(ok) kandidátusa			1	1
tudományos fokozat nélküli		10	7	17
egyéb tudományos fokozat			1	1
Doktori Iskola			9	9
doktori fokozat PhD			9	9
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli				
egyéb tudományos fokozat				
NJE Összesen		70	140	210

## 5. Intézményirányításban, szervezeti működésben elért eredmények

Az Egyetem legfontosabb döntéshozó testületének, a Szenátusnak a működése folyamatos volt. Az intézményirányítás koordinációs fóruma az Egyetem vezetőinek havi rendszerességű, stratégiai jellegű, összegyetemi szintű feladatainak egyeztetésére és koordinációjára szolgál a Felső vezetői értekezlet, melynek tagjai az elnök-vezérigazgató, a rektor, rektorhelyettesek, stratégiai igazgató, gazdasági igazgató és a HR vezető.

Az operatív irányítás támogatására heti rendszerességgel szervezzük meg a koordinációs és információs fórumot, a Vezetői értekezletet.

A Rectori Kabinet és szervezeti egységei– együttműködve a karokkal és a funkcionális szervezeti egységekkel – maradéktalanul ellátták a fenntartói alapítvánnyal, az ágazatirányítóval, a felsőoktatás működését felügyelő hatóságokkal, az államigazgatás alrendszeivel, a helyi közigazgatással, a külső partnerekkel, a sajtóval való kapcsolattartás és tájékoztatás feladatait, központi szervezeti egységekként támogatták az egyetem működésével kapcsolatos igazgatási, irányítási és menedzsment feladatok, valamint HR folyamatok eredményes ellátását. Ez utóbbira kiemelt példa a GAMF Informatika Tanszékére, illetve az Innovatív Járművek és Anyagok Tanszékére benyújtott egyetemi tanári pályázatok gondozása és felterjesztése a Kulturális és Innovációs Minisztériumba, melynek eredményeképpen két új egyetemi tanárt köszönhetünk Egyetemünkön. A Rectori Kabinet a tárgyév folyamán közreműködött a digitális transzformáció, az EHÖK szervezeti struktúrájának átalakításában, az Alumni szervezet - mint stratégiai terület – fejlesztésében. Ezekén túl részt vett a belső és külső kommunikációs folyamatokban, a közérdekű adatigénylésekkel kapcsolatos tevékenységek ellátásában és Kecskemét városával együttműködve különböző projektek megvalósításában.

A Rectori Kabinet ellátta továbbá az Egyetem képviselőjét a külső szakmai partnerek (Magyar Rectori Konferencia, kormányzati ágazatirányítás, Oktatási Hivatal, társintézmények, hatóságok) és a belső szervezeti egységek - Karok, EHÖK - irányában. A Fenntartó támogatásával létrehozott tudásközpontok működés támogatása folyamatos volt.

Az akadémiai szervezetfejlesztés területén 2023-ban a legjelentősebb eredmény a Neumann János Egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság általi akkreditációja volt.

2023-ban az Egyetem továbbra is az Európai Felsőoktatási Térség minőségbiztosításának standardjai és irányelvei (ESG 2015) szerint működött.

A tudományos és publikációs teljesítmény ösztönzése érdekében fenntartói támogatás mellett publikációs pályázatot hirdettünk meg.

Az intézmény saját bevételeinek növelése érdekében, tovább szélesítettük a K+F+I és pályázati tevékenységünket.

A következő időszak tervei között szerepel - az intézményi K+F bevételek növelése érdekében – az iparjogvédelem szabályozási keretrendszerének kialakítása, a posztgraduális képzések fejlesztése, valamint az új szakok indítása kapcsán a piaci igények felmérése.

## **Teljesítménymenedzsment és juttatási-ösztönzési rendszer terén elért eredmények**

A stratégiai humánerőforrás gazdálkodás legfontosabb rövidtávú célkitűzése a teljesítménymenedzsment rendszer kidolgozása és bevezetése egyelőre nem valósult meg, az oktatói-kutatói életpálya támogatása kari szinten folytatódott.

A kutatás-fejlesztéssel összefüggő publikációs tevékenység támogatására fenntartói hozzájárulással és többlet forrás allokálásával, külön ösztönzési program került bevezetésre, mely egy differenciált pontozási rendszer alapján rendel ún. publikálási díjösszeget a kutató, oktató kolléga részére. Ugyancsak fenntartói támogatás révén van lehetőség a publikációk megjelentetési költségeinek támogatására.

Az oktatói-kutatói, munkatársi és hallgatói kiválóság elismerése nagy hangsúlyt kapott 2023-ban. Ennek egyik kiemelt rendezvénye volt a 2023-ban második alkalommal megrendezett Neumann Kiválósági Gála.

2023. év elején a szervezeti egységekre vonatkozó bértömeg kereten belül - vezetői javaslatai alapján - differenciált béremelésre került sor. Így lehetőség adódott teljesítmény alapján ösztönözni a munkatársakat, valamint arra, hogy a szervezeti egységek vezetői szakmai visszajelzést adjanak közvetlen kollégáiknak.

## **Intézményi folyamatok fejlesztésében elért eredmények**

2023-ban is folytatódott az Egyetem szabályozói rendszerének racionalizálása. A fejlesztés célja, hogy az aktuális szabályozási rendszernek egy egyszerűbb, átláthatóbb struktúrát teremtünk, ezzel hozzájárulva ahhoz, hogy a jogszabályok, illetve a szabályozási környezet dinamikus változását egyszerűbb folyamatok révén tudjuk átültetni a mindennapi működésünkbe. A szabályzatok felülvizsgálata mellett az Egyetem üzleti folyamatainak a felmérése és modernizálása az érintett szervezeti egységekkel a 2023. évben tovább folytatódott. Az üzleti folyamatok fejlesztése során kiemelt jelentőségű a piaci bevételek növelése, a teljesítményindikátorok maximális elérése, az Egyetem digitalizációs és gazdaságos működési céljainak teljesülése, így a folyamatfejlesztések és átalakítások ezen irányvonalak mentén kerülnek végrehajtásra.

## **Digitalizáció terén elért eredmények**

2023 tavaszán elkészült a Neumann János Egyetem Digitális Transzformációs Stratégiája (NJE DTS 2023-2027), melynek monitorozására az Egyetem Rektorának vezetésével egy heti rendszerességgel ülésező munkacsoport állt fel. A Digitális Transzformációs Stratégia célul tűzte ki, hogy az NJE – az egyszerű és formális „elektronizálás” első szintjét meghaladva – fellépjen a digitális átalakulás következő lépcsőfokára, mely magában foglalja az egyes munkafolyamatok megváltoztatását is. Ebben a transzformációs fázisban a papír iratokon túl a dokumentumok is fokozatosan eltűnnek, helyüket pedig az adatok és a rendszerek közötti adatáramlások veszik át. Erre jelent példát az egyetemen 2023. tavaszán bevezetett elektronikus beszerzés menedzsment (FLUENTA) rendszer bevezetése.

A DTS Monitoring Munkacsoport a korábbi e-Ügyviteli Koordinációs Munkacsoport feladatait átvéve, 2023-ban folytatta az elektronikus tanulmányi rendszer, továbbá kapcsolódó terméktámogatási (support) szolgáltatások beszerzése tárgyú közbeszerzési eljárás előkészítését, majd az egyes tárgyalási fordulók lefolytatását. Mindennek eredményeként az Egyetem 2023. augusztus 21-én egy 39+12 hónapra szóló keretszerződést írt alá az SDA Informatika Zrt.-vel, amely alapján az Egyetemen 2027-ig biztosítottak a papírintes működés előfeltételét jelentő NEPTUN elektronikus tanulmányi rendszer, továbbá humánerőforrás-rendszer, gazdálkodási rendszer és dokumentum-menedzsment rendszer informatikai alkalmazás licencei. Ezt követően az Egyetemen 2023. őszén megkezdődtek az elektronikus dokumentum-menedzsment rendszer bevezetéshez kapcsolódó képzések, melyen mintegy 50 ügyviteli feladatot ellátó munkatárs vesz részt. Ehhez kapcsolódik az a 2023. év végi SZMR-módosítás, is, amelynek eredményeként az ügyviteli funkciók ellátásának koordinálása közvetlenül az Elnök-vezérigazgatói Titkársághoz került.

Az NJE DTS a 2023 és 2027 közötti időszakra 3 beavatkozási terület („Intézményi alapok biztosítása”, „Digitális szolgáltatások fejlesztése” és „Stratégiai koordináció”) mentén 65 db intézkedést fogalmazott meg, melyek közül 2023. év végére 19 db megvalósult. Így pl. a digitális működést támogató NEPTUN rendszer licenck beszerzése, az nje.hu domain átállítás, a Microsoft Office 365 átállítás, a Poszeidon rendszer bevezetésének előkészítése”, valamint 14 db elektronikus aláírás tanúsítvány beszerzése az egyetem vezetői részére.

Az NJE digitális transzformációs stratégiájának megvalósításában a továbbiakban fontos szerepet fog játszani az RRF-2.1.2-21-2022-00039. sorszámú, „Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítés fejlesztése az NJE-n” elnevezésű európai uniós finanszírozású kiemelt projekt, amelynek megvalósítására az Egyetem 2022. tavaszán kötött támogatási szerződést a Helyreállítási és Ellenállóképességi Eszköz (RRF) támogatásait lebonyolító Nemzeti Hatósággal. Az RRF pályázat alapján 2023-ban 13 alprojektben folyt a munka, melynek köszönhetően 2024-ben várhatóan egymás után születnek majd meg az újabb és újabb projekt eredmények (oktatási módszertanok, digitális képzési anyagok, digitális eszköz beszerzések, ill. egyéb hardver- és szoftverfejlesztések).

A Neumann János Egyetemért Alapítvány Kuratóriuma 2023. december 18-i ülésén elfogadta az Egyetem Digitális Transzformációs Stratégiájának megvalósításáról szóló előterjesztést és jóváhagyta a 2024. évi fejlesztésekre vonatkozó javaslatot.

### **Infrastruktúra és eszközállomány fejlesztése terén elért eredmények**

Infrastruktúra és eszközállomány fejlesztése terén elért eredmények 2023. évben

Elektromos hálózat és villámhárítók javítása, felújítása
Gázkonvektoros fűtés kiváltása infrapaneles fűtésre
Villamos fogyasztásmérők cseréje távleolvasásúakra

Víz- villany- gáz- almerősítés kiépítése
Felvonók nagyjavítása (5 db)
Kollégiumi vizesblokkok felújítása
Kollégiumi szintek festése
Gázkazánok felújítása
Gépjármű beszerzés
Klímák korszerűsítése, karbantartása
Vízhálózat javítás
Automata kapuk nagyjavítása

2023-ban energiahatékonysági erőfeszítések eredményeként a hagyományos izzókat és a fénycsöveket folyamatosan LED-es lámpatestekre cseréltük, az energiagazdálkodás hatékonyságának növelésére okos villamosenergia mérők installálását kezdtük meg, így a fogyasztási szokásokat elemezni tudjuk. A villamosenergia rendszer állapotának javítására 2023. évben több épületen történtek javítások, a járulékos veszteségek csökkentése érdekében.

Az energetikai audit keretein belül a 2022-es évben felmérésre került a GAMF 18 épületének biztonsági felülvizsgálata, amelynek eredményeként a feltárt hiányosságok javítása 2023. évben maradéktalanul megtörtént. Az előkészületek megalapozták a KEHOP 5.2.15 Középületek energetikai fejlesztéseinek előkészítése című pályázat megvalósítását, amelyhez kapcsolódóan a tervezési munkálatok elkészültek. Saját energetikusunk bevonásával a KEHOP pályázat előkészületi részeként megtörtént az épületek energetikai tanúsítványainak elkészítése.

## **Az egyetemi minőség eredményei**

### **Belső elégedettségmérés eredményei**

A minőségirányítás intézményi szervezetét az akadémiai terület vonatkozásában újjáalakítottuk, szervezeti és humán erőforrás tekintetében is megerősítettük. A Minőségirányítási Tanács döntéselőkészítő és minőségstratégiai tevékenysége folyamatos volt. Az Egyetem minőségirányítási vezetői feladatait 2022. július 1-től az oktatási rektorhelyettes látja el, akinek széleskörű ismerete van az intézmény képzési és szolgáltatási tevékenységére, stakeholderekkel való kapcsolatrendszerére vonatkozóan. 2023. január 1-től a Minőségirányítási Tanács vezetését a rektor vette át, s ezzel az intézményünk a minőségfejlesztés iránti vezetői elkötelezettséget, annak meghatározó voltát kívánja kinyilvánítani.

A tavalyi évhez hasonlóan 2023. júniusban zajlott a dolgozói elégedettség mérése. A kérdőív kitöltése önkéntes és név nélküli volt, minden munkatárs e-mailben kapott felkérést a kitöltésre.

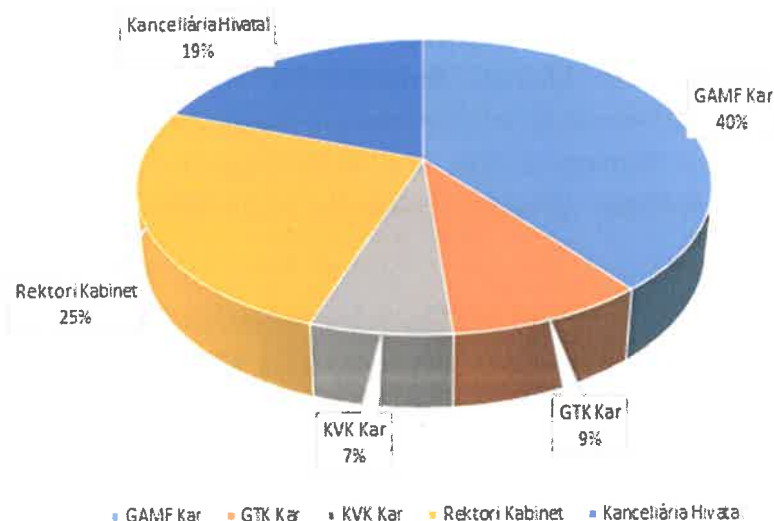
2023-ban 150 kitöltött kérdőív érkezett. A felmérésben 5 egység dolgozói vettek részt: GAMF Kar, GTK Kar, KVK Kar, Rektori Kabinet és Kancellária Hivatal munkatársai.

A kérdések a következő témaköröket ölelték fel: a munkavégzés körülményeivel, a bérrendszerrel, a munka tartalmával és a munkakörrel, a vezetéssel, a munkatársak informáltságával, és a munkahelyi légkörrel való elégedettséget mérték.

Kitöltések arányát a következő ábra mutatja:

A dolgozói elégedettségi kérdőív kitöltésének aránya

Melyik szervezeti egységben dolgozik?



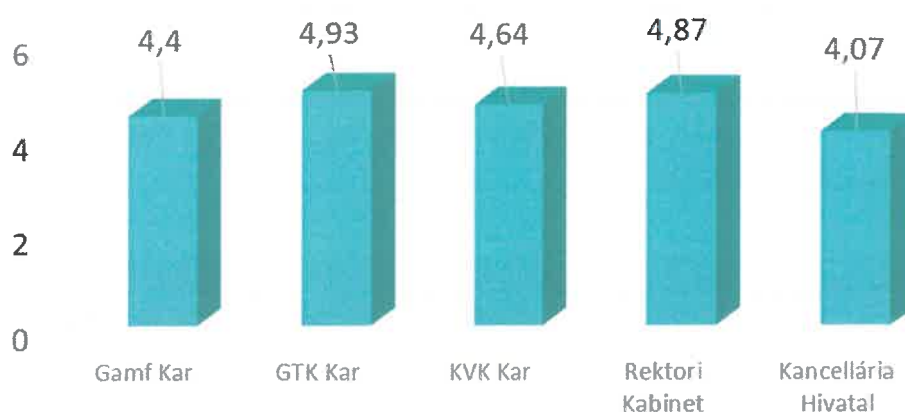
Az eredmények közül a következőket emeljük ki:

- Az NJE közéletben, sajtóban történő megítélése a 2022.évi méréshez képest javult a munkatársak szerint. 2023-ban a GAMF Kar, Rektori Kabinet és a Kancellária Hivatal esetében a legtöbb válasz az „inkább pozitív”, míg a KVK és GTK Kar esetében „szinte csak pozitív”. „Szinte csak negatív” válasz nincs, „inkább negatív” előfordul kis mértékben.
- A munka megbecsültségét tekintve szintén javulás tapasztalható a 2022.évi adatokhoz képest. A Rektori Hivatal 16%-os pozitív eredménye a legszembetűnőbb. A GTK Kar és a KVK Kar is 6%-kal illetve 5%-kal jobb átlagot mutat a tavalyinál.
- A fizetéssel való elégedettség 1%-kal alacsonyabb, mint 2022-ben volt.
- Az NJE-n belüli előmeneteli lehetőségeket 2%-kal, a jelenlegi pozícióval való elégedettséget 5%-kal jobbnak pontozták a válaszadók a tavalyihoz képest.

Az elégedettségmérés eredményei alapvetően pozitív képet mutatnak. Ahogy az a következő ábrán látszik, a munkatársaink többsége véleménye szerint 1-6 likert skálán átlagosan 4,4 vagy afölötti értéket rendeltek ehhez a kérdéshez.

A munkahelyi elégedettség adatai

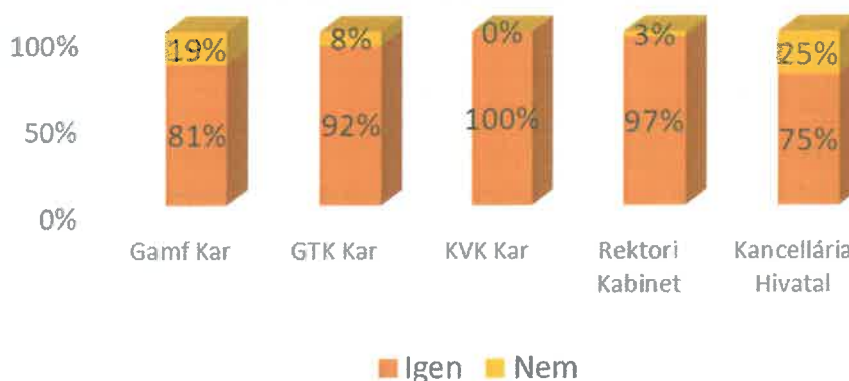
**Összességében mennyire elégedett...? - ...összességében a munkahelyével? (2023)**



Az előző eredményeket erősíti az (lásd következő ábra), hogy a munkatársaink többsége újra a Neumann János Egyetemet választaná munkahelyéül, ha munkahelyet váltana. A Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar kitöltői közül mindenki az NJE-t választaná újra.

**NJE újraválasztási aránya – munkavállalók között**

**Ha Ön most újra munkahelyet keresne/munkahelyet váltana, akkor újra választaná az NJE-t? (2023)**



A munkatársaink általános elégedettségét mutatja, hogy ismerőseiknek a jelenlegi feltételekkel is nagy arányban ajánlanák munkahelyként az NJE-t. Egyedül a GAMF Karnál látjuk, hogy a legnagyobb számban azok vannak, akik ajánlanák az ismerőseiknek az NJE-t munkahelyként, de csak a jelenleginél kedvezőbb feltételekkel.

**Diplomás pályakövetés eredményei**

**Intézményi DPR**

A kérdőívet az alap- és mesterképzéses hallgatókon kívül a felsőfokú/felsőoktatási szakképzésben és szakirányú továbbképzésben 2018-ban és 2022-ben végzettek és jelenleg aktív hallgatók körében végezte el.

Lekérdezési időszak: 2023. április 28-tól – 2023. június 30-ig.

Az idei évben a lekérdezés időszakában kimagasló kitöltési számok, arányok voltak megfigyelhetők. A teljes kitöltöttség tekintetében a hallgatók **50,47 %-a** töltötte ki a kérdőívet. Az aktív hallgatók esetében **63,40 %**, míg a végzett hallgatók esetében **24,25 %-os** kitöltöttséget értünk el.

Képzés megnevezése	Kitöltésre felkért személyek száma	Kérdőívet kitöltők száma (zárás után)	Kérdőívet kitöltők százalékosan
aktív BSc/BA	1706	1131	66,30 %
aktív SZT	76	38	50,00 %
aktív FOSZK/FSZ	419	249	59,43 %
aktív MSc/MA	231	124	53,68 %
<b>Összesen aktív</b>	<b>2432</b>	<b>1542</b>	<b>63,40 %</b>
végzett BSc/BA	846	191	22,58 %
végzett SZT	119	26	21,85%
végzett FOSZK/FSZ	150	35	23,33 %
végzett MSc/MA	85	39	45,88 %
<b>Összesen végzett</b>	<b>1200</b>	<b>291</b>	<b>24,25 %</b>
<b>Összesen:</b>	<b>3632</b>	<b>1833</b>	<b>50,47 %</b>

### Nemzetközi DPR

A Neumann János Egyetem az alap- és mesterképzéses hallgatókon kívül a felsőfokú/felsőoktatási szakképzésben és szakirányú továbbképzésben 2018-ban és 2022-ben végzett, valamint a jelenleg aktív hallgatók körében végezte el a 2023-as Diplomás Pályakövető Rendszer (DPR) kutatásait. A kutatás az Oktatási Hivatal Felsőoktatási Elemzési Főosztálya által összeállított központi kérdőív alapján került lefolytatásra.

Lekérdezési időszak: 2023. május 26-tól – 2023. augusztus 31-ig.

Az idei évben is sikeresnek tekinthető a hallgatók online elérése. A teljes kitöltöttség tekintetében a hallgatók **33,07 %-a** töltötte ki a kérdőívet. Az aktív hallgatók esetében **37,71%**, míg a végzett hallgatók esetében **23,67 %-os** kitöltöttséget értünk el.

Képzés megnevezése	Kitöltésre felkért személyek száma	Kérdőívet kitöltők száma (zárás után)	Kérdőívet kitöltők százalékosan
aktív BSc/BA- aktív MSc/MA	1937	705	36,4 %
aktív SZT	76	38	50,00 %



aktív FOSZK/FSZ	419	174	41,53 %
<b>Összesen aktív</b>	<b>2432</b>	<b>917</b>	<b>37,71 %</b>
végzett BSc/BA- végzett MSc/MA	931	209	22,45 %
végzett SZT	119	37	31,09 %
végzett FOSZK/FSZ	150	38	25,33 %
<b>Összesen végzett</b>	<b>1200</b>	<b>284</b>	<b>23,67 %</b>
<b>Összesen:</b>	<b>3632</b>	<b>1201</b>	<b>33,07 %</b>

### Rangsorokban elért eredmények

Egyetemünk 2023-ban először szerepelt nemzetközi rangsorokban, a THE Impact Ranking 1000+ helyezéssel.

Az egyetemi rangsorok kapcsán terveink között szerepel, hogy a Times Higher Education World University Ranking listán reporter egyetemi státuszban jegyeztessük intézményünket.

2024. szeptemberétől indul a Times Higher Education Impact Ranking, amelyen történő jobb helyezés érdekében, jelenleg a vizsgálati és adatgyűjtés szakaszban járunk.

Terveink között szerepel, hogy a társintézményeink jó gyakorlatait tanulmányozzuk.

### Minősítések, díjak, kiválósági elismerések

2023. évben kollégáink az alábbi kinevezésekben, kitüntetésekben, illetve díjakban részesültek:

#### Egyetemi tanári kinevezések:

Dr. Johanyák Zsolt Csaba GAMF Informatika Tanszék

Dr. Ronkay Ferenc GAMF Innovatív Járművek és Anyagok Tanszék

Címzetes egyetemi docensi cím: Rostás Gábor

Címzetes egyetemi tanári cím: Dr. Matolcsy György

Magyar Érdemrend Parancsnoki Keresztje: Keskeny Ernő

Keckemét Felsőoktatásáért és Tudományos Életéért Díj: Dr. Nagy Péter

### Neumann Kiválósági Ünnep díjazottjai:

Neumann Kiválósági Ünnep - 2023	
kategória	név
Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj GAMF	Dolgos Bálint

Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj KVK	Döme Gábor
Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj GTK	Kiss Réka
Év Mentor Hallgatója díj GAMF	Tóth Marcell
Év Mentor Hallgatója díj KVK	Moravcsik Dániel
Év Mentor Hallgatója díj GTK	Ferkóné Gödény Napsugár
Év Oktatója - szakmai díj GAMF	Dr. Török Erika
Év Oktatója - szakmai díj KVK	Dr. Hoyk Edit
Év Oktatója - szakmai díj GTK	Dr. Tessényi Judit
Év oktatója hallgatói díj	Dr. Végh Attila
Az Év kiváló öntevékeny csapata	KEFO Motorsport
Az Év tehetséggondozója	Dr. Kőszegi Irén
Év Munkavállalója díj	Marton Krisztina
Év Példaképe díj	Brindza Attila
Év Innovátora díj	Bata Attila
Év Kiváló Duális Partnere	HILTI Szerszám Kft
Év Támogatója	Dr. Farkas Attila
Egyetemi Sportéletért Díj	Németh Mátyás János
Az Év Publikációja	Dr. Neszveda Gábor
Év Kutatója	Dr. Popp József
Év Fiatal Kutatója	Dr. Kovács Zsolt Ferenc

### **Megszerzett, elvesztett akkreditációk, bevezetett tanúsítványok**

2023-ban három kulcsfontosságú esemény történt az intézmény stratégiai, akadémiai területén.

**NJE Gazdálkodási és Szervezéstudományi Doktori Iskolájának akkreditációja:** 2023. júniusában 5 éves időtartamra akkreditálták a Neumann János Egyetem Gazdálkodás és Szervezéstudományok Doktori Iskoláját, melyen 18 fő doktorandusz kezdte meg kutatói tevékenységét.

**Működési engedély felülvizsgálata:** 2023-ban az Oktatási Hivatal intézményünk működési engedélyének felülvizsgálatát rendelte el. Az Oktatási Hivatal vizsgálatán felállított intézkedési terv feladataiban jelentős előrehaladást tettünk a megjelölt szakok akkreditációs feltételeinek biztosításával.

**MAB monitor eljárás:** A Neumann János Egyetem intézményakkreditációs eljárására 2020-ban került sor, melynek eredményeként az intézményt a MAB Testület 2025. október 31-ig akkreditálta, a fejlesztési javaslatokra vonatkozó előrehaladást vizsgáló, személyes látogatással egybekötött monitoring eljárás közbeiktatásával. Erre az intézmény 2023. februárjában nyújtotta be írásos beszámolóját.

A MAB időközi látogató bizottsági monitor jelentésében megállapította, hogy az intézmény jelentős előrelépést tett a javaslatok által érintett területeken túlmutatóan. Az ESG-alapú megfeleltetés alapján kialakított folyamatok rendszere hatékony, az intézményben a minőség tudatosság fejlődött és megindult az ESG alapú minőségkultúra meghonosítása.



Neumann János Egyetem

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377



## FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉS

A Neumann János Egyetem

Közhasznúsági beszámolójának melléklete

Beszámolási időszak: 2023. január 01. - 2023. december 31



# Tartalom

1.	Neumann János Egyetem .....	2
1.1.	Az Egyetem létrejötte .....	2
1.2.	Az Egyetem küldetése.....	3
1.3.	Az Egyetem céljai .....	4
1.4.	Az Egyetem stratégiája .....	4
1.5.	Az Egyetem ZÖLD STRATÉGIÁJA a fenntarthatóság felé .....	4
1.6.	Az Egyetem minden hallgatója számára kötelező kompetenciák.....	6
1.7.	A fenntarthatósággal kapcsolatos egyetemi stratégia alternatívái.....	6
1.8.	A fenntarthatósággal kapcsolatos 2023. évi kiemelt eredményeink .....	7
2.	A Fenntartható Fejlődés 17 pontja a Times Higher Education rangsorában .....	11
2.1.	SDG 17: Partnerség a Fenntartható Fejlődés Céljaiért .....	11
	SDG jelentések közzététele .....	11
2.2.	SDG 1: Nincs szegénység.....	12
2.3.	SDG 2: Nincs éhezés .....	13
2.4.	SDG 3: Jó egészség és jólét .....	14
2.5.	SDG 5: Nemek közötti esélyegyenlőség.....	16
2.6.	SDG 6: Tiszta víz és szennyvíz kezelés .....	17
2.7.	SDG 7: Elérhető és tiszta energia .....	17
2.8.	SDG 8: Tisztességes munka és gazdasági növekedés.....	18
2.9.	SDG 9: Ipar, innováció és infrastruktúra .....	19
2.10.	SDG 10: Az egyenlőtlenségek csökkentése.....	19
2.11.	SDG 11: Fenntartható városok és közösségek.....	19
2.12.	SDG 12: Felelős fogyasztás és termelés .....	20
2.13.	SDG 13: Klíma cselekvés .....	20
2.14.	SDG 14: Élet a víz alatt – Vízgazdálkodás .....	21
2.15.	SDG 15: Élet a földön – szántóföldi és erdőgazdálkodás .....	21
2.16.	SDG 16: Béke, igazságosság és erős intézmények .....	22
3.	Neumann János Egyetem oktatási és publikációs tevékenységei.....	23
3.1.	A fenntartható fejlődés oktatása.....	23
	A fenntartható fejlődéssel kapcsolatos publikációk a Neumann János Egyetemen 2023-ban .....	25

## 1. Neumann János Egyetem

### 1.1. Az Egyetem létrejötte





A Neumann János Egyetem történetének legfontosabb mérföldkövei:

2000. január 1-jén megalakult a Kecskeméti Főiskola. A jogelőd intézmények a Kecskeméten működő felsőoktatási intézmények voltak:

- a Gépipari és Automatizálási Műszaki Főiskola,
- a Kecskeméti Tanítóképző Főiskola,
- a Kertészeti és Élelmiszeripari Egyetem Kertészeti Főiskolai Kara.

2016. július 1-jén megalakult a Pallasz Athéné Egyetem. Az új Egyetem a Kecskeméti főiskola és a Szolnoki Főiskola integrálódásával. Az intézmény 2017. augusztus 1. óta Neumann János Egyetemenként működik. 2019. július 1. A szolnoki Gazdálkodási Kar kivált az intézményünkből. 2020. július 31. A Pedagógusképző Kar is más Egyetem szervezetébe került át.

2020. augusztus 1-jétől a Neumann János Egyetem állami felsőoktatási intézményről alapítványi fenntartású közhasznú magán felsőoktatási intézményre változott. Az Egyetemnek három kara van:

Neumann János Egyetem	
Kecskemét	Budapest
 GAMF Műszaki és Informatikai Kar	Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola (NJE - GSZDI)
 Gazdaságtudományi Kar	 Gazdaságtudományi Kar
 Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar	

Az Egyetem szervezetébe több tudásközpont is illeszkedik. 2021-ben létrejött az MNB Tudásközpont, a Kármán Tódor Védelemipari és Technológiai Tudásközpont, a Járműipari Tudásközpont, az Animációs Tudásközpont, valamint a Kopátsy Sándor Tudásközpont.

2022-ben tovább bővítettük tevékenységi, kutatási, oktatási területünket a Mesterséges Intelligencia Tudásközpont I és a Hidrogéntechológiai Tudásközpont létrehozásával.

A Hidrogéntechológiai Tudásközpont tevékenységei:

A hidrogén olyan energiahordozó, amely egyre inkább előállítható **zöld** úton, lehetővé téve a **gazdasági növekedést**, miközben minimálisra csökkenti a környezetre gyakorolt káros hatást.

A károsanyag-kibocsátás visszaszorítása érdekében a világ országai kizárólag tiszta, megújuló energiaforrásokat fognak alkalmazni. A hidrogén alapú technológiáknak egyre fontosabb szerepük van az iparban a fenntartható fejlődés felé való átmenetben. A hidrogén kiegészít más alacsony vagy zéróemissziós energiaforrásokat, így bolygónk tiszta energiamixének kulcsfontosságú elemévé válik. A Magyar Kormány a nemzetközi trendekhez csatlakozva 2021-ben tette közzé **Magyarország Nemzeti Hidrogénstratégiáját**, amelyben Magyarország az erős kompetenciák fejlesztését tűzte ki célul a teljes hidrogén értéklánc mentén. Ezzel megteremtve a lehetőségét annak is, hogy hazánk aktív szereplőjévé váljon az európai hidrogéntérnek.

A hidrogéntechológiák gyakorlatba ültetésekor a kormány és az ipar kulcsfontosságú stratégiai partnerként a kutatóintézetekre és egyetemekre támaszkodik. A **Neumann János Egyetem Hidrogén Technológiai Tudásközpontja** az egyetem minden karát összefogó munkát lát el.

## 1.2. Az Egyetem küldetése

*„A Neumann János Egyetem fejlesztésével kapcsolatos stratégiai célkitűzéseimben hangsúlyos szerepet kapott az intézmény versenyképességének, népszerűségének, hatékonyabb működésének és kiválóságának növelése. Céljaim között szerepel a vonzáskörzet meghatározó nagyvállalatainak igényeihez igazított képzésfejlesztés, a KKV-k gazdasági versenyképességének elősegítése, az Egyetem K+F+I teljesítményének bővítése, valamint a modern módszertani alapokra épülő, kompetencia- és értékalapú felsőoktatási tevékenység, továbbá a társadalmi és kulturális tőke lokális igényekre és nemzeti értékekre alapozott erősítésében, a társadalom- és térségfejlesztésben vállalt komplex intézményi szerepkör kialakítása.”* –Dr. habil. Fülöp Tamás rektor.

Az Egyetem küldetése szorosan kötődik Magyarországhoz, a szűkebb környezet Kecskemét és a Dél-Alföld fejlődéséhez. Az Egyetem fő célja a jól képzett szakemberek oktatása az általa művelt tudományterületeken. Az alap és mester szintű képzések hatásai azonban messze túlmutatnak az egyes hallgatók tudásának növelésén és diplomaszerezésén. Az Egyetem képzései számos, akár a fenntarthatósági célok körébe is tartozó eredményekkel és szélesebb társadalmi hatásokkal járnak.

Az Egyetem azáltal, hogy könnyebben elérhetővé teszi Bács-Kiskun megye és a Dél-Alföld fiataljai számára a mérnöki, a gazdasági, a kertészeti képzéseket, hozzájárul a társadalmi mobilitás fenntartásához, a tehetségek kibontakozásához és végső soron a szegénység felszámolásához. A megszerzett diploma birtokában elérhető magasabb bér is növeli a végzett hallgatók életszínvonalát és hozzájárul a megye GDP-jének emelkedéséhez.

Az Egyetemen megszerezhető versenyképes tudás és az ennek hasznosításával elérhető pozitív karrier és életpálya kilátások is hozzájárulnak ahhoz, hogy a középiskolát befejezett fiatalok ne máshol keressék a boldogulásuk és a továbbtanulás lehetőségeit, hanem itt helyben, Kecskeméten. A versenyképes tudást kínáló Neumann János Egyetem így járul hozzá a régió népesség megtartó képességének növeléséhez.

Mindezek túlmenően az Egyetem szakjain tanított gazdasági, kertészeti, műszaki ismeretek hozzájárulnak a régió vállalkozásainak versenyképességéhez és modernizációjához. Továbbá az itt tanított környezetvédelmi és fenntarthatósági ismeretek hozzájárulnak ahhoz, hogy a fenntarthatóság, a klímavédelem és a fenntarthatóság ügye minél szélesebb körben gazdaság és a társadalom működésének alapértékévé váljon.



### 1.3. Az Egyetem céljai

Az Egyetem céljai közé tartozik az oktatás minőségének emelése, a hallgatói létszám növelése, a hallgatói elégedettség javítása. A magas színvonalú felsőoktatási alapfeladatok ellátása érdekében működési folyamataiban ESG minőségirányítási rendszert alkalmaz az intézmény.

Az Egyetem célja továbbá, hogy a tervezett hallgatói létszám bővüléséhez szükséges infrastruktúrát, oktatási épületeket, tantermeket, informatikai eszközöket, laboratóriumokat, kollégiumi férőhelyeket megteremtse.

Az Egyetem célja továbbá, hogy az oktatás és a kutatási tevékenységek fejlesztése és eredményességének, kibocsátásának növelése érdekében az oktatóinak felkészültségét javítja. Az Egyetem nemzetközi brand-jét megalapozó kutatási és publikációs tevékenység növelése a kiemelkedő cél.

### 1.4. Az Egyetem stratégiája

Az Egyetem stratégiája, hogy a 2020-ban kialakult működési keretek, kari struktúra mellett létrehozson egy a regionális munkaerőpiac igényeit kielégíteni képes és nemzetközi szinten is jegyzett tudás és innovációs központot. Az ambíciózus stratégia célja, hogy a Neumann János Egyetem működésének első öt éve alatt szilárdan építse ki működésének szervezeti formáit és az Egyetem stabil fejlődési pályán mozogva Magyarországon elérje a közép nagyságú Egyetemek kategóriáját. Az Egyetem célja a nemzetközi tudományos életben a külföldi hallgatók vonzása és az aktív publikációs tevékenységgel a nemzetközi tudományos életbe és felsőoktatási térbe való bekapcsolódás. Ennek érdekében a tárgyévben megkezdődött egy Gazdálkodás és Szervezéstudományok Doktori Iskola létrehozása.

Az Egyetem számára a stratégiai célok eléréséhez szükséges a már meglévő erőforrások, szellemi potenciál minél jobb hasznosítása. A belső vagy saját erőforrások mellett a stratégiai

célok eléréséhez szükséges külső erőforrások és szellemi tőke bevonása is. A hallgatói létszám bővítéséhez és új szakok indításához mindenképpen szükséges az infrastruktúra fejlesztése mellett új oktatók, tudományos munkatársak, kutatók felvétele.

### 1.5. Az Egyetem ZÖLD STRATÉGIÁJA a fenntarthatóság felé

A jelenlegi szervezeti struktúrában 2020-óta működik a Neumann János Egyetem. A 4 évvel korábban Egyetemmé vált felsőoktatási intézmény számára az Egyetem átvilágítása, az adottságok értékelése, a hatékony irányítási rendszer kiépítése volt a legfontosabb feladat.

Az ambíciózus növekedési és fejlesztési célok mellett kerül megfogalmazásra a fenntartható Egyetem stratégiája. A fenntarthatósági stratégia elméleti kereteit a stratégiai kontrolling adja. Az Egyetem 2023-ra készíti el a hosszú távú fenntartható fejlődési stratégiáját. Az addig lévő években törekszik a stratégiai kontrolling elemeinek alkalmazására a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés területén. A legfontosabb eszköz a 2023-ig terjedő időszakban a meglévő adottságok infrastruktúra, oktatók, oktatási programok, kutatási és fejlesztési projektek - összegyűjtése, értékelése, monitorozása és az éves fenntarthatósági jelentések elkészítése.

A hosszú távú fenntartható fejlődési stratégia kiinduló pontjaiként a következőket lehet leírni:

Az Egyetem erőssége, hogy a hallgatói valamennyi szakon tanulhatnak fenntarthatósággal és környezetvédelemmel kapcsolatos tantárgyakat. A Kertészettudományi és Vidékfejlesztési Kar

hallgatói valamennyi szakon, a Gazdálkodástudományi Kar 4 alapszakjából 3-ban kötelező jelleggel tanulnak fenntarthatósági témájú tantárgyakat.

Az Egyetem másik erőssége, hogy a Kertészettudományi Karán a vidékfejlesztési agrármérnök alapszak és mesterszak kimondottan a környezetvédelem és a fenntartható fejlődés alapjaira épül. Az itt tanuló és végzett hallgatók számára a fenntarthatóság, mint szemléletmód, mint gondolkodási keret teljesen magától értetődő.

Egyetemünkön a járműmérnöki alapszak specializációi között a hallgatók már választhatják az elektromos, illetve hibrid járművekkel foglalkozó specializációt. Itt a képzést elvégző hallgatók szakmai tudása és majdani foglalkozása az, ami illeszkedik a fenntartható fejlődés céljaihoz.

Az Egyetem fenntartható fejlődés stratégiájának további erőssége, hogy az Egyetemen működő kutatócsoportok többsége foglalkozik a saját kutatási területén a fenntartható fejlődés célkitűzései közé programokkal. A kutatási projektek többsége kapcsolódik, illeszkedik a fenntartható fejlődés, a környezetvédelem és a természeti erőforrásokkal való gazdálkodás stratégiai céljaihoz. Az Egyetem a különböző szakértői munkái révén is kötődik a környezetvédelemhez, vízgazdálkodáshoz.

Az Egyetem régi épületeire már felszerelték a megújuló energiát hasznosító napelemeket. A 2022/2023-as, illetve a 2023/2024-es tanévben az energiatakarékosság szempontjainak figyelembevételével a tanév rendjét átalakítottuk, oktatási tevékenységünket az optimális szempontok alapján terveztük és valósítottuk meg.

Egyetemünkönél 2023-ban bevezetett digitális transzformációs folyamat végrehajtása során kiemelt figyelmet fordítottunk a fenntarthatósági és környezetvédelmi szempontokra, az irodai célú papírhasználat minimalizálására és az újrahasznosítás előtérbe helyezésére.

Az egyetemi arculat megújítása során az e-mail üzeneteink végén felhívjuk a figyelmet az indokolatlan nyomtatás elkerülésére, amely intézkedéssel reményeink szerint több ezer oldallal csökkentheti a papír felhasználását.



*Környezetünk érdekében az üzenet kinyomtatása előtt vegye figyelembe, hogy értékes környezeti erőforrásokat használ fel!*

Az Egyetemnek a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos rövidtávon elérendő stratégiai céljai az előbb leírt erősségekre építkeznek.

- A fenntartható fejlődés oktatása minden szakon, minden képzési szinten megerősítendő és akár kötelező jelleggel bevezethető.
- A fenntartható fejlődés oktatása jelenjen meg az Egyetem új szakjaiban, illetve az elindítandó mesterképzésekben.
- A fenntartható fejlődéssel kapcsolatos kutatási projektek számának növelése és az ilyen témájú hazai és nemzetközi kutatásokba való intenzív bekapcsolódás.
- Az Egyetem teljesítményének értékelése szempontjából fontos publikációk, konferencia előadások, találmányok, szabadalmak számának növelése a fenntarthatóság témakörében.
- Az Egyetem épületeinek energia és víz takarékos, a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazó működtetése.

- Az új infrastruktúra fejlesztések során kiemelt szempont a megújuló energiák, nyersanyagok hasznosítása, a fenntarthatóság érvényesítése.
- Egyetemünk harmadik missziós tevékenységünk során a fenntarthatósággal kapcsolatos szemléletformálás és társadalmi hatás erősítése

## 1.6. Az Egyetem minden hallgatója számára kötelező kompetenciák

Képzési kimeneti kompetenciák a felsőoktatási képzések során kialakítandó szakmai kompetenciák az Egyetem minden hallgatójára érvényesek. Ezek is hozzájárulnak a fenntartható fejlődés céljainak eléréséhez. Valamennyi szak és a tanított tantárgyak többségében ezeket a 2022. 05. 11-én megjelent rendelet alapján alkalmazni kell.

### KKK

- Az elsajátítandó szakmai kompetenciák részét képezik a szaknak megfelelő digitális kompetencia, digitális készségek, a médiatudatosság, a biztonságos internethasználat, valamint digitális technológia hatékony alkalmazása tanulási célok elérését szolgáló digitális megoldások ismerete.
- Az elsajátítandó szakmai kompetenciák részét képezi az ipari termelés területén elindult technológiai forradalom, az Ipar 4.0 alapú működés és technológiai tudás, a kiber-fizikai rendszerek, önszervező mechanizmusok, a digitalizáció és automatizáció alapvető ismeretek. Továbbá az elsajátítandó kompetenciák részét képezik az Ipar 4.0-nek a munkaerőpiacon és a gyártásban és beszerzési láncokban, a termelési folyamatok szervezésében strukturális változásokat indukáló következményeinek ismerete.
- Az elsajátítandó szakmai kompetenciák részét képezik a szaknak megfelelő egészségfejlesztési, fenntartható fejlődési ismeretek, amelyek magukban foglalják a környezet-, baleset-, munka- és fogyasztóvédelem ismereteit is.
- Az egészségfejlesztésre figyelemmel a képzési tartalmak minőségelvű megújulásában a sport és testnevelés területén a felsőoktatási intézmény biztosítja a rendszeres testmozgás feltételeit. A képzési programjában, a tanulmányi és vizsgaszabályzatban és a tantervben határoz a heti fizikai aktivitás teljes idejű munkarendű képzésbe történő beépítéséről, amely rendszeres testmozgással, valamint igazolt sporttevékenységgel kiváltható.

## 1.7. A fenntarthatósággal kapcsolatos egyetemi stratégia alternatívái

A Neumann János Egyetem számára a fenntarthatóság fogalma és kezelése több szempontból is újdonságot jelent. Az első kérdés az, hogyan értelmezhető a fenntarthatóság az egyetem működése, oktatás, kutatás, üzemeltetés szempontjából. Második kérdés az, hogy a fenntarthatóságnak mennyire széles körét tekintjük mérvadónak. Vagyis az egyetem fenntarthatósági stratégiájába mennyire von be környezeti, gazdasági, társadalmi tényezőket is. Szűkített értelmezésben a fenntarthatóság alatt csak a környezetvédelmi kérdéseknek, szempontoknak az egyetemi oktatásba és döntéshozatalba való bekerülését értjük. A legtágabb értelmezésben viszont az ENSZ által elfogadott 17 fenntarthatósági cél alkalmazását értjük. Ez utóbbinál viszont néhány pont magyarázatra szorul. Magyarország és az

Európai Unió többi országának esetében ma már teljesen természetes, hogy a különböző közszolgáltatások – ivóvíz, energia, közlekedés, oktatás, egészségügy, kultúra – az ország egész területén elérhetők. Ezért talán nem is mindig érthető egy magyar, egy európai szakértőnek, hogy ezek miért fontosak egy intézmény fenntarthatósága szempontjából. A fejlődő világ országaiban, ahol az állam által nyújtott közszolgáltatások köre vagy nagyon szűk, vagy nem biztosított az ország egész területén való ellátottság, ott ezek a kérdések igenis fontosak a fenntarthatóság szempontjából.

## 1.8. A fenntarthatósággal kapcsolatos 2023. évi kiemelt eredményeink

- 2023. január 31-én a Neumann János Egyetem Innovatív Járművek és Anyagok Tanszéke megrendezte a „Vajon milyen lesz a jövő közlekedése?” című előadást. A rendezvényhez az ország kiemelkedő szaktekintélyei csatlakoztak (Mészáros Virág, a HUMDA Magyar Mobilitás-fejlesztési Ügynökség Hidrogén munkacsoport vezetője, Dr. Zöldy Máté, a BME Tudományos főmunkatársa, Kerekes Ervin, az AVL Hungary Kft. szenior K+F projektvezetője, Dr. Hanula Barna, a Széchenyi István Egyetem, Audi Hungária Járműmérnöki Kar volt dékánja). Az esemény moderátora Talmácsi Gábor világbajnok gyorsaságimotor-versenyző volt. A rendezvény fókuszában az elektromos közlekedés, a napelemes rendszerek, valamint az alternatív üzemanyagok álltak.
- A Neumann János Egyetem egyedüli magyar kiállítóként képviseltette magát az ENSZ legnagyobb klímavédelmi konferenciáján, a COP28-rendezvényen. A 12 napos konferencia egyben a világ vezetőinek a csúcstalálkozója is volt. Az Egyesült Arab Emírségekben 2023. november 30. és december 12. között zajló rendezvényen több mint 70.000 küldött vesz részt.





- Egyetemünk is képviseltette magát a PLANET Budapest 2023. Expón:



Planet Budapest Közép-Európa egyedülálló fenntarthatósági rendezvénye volt, amely a társadalom és a gazdaság széles rétegeit szólította meg és hívta fel a figyelmet a fenntarthatósági fordulat fontosságára, valamint a klímaváltozás hatásaira.

A Planet Budapest 2023 nemzetközi szinten is kiemelkedő, a fenntarthatóság témáját újszerűen feldolgozó, a legújabb megoldásokat közérthetően bemutató rendezvény, amely szakmai, üzleti, közönség- és edukációs programokból állt. Az esemény egyszerre több generációhoz szólt, hidat képezve köztük, és kortól függetlenül kínált gyakorlati, kézzelfogható megoldásokat a fenntarthatóság iránt érdeklődő, vagy azzal csak épp ismerkedő közönség számára.



- Mennyi egy méhecskének az értéke? Hol tartunk és mit tehetünk? címmel tartott előadást 2023. októberében Dr. Áder János Egyetemünkön. Dr. Áder János, a Kék Bolygó Alapítvány kuratóriumának elnöke megdöbbentő számokkal tartotta fenn közönsége figyelmét a kecskeméti Neumann János Egyetemen megtartott előadása során. Kecskemét polgármesterének meghívására a Neumann János Egyetemre érkezett a Kék bolygó Alapítvány kuratóriumának elnöke.



- Egyetemünk 7 másik egyetemmel csatlakozott a Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium Európai uniós pályázathoz, melynek témája az egyre nagyobb figyelmet követelő megújuló energiaforrások kiaknázása. A Neumann János Egyetem a hidrogéntechológiai területen vesz részt a fejlesztésekben
- 2023-ban előkészítettük a Magyarországi Felsőoktatási Intézmények Fenntarthatósági Platformjához történő csatlakozást, melynek eredményeképpen 2024. januárjában. közös megállapodás aláírására került sor.

## 2. A Fenntartható Fejlődés 17 pontja a Times Higher Education rangsorában

### 2.1. SDG 17: Partnerség a Fenntartható Fejlődés Céljaiért

#### **Kapcsolatok a célok támogatására**

#### **Kapcsolatok regionális civil szervezetekkel és kormánnyal az SDG-politika érdekében**

Közvetlenül részt kell vennie a nemzeti kormányzati vagy regionális nem kormányzati szervezetekben az SDG szakpolitika kidolgozásában, vagy be kell járulnia azokhoz – ideértve a

problémák és kihívások azonosítását, a politikák és stratégiák kidolgozását, a valószínű jövő modellezését beavatkozásokkal és anélkül, a beavatkozások nyomon követését és jelentését, valamint az adaptív irányítás lehetővé tételét.

#### **Ágazatokon átívelő párbeszéd a fenntartható fejlesztési célokról**

Az SDG-kről ágazatközi párbeszéd kezdeményezése és részvétele, pl. kormány vagy nem kormányzati szervezetek részvételével zajló konferenciák

#### **Nemzetközi együttműködési adatgyűjtés az SDG számára**

Vegyen részt a fenntartható fejlesztési célokhoz szükséges adatok gyűjtésére vagy mérésére irányuló nemzetközi együttműködésben

#### **Együttműködés az SDG legjobb gyakorlatainak megismeréséért**

Nemzetközi együttműködésen és kutatáson keresztül tekintse át az összehasonlító megközelítéseket, és fejlessze ki a legjobb nemzetközi gyakorlatot a fenntartható fejlesztési célok elérésére

#### **Együttműködés civil szervezetekkel a fenntartható fejlesztési célok érdekében**

Együttműködés a civil szervezetekkel a fenntartható fejlesztési célok elérése érdekében: hallgatói önkéntes programok, kutatási programok vagy oktatási források fejlesztése

- diák önkéntes programok
- kutatási programok
- oktatási források fejlesztése

#### **SDG jelentések közzététele**

Az **SDG 1-17** programelemekkel kapcsolatos előrehaladás közzététele: átfogó jelentés formájában.

#### **Oktatás a fenntartható fejlesztési célokért**

#### **Oktatás a fenntartható fejlesztési célokért, a minőségi oktatás iránti elkötelezettség**



Elkötelezettek legyenek az SDG-k körüli értelmes oktatás mellett az Egyetemen, amely releváns és alkalmazható minden hallgató számára

- néhány program: *Regionális és Környezeti gazdaságtan mesterszak, Vidékfejlesztés mesterszak*
- minden program: *Környezetgazdaságtan c. kurzus a Gazdaságtudományi Kar hallgatói számára*

### **Fenntartható fejlesztési célok oktatását szolgáló kurzusok SDG-k számára**

Legyen dedikált kurzusai (teljes diplomák vagy választható tárgyak), amelyek a fenntarthatósággal és az SDG-kkel foglalkoznak. *Lásd fent.*

### **Fenntartható fejlesztési célok oktatása a tágabb közösségben**

Legyen célzott tájékoztató jellegű oktatási tevékenység a tágabb közösség számára, beleértve az öregdiákokat, a helyi lakosokat és a lakóhelyüket elhagyni kényszerült embereket

## **2.2. SDG 1: Nincs szegénység**

### **A szegénység miatt Egyetemi tanulmányaihoz pénzügyi támogatásban részesülő hallgatók aránya**

Pénzbeli támogatásban részesülő hallgatók számát és arányát új ösztöndíj programok révén kívánjuk növelni. A fenntartói támogatásnak köszönhetően több új ösztöndíjprogram is bevezetésre került (EcoÖsztöndíj, NRG ösztöndíj) a nappali tagozatos hallgatók körében.

### **Egyetemi programok a szegénység csökkentésére**

#### **A legszegényebb 20%-ba tartozó hallgatók felvétele, mint Egyetemi cél**

Célok olyan diákok felvétele, akik a háztartás jövedelmi csoportjának alsó 20%-ába (vagy egy szigorúbban meghatározott célba) tartoznak az országban.

#### **A legszegényebb 20%-ba tartozó hallgatók eredményessége**

Az Egyetem elvégzésének sikeres befejezése azon tanulók számára, akik a háztartás jövedelmi csoportjának alsó 20%-ába (vagy egy szigorúbban meghatározott célba) tartoznak az országban. Az Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Karán, a Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon és a Gazdaságtudományi Karon mentorprogram kialakítására és alkalmazására került sor, amely a hallgatók tanulmányi előmenetelét és eredményességét kívánja elősegíteni.

#### **Alacsony jövedelmű diákok támogatása**

Támogatás biztosítása (pl. élelmezés, lakhatás, közlekedés, jogi szolgáltatások) az alacsony jövedelmű családokból származó hallgatók számára az Egyetem elvégzéséhez. Az Egyetemi Hallgatói Önkormányzat szociális alapú támogatást tud biztosítani a rászoruló hallgatók számára.

#### **A legszegényebb 20%-ba tartozó hallgatók támogatása**

Olyan programok vagy kezdeményezések, amelyek az országban a háztartások jövedelmi csoportjának alsó 20%-ába (vagy egy szigorúbban meghatározott célba) tartozó diákokat segítik tanulmányaik sikeres befejezésében.

### **Alacsony vagy alacsonyabb közepes jövedelmű országok diáktámogatása**

Az alacsony vagy alacsonyabb, közepes jövedelmű országokból származó szegény diákok támogatására szolgáló rendszerek (például ingyenes oktatás, ösztöndíjak).

### **Közösségi programok a szegénység felszámolására**

#### **Helyi start-up-ok támogatása**

Segítségnyújtás a helyi közösség számára, pénzügyileg és társadalmilag fenntartható vállalkozások beindításának támogatása megfelelő oktatással vagy forrásokkal (pl. mentorprogramok, képzési műhelyek, Egyetemi létesítményekhez való hozzáférés).

#### **Helyi start-up-ok pénzügyi támogatása**

Pénzügyi támogatás nyújtása a helyi közösségnek, pénzügyileg és társadalmilag fenntartható vállalkozások indításának támogatása érdekében.

#### **Programok a szolgáltatások eléréséhez**

Szervezen képzéseket vagy programokat, hogy mindenki számára javítsa az alapvető szolgáltatásokhoz való hozzáférést.

#### **A szegénységgel foglalkozó politika**

Vegyen részt helyi, regionális, nemzeti és/vagy globális szintű politikai döntéshozatalban a szegénység minden dimenziójában való felszámolását célzó programok és politikák végrehajtása érdekében, regionális szinten.

### **2.3. [SDG 2: Nincs éhezés](#)**

#### **Campus ételkészítés-pazarlás**

#### **Campus ételkészítés-hulladék nyomon követése**

Mérje meg az Egyetemen belül felszolgált ételekből származó ételkészítés-hulladék mennyiségét. Részleges mérés.

#### **Campus ételkészítés-pazarlás**

Az egyetemi polgárok száma alapján mért ételkészítés-pazarlás.

#### **Diák éhezés**

#### **Diákok ételkészítési bizonytalansága és éhezése**

Program a tanulók ételkészítési bizonytalanságának felmérésére, a diákok és munkatársak éhezésének felszámolására.

## **Fenntartható élelmiszer fogyasztás és választási lehetőségek az Egyetemen**

Fenntartható élelmiszer-választást biztosítson mindenki számára az Egyetemen, beleértve a glutén, laktóz érzékenységre és a vegetáriánus és vegán fogyasztókra érvényes ételeket is.

### **Egészséges és megfizethető ételválasztás**

Biztosítson egészséges és megfizethető ételválasztékot mindenki számára az Egyetemen.

### **A mezőgazdaságban és akvakultúrában végzettek aránya, beleértve a fenntarthatósági szempontokat**

Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar végzett BSc és MSc hallgatóinak száma.

### **Élelmiszerbiztonsági ismeretek elérése**

Hozzáférés biztosítása az élelmezésbiztonsággal és a fenntartható mezőgazdasággal és akvakultúrával kapcsolatos ismeretekkel, készségekkel vagy technológiával a helyi gazdálkodók és élelmiszertermelők számára. Rendszeres tájékoztatás az Egyetem Hírlevelén keresztül az egészségtudatosság, az élelmiszerbiztonság, a pazarlás-csökkentés kérdéseiben.

### **Rendezvények helyi gazdálkodóknak és élelmiszertermelőknek**

Rendezvények biztosítása a helyi gazdálkodók és élelmiszertermelők számára, hogy összekapcsolják és átadják tudásukat.

### **Egyetemi hozzáférés a helyi gazdálkodókhöz és élelmiszertermelőkhöz**

Biztosítson hozzáférést az Egyetemi létesítményekhez (például laboratóriumokhoz, technológiához, növényállományokhoz) a helyi gazdálkodók és élelmiszer-termelők számára a fenntartható gazdálkodási gyakorlatok javítása érdekében.

### **Fenntartható élelmiszervásárlás**

Előnyben részesítjük a helyi, fenntartható forrásból származó termékek vásárlását.

## **2.4. SDG 3: Jó egészség és jólét**

### **Egészségügyi szakmákban végzettek száma**

Az egészségügyi szakmákban végzettek arányának felmérése.

### **Együttműködések és egészségügyi szolgáltatások**

Jelenlegi együttműködések egészségügyi intézményekkel

Jelenlegi együttműködésre van szükség helyi, nemzeti vagy globális egészségügyi intézményekkel az egészségügyi és jóléti eredmények javítása érdekében: helyi együttműködés és nemzeti összefogás (Magyar Vöröskereszt, Felsőoktatási Véraládonap).

### **Egészségügyi tájékoztató programok**

Tájékoztató programok és projektek megvalósítása a helyi közösségben (amelyek diákönkéntes programokat is magukban foglalhatnak) az egészség és a jólét javítása vagy előmozdítása érdekében, beleértve a higiéné, a táplálkozást, a családtervezést, a sportot, a testmozgást, az öregedést és más egészséggel és jóléttel kapcsolatos témákat.

### **Közös sportolási lehetőségek**

Ossza meg a sportlétesítményeket a helyi közösséggel, például a helyi iskolákkal vagy a nagyközönséggel.

A Sportközpont koordinációjával rendszeres jelleggel megtörténik, az egyetemi sportlétesítmények hasznosítása kiterjedt.

A Neumann János Egyetem és Kecskemét Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatalának dolgozói 2023-ban együtt csatlakoztak a 2023. július 1 – 2023. szeptember 18. között megrendezésre került „Kerékpárral a munkába” elnevezésű országos kezdeményezéshez.

A Sportközpont által szervezett „Neumann a Kéken” program keretén belül kínált tavaszi és őszi kirándulások, túrák hallgatóink és munkavállalóink körében is egyaránt népszerűek.

### **Szexuális és reprodukív egészségügyi szolgáltatások diákok számára**

Biztosítson hozzáférést a diákok számára a szexuális és reprodukív egészségügyi szolgáltatásokhoz, beleértve az információs és oktatási szolgáltatásokat.

### **Mentális egészség támogatása**

Mentális egészségügyi támogatáshoz való hozzáférés biztosítása a hallgatóknak és a dolgozóknak. Mentálhigiénés szakember részmunkaidős foglalkoztatása formájában megvalósul, szabadon hozzáférhető. 2023-ban számos előadás került megtartásra munkavállalóink részére, melynek fő témakörei a hatékony időgazdálkodás, a kiégés megelőzése, a stresszkezelés voltak.

### **Dohányzásmentes politika**

Van „dohányzásmentes” policy, dohányzásmentes a Campus és dohányzás csak a kijelölt helyeken engedélyezett.

### **Tanári végzettséggel rendelkezők aránya**

A tanári képesítéssel rendelkező diplomások aránya

### **Az egész életen át tartó tanulásra vonatkozó intézkedések**

Közforrások (egész életen át tartó tanulás)

Oktatási forrásokhoz való hozzáférés biztosítása azoknak, akik nem az Egyetemen tanulnak – pl. számítógépek, könyvtár, online tanfolyamok és előadásokhoz való hozzáférés. Ingyenes hozzáféréssel. Hírös Szenior Egyetem előadássorozat a kecskeméti CédrusNet egyesülettel.

### **Nyilvános rendezvények (egész életen át tartó tanulás)**

Az Egyetemen a nagyközönség számára nyitott rendezvények házigazdája: nyilvános előadások, közösségi ismeretterjesztő rendezvények. Rendszeres és programozott. Az Egyetem 2022-ben elnyerte az AGE FRIENDLY UNIVERSITY címet.

### **Szakképzési rendezvények (egész életen át tartó tanulás)**

A nagyközönség számára nyitott Egyetemi rendezvények házigazdája: vezetői oktatási programok (ez olyan rövid kurzusokra vonatkozik, akik nem járnak Egyetemre; ez kifejezetten nem tartalmazza az olyan kurzusokat, mint az MBA) és/vagy szakképzés. Programozott alapon.

### **Oktatási tájékoztató tevékenységek az Egyetemen kívül**

Végzünk oktatási ismeretterjesztő tevékenységeket (pl. személyre szabott előadások vagy bemutatók) az Egyetemen kívül – a helyi iskolákban, a közösségben. Ebbe beletartozhatnak a diákok által vezetett önkéntes programok is. Programozott alapon.

### **Az egész életen át tartó tanuláshoz való hozzáférés politikája**

Rendelkezünk olyan politikával, amely biztosítja, hogy ezekhez a tevékenységekhez mindenki hozzáférjen, etnikai hovatartozásra, vallásra, fogyatékosagra, bevándorlási státuszra vagy nemre való tekintet nélkül. Esélyegyenlőségi Terv.

#### **2.5. SDG 5: Nemek közötti esélyegyenlőség**

Szisztematikusan mérjük és nyomon követjük a nők jelentkezési arányát, elfogadási vagy belépési arányát, valamint a tanulmányok befejezésének arányát az Egyetemen. (Lányok napja országos rendezvénysorozat tagja az Egyetem.)

### **A nők jelentkezésére és belépésére vonatkozó szabályzat**

Rendelkezzen egy szabállyal (például hozzáférési és részvételi tervvel), amely a nők jelentkezésére, felvételére, felvételére és Egyetemi részvételére vonatkozik.

### **Női hozzáférési rendszerek fejlesztése**

Mentorálás, Ösztöndíj

### **Nők jelentkezése alulreprezentált témákban**

Ösztönözzük a nők jelentkezését olyan témákban, ahol alulreprezentáltak. Egyetemi tájékoztatáson keresztül, vagy más Egyetemekkel, közösségi csoportokkal, kormánnyal vagy civil szervezetekkel regionális vagy nemzeti kampányokban való együttműködésen keresztül.

- Nők támogatás a tudományos fokozatszerzés terén
- A nők fejlődésére vonatkozó intézkedések
- A megkülönböztetésmentesség politikája a nők ellen
- A nőkkel szembeni megkülönböztetésmentesség politikája

### **Anyasági és apasági politika**

Szociális támogatás biztosítása a gyermekszületéskor.

### **Gyermekfelügyelet a diákok számára**

Célunk, hogy legyen elérhető gyermekfelügyeleti lehetőség a diákok számára, amelyek lehetővé teszik a friss anyák Egyetemi kurzusokon való részvételét.

### **Gyermekfelügyelet a személyzet és az oktatók számára**

Gyermekfelügyeleti lehetőség a személyzet és az oktatók számára – kedvezményes nyári táborok (Lovastábor).

### **Női mentori programok**

Cél: Legyen olyan női mentori program, amelyben a diáklányok legalább 10%-a részt vesz. Mérés és nyomon követés, hogy a nők milyen valószínűséggel szereznek diplomát a férfiakéhoz képest, és program a szakadék megszüntetésére.

### **A diszkriminációt bejelentő személyek védelmét szolgáló politikák**

Cél: Rendelkezzünk olyan irányelvvel, amely megvédi a diszkriminációt bejelentőket az oktatási vagy foglalkoztatási hátrányoktól.

## **2.6. SDG 6: Tiszta víz és szennyvíz kezelés**

### **Vízfogyasztás nyomon követése**

Az Egyetemen felhasznált víz mennyiségének mérése.

### **Vízhasználat és gondozás**

- A vízrendszer szennyezésének megelőzése
- Eljárások rendelkezésre állnak a szennyezett víz vízrendszerbe jutásának megakadályozására, beleértve az Egyetemi balesetek és incidensek által okozott szennyezéseket is
- Ingyenes ivóvíz biztosított az egyetemi polgárok számára
- A vízfelhasználás minimalizálása érdekében kialakított működési szabványok alkalmazása
- Víz tudatos növénygondozás és gazdálkodás
- Vízügyi tudatosság oktatási lehetőségeinek vizsgálata
- A tudatos vízhasználat elősegítése
- Az Egyetemen kívüli vízmegőrzési támogatás
- Együttműködés a vízbiztonság terén

## **2.7. SDG 7: Elérhető és tiszta energia**

### **Egyetemi intézkedések a megfizethető és tiszta energia felé**

### **Energiatakarékos felújítás és épületgazdálkodás**

- Rendelkezzünk olyan szabállyal, amely biztosítja, hogy minden felújítás vagy új épület megfeleljen az energiahatékonysági szabványoknak
- Korszerűsítjük az épületeket magasabb energiahatékonyságra
- Terveink vannak a meglévő épületek energiahatékonyabbá tételére
- Szén-dioxid-csökkentési és kibocsátáscsökkentési tervet készítünk
- Tanévenként tervezzük az energiafogyasztás csökkentését

- Energiahatékonysági tervet készítünk az általános energiafogyasztás csökkentése érdekében
- Energiapazarlási pontokat beazonosítjuk
- Terveink között szerepel olyan politika kialakítása, amely a nagy szén-dioxid-kibocsátású energiaágazatokból származó befektetések leválasztására irányul
- Energiafelhasználási térkép készítése és adatmonitorozás

## **Energia és a közösség**

A helyi közösség energiahatékonyságának növelése érdekében programokat biztosítunk a helyi közösség számára az energiahatékonyság és a tiszta energia fontosságának megismerésére

Népszerűsítjük a 100%-ban megújuló energia iránti elkötelezettséget az Egyetemen túl

## **Energiahatékonysági szolgáltatások az ipar számára**

Közvetlen szolgáltatások nyújtására törekszünk a helyi iparnak az energiahatékonyság és a tiszta energia javítása érdekében (energiahatékonysági értékelések, műhelyek, megújuló energiaforrások kutatása)

## **A tiszta energiatechnológia szakpolitikai fejlesztése**

Tájékoztatást adunk és részt vállalunk a kormányzati/önkormányzati tiszta energia és az energiahatékony technológiai politika kialakításában helyi, regionális és nemzeti szinten.

## **Segítségnyújtás az alacsony szén-dioxid-kibocsátású innovációhoz**

Segítséget nyújtunk olyan induló vállalkozásoknak, amelyek előmozdítják és támogatják az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságot vagy technológiát

## **2.8. [SDG 8: Tisztességes munka és gazdasági növekedés](#)**

### **Foglalkoztatási gyakorlat**

Foglalkoztatási gyakorlat az Egyetemen – a tisztességes bér. Törekszünk arra, hogy minden alkalmazottnak és oktatónak legalább a megélhetési bért biztosítsuk.

- A szakszervezetek és a munkavállalói jogok (az egyesülési szabadság és a kollektív tárgyalások) elismerése mindenki számára, beleértve a nőket és a nemzetközi alkalmazottakat is.
- Rendelkezünk diszkriminációmentes foglalkoztatási politikával és esélyegyenlőségi tervvel
- Politikai elkötelezettséget vállalunk a kényszermunka, a modern rabszolgaság, az emberkereskedelem és a gyermekmunka ellen
- Tervezzük olyan intézményi politika kialakítását, amely garantálja a munkavállalók egyenértékű jogait a tevékenységek harmadik félnek történő kiszervezésekor
- Rendelkezünk méltányos bérezési politikával, beleértve a nemek közötti bérszakadék mérésére és megszüntetésére irányuló kötelezettségvállalást is.
- A nemek közötti egyenlőséget nyomon követjük és mérjük.
- Kialakítottunk olyan fórumokat és eljárásokat, amelyen az alkalmazottak fellebbezhetnek a munkavállalói jogok és/vagy fizetés ellen

- A szakmai gyakorlaton részt vevő hallgatók számának és arányának monitorozása folyamatos.
- Megfelelő és jogszabály szerinti munkaszerződéssel rendelkeznek alkalmazottaink.

## 2.9. SDG 9: Ipar, innováció és infrastruktúra

### **Céljaink között szerepel:**

- Egyetemi spin off cégek számának növelése
- A kutatási bevételek növelése az iparból és a kereskedelemről
- Monitorozzuk az iparból és a kereskedelemről származó kutatási bevételeket (oktatói létszám, tématerület szerint)

## 2.10. SDG 10: Az egyenlőtlenségek csökkentése

Általános cél és több területet is átfog az egyenlőtlenségek csökkentésére vonatkozó célkitűzés.

## 2.11. SDG 11: Fenntartható városok és közösségek

### **A művészetek és az épített, illetve kulturális örökség támogatása**

- Nyilvános és ingyenes hozzáférést biztosítunk a kulturális jelentőségű épületekhez, műemlékekhez és természeti, kulturális örökséghez tartozó értékekhez.
- Nyilvános hozzáférést biztosítunk a könyvtárakhoz és adatbázisokhoz – fizetett hozzáféréssel.
- Nyilvános és térítésmentes, ad hoc, illetve folyamatos hozzáférést biztosítunk a zöldterületekhez, bemutatókertekhez
- Hozzájárulunk a helyi művészetekhez, az Egyetemi kórusok, színházi csoportok, zenekarok stb. éves nyilvános fellépéseihez
- A helyi és nemzeti kulturális örökség értékeit rögzítjük és megőrzésére gondot fordítunk.

### **Fenntartható gyakorlatok**

Ösztönözzük, népszerűsítjük és mérjük a fenntarthatóbb ingázás érdekében a gyakorlatot (gyaloglás, kerékpározás vagy egyéb nem motorizált közlekedés, kisteherautók, telekocsik, shuttle- vagy tömegközlekedés, motorkerékpár, robogó vagy segédmotoros kerékpár, vagy elektromos járművek). („Bringázz a munkába!” program)

### **Távoli munkavégzés engedélyezése**

Bizonyos feltételek és keretek között engedélyezzük és népszerűsítjük a távmunkát.

### **Megfizethető lakhatás alkalmazottak számára**

Korlátozott számban megfizethető lakhatást biztosítunk az alkalmazottak számára.

### **Megfizethető lakhatás diákoknak**



Megfizethető és megfelelő lakhatást biztosítunk az egyetemi kollégiumokban a diákoknak.

## **Gyalogos elsőbbség az Egyetemen**

Előnyben részesítjük a gyalogos hozzáférést az Egyetemen.

## **A helyi hatóságok összefogása**

Együttműködünk a helyi hatóságokkal a tervezési és fejlesztési kérdések megoldásában, beleértve annak biztosítását, hogy a helyi lakosok megfelelő közlekedéshez, megfizethető lakhatáshoz jussanak.

## **2.12. SDG 12: Felelős fogyasztás és termelés**

### **Etikus beszerzési politika**

Rendelkezünk az élelmiszerek és kellékek etikus beszerzésével kapcsolatos közbeszerzési szabályzattal és tervvel.

### **Hulladékkezelés és elhelyezés**

Rendelkezünk hulladékkezelési és hulladékelhelyezési szabályzattal, a veszélyes anyagok vonatkozásában is.

Rendelkezünk a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó irányelvvel, szabályzattal, a veszélyes anyagokra kiterjedően is.

### **Politika a műanyag felhasználás minimalizálására és az újrahasznosított termékek alkalmazására**

Törekszünk a műanyaghasználat és az eldobható cikkek minimalizálására, az újrahasznosított termékek beszerzésére, tervet és irányelvet készítünk ennek szabályozására, a beszállítók vonatkozásában is.

## **2.13. SDG 13: Klíma cselekvés**

### **Alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiateljesítmény**

- Bevezetjük az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energia mennyiségének mérését az Egyetemen.
- Törekszünk az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiateljesítményre

### **Környezeti nevelési intézkedések, éghajlatváltozási akciók**

- Helyi oktatási programokat/kampányokat alkalmazunk az éghajlattal kapcsolatban, oktatási programokat, kampányokat indítunk az éghajlatváltozás kockázatairól, hatásairól, mérsékléséről, alkalmazkodásáról, hatáscsökkentéséről és korai figyelmeztetéséről.
- Klíma Akciótervet készítünk egyetemi szinten, amelyet megosztunk a helyi önkormányzattal és helyi közösségekkel.
- Lehetőség szerint részt veszünk az éghajlatváltozási katasztrófák kooperatív tervezésében, együttműködve a kormánnyal.

- Tájékoztatjuk és támogatjuk a helyi vagy regionális önkormányzatokat a helyi éghajlatváltozási katasztrófák vagy kockázatok korai figyelmeztetése és nyomon követése tekintetében.
- A környezeti nevelésben együttműködünk a civil szervezetekkel
- Kinyilvánítjuk elkötelezettségünket a szén-dioxid-semleges Egyetem mellett

## 2.14. SDG 14: Élet a víz alatt – Vízgazdálkodás

### **A vízi ökoszisztémák támogatása oktatáson keresztül**

Édesvízi ökoszisztémák (közösségi kapcsolat) – Oktatási programokat dolgozunk ki és kínálunk az édesvízi ökoszisztémákról (vízöntözési gyakorlatok, vízgazdálkodás/vízmegeőrzés) a helyi vagy nemzeti közösségek, vállalkozások számára

### **A vízi ökoszisztémák támogatása cselekvési programmal**

Közreműködünk az óceánok, tengerek, tavak, folyók és tengeri erőforrások megeőrzését és fenntartható hasznosítását elősegítő események támogatásában, szervezésében

### **Az ökoszisztémák és biológiai sokféleségük fenntartása (közvetlen munka)**

Közvetlen szerepet vállalunk (kutatás és/vagy együttműködés az iparágakkal) a meglévő ökoszisztémák és biológiai sokféleségük fenntartása és kiterjesztése érdekében, mind a növények, mind az állatok, különösen a veszélyeztetett ökoszisztémák tekintetében.

### **Vízérzékeny hulladékkezelés**

Rendelkezünk vízminőségi szabványokkal és irányelvekkel a vízkibocsátásra vonatkozóan (a vízminőség fenntartása érdekében az ökoszisztémák, a vadon élő állatok, valamint az emberi egészség és jólét védelme érdekében)

### **Cselekvési terv a műanyag hulladék csökkentésére**

Cselekvési tervet dolgozunk ki a műanyag hulladék csökkentésére, a szelektív hulladékgyűjtésre az Egyetemen.

### **A helyi ökoszisztéma fenntartása**

Tervet készítünk a kapcsolódó vízi ökoszisztémák fizikai, kémiai és biológiai változásainak minimalizálására, a vízi ökoszisztémák egészségi állapotának nyomon követésére, a jó vízgazdálkodási gyakorlatok népszerűsítésére, együttműködünk a helyi közösséggel a közös vízi ökoszisztémák fenntartása érdekében.

## 2.15. SDG 15: Élet a földön – szántóföldi és erdőgazdálkodás

### **A szárazföldi ökoszisztémák támogatása oktatáson keresztül**

Támogatjuk és szervezünk olyan programokat, amelyek célja a föld, beleértve az erdők és a vadon élő területek megeőrzése és fenntartható hasznosítása.

Kialakítunk olyan irányelveket, amelyek biztosítják, hogy az Egyetemen az élelmiszereket fenntartható módon termeljék.

## **A jelenlegi ökoszisztémák biológiai sokféleségének fenntartása és bővítése**

Közvetlenül támogatjuk a meglévő ökoszisztémák és biológiai sokféleségük fenntartását és bővítését, mind a növények, mind az állatok, különösen a veszélyeztetett ökoszisztémák vonatkozásában.

Oktatási programokat készítünk és ajánlunk az ökoszisztémákról (a vadon élő növény- és állatvilágról) a helyi és nemzeti közösségek számára

## **Fenntartható földgazdálkodás mezőgazdasági és turizmus céljára (oktatási tevékenység)**

Oktatási programjainkban megjelenik a helyi vagy nemzeti közösségek számára a fenntartható mezőgazdasági és idegenforgalmi célú földgazdálkodás.

## **A szárazföldi ökoszisztémák támogatása cselekvéssel**

Rendelkezünk a földterület fenntartható használatára, megőrzésére és helyreállítására irányuló politikával, irányelvekkel és gyakorlattal (Tangazdaság).

## **Az IUCN és más természetvédelmi fajok megfigyelése (irányelvek)**

Kidolgozunk olyan irányelveket, amelyek az IUCN Vörös Listáján és nemzeti természetvédelmi listán szereplő faj azonosítására, megfigyelésére és védelmére vonatkoznak, amelyeknek szokásai vannak az Egyetem működése által érintett területeken.

## **A helyi biodiverzitás megjelenik az intézményi infrastruktúra fejlesztésében és tervezésében**

Törekszünk a helyi biodiverzitás bevonására bármilyen tervezési és fejlesztési folyamatba (pl. új épületek építése).

## **Idegen fajok hatásának csökkentése (politikák)**

Kialakítunk olyan politikát, amely csökkenti az idegen fajok hatását az Egyetemen

## **Együttműködés a megosztott szárazföldi ökoszisztémákért**

Együttműködésre törekszünk a helyi közösséggel a közös földi ökoszisztémák fenntartása érdekében.

## **2.16. SDG 16: Béke, igazságosság és erős intézmények**

### **Egyetemirányítási intézkedések**

Biztosítjuk a választott képviseletet a Szenátus és a Kari tanácsok munkájában

Választott képviselettel rendelkezik az Egyetem a legmagasabb irányító testületében, a Szenátusban a hallgatók, oktatók és alkalmazottak bevonásával.

### **Diákszövetség**

Egyetemi Hallgatói Önkormányzat működését elismerjük és támogatjuk.

## **A helyi érdekelt felek azonosítása és kapcsolatfelvétel**

Rendelkezünk szabályzattal és eljárásokkal az Egyetemen kívüli helyi érdekelt felek azonosítására és velük való kapcsolatfelvételre.

## **Résztevő testületek az érintettek bevonására**

Egyetemünkön léteznek olyan résztvevő testületek, amelyek felismerik és bevonják a helyi érdekelt feleket, beleértve a helyi lakosokat, a helyi önkormányzatokat, a helyi magánszférát, a helyi civil társadalom képviselőit

## **Egyetemi elvek a korrupcióról és a vesztegetésről**

Az Egyetem közzéteszi a szervezett bűnözéssel, korrupcióval és vesztegetéssel kapcsolatos elveit és kötelezettségvállalásait.

## **Akadémiai szabadságpolitika**

Az Egyetem rendelkezik az akadémiai szabadság támogatására vonatkozó politikával (szabadság a kutatási területek megválasztására, valamint arra, hogy nyilvánosan beszélhessenek és taníthassanak kutatásuk területéről). (Etikai Kódex)

## **Pénzügyi adatok közzététele**

Az Egyetem jogszabályok szerint közzéteszi és nyilvánosságra hozza pénzügyi és működési adatait.

## **Együtműködés a kormánnyal**

Igény szerint konkrét szakértői tanácsadást biztosítunk a helyi, regionális vagy nemzeti kormányzat számára (például szakpolitikai útmutatás, bizottságokban való részvétel, bizonyítékok rendelkezésre bocsátása révén)

## **A politikai szereplők és törvényhozók tájékoztatása és oktatása**

Tájékoztatást, általános oktatást, továbbképzést és kapacitásépítést biztosítunk igény szerint a szakpolitikák és a jogalkotók számára releváns témákban, beleértve a gazdaságot, a jogot, a technológiát, a migrációt és az elköltözést és az éghajlatváltozást.

## **Részvétel kormányzati kutatásban**

Igény szerint szakpolitika-központú kutatást végzünk a kormányzati szervekkel együttműködve.

## **Semleges platform a kérdések megvitatásár:**

Semleges platformot és „biztonságos” teret biztosítunk a különböző politikai érdekelt felek számára, hogy összejöjjenek a kihívások őszinte megvitatására.

### **3. Neumann János Egyetem oktatási és publikációs tevékenységei**

#### **3.1. A fenntartható fejlődés oktatása**

Egyetemünkön elindítottuk a Regionális és környezeti gazdaságtan mesterszakot, mely kiemelt szerepet szán a fenntarthatóság témakörének. Ezen felül 2023-ban meghirdetett fenntarthatósági témájú kurzusaink:

- Fenntartható turizmus és vidékfejlesztés
- Haladó és fenntartható pénzügyek
- Fenntartható működés gyakorlata
- Fenntartható pénzügyek
- Mentorprogram: Fenntartható anyagok és technológiák (mentor)
- Mentorprogram: Fenntartható iOS alkalmazások
- Mentorprogram: Fenntarthatóság az iparban -
- Mentorprogram: Fenntartható megoldások az áruszállításban
- Mentorprogram: Fenntartható hálózatok: MikroTik -
- Mentorprogram: Fenntarthatóság a szoftverfejlesztésben
- Mentorprogram: Hidrogén alapú fenntartható mobilitás
- Fenntartható dísznövénytermesztés
- Fenntartható állattenyésztés
- Fenntartható zöldségtermesztés
- Környezetgazdálkodás, fenntartható fejlődés
- Fenntartható zöldségtermesztés
- Fenntartható kertészkedés
- Fenntartható mezőgazdaság
- Környezetvédelem és fenntarthatóság
- Fenntartható kertészkedés
- Fenntartható mezőgazdaság
- Környezetvédelem és fenntarthatóság
- Környezetgazdálkodás, fenntartható fejlődés
- Fenntartható fejlődés
- Fenntartható településfejlesztés
- Fenntarthatósági esettanulmányok
- Fenntartható ökoszisztémák
- Fenntartható pénzügyek 2.
- Geopolitika és fenntarthatóság
- Környezetünk fenntarthatósága

1. [Adrián, Bognár ; Krisztián, Kun](#)

[Design of a Heating Unit for Photopolymerization-based 3D Printing Technology](#)

In: [Balázs, Vehovszky; József, Hlinka \(szerk.\) 38th International Colloquium on Advanced Manufacturing and Repair](#)

[Technologies in Vehicle Industry : 24-26 May 2023, Visegrád, Hungary](#)

[Budapest, Magyarország : Gépipari Tudományos Egyesület \(GTE\) \(2023\) 138 p. pp. 46-50. , 5 p.](#)

Közlemény:34011155 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

2. [Agg, Péter András ; Johanyák, Zsolt Csaba](#)

[Saving Energy Using the Modified Heuristic Algorithm for Energy Saving \(MHAES\) in Software-Defined Networks](#)

[SENSORS 23 : 23 Paper: 9581 \(2023\)](#)

[DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL](#)

Közlemény:34416011 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

*Q1*

DOI: 10.3390/s23239581

3. [Ahmad, Farooq ; Hossain, Md Billal ; Mustafa, Khurram ; Ejaz, Faisal ; Khawaja, Kausar Fiaz ; Dunay, Anna](#)

[Green HRM Practices and Knowledge Sharing Improve Environmental Performance by Raising Employee Commitment to the Environment](#)

[SUSTAINABILITY 15 : 6 Paper: 5040 , 19 p. \(2023\)](#)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33703779 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 13 | Független: 12 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 7 | WoS/Scopus jelölt: 7

| DOI jelölt: 12

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15065040

4. [Ahmad Saadi, Shahbaz ; Gökce, Uygur ; Dunay, Anna](#)

[Sustainable project management for humanitarian disasters and refugee crisis management: Bibliometric analysis](#)

[PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN MANAGEMENT 21 : 3 pp. 543-557. , 15 p. \(2023\)](#)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34135564 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

*Q2*

5. [Al-Hanakta, Reham](#) ; [Sótonyi, Tamás](#) ; [Illés, Bálint Csaba](#)  
[Eco-innovation as a driver of business performance](#)  
In: [Albrychiewicz-Słocińska, Anna](#); [Karczewska, Anna](#); [Skiba, Łukasz](#) (szerk.) [Book of Abstract : 12th International Conference on Management](#)  
Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 63 p. p. 22 , 1 p.  
Közlemény:34568091 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

6. [Al-Hanakta, Reham](#) ; [Sótonyi, Tamás](#) ; [Illés, Bálint Csaba](#)  
[Eco-innovation as a driver of business performance](#)  
In: [Albrychiewicz-Słocińska, Anna](#); [Karczewska, Anna](#); [Skiba, Łukasz](#) (szerk.) [12th International Conference on Management - "Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings](#)  
Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 22-26. , 5 p.  
[DOI Teljes dokumentum](#)  
Közlemény:34447902 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény )  
Tudományos  
DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/03

7. [Al-Hanakta, Reham](#) ; [Hossain, Md Billal](#) ; [Pataki, László](#) ; [Dunay, Anna](#)  
[Eco-innovation influence on business performance in Jordanian micro, small and medium enterprises operating in the food processing sector](#)  
PLOS ONE 18 : 2 Paper: e0281664 , 23 p. (2023)

[DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL](#)

Közlemény:33643017 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 10 | Független: 10 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 4 |  
WoS/Scopus jelölt: 4 | DOI jelölt: 9  
Nyilvános idéző+említés összesen: 12 | Független: 12 | Független: 0 | Nem jelölt: 0

*Q1*

*Pedagógiai Tudományos Bizottság II. FTO PedTB [1901-] A  
Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] A nemzetközi  
Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] B nemzetközi*  
DOI: 10.1371/journal.pone.0281664

8. [Ali, Kishwar](#) ; [Jianguo, Du](#) ; [Kirikkaleli, Dervis](#) ; [Oláh, Judit](#) ; [Bakhsh, Satar](#)  
[Do environmental taxes, environmental innovation, and energy resources matter for environmental sustainability: evidence of five sustainable economies](#)  
HELIYON 9 : 11 Paper: e21577 , 16 p. (2023)  
[DOI Scopus Egyéb URL](#)  
Közlemény:34398541 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos





Közlemény:34084115 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Független: 8 | Független: 8 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su151511859

13. Amir, Ghorbani ; Ali, Zangiabadi ; Hossein, Mousazadeh ; Farahnaz, Akbarzadeh Almani ; Kai, Zhu ; Lóránt, Dénes Dávid

[Travel to Mars-like Places on Earth: A New Branch of Sustainable Ecotourism in Lut Desert World Heritage Site, Iran](#)

SUSTAINABILITY 15 : 12 Paper: 9677 , 23 p. (2023)

[DOI](#) [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34021442 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 2 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 3 |

DOI jelölt: 4

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15129677

14. Atila, Kunszabó ; Gyula, Kasza ; Dávid, Szakos ; Judit, Oláh ; József, Popp ; Zoltán, Lakner ; Annamária, Dorkó ;

Miklós, Süth

[Possibilities to reduce household food waste based on consumers' opinions in the light of the SDGs](#)

In: CHANIA 2023 - 10th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Chania

(2023) Paper: \$

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34045375 Admin láttamozott Forrás Egyéb konferenciaközlemény (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

15. Baglyas, Ferenc

[A Generosa szőlőfajta elterjedése](#)

A FALU 38 : 4 pp. 5-17. , 13 p. (2023)

Közlemény:34726728 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*X. Földtudományok Osztálya XFO A*

*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C hazai*

16. Baglyas, Ferenc

[A szőlőfajták szárazságtűrésének morfológiai vonatkozásai](#)

AGROFÓRUM EXTRA : 101 pp. 36-39. , 4 p. (2023)

Közlemény:34726878 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

17. [Baglyas, Ferenc](#)

[A terroir hatása a Furmint szőlőfajta borának minőségére](#)

A FALU 38 : 3 pp. 37-48. , 12 p. (2023)

Közlemény:34726760 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*X. Földtudományok Osztálya XFO A*

*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C hazai*

18. [Baglyas, Ferenc](#)

[Kadarka klónjelöltek értékelése](#)

In: Molnár, Zoltán; Némethné, Wurm Katalin (szerk.) **39. ÓVÁRI TUDOMÁNYOS NAP KONFERENCIA**

Mosonmagyaróvár, Magyarország, Veszprém, Magyarország : Széchenyi István Egyetem Albert Kázmér Mosonmagyaróvári Kar,

VEAB Agrártudományi Szakbizottság (2023) p. 160

Közlemény:34572951 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

19. [baglyas, ferenc](#)

[Kadarka-klónok értékelése](#)

KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 72 pp. 18-21. , 4 p. (2023)

Közlemény:34726847 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Ismeretterjesztő

20. [Balazs, Gyorgy Forman](#)

[Climate change and land use issues](#) (2023)

American Association of Geographers (AAG) Annual Meeting 2023, 2023. március 23-27., Előadás,

Közlemény:33736859 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

21. [Balázs, Forman](#)

[Engendering sustainable development of regions: the case for social innovation](#) (2023)

Regional Studies Association's Annual conference 2023 (RSA), 2023. június 14-17., Előadás,

Közlemény:34134681 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

22. [Balazs, Gyorgy Forman](#)

[Food production and safety](#) (2023)

American Association of Geographers (AAG) Annual Meeting 2023, 2023. március 23-27., Előadás,

Közlemény:33736865 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

23. [Balazs, Gyorgy Forman](#)

[Food production and safety II.](#) (2023)

American Association of Geographers (AAG) Annual Meeting 2023, 2023. március 23-27., Előadás,

Közlemény:33736868 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

24. [Balazs, Gyorgy Forman](#)

[Foreign direct investments in Hungary: clusters, natural resources, labor and the sources and constraints of economic growth](#)

(2023)

62nd ERSA Congress, 2023.08.28-09.01., Előadás,

Közlemény:34134771 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

25. Balázs, Forman

[Leveraging the blue economy concept in supporting seaweed farmer's livelihoods sustainability in Indonesia](#) (2023)

Regional Studies Association's Annual conference 2023 (RSA), 2023. június 14-17., Előadás,

Közlemény:34134720 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

26. Baranyai, Eszter ; Bánkuty-Balogh, Lilla

[A GDP-n kívüli tényezők hatása a jólétre](#)

In: Baksay, Gergely; Matolcsy, György; Virág, Barnabás (szerk.) [Fenntartható GDP : globális vitairat](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) pp. 57-73. , 17 p.

Közlemény:34532883 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

27. Baranyai, Eszter

[The Socio-Economic Status of Neighbourhoods and Access to Early Childhood Education](#)

CHILD INDICATORS RESEARCH 226 pp. 1-30. , 30 p. (2023)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33677313 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos

*Q1*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] B nemzetközi*

DOI: 10.1007/s12187-022-10007-9

28. Barbara, Jenes

[Marketing planning in a smart industrial environment](#)

In: Nagy, Sándor Gyula; Stukovszky, Tamás (szerk.) [Smart Business and Digital Transformation : An Industry 4.0 Perspective](#)

New York, Amerikai Egyesült Államok, London, Egyesült Királyság / Anglia : Routledge (2023) 210 p. pp. 106-120. , 15 p.

[Egyéb URL](#)

Közlemény:34730008 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos

29. Benedek, Zs

[On the transformative potential of Hungarian local food-buying clubs](#)

FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 7 Paper: 1124877 (2023)

[DOI REAL WoS Scopus](#)

Közlemény:33713499 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

*D1*

DOI: 10.3389/fsufs.2023.1124877

30. Bernek, Ágnes ; Andrák, Gábor ; Faust, Anita ; Simon, László

[2022 A geopolitika által uralt világ](#)

Budapest, Magyarország : Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023)

31. Beták, N. ; Csapó, J. ; Horváth, Á. ; Dávid, Lóránt Dénes

Virtual Tour as a Virtual Experience of Destination Management Organisations in Slovakia  
GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES 47 : 2 pp. 508-514. , 7 p. (2023)

[DOI Scopus](#)

Közlemény:34000713 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 3 |  
WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 3

*Q3*

DOI: 10.30892/gtg.47218-1050

32. Bhagat, Priya Rani ; Naz, Farheen ; Magda, Robert  
[Trend Assessment and Comparison of Primary Renewable Energy Consumption in the European Union and India: Possibilities after Covid-19 and War](#)

ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 20 : 10 pp. 253-268. , 16 p. (2023)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34501557 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Q2*

*X. Földtudományok Osztálya XFO A*

DOI: 10.12700/APH.20.10.2023.10.15

33. Boldizsár, Adrienn ; Török, Erika ; Pásztor, Attila

[Supplier qualification using FMEA in a meat company](#)

PERIODICA POLYTECHNICA TRANSPORTATION ENGINEERING 51 : 4 pp. 323-328. ,  
6 p. (2023)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34139290 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Q2*

DOI: 10.3311/PPtr.22548

34. Budai, Balázs ; Csuhai, Sándor ; Tózsza, István

[Digital Competence Development in Public Administration Higher Education](#)

SUSTAINABILITY 2023 : 15 pp. 1-15. , 15 p. (2023)

[DOI NKE Közszolgálati Tudásportál WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34097606 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 3

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su151612462

35. Busa, Boglárka Réka

[Az automatizálás elterjedtségének elemzése nemzetközi, illetve hazai viszonylatban és hatása a magyarországi munkaerőpiacra](#)

In: Végh, Attila (szerk.) [Matematikát, Fizikát, Informatikát Oktatók 44. Országos Konferenciája : absztraktkötet](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem (2023) 62 p. p. 21

Közlemény:34156800 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat )  
Tudományos

36. Cheng, Y. ; Zhu, K. ; Zhou, Q. ; El Archi, Y. ; Kabil, M. ; Remenyik, B. ; Dávid, L.D.

Tourism Ecological Efficiency and Sustainable Development in the Hanjiang River Basin: A Super-Efficiency Slacks-Based Measure Model Study

SUSTAINABILITY 15 : 7 Paper: 6159 , 17 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:33729833 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 34 | Független: 17 | Független: 17 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 21 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 24 | DOI jelölt: 31

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15076159

37. Chunling, Li ; Noshewan, Khaliq ; Leslie, Chinove ; Mirzat, Ullah ; [Zoltán, Lakner](#) ; [József, Popp](#)

[Perceived transaction cost and its antecedents associated with fintech users' intention: evidence from Pakistan](#)

HELIYON 9 : 4 Paper: e15140 (2023)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33741272 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 8 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 7

*Q1*

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e15140

38. [Cserkó, József](#) ; [Pásztor, Attila](#)

[Mesterséges intelligencia adatkészletek hatékony fordítása nyílt forrású technológiák segítségével](#)

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.CSC.021 , 7 p. (2023)

2024. ápr. 22. 10:42

2023

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:34394631 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.CSC.021

39. [Cserni, Imre](#) ; [Pető, Judit](#) ; [Hüvely, Attila](#)

[Láncszemek a kecskeméti homokkutatásról. Ötödik rész - Növénytáplálási és tápanyag-gazdálkodási kutatások \(2023\)](#)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Előadás,

Közlemény:34589532 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

40. [Cserteg, T](#) ; [Hoang, A T](#) ; [Kis, K](#) ; [Csempesz, J](#) ; [Viharos, Zs J](#)

[Piktor-O-Bot: The Robotic Face-Drawing Solution](#)

ERCIM NEWS : 132 pp. 24-25. , 2 p. (2023)

[WoS Teljes dokumentum](#)

Közlemény:33560889 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*VI. Műszaki Tudományok Osztálya VIMTO A*

41. Csík, Norbert ; Sári, Bence ; Dömötör, Zénó ; Koszna, Ferenc ; Pásztor, Attila  
Mérőállomás tervezése és kivitelezése UV csövek öregedésének vizsgálatához  
GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.ENG.007 , 6 p. (2023)  
[DOI Kiadónál REAL](#)  
Közlemény:34432454 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.2.ENG.007
42. Dávid, L. D. ; Dadkhah, M.  
Artificial intelligence in the tourism sector: Its sustainability and innovation potential  
EQUILIBRIUM 18 : 3 pp. 609-613. , 5 p. (2023)  
[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)  
Közlemény:34205016 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 4 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus  
jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 2 |  
DOI jelölt: 6  
*Q1*  
*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B nemzetközi*  
DOI: 10.24136/eq.2023.019
43. Dobján, Tibor  
Informatika oktatás a Neumann János Egyetem, Kertészeti és Vidékfejlesztési Karán  
In: Végh, Attila (szerk.) [Matematikát, Fizikát, Informatikát Oktatók 44. Országos  
Konferenciája : absztraktkötet](#)  
Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem (2023) 62 p. p. 54  
Közlemény:34157412 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat )  
Tudományos
44. Dr. Zéman, Zoltán ; Vajda, Gábor ; Thalmeiner, Gergő  
A controlling fejlődés új iránya, az adatvezérelt controlling (II rész)  
CONTROLLER INFO 1 : 2023 pp. 2-7. , 6 p. (2023)  
[Teljes dokumentum](#)  
Közlemény:33780937 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*Állam- és Jogtudományi Bizottság IXGJO ÁJB [1901-] C hazai*  
*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] D hazai*
45. Drenyovszki, Rajmund ; Zsupányi, Krisztián  
Személyek detektálása hőmátrix szenzorral és hierarchikus klaszterezéssel  
GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.CSC.026 , 8 p. (2023)  
[DOI Kiadónál REAL](#)  
Közlemény:34432702 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.2.CSC.026
46. Ecseri, Károly ; Nagy, Rebeka Anna  
[Nepeta × faassenii taxon fejlődése magaságában](#) (2023)  
AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Előadás,  
Közlemény:34589637 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos
47. Ecseri, Károly  
[Városi fák vizsgálati módszerei](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 23

Közlemény:34400506 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

48. El Archi, Y. ; Benbba, B. ; Nizamatdinova, Z. ; Issakov, Y. ; [Vargáné, G.I. ; Dávid, L.D. Systematic literature review analysing smart tourism destinations in context of sustainable development: current applications and future directions](#)

SUSTAINABILITY 15 : 6 Paper: 5086 , 15 p. (2023)

[DOI Kiadónál WoS Scopus](#)

Közlemény:33698147 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 46 | Független: 30 | Független: 16 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 16 | Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus

jelölt: 19 | DOI jelölt: 40

Nyilvános idéző+említés összesen: 47 | Független: 31 | Független: 16 | Nem jelölt: 0

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15065086

49. [Eszter, Baranyai ; Lilla, Bánkuty-Balogh](#)

[The Impact of factors on well-being: beyond GDP](#)

In: Gergely, Baksay; György, Matolcsy; Barnabás, Virág (szerk.) [Sustainable GDP : global discussion paper](#)

50. [Éva, Krisztina Szerémi ; Attila, Pásztor](#)

[Using innovative devices in intermediate level of programming education](#)

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.CSC.014 , 5 p. (2023)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:34394492 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.CSC.014

51. Ezra, Andrew ; Kai, Zhu ; [Lóránt, Dénes Dávid ; Barnabas, Nuhu Yakubu ; Krisztian, Ritter](#)

[Assessing the Hydrological Impacts of Climate Change on the Upper Benue River Basin in Nigeria: Trends, Relationships and Mitigation Strategies](#)

CLIMATE 11 : 10 Paper: 198 , 16 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34153475 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

*Q2*

DOI: 10.3390/cli11100198

52. [Fanni, Zsarnoczky-Dulhazi ; Zsarnoczky, Martin Balázs ; Bence, Kopper ; Jozsef, Karpati ; Csilla, Molnar ; Gogo,](#)

[Fredrick Collins Adol ; Lorant, Denes David](#)

[Promising European research results to improve hospitality in healthcare by eHealth](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF HOSPITALITY MANAGEMENT 112 pp. 1-5. Paper: 103411 , 5 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33546658 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 3 | DOI jelölt: 6

*D1*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] A nemzetközi*

DOI: 10.1016/j.ijhm.2022.103411

53. [Farkas, Jenő Zsolt ; Kőszegi, Irén Rita ; Hoyk, Edit ; Szalai, Ádám](#)  
[A rural development perspective on the challenges and prospects of the hungarian livestock farming sector](#)

In: Gyalai, Ingrid; Czóbel, Szilárd (szerk.) [20th Wellmann International Scientific Conference : Hódmezővásárhely, 3rd April 2023](#)

Hódmezővásárhely, Magyarország : Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar (2023) 97 p. p. 81 , 1 p.

[Kiadónál SZTE Egyetemi kiadványok](#)

Közlemény:33735004 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

54. [Farkas, Jenő Zsolt ; Hoyk, Edit ; Batista de Morais, Mariana ; Csomós, György](#)  
[A systematic review of urban green space research over the last 30 years: A bibliometric analysis](#)

HELIYON 9 : 2 pp. 1-14. Paper: e13406 , 14 p. (2023)

[DOI ScienceDirect DEA WoS Scopus PubMed](#)

Közlemény:33614710 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Összefoglaló cikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 26 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 12 | Scopus jelölt: 17 | WoS/Scopus jelölt: 18 | DOI jelölt: 25

*Q1*

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e13406

55. [Farkas, Jenő Zsolt ; Kőszegi, Irén Rita ; Hoyk, Edit ; Szalai, Ádám](#)  
[Challenges and Future Visions of the Hungarian Livestock Sector from a Rural Development Viewpoint](#)

AGRICULTURE-BASEL 13 : 6 Paper: 1206 , 20 p. (2023)

[DOI WoS REAL Scopus](#)

Közlemény:34001402 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

*Q2*

DOI: 10.3390/agriculture13061206

56. [Farkas, Sára](#)  
[Marketingorientált városfejlesztés és partnerség a technológia korában: ajánlással Kecskemét számára](#)

In: Tózsá, I (szerk.) [Hírös város az Aafődön Kecskemét : válogatott tanulmányok a kecskeméti településmarketing témaköréből](#)



Budapest, Magyarország : Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023) 340 p. pp. 216-237. , 22 p.

Közlemény:34430612 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

57. Farkas, Sára

Misszió-vezérelt fejlesztéspolitika a városok fejlődésében a technológiai innováció korában (2023)

Településfejlesztési, településmarketing és turizmus stratégia : előadói fórum, 2023. május 24., Előadás,

Közlemény:34760942 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

58. Forman, Balázs

Globalizáció és modernizáció

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) , 327 p.

ISBN: 9786156435361

Közlemény:33928514 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyv (Monográfia ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

59. Forman, Balázs

Globalizáció és modernizáció

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) , 180 p.

ISBN: 9786156435361

Közlemény:33928352 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyv (Monográfia ) Tudományos

60. Gáspár, S. ; Musinszki, Z. ; Hágén, I.Z. ; Barta, Á. ; Bárczi, J. ; Thalmeiner, G  
Developing a Controlling Model for Analyzing the Subjectivity of Enterprise Sustainability and Expert Group Judgments Using Fuzzy Triangular Membership Functions

SUSTAINABILITY 15 : 10 Paper: 7981 , 26 p. (2023)

DOI WoS Scopus

Közlemény:33910403 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1

Q1

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15107981

61. Gervai, Pál ; Horváth, Anna ; Trautmann, László

A körkörös gazdaság iparstratégiai összefüggései

ACTA HUMANA: HUNGARIAN CENTRE FOR HUMAN RIGHTS PUBLICATIONS 11 : 3 pp. 137-163. , 27 p. (2023)

DOI NKE Közzolgálati Tudásportál REAL Teljes dokumentum

Közlemény:34171805 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] B hazai*

*Állam- és Jogtudományi Bizottság IXGJO ÁJB [1901-] B hazai*

*Nemzetközi és Fejlődéstanulmányok Doktori Bizottság IXGJO NFDB [1901-] C hazai*

62. Ghorbani, Amir ; Zhu, Kai ; [Mousazadeh, Hossein](#) ; Almani, Farahnaz Akbarzadeh ; Zangiabadi, Ali ; Pireh, Mahin ;

[Dávid, Lóránt Dénes](#)

[Sustainable behaviors conceptualization for forest adventures tours: the case of Cloud Ocean sites in Hyrcanian Forests listed as](#)

[UNESCO's World Heritage Property](#)

[FORESTS 14 : 5 Paper: 1034 \(2023\)](#)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33836164 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |

DOI jelölt: 3

*Q1*

DOI: 10.3390/f14051034

63. Gyulai, T ; Wolf, P ; Kása, F ; [Viharos, Zs J](#)

[Learning Factories towards Industry 5.0: Evolutionary or Revolutionary?](#)

In: [Viharos, Zs J; Ciani, L; Bilski, P \(szerk.\) 19th IMEKO TC10 Conference "MACRO meets NANO in Measurement for](#)

[Diagnostics, Optimization and Control" Delft, The Netherlands, September 21–22, 2023, Proceedings](#)

Delft, Hollandia : International Measurement Confederation (IMEKO) (2023) 134 p. pp. 108-115. , 8 p.

[Scopus](#)

Közlemény:34252669 Egyeztetett Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos

64. Habib, Ashfaq ; Khan, Muhammad Asif ; [Oláh, Judit](#)

[Does green finance support to reduce the investment sensitivity of environmental firms?](#)

[JOURNAL OF BUSINESS ECONOMICS AND MANAGEMENT 24 : 3 pp. 405-421. , 17 p. \(2023\)](#)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34110955 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 1

*Q2*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3846/jbem.2023.18865

65. Hajdu, Edit ; [Lévai, Péter](#)

[A szőlő ökológiai és környezetvédelmi szerepe lakott területeken](#)

[GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.AGR.011 \(2023\)](#)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:33925275 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.1.AGR.011

66. Hervie, Dolores Mensah ; [Illés, Bálint Csaba](#) ; [Dunay, Anna](#)

[Managing remote and hybrid workforce: benefits, challenges, and way forward in Africa](#)

In: Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz (szerk.) [12th International Conference on Management - "Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings](#)  
Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 106-117. , 12 p.  
[DOI Teljes dokumentum](#)  
Közlemény:34447916 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos  
DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/17

67. Hóman, Zoltán ; [Pető, Judit](#) ; [Hüvely, Attila](#) ; [Palkovics, András](#) ; [Szabó, Csaba Zoltán](#)  
[A halványított- és a zöldspárga különböző termesztési módjainak összehasonlítása](#)  
In: Kőszegi, Irén Rita; [Pető, Judit](#); [Palkovics, András](#) (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)  
Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023) p. 29  
Közlemény:34400550 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

68. [Honfi, Péter](#) ; [Eisa, Eman Abdelhakim](#) ; [Tilly-Mándy, Andrea](#) ; [Kohut, Ildikó](#) ; [Ecséri, Károly](#) ; [Mosonyi, István Dániel](#)  
[Salt Tolerance of Limonium gmelinii subsp. hungaricum as a Potential Ornamental Plant for Secondary Salinized Soils](#)  
PLANTS-BASEL 12 : 9 Paper: 1807 (2023)  
[DOI Scopus Egyéb URL](#)  
Közlemény:33782804 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |  
DOI jelölt: 1  
*Q1*  
DOI: 10.3390/plants12091807

69. [Hortolányi, Árpád](#) ; [Domán, Szilvia](#) ; [Magda, Róbert](#)  
[The impact of e-prescription on the competitiveness of pharmacies](#)  
In: Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz (szerk.) [12th International Conference on Management - "Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings](#)  
Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 127-131. , 5 p.  
[DOI Egyéb URL](#)  
Közlemény:34519810 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos  
DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/19

70. [Horváth, Levente](#) ; [Moldicz, Csaba](#)  
[A kínai gazdaság fejlődése 2022-ben](#)  
In: [Tárik, Mészár](#); [Veres, Szabolcs](#) (szerk.) [Eurázsia magyar szemmel : A NJE Eurázsia Központ Nagyköveti Teaszalon](#)  
[Eurázsiaiban és Eurázsia Kerekasztal rendezvényeinek leirataiból, illetve a Központ elemzéseiből készült válogatáskötet](#)

Budapest, Magyarország : Eurázsia Központ Neumann János Egyetem (2023) pp. 81-86. , 6 p.  
Közlemény:33844971 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Nem besorolt jellegű

71. [Horváth, Levente](#)

[Chinese geopolitical thinking: The Belt and Road Initiative from a Chinese Perspective](#)

Budapest, Magyarország : Pallas Athéné Könyvkiadó Kft. (2023) , 200 p.

ISBN: [9789635732074](#)

Közlemény:34188008 Nyilvános Forrás Idéző Könyv (Monográfia ) Tudományos

72. [Horváth, Levente](#) (szerk.)

[Eredmények és kihívások: 10 éves az Övezet és Út kezdeményezés](#)

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) , 274 p.

ISBN: [9786156435507](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34158202 Nyilvános Forrás Könyv (Tanulmánykötet ) Tudományos

73. [Horváth, Levente](#) (szerk.) ; [Szakáli, Máté](#) (szerk.)

[Eurázsiai Központ Elemzések: 2021-2022 : A Neumann János Egyetem Eurázsia Központja által készített elemzésekből készült válogatáskötet](#)

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) , 115 p.

ISBN: [9786156435316](#)

Közlemény:33832818 Admin láttamozott Forrás Könyv (Tanulmánykötet ) Közérdekű

74. [Horváth, Levente](#)

[Hálózatok a fenntarthatóságért: a központok fúziója](#)

In: Virág, Barnabás; Horváth, Marcell (szerk.) [Geopolitikai kérdések : a fenntartható jövő megteremtése Eurázsia korának hajnalán](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) pp. 151-178. , 28 p.

Közlemény:34415594 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

75. [Horváth, Levente](#) ; [Tárik, Meszár](#)

[Kína és a Közel-Kelet gazdasági és kulturális együttműködése](#)

KÜLÜGYI SZEMLE 22 : 3 pp. 24-46. , 23 p. (2023)

[DOI REAL Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34237951 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Történettudományi Bizottság II. FTO TTB [1901-] A*

*Nemzetközi és Fejlődéstanulmányok Doktori Bizottság IXGJO NFDB [1901-] B hazai*

*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] C hazai*

DOI: [10.47707/Kulugyi\\_Szemle.2023.3.02](#)

76. [Hossain, Md Billal](#) ; [Dewan, Nargis](#) ; [Senin, Aslan Amat](#) ; [Illés, Csaba Bálint](#)

[Evaluating the utilization of technological factors to promote e-commerce adoption in small and medium enterprises](#)

ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH 23 Paper: Online first (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33721449 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 2 |

DOI jelölt: 4

Nyilvános idéző+említés összesen: 7 | Független: 7 | Független: 0 | Nem jelölt: 0

*Q1*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B nemzetközi*

DOI: 10.1007/s10660-023-09692-7

77. [Hossein, Mousazadeh](#) ; Kai, Zhu ; Amir, Ghorbani ; Farahnaz, Akbarzadeh Almani ; Maral, Arabi Fatemeh Parvar ; [Lóránt,](#)

[Dénes Dávid](#)

[Sustainable cultural heritage landscape: an imaginary journey inside the veins of deserts](#)

FRONTIERS IN SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS 7 : online pp. 1-17. Paper: 1218881. , 17 p. (2023)

[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34164000 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*D1*

DOI: 10.3389/fsufs.2023.1218881

78. [Hoyk, Edit](#) ; Farkas, Jenő ; [Kőszegi, Irén Rita](#) ; Szalai, Ádám

[Az állattenyésztés környezeti hatásai és jövőbeli kihívásai Magyarországon](#) (2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Előadás,

Közlemény:34589478 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

79. [Hoyk, Edit](#) ; Farkas, Jenő Zsolt ; [Kőszegi, Irén Rita](#) ; Szalai, Ádám

[Environmental impacts and future challenges of livestock sector in Hungary](#)

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.AGR.004 , 6 p. (2023)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:34432846 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.AGR.004

80. [Hoyk, Edit](#) ; Szórád, Krisztián:

[Flash floods and stormwater management on the example of Kecskemét](#)

In: Blanka-Végi, Viktória (szerk.) [Natural Hazards and Climate Change - conference and workshop for identifying and tackling challenges together](#)

Szeged, Magyarország : Szegedi Tudományegyetem, Geoinformatikai, Természet- és Környezetföldrajzi Tanszék (2023) 67 p. p.

55 , 1 p.

[Kiadónál SZTE Egyetemi kiadványok](#)

Közlemény:33734810 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

81. [Hüvely, Attila](#) ; Váradi, Gyula

[Műszeres mérés technikák a precíziós szántóföldi növénytermesztés szolgálatában](#) (2023)

Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023, Kecskemét, 2023. október 6., Előadás,

Közlemény:34215349 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

82. [Hüvely, Attila](#) ; Váradi, Gyula ; [Pető, Judit](#) ; [Mihálka, Virág](#) ; Hóman, Zoltán

[Növényélettani mérések szabadföldi nitrogén extrakciós kísérletben](#) (2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Poszter,

Közlemény:34589656 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

83. [Illés, Bálint Csaba ; Oravecz, Titanilla ; Mucha, László](#)  
[A beporzók és méhek jelentősége](#)  
 MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 78 : 17 pp. 40-40. , 1 p. (2023)  
 Matarka  
 Közlemény:33813421 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*X. Földtudományok Osztálya XFO D*
84. [Illés, Bálint Csaba ; Oravecz, Titanilla ; Mucha, László](#)  
[A beporzók és méhek jelentősége](#)  
 KERTÉSZET ÉS SZÖLÉSZET 72 : 17 pp. 17-17. , 1 p. (2023)  
 Teljes dokumentum  
 Közlemény:33788191 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés ) Tudományos
85. [Issakov, Y. ; Aktymbayeva, A. ; Assipova, Z. ; Nuruly, Y. ; Sapiyeva, A. ; Shaken, A. ; Pavlichenko, L. ; Kaliyeva, A. ; Plokhikh, R. ; Dávid, L.D](#)  
[Study of the Impact of Unesco Heritage Sites on Sustainable Tourism Development: a Case Study of the Mausoleum of Khoja Ahmed Yasawi, Turkestan](#)  
 GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES 51 : 4 pp. 1717-1727. , 11 p. (2023)  
 DOI Scopus Teljes dokumentum  
 Közlemény:34360822 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
 Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0  
 Q3  
 DOI: 10.30892/gtg.514spl12-1167
86. [ISSAKOV, Yerlan ; KAMELKHAN, Gulsara ; IMANBEKOVA, Bagdagul ; ZHOYA, Kairat ; ZHELDIBAYEV, Assan ; MOLZHIGITOVA, Dinara ; DÁVID, Lóránt Dénes](#)  
[Study of the Problems and Prospects of Small Tourism Business Development in the City of Almaty](#)  
 GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES 46 : 1 pp. 293-303. , 11 p. (2023)  
 DOI Scopus Egyéb URL  
 Közlemény:33708297 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
 Nyilvános idéző összesen: 8 | Független: 3 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 4 | WoS/Scopus jelölt: 4 |  
 DOI jelölt: 8  
 Q3  
 DOI: 10.30892/gtg.46133-1027
87. [István, Péter Kondor](#)  
[An experimental study of NOx reduction with superheated steam injection in evaporative burner using heating oil](#) (2023)  
 2nd IEEE International Conference on Cognitive Mobility 2023, Budapest, 19th–20th October, Előadás,  
 Közlemény:34212306 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos
88. [István, Tózsza](#)

[Currently used alternative indicators to measure welfare and well-being](#)

In: Gergely, Baksay; György, Matolcsy; Barnabás, Virág (szerk.) [Sustainable GDP : global discussion paper](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) 352 p. pp. 115-132. , 18 p.

Közlemény:34532851 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos

89. [Ivett, Vargáné Gálicz ; Lóránt, Dénes Dávid](#)

[Role of Tourism Developments at the TÁC- Gorsium Archeological Park Before and After the Covid-19 Pandemic](#)

In: Daniela, Matušíková (szerk.) [MANAŽÉRSKE INOVÁCIE, TRENDY A VÝZVY CESTOVNÉHO RUCHU V](#)

[POSTPANDEMICKOM OBDOBÍ](#)

Presov, Szlovákia : Prešovská Univerzita v Prešove (2023) pp. 173-184. , 12 p.

ISBN: [9788055531564](#)

Közlemény:34272995 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

90. [Jenes, Barbara](#)

[Digitális trendek a helymarketingben](#)

In: Jenes, Barbara (szerk.) [Modern kihívások a helymarketingben : Identitás - arculat - kommunikáció - stratégia - digitalizáció](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 10.003

[Kiadónál](#)

Közlemény:34503815 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

91. [Jenes, Barbara \(szerk.\)](#)

[Modern kihívások a helymarketingben: Identitás - arculat - kommunikáció - stratégia - digitalizáció](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023)

[Kiadónál](#) ISBN: [9786156435729](#)

Közlemény:34500881 Nyilvános Forrás Duplum Könyv (Műhelytanulmány ) Tudományos

92. [Jenes, Barbara](#)

[Modern kihívások a településmarketingben](#)

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) [A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.005

[Kiadónál](#)

Közlemény:34504214 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

93. [József, Popp](#)

[Currently used alternative indicators to measure sustainability](#)

In: Gergely, Baksay; György, Matolcsy; Barnabás, Virág (szerk.) [Sustainable GDP : global discussion paper](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) 352 p. pp. 95-114. , 20 p.

ISBN: [9786155318641](#)

Közlemény:34123732 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos

94. [Judit, Pető ; Attila, Hüvely ; András, Palkovics](#)  
[Magnesium: base in the soil](#)  
 In: Vojnich, Viktor József; Takácsné, Hájos Mária (szerk.) [18. Magyar Magnézium Szimpózium](#)  
 Budapest, Magyarország : Magyar Kémikusok Egyesülete (2023) pp. 49-50. , 2 p.  
 Közlemény:34150646 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat )  
 Tudományos
95. [Judit, Oláh ; József, Popp ; Muhammad, Asif Khan ; Nicodemus, Kitukutha](#)  
[Sustainable e-commerce and environmental impact to sustainability](#)  
 ECONOMICS AND SOCIOLOGY 16 : 1 pp. 85-105. , 21 p. (2023)  
[DOI WoS DEA Scopus Egyéb URL](#)  
 Közlemény:33737655 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
 Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus  
 jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |  
 DOI jelölt: 5  
*Q2*  
*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] B nemzetközi*  
*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] C nemzetközi*  
 DOI: 10.14254/2071-789X.2023/16-1/6
96. [Juhász, Gergely ; Bogdán, Roland](#)  
[Üveg megmunkálása femtoszekundumos impulzus lézerrel](#)  
 GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.ENG.002 , 5 p. (2023)  
[DOI Kiadónál REAL](#)  
 Közlemény:33648319 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
 DOI: 10.47833/2023.1.ENG.002
97. [Kai, Zhu ; Quan, Zhou ; Yufeng, Chen ; Youtian, Zhang ; Ting, Li ; Xiaoyue, Yan ;](#)  
[Atabek, Alimov ; Erkin, Farmanov ;](#)  
[Lóránt, Dénes Dávid](#)  
[Regional sustainability: pressures and responses of tourism economy and ecological](#)  
[environment in the Yangtze River basin,](#)  
[China](#)  
 FRONTIERS IN ECOLOGY AND EVOLUTION 11 Paper: 1148868 , 22 p. (2023)  
[DOI WoS Scopus](#)  
 Közlemény:33668118 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos  
 Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 15 | Független: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 19 |  
 Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus  
 jelölt: 19 | DOI jelölt: 27  
*Q1*  
 DOI: 10.3389/fevo.2023.1148868
98. [Kai, Zhu ; Yufeng, Cheng ; Quan, Zhou ; Zsombor, Kápolnai ; Lóránt Dénes, Dávid](#)  
[The contributions of climate and land use/cover changes to water yield services considering](#)  
[geographic scale](#)  
 HELIYON 9 : 10 Paper: e20115 , 61 p. (2023)  
[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)  
 Közlemény:34140712 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
 Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 2



99. [Kajtár-Czinege, Anikó ; Osztényiné Krauczi, Éva ; Hrotkó, Károly](#)  
[Cropping and Fruit Quality of Plum \(Prunus domestica\) Varieties on Different Rootstocks in a Young Orchard](#)

ERWERBS-OBSTBAU 65 Paper: s10341 (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34426852 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.1007/s10341-023-00992-8

100. [Kajtár-Czinege, Anikó](#)

[Szilva alany-nemes kombinációk vizsgálata](#) (2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Előadás,

Közlemény:34589616 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

101. [Kajtár-Czinege, Anikó](#)

[Precíziós technológiák alkalmazásának lehetőségei gyümölcsösökben](#) (2023)

Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023, Kecskemét, 2023. október 6., Előadás,

Közlemény:34215364 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

102. [Karmakar, Rimi ; Mazumder, Sanat K. ; Hossain, Md Billal ; Illés, Csaba Bálint ; Garai, Arindam](#)

[Sustainable green economy for a supply chain with remanufacturing by both the supplier and manufacturer in a varying market](#)

LOGISTICS (BASEL) 7 : 3 Paper: 37 , 48 p. (2023)

[DOI Kiadónál WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34046387 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 1 | Független: 2 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |

DOI jelölt: 3

DOI: 10.3390/logistics7030037

103. [Károly, Ecséri ; Tímea, Kiss](#)

[Botanical observations in the nature conservation area of Hajós](#)

In: [Gyalai, Ingrid; Czóbel, Szilárd \(szerk.\) 20th Wellmann International Scientific Conference : Hódmezővásárhely, 3rd April 2023](#)

Hódmezővásárhely, Magyarország : Szegedi Tudományegyetem Mezőgazdasági Kar (2023) 97 p. p. P 60

Közlemény:33761729 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

104. [Károlyi, Henriett ; Illés, Bálint Csaba](#)

[Examination of the applicability of business models in start-up companies](#)

In: [Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz \(szerk.\) Book of Abstract : 12th International Conference on Management](#)

Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 63 p. p. 41

Közlemény:34568093 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

105. Károlyi, Henriett ; Illés, Bálint Csaba  
[Examination of the applicability of business models in start-up companies](#)  
In: Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz (szerk.) [12th International Conference on Management - "Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings](#)  
Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 162-166. , 5 p.  
[DOI Teljes dokumentum](#)  
Közlemény:34447924 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény )  
Tudományos  
DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/25
106. Kárpáti, József  
[A kínai személyautó-gyártók megjelenése a külföldi piacokon](#)  
EURÁZSIA SZEMLE 3 : 2 pp. 30-54. , 25 p. (2023)  
[Egyéb URL](#)  
Közlemény:34430082 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] D hazai*
107. Kárpáti, József  
[A világvárvány hatásai a munkaerőpiacra és a foglalkoztatás jogi környezetére](#)  
In: Bodzási, Balázs; Csehi, Zoltán (szerk.) [A COVID-19 és a gazdasági jog : A koronavírus-járvány és a rendkívüli jogrend hatása a magyar gazdasági jogi szabályozásra](#)  
Budapest, Magyarország : Magyar Jogász Egylet (2023) 384 p. pp. 227-[254].  
Közlemény:34000194 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos
108. Kasznár, Attila  
[A turizmus túlélési mechanizmusa a COVID sújtotta Kínában](#)  
In: Németh, Kornél; Jakab, Bálint; Péter, Erzsébet (szerk.) [VII. TURIZMUS ÉS BIZTONSÁG NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS KONFERENCIA TANULMÁNYKÖTET](#)  
Nagykanizsa, Magyarország : Pannon Egyetem (2023) 407 p. pp. 126-135. , 10 p.  
Közlemény:34110015 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény )  
Tudományos
109. Katona, Norbert ; Szabó, Rita  
[A márkák és márkanévek szerepe az egészségiparban: Budapesti magán egészségügyi szolgáltatók márkanéveinek vizsgálata](#)  
In: Kovács, László (szerk.) [Márkanévek: marketing és nyelvészet határán](#)  
Budapest, Magyarország : Tinta Könyvkiadó (2023) 254 p. pp. 141-159. , 19 p.  
Közlemény:33664244 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos
110. Katona, Norbert ; Szabó, Rita  
[AZ EGÉSZSÉGÜGYI MARKETING ÉS KOMMUNIKÁCIÓ MEGHATÁROZÓ TRENDJEI](#)  
MÁRKAMONITOR 2023 : 2 pp. 60-62. , 3 p. (2023)  
Közlemény:33812958 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Ismertetés ) Ismeretterjesztő
111. Katona, Norbert ; Szabó, Rita  
[Az oltási kampányok hatékony kommunikációja](#)  
INTEGRÁLÓ INFEKCIÓKONTROLL 2 : 2 pp. 36-41. , 5 p. (2023)

112. [Katona, Norbert](#) ; [Szabó, Rita](#) ; [Szeberényi, Andás](#)  
[DETERMINING MARKETING AND COMMUNICATION DIMENSIONS OF HEALTHCARE PROVIDERS IN HUNGARY](#)

[VISEGRAD JOURNAL ON BIOECONOMY AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2023](#)  
: 2 pp. 45-49. , 5 p. (2023)

[Egyéb URL](#)

Közlemény:34448099 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C nemzetközi*

113. [Katona, Norbert](#) ; [Tessényi, Judit](#)

[Magán egészségügyi szolgáltatók márkaneveinek megítélése asszociációs vizsgálat segítségével](#)

[MARKETING ÉS MENEDZSMENT 57](#) : 1 pp. 59-68. , 10 p. (2023)

[DOI](#)

Közlemény:34031674 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B hazai*

*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C hazai*

DOI: 10.15170/MM.2023.57.01.06

114. [Katona, Norbert](#) ; [Szabó, Rita](#) ; [Szeberényi, András](#)

[Magánegészségügyi szolgáltatók marketingtevékenységének megítélése a női döntéshozók körében](#)

[STUDIA MUNDI - ECONOMICA 10](#) : 3 pp. 69-79. , 11 p. (2023)

[DOI](#) [Egyéb URL](#) [Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34551944 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C hazai*

DOI: 10.18531/sme.vol.10.no.3.pp.69-79

115. [Katona, Norbert](#) ; [Tessényi, Judit](#)

[Vállalatok fenntarthatósági gyakorlatainak vizsgálata \(2023\)](#)

[AGTECO 2023](#), Poszter,

[DOI](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34418823 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

DOI: 10.13140/RG.2.2.14896.74241

116. [Kecskésné, Nagy Eleonóra](#) ; [Nagy, József](#)

[Malomipari gépek szerepe a búza DON-toxin csökkentésében](#)

[GRADUS 10](#) : 2 Paper: 2023.2.AGR.001 , 6 p. (2023)

[DOI](#) [Kiadónál REAL](#)

Közlemény:34432767 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.AGR.001

117. [Khan, Zafar Ullah](#) ; [Khan, Alam](#) ; [Khan, Dilawar](#) ; [Magda, Róbert](#)

The Impact of Institutional Quality on Sectoral Foreign Direct Investment in Pakistan: A Dynamic Simulated ARDL Approach

SUSTAINABILITY 15 : 9 Paper: 7231 (2023)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Közlemény:33790244 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Q1

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15097231

118. Khan, Muhammad Usman ; Azhar, Maliha ; Awwad, Emad Mahrous ; Sharaf, Mohamed ; Hossain, Md Billal ; Illés, Bálint Csaba

The need-based e-commerce adoption for SMEs after COVID-19 pandemic with special reference to digitization as a moderator

In: Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz (szerk.) *Book of Abstract : 12th International Conference on Management*

Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 63 p. p. 42

Közlemény:34568094 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivona ) Tudományos

119. Khan, Muhammad Usman ; Azhar, Maliha ; Awwad, Emad Mahrous ; Sharaf, Mohamed ; Hossain, Md Billal ; Illés, Bálint Csaba

Csaba

The need-based e-commerce adoption for smes after Covid-19 pandemic with special reference to digitization as a moderator

In: Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz (szerk.) *12th International Conference on Management -*

*"Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings*

Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 160-167. , 8 p.

DOI Teljes dokumentum

Közlemény:34447928 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos

DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/26

120. Király, Ildikó

Globális kihívások napjaink gyümölcsstermesztésében

In: Hampel, György; Kis, Krisztián; Mikó, Edit; Monostori, Tamás (szerk.) *Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő*

*szolgáltatásban 4. : Tudomány: válaszok a globális kihívásokra*

Szeged, Magyarország : Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság (2023)

235 p. pp. 101-109. , 9 p.

Közlemény:34428609 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

121. Király, Ildikó

Precíziós betakarító gépek a gyümölcsstermesztésben

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 30

Közlemény:34400556 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

122. Kiss, Tímea

[Environmental and nature protection](#)

Kecskemét, Magyarország : John von Neumann University (2023) , 117 p.

ISBN: 9786156435637

Közlemény:34435093 Admin láttamozott Forrás Könyv (Oktatási anyag ) Oktatási

123. Kiss, Tímea ; Penksza, Károly ; Ecséri, Károly

[Inváziós fajok arányának változása legeltetett gyepterületeken](#) (2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Poszter,

Közlemény:34589712 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

124. Kiss, Tímea

[Környezet- és természetvédelem](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem (2023) , 114 p.

ISBN: 9786156435590

Közlemény:34435132 Admin láttamozott Forrás Könyv (Oktatási anyag ) Oktatási

125. Kiss, Tímea

[Precíziós technológiák alkalmazása a gyepgazdálkodásban](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 30

Közlemény:34400555 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

126. Klemensits, Péter

[Az indiai gazdaság 2022 tavaszán az orosz-ukrán háború tükrében](#)

In: Horváth, Levente; Szakáli, Máté (szerk.) [Eurázsiai Központ Elemzések : 2021-2022 : A Neumann János Egyetem Eurázsia](#)

[Központja által készített elemzésekből készült válogatáskötet](#)

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) 115 p. pp. 4-9.  
, 6 p.

Közlemény:33832822 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Közérdekű

127. Klemensits, Péter

[Délkelet-Ázsia országai az új multipoláris világrendben.](#)

In: Vörös, Zoltán; Tarrósy, István (szerk.) [Átalakuló világrend – Az unipoláris pillanat vége?](#)

Budapest, Magyarország : Pallas Athéné Könyvkiadó Kft. (2023) 391 p. pp. 107-135. , 29 p.

Közlemény:34453067 Nyilvános Forrás Duplum Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

128. Klemensits, Péter

[Kína, az Övezet és Út kezdeményezés és a 21. századi Új Tengeri Selyemút stratégiai jelentősége](#)

In: Horváth, Levente (szerk.) [Eredmények és kihívások : 10 éves az Övezet és Út kezdeményezés](#)

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) 274 p. pp. 136-155. , 20 p.

Közlemény:34158207 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

129. Klemensits, Péter

Vietnám gazdasága 2022-ben: erőteljes fellendülés a Covid után, kockázatokkal a láthatáron

In: Horváth, Levente; Szakáli, Máté (szerk.) Eurázsiai Központ Elemzések : 2021-2022 : A Neumann János Egyetem Eurázsia

Központja által készített elemzésekből készült válogatáskötet

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) 115 p. pp. 32-37. , 6 p.

Közlemény:33832833 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Közérdekű

130. Kónya, Gábor ; Kovács, Zsolt Ferenc ; Sándor, Roland

2,5D-s trochoidális stratégiák hatásai a forgácsolási folyamatra: The effects of 2,5D trochoidal strategies on the cutting process

GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.ENG.011 (2023)

DOI Kiadónál REAL

Közlemény:33805919 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.1.ENG.011

131. Kónya, Gábor

A nikkel-bázisú szuperötvözetek forgácsolhatósági vizsgálatainak gazdasági háttere

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.ENG.002 , 7 p. (2023)

DOI Kiadónál REAL

Közlemény:34136147 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.ENG.002

132. Kónya, Gábor ; Kovács, Zsolt Ferenc ; Takács, János

A szerszámtartamot befolyásoló tényezők nikkel-bázisú szuperötvözetek horonymarásakor

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.ENG.005 , 19 p. (2023)

DOI Kiadónál REAL

Közlemény:34186835 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.ENG.005

133. Kónya, Gábor ; Szabó, Norbert ; Kovács, Zsolt Ferenc

GTD-111 típusú, nikkelbázisú szuperötvözet forgácsolhatóságának vizsgálata homlokmarás során

ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA (HU) 6 : 1 pp. 23-28. , 6 p. (2023)

DOI Egyéb URL

Közlemény:34078564 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Utánközlés ) Tudományos

DOI: 10.33923/amt-2023-01-04

134. Kónya, Gábor ; Szabó, Norbert ; Kovács, Zsolt Ferenc

Investigation of the Machinability of GTD-111 Type Nickel-Base Superalloy During Face Milling

ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA (EN) 6 : 1 pp. 23-28. , 6 p. (2023)

DOI Egyéb URL

Közlemény:34096362 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus  
jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |  
DOI jelölt: 1  
DOI: 10.33924/amt-2023-01-04

135. Kónya, Gábor ; Jámbor, Norbert ; Kókai, Eszter ; Kovács, Zsolt Ferenc ; Miskolczi, István  
LCO2 hűtőközegű külső kriogén hűtőrendszer tervezése Nikkel-bázisú szuperötvözetek horonymarásához: Design of an external cryogenic cooling system with LCO2 coolant for the slot milling of nickel-based superalloys  
GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.ENG.010 , 7 p. (2023)  
DOI Kiadónál REAL  
Közlemény:33760192 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.1.ENG.010

136. Kónya, Gábor ; Kovács, Zsolt Ferenc  
Nikkel-bázisú szuperötvözetek forgácsolhatóságának problémaköre  
GÉP 74 : 2-3 pp. 54-61. , 8 p. (2023)  
Matarka  
Közlemény:34101426 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

137. Kónya, Gábor ; Kovács, Zsolt F.  
The Comparison of Effects of Liquid Carbon Dioxide and Conventional Flood Cooling on the Machining Conditions During Milling of Nickel-based Superalloys  
PERIODICA POLYTECHNICA-MECHANICAL ENGINEERING 67 : 3 pp. 190-196. Paper: Article number: 22265 , 7 p. (2023)  
DOI WoS Scopus Egyéb URL  
Közlemény:34066266 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus  
jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |  
DOI jelölt: 1  
*Q3*  
DOI: 10.3311/PPme.22265

138. Konya, Gabor ; Ficzer, Peter  
The Effect of Layer Thickness and Orientation of the Workpiece on the Micro- and Macrogeometric Properties and the Machining Time of the Part during 3D Printing  
PERIODICA POLYTECHNICA-MECHANICAL ENGINEERING 67 : 2 pp. 143-150. , 8 p. (2023)  
DOI WoS WoS Scopus  
Közlemény:33704313 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos | Hibás  
Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 6 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 | Scopus  
jelölt: 2 | WoS/Scopus jelölt: 3 |  
DOI jelölt: 6  
*Q3*  
DOI: 10.3311/PPme.21473

139. Korompai, Attila

A gazdaságfejlesztést szolgáló EU támogatások hatása a vállalkozói szféra területi koncentrációjára az Alföldön

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) **A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI**

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.007

Közlemény:34504101 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

140. Korompai, Attila

Kecskeméti vállalkozások a belső városgyűrűben

In: Tózsza, I (szerk.) **Hírös város az Aaföldön Kecskemét : válogatott tanulmányok a kecskeméti településmarketing témaköréből**

Budapest, Magyarország : Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023) 340 p. pp. 130-144. , 15 p.

Közlemény:34430844 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

141. Korpysa, Jaroslaw ; Judit, Oláh

Startups' organizational resilience in post-COVID times

INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT AND ECONOMICS 59 : 3 pp. 1-9. , 9 p. (2023)

[DOI](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34433578 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] D nemzetközi*

DOI: 10.2478/ijme-2023-0022

142. Kósa, János Árpád ; Mészáros, Sándor

Hagyományos és fémüveg transzformátorok mágnesezési karakterisztikáinak összehasonlítása

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.ENG.006 , 6 p. (2023)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Közlemény:34201883 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.2.ENG.006

143. Kovács, András ; Tóthné, Taskovics Zsuzsanna

A Precíziós Technológia Megjelenése és Alkalmazása a Zöldségajtatásban

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) **Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023**

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023) p. 24

Közlemény:34400510 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

144. Kovács, András ; Tóthné, Taskovics Zsuzsanna

A precíziós technológia megjelenése és alkalmazása a zöldségajtatásban (2023)

Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023, Kecskemét, 2023. október 6., Előadás,

Közlemény:34215432 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

145. Kovács, Antal Ferenc

A természeti tőke, mint termelési tényező: növekedési regresszió elemzés

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) **A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI**

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.008

Közlemény:34504091 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos



146. Kovács, Péter ; Körömi, Benjámín ; Weltsch, Zoltán ; Berczeli, Miklós  
Investigation of the Tensile Strength of Adhesive-Bonded Steels Using Surface Treatments  
MATERIALS 16 : 24 Paper: 7663 (2023)  
DOI WoS Scopus Egyéb URL  
Közlemény:34440777 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
*Q2*  
DOI: 10.3390/ma16247663

147. Kovács, Tamás ; Pásztor, Attila  
Képfeldolgozás alapú személy-számlálás beágyazott rendszerben

GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.CSC.012 , 6 p. (2023)  
DOI Kiadónál REAL  
Közlemény:34394339 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.2.CSC.012

148. Kovács, Antal Ferenc  
Növekedés és a vagyoni szemléletű fenntarthatóság  
In: Kovács, Antal Ferenc (szerk.) *Vagyoni szemléletű fenntarthatóság: Elmélet és gyakorlat*  
Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és  
Településmarketing Központ (2023) 66 p. Paper:  
08.001  
Közlemény:33720017 Admin láttamozott Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány )  
Tudományos

149. Kovács, Zoltán ; Dunay, Anna  
Pénzügyi és öngondoskodási ismeretek a magyar középiskolák végzős osztályaiban 2021-ben  
[Financial and Self-Care Skills in  
the Graduating Classes of Hungarian Secondary Schools in 2021]  
In: OBÁDOVICS, Csilla; RESPERGER, Richárd; SZÉLES, Zsuzsanna; TÓTH, Balázs István  
(szerk.) *TÁRSADALOM –  
GAZDASÁG – TERMÉSZET: SZINERGIÁK A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSSEN*  
(Nemzetközi tudományos konferencia a  
Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából) : KONFERENCIAKÖTET  
Sopron, Magyarország : Soproni Egyetem Kiadó (2023) 593 p. pp. 188-202. , 15 p.  
DOI SOE Publicatio repozitórium Teljes dokumentum  
Közlemény:33744579 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény )  
Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | DOI jelölt: 1  
DOI: 10.35511/978-963-334-450-7\_s4b\_Kovacs\_Dunay

150. Kovari, Attila ; Katona, Jozsef  
Effect of software development course on programming self-efficacy  
EDUCATION AND INFORMATION TECHNOLOGIES 28 : 9 pp. 10937-10963. , 27 p.  
(2023)  
DOI WoS Scopus Egyéb URL  
Közlemény:34127484 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 7 | Független: 7 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus  
jelölt: 6 | WoS/Scopus jelölt: 7 |  
DOI jelölt: 6  
*DI*

DOI: 10.1007/s10639-023-11617-8

151. [Kölüs, Martin László](#) ; [Borbély, Richárd](#) ; [Szőke, Dániel](#) ; [Béres, Gábor József](#)  
[Effect of the flow curve determination on the thinning of drawn parts](#)  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING AND MANAGEMENT SCIENCES /  
MŰSZAKI ÉS MENEDZSMENT  
TUDOMÁNYI KÖZLEMÉNYEK 8 : 4 pp. 16-25. , 10 p. (2023)

[DOI](#)

Közlemény:34186035 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.21791/IJEMS.2023.032

152. [Kölüs, Martin László](#) ; [Borbély, Richárd](#) ; [Szőke, Dániel](#) ; [Béres, Gábor József](#)  
[Vékonylemez folyásgörbéjének felvétele zömítővizsgálat segítségével](#)  
GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.ENG.007 , 9 p. (2023)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Közlemény:33759997 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.1.ENG.007

153. [Kőszegi, Irén Rita](#) (szerk.) ; [Pető, Judit](#) (szerk.) ; [Palkovics, András](#) (szerk.)  
[Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)  
Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
ISBN: 9786156435521

Közlemény:34400472 Nyilvános Forrás Könyv (Konferenciakötet ) Tudományos

154. [Krizsán, Bertalan](#) ; [Boldizsár, Adrienn](#)  
[A Covid-19 járvány globális tengeri szállítmányozásra és logisztikára gyakorolt hatásának elemzése](#)

In: [Végh, Attila](#) (szerk.) [Matematikát, Fizikát, Informatikát Oktatók 44. Országos Konferenciája : absztraktkötet](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem (2023) 62 p. p. 33

Közlemény:34157009 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat )  
Tudományos

155. [Kruppa, Viktória](#) ; [Valentinyi, Zoltán](#)  
[A kapacitáskorlátok kezelése az autóiipari logisztikában](#)

In: [Végh, Attila](#) (szerk.) [Matematikát, Fizikát, Informatikát Oktatók 44. Országos Konferenciája : absztraktkötet](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem (2023) 62 p. p. 34

Közlemény:34186193 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat )  
Tudományos

156. [Kun, Krisztián](#)  
[Haszongépjármű pótkocsi tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal](#)

In: [Kőszegi, Irén Rita](#); [Pető, Judit](#); [Palkovics, András](#) (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 27

Közlemény:34400518 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

157. [Kun, Krisztián](#)  
[Haszongépjármű pótkocsi tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal](#) (2023)  
Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023, Kecskemét, 2023. október 6., Előadás,  
Közlemény:34215448 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos
158. [Kun, Krisztián](#) ; [Bata, Attila](#)  
[Szén nanocsővel erősített reciklált polipropilén kompozit mikroszerkezeti vizsgálata konfokális mikroszkóppal](#)  
GRADUS 10 : 2 Paper: 2023.2.ENG.004 , 7 p. (2023)  
[DOI Kiadónál REAL](#)  
Közlemény:34148648 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.47833/2023.2.ENG.004
159. [Ledniczky, György](#) ; [Weltsch, Zoltán](#)  
[Effects of injection moulding parameters on the produced parts](#)  
ACTA MATERIALIA TRANSYLVANICA (EN) 6 : 1 pp. 33-37. , 5 p. (2023)  
[DOI Egyéb URL](#)  
Közlemény:34149103 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
DOI: 10.33924/amt-2023-01-06
160. [Lei, Wang](#) ; [Lei, Muniba](#) ; [Zoltán, Lakner](#) ; [József, Popp](#)  
[The Impact of Water Resources Tax Policy on Water Saving Behavior](#)  
WATER 15 : 5 Paper: 916 , 16 p. (2023)  
[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)  
Közlemény:33676247 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 6 | Független: 6 | Független: 6 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 5 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 5 |  
DOI jelölt: 6
- Q1*  
DOI: 10.3390/w15050916
161. [Levente, Horváth](#)  
[Networks for sustainability: fusion of hubs](#)  
In: [Virág, Barnabás](#); [Horváth, Marcell](#) (szerk.) [Geo Awakenings - Building a sustainable future in the emerging Eurasian era](#)  
Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) pp. 143-167. , 25 p.  
Közlemény:34415577 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos
162. [Lukács, Nóra](#) ; [Ronkay, Ferenc](#) ; [Molnár, Béla](#) ; [Marosfői, Botond](#) ; [Bocz, Katalin](#)  
[Characterisation of flame retarded recycled PET foams produced by batch foaming](#)  
POLYMER TESTING 124 Paper: 108104 , 9 p. (2023)  
[DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL](#)  
Közlemény:34007641 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos  
Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 |  
WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2
- Q1*  
DOI: 10.1016/j.polymeresting.2023.108104
163. [Mihálka, Virág](#) ; [Budai, Viktor](#) ; [Hüvely, Attila](#) ; [Pető, Judit](#)

Mikorrhiza gombák alkalmazása a Fenntartható Mezőgazdaságért: Szabadföldi kísérlet Zákányszéken, egy családi gazdaságban

(2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023. november 30., Előadás,

Közlemény:34589591 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

164. Mondok, Anita ; Kóródi, Márta ; Kárpáti, József ; Pallás, Ilona Edit ; Gogo, Fredrick Collins Adol ; Dávid, Lóránt Dénes

The Contradictious Expectations of the Actors of the Tourism Organizational and Consumer Market in Sustainable Destination

Development

GEOJOURNAL OF TOURISM AND GEOSITES 46 : 1 pp. 200-207. , 8 p. (2023)

DOI DEA Scopus Egyéb URL

Közlemény:33662673 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus

jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 1

*Q3*

DOI: 10.30892/gtg.46122-1016

165. Mousazadeh, H. ; Ghorbani, A. ; Azadi, H. ; Almani, F.A. ; Zangiabadi, A. ; Zhu, K. ; Dávid, L.D.

Developing Sustainable Behaviors for Underground Heritage Tourism Management: The Case of Persian Qanats, a UNESCO

World Heritage Property

LAND (BASEL) 12 : 4 pp. 1-17. Paper: 808 , 17 p. (2023)

DOI WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:33727943 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 27 | Független: 15 | Független: 12 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 17 |

Scopus jelölt: 20 | WoS/Scopus

jelölt: 21 | DOI jelölt: 25

*Q2*

DOI: 10.3390/land12040808

166. Mustafa, Khurram ; Hossain, Md Billal ; Ahmad, Farooq ; Ejaz, Faisal ; Ali Khan, Hafiz Ghufra ; Dunay, Anna

Green human resource management practices to accomplish green competitive advantage: a moderated mediation model

HELIYON 9 : 11 Paper: e21830 , 15 p. (2023)

DOI Kiadónál WoS Scopus Teljes dokumentum

Közlemény:34231173 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 4 | Független: 4 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus

jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 3

Nyilvános idéző+említés összesen: 5 | Független: 5 | Független: 0 | Nem jelölt: 0

*Q1*

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e21830

167. Naushabayev, Askhat ; Kai, Zhu ; Rsymbetov, Bekzat ; Vassilina, Tursunay ; Seitkali, Nurzikhan ; Dosmanbetov, Daniyar ;

Songulov, Yersultan ; Zhanyman, Kurmanbek ; Yerlan, Issakov ; Sándor, Antal et al.

Exploring the Complexities of Sand Dune Transformation: The Role of Anthropogenic Degradation and Climatic Conditions

FRONTIERS IN EARTH SCIENCE 11 Paper: 1271127 (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34279933 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos *Q1*

DOI: 10.3389/feart.2023.1271127

168. Naz, Farheen ; Magda, Robert

[Triple Bottom Line in Sustainability and Populism](#)

In: Hong, Paul; Deshpande, Madhumati; Chacko Chennattuserry, Joseph (szerk.) [Encyclopedia of New Populism and Responses in the 21st Century](#)

Singapore, Szingapúr : Springer Nature Singapore (2023) pp. 1-5. Paper: Chapter 10-1 , 5 p.

[DOI Egyéb URL](#)

Közlemény:34501556 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos

DOI: 10.1007/978-981-16-9859-0\_10-1

169. Neszveda, Gabor ; Siket, Bence

[Green ECB speeches matter](#)

JOURNAL OF SUSTAINABLE FINANCE & INVESTMENT 13 : 3 pp. 1-18. , 18 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34125049 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*D1*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B nemzetközi*

DOI: 10.1080/20430795.2023.2253205

170. Ogutu, Hellen ; El, Archi Y ; Dávid, Lóránt Dénes

[Current Trends in Sustainable Organization Management: A Bibliometric Analysis](#)

OECOMOMIA COPERNICANA 14 : 1 pp. 11-45. , 34 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum Egyéb URL](#)

Közlemény:33706114 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 28 | Független: 18 | Független: 10 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 13 |

Scopus jelölt: 13 | WoS/Scopus

jelölt: 17 | DOI jelölt: 26

*D1*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B nemzetközi*

DOI: 10.24136/oc.2023.001

171. Oláh, Judit

[A bioökonómia és a körforgásos gazdaság szinergiája és hozzáadott értéke](#)

MAGYAR TUDOMÁNY 184 : 4 pp. 498-509. , 12 p. (2023)

[DOI Egyéb URL](#)

Közlemény:33727728 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Irodalomtudományi Bizottság I.NYIO Irod Biz [1901-] A*

*Néprajztudományi Bizottság I.NYIO [1901-] A*

*Orientalisztikai Tudományos Bizottság I.NYIO Orient Biz [1901-] A*

*Filozófiai Tudományos Bizottság II. FTO FTB [1901-] A*

*Pedagógiai Tudományos Bizottság II. FTO PedTB [1901-] A*

*Pszichológiai Tudományos Bizottság II. FTO PsziTB [1901-] A*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Demográfiai Osztályközi Állandó Bizottság IXGJO DEM [1901-] B hazai*  
*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B hazai*  
*Nemzetközi és Fejlődéstanulmányok Doktori Bizottság IXGJO NFDB [1901-] B hazai*  
*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] B hazai*  
*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] B hazai*  
*Állam- és Jogtudományi Bizottság IXGJO ÁJB [1901-] B hazai*  
*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] C hazai*  
DOI: 10.1556/2065.184.2023.4.9

365. Oláh, Judit ; Popp, József

[Körforgásos gazdaság - üzleti modellek](#)

Budapest, Magyarország : Szaktudás Kiadóház Zrt (2023) , 122 p.

ISBN: 9789635751174 [Egyéb URL](#)

Közlemény:33917998 Nyilvános Forrás Idéző Könyv (Szakkönyv) Tudományos

172. Oláh, Judit

[Nemzetközi jó gyakorlatok a fenntartható fejlődési célok eléréséhez. Előadás, MTA A körforgásos gazdaság szerepe a](#)

[fenntartható fejlődési célok \(SDGs\) teljesítésében.: Magyar Tudomány Ünnepe keretében az MTA Agrártudományok Osztálya és](#)

[az MTA Körforgásos Gazdaság Osztályközi Állandó Bizottság közös rendezvénye, 2023. 11. 09. – előadás \(2023\)](#)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34412547 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt) Tudományos

173. Oláh, Judit ; Popp, József

[Rögös lesz az út a klímasemlegességig 1.](#)

MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 78 : 35 pp. 18-20. , 3 p. (2023)

Közlemény:34123738 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

174. Oláh, Judit ; Popp, József

[Rögös lesz az út a klímasemlegességig 2.](#)

MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 78 : 36 pp. 16-18. , 3 p. (2023)

Közlemény:34149186 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*X. Földtudományok Osztálya XFO D*

175. Oláh, Judit ; Popp, József

[Rögös lesz az út a klímasemlegességig 3.](#)

MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 78 : 37 pp. 23-28. , 6 p. (2023)

Közlemény:34149191 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*X. Földtudományok Osztálya XFO D*

176. Oláh, Judit ; Erdenebayar, Chuluunbaatar ; Ervin, Balázs ; József, Popp

[The socio-environmental challenges in the transition to sustainable bioeconomy: a review](#)

ACTA MONTANISTICA SLOVACA 28 : 1 pp. 98-112. , 15 p. (2023)

[DOI DEA WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Zárolt Közlemény:33908725 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 0 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 1

Q3

X. Földtudományok Osztálya XFO A

DOI: 10.46544/AMS.v28i1.09

177. Papp-Váry, Árpád Ferenc ; Vas, Magdolna

Városfal romokon virágzó virtuális valóság, avagy innovatív technológiák, különleges megoldások a városmarketingben

In: Jenes, Barbara (szerk.) [Modern kihívások a helymarketingben : Identitás - arculat - kommunikáció - stratégia - digitalizáció](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 10.004

Közlemény:34503824 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

178. Papp-Váry, Árpád Ferenc

Zöld identitás építése a futball világában, mint a helymarketing sajátos eszköze: a Forest Green Rovers, a világ első

karbonsemleges klubjának esete

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) [A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.010

Közlemény:34504066 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

179. Pató, BSG ; Heizler, G ; Herczeg, M ; Pató, GB ; Rahmat, AF ; Dávid, LD ; Varga, I ; Csiszárík-Kocsir, Á

[The Importance of the New Silk Road in the Hungarian Automotive Supply Chain](#)

SUSTAINABILITY 15 : 23 pp. 1-14. Paper: 16439 , 14 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34407684 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Q1

IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su152316439

180. Péter, Kovács ; Miklós, Berczeli ; Ferenc, Tajti

[The Impact of Environmental Conditions on Adhesive Technology](#)

In: Balázs, Vehovszky; József, Hlinka (szerk.) [38th International Colloquium on Advanced Manufacturing and Repair](#)

[Technologies in Vehicle Industry : 24-26 May 2023, Visegrád, Hungary](#)

Budapest, Magyarország : Gépipari Tudományos Egyesület (2023) 138 p. pp. 85-88. , 4 p.

Közlemény:34011205 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos

181. Pető, Judit ; Mihálka, Virág ; Cserni, Imre ; Pölös, Endre

[Az ivóvíz - és élelmiszerral érintkező víz - minőségi követelményeinek változásai](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 31

Közlemény:34400566 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

182. Popp, József ; Oláh, Judit

[Az energiafogyasztás és CO<sub>2</sub>-kibocsátás szerkezetének alakulása a körforgásos bioökonómia tükrében](#)

PARTIUMI EGYETEMI SZEMLE XXII : 1 pp. 3-18. , 16 p. (2023)

[Egyéb URL](#)

Közlemény:34445970 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

183. Popp, József ; Oláh, Judit

[Az energiafogyasztás és CO<sub>2</sub>-kibocsátás szerkezetének alakulása a párizsi éghajlatvédelmi egyezmény és az Európai Zöld Megállapodás tükrében](#)

EURÁZSIA SZEMLE 3 : 1 pp. 26-47. , 22 p. (2023)

[Teljes dokumentum](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34427841 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] D hazai*

184. Popp, József

[Jelenleg alkalmazott alternatív mutatószámok a fenntarthatóság mérésére](#)

In: Baksay, Gergely; Matolcsy, György; Virág, Barnabás (szerk.) [Fenntartható GDP : globális vitairat](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) pp. 95-114. , 20 p.

ISBN: [9786155318634](#)

Közlemény:34123730 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

185. Popp, József

[The role of aquaculture in the diverse food system, Aquaculture Europe Balanced Diversity in Aquaculture Development :](#)

[\[plenary lecture\]](#) (2023)

Megjelenés: Ausztria,

[Egyéb URL](#)

Közlemény:34151128 Nyilvános Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

186. Pölös, Endre ; Mihálka, Virág ; Szabó, Csaba

[A megújuló energia egyik perspektivikus formája a biomassza alapú biogáz termelés hasznosítása](#) (2023)

AGTECO 2023, Kecskemét, 2023 november 30., Előadás,

Közlemény:34589500 Admin láttamozott Forrás Egyéb (Nem besorolt ) Tudományos

187. Pölös, Endre ; Palkovics, András ; Szabó, Csaba ; Pető, Judit ; Hüvely, Attila

[A parlagfű jogi és kémiai gyomszabályozása](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 32



Közlemény:34400571 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

188. Rasheed, Noman ; Khan, Dilawar ; Gul, Aisha ; Magda, Róbert  
Impact Assessment of Climate Mitigation Finance on Climate Change in South Asia  
SUSTAINABILITY 15 : 8 Paper: 6429 (2023)

[DOI Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:33790235 Nyilvános Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 3 | Független: 3 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 2 |  
WoS/Scopus jelölt: 2 | DOI jelölt: 3

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15086429

189. Roman, Plokhikh ; Dana, Shokparova ; Gyula, Fodor ; Sándor, Berghauer ; Attila, Tóth  
; Uzakbay, Suymukhanov ;

Aiman, Zhakupova ; Imre, Varga ; Kai, Zhu ; Lóránt, Dénes Dávid

Towards Sustainable Pasture Agrolandscapes: A Landscape-Ecological-Indicative Approach to  
Environmental Audits and Impact

Assessments

SUSTAINABILITY 15 : 8 Paper: 6913 , 15 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Közlemény:33759193 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 3 | Független: 0 | Független: 3 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus  
jelölt: 3 | WoS/Scopus jelölt: 3 |

DOI jelölt: 3

*Q1*

*IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.3390/su15086913

190. Ronkay, Ferenc

Becoming the symbol of recycling instead of consumption – 50 years of PET bottles

EXPRESS POLYMER LETTERS 17 : 12 pp. 1180-1181. , 2 p. (2023)

[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:34180732 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Ismertetés ) Tudományos

DOI: 10.3144/expresspolymlett.2023.89

191. Safarov, Ruslan ; Berdenov, Zharas ; Urlibay, Raushan ; Nossenko, Yuriy ; Shomanova,  
Zhanat ; Bexeitova, Zhuldyz ;

Kulak, Andrej ; Varga, Imre ; Balog, Andrej ; Domjárné, Rita Nyizsalovszki et al.

Spatial distribution of elements, environmental effects, and economic potential of waste from  
the Aksu ferroalloy plant

[Kazakhstan]

PLOS ONE 18 : 4 p. & Paper: e0283251 , 19 p. (2023)

[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Közlemény:33766387 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Q1*

*Pedagógiai Tudományos Bizottság II. FTO PedTB [1901-] A*

*Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] A nemzetközi*

192. [Setioningtyas, Widhayani Puri ; Fodor, Zita ; Dunay, Anna](#)

[The intersection of psychological capital, social capital, and pro-environmental behavior](#)

In: [Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz \(szerk.\) Book of Abstract : 12th International Conference on Management](#)

Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 63 p. p. 60  
Közlemény:34568097 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

193. [Setioningtyas, Widhayani Puri ; Fodor, Zita ; Dunay, Anna](#)

[The intersection of psychological capital, social capital, and pro-environmental behavior](#)

In: [Albrychiewicz-Słocińska, Anna; Karczewska, Anna; Skiba, Łukasz \(szerk.\) 12th International Conference on Management - "Sustainability-Security-Quality" : Book of Proceedings](#)

Czestochowa, Lengyelország : Wydawnictwo Politechniki Czestochowskiej (2023) 275 p. pp. 263-267. , 5 p.

[DOI Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34447943 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Konferenciaközlemény ) Tudományos  
DOI: 10.17512/CUT/9788371939563/42

194. [Siddiqui, Mehtab Begum ; Khokhar, Maryam ; Makhdoom, Tayyaba Rafique ; Hossain, Md Billal ; Ejaz, Sarmad ; Ejaz, Faisal ; Dunay, Anna](#)

[The Impact of Pak and China Cultural influences on CPEC Energy Project Moderating effect in South Asia: A Case Study from Pakistan](#)

INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY ECONOMICS AND POLICY 13 : 6 pp. 211-219. , 9 p. (2023)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34300839 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

## *Q2*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] C nemzetközi*

DOI: 10.32479/ijee.13920

195. [Slezák, Emese ; Ronkay, Ferenc ; Bocz, Katalin](#)

[Development of an Engineering Material with Increased Impact Strength and Heat Resistance from Recycled PET](#)

JOURNAL OF POLYMERS AND THE ENVIRONMENT 31 pp. 5296-5308. , 13 p. (2023)

[DOI WoS REAL Scopus](#)

Közlemény:34000128 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 1 | Független: 1 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | Scopus jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 |

DOI jelölt: 2

## *Q1*

DOI: 10.1007/s10924-023-02945-4

196. [Somogyi-Farkas, Sára](#)

[Az \(okos\)városok jövője egy misszióvezérelt fejlesztéspolitika tükrében](#)

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) [A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.002

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34504129 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

197. Szabó, Kinga

[Megosztáson alapú gazdaság \(sharing economy\) és a fenntartható fejlődés – az Uber és az Airbnb példáján](#)

In: Catherine, Feuerverger (szerk.) [A GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT 2023. ÉVI KUTATÁSAI](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2023) Paper: 09.013

Közlemény:34504248 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány) Tudományos

198. Szolnoki, Szabolcs

[Kecskemét egyetemcentrikus nemzetközi innovációs és oktatási együttműködési lehetőségei: különös tekintettel az izraeli relációra](#)

In: Tózsza, I (szerk.) [Hírös város az Aafődön Kecskemét : válogatott tanulmányok a kecskeméti településmarketing témaköréből](#)

Budapest, Magyarország: Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023) 340 p. pp. 78-96. , 19 p.

Közlemény:34430837 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

199. Szolnoki, Szabolcs

[Kecskemét innovációs ökoszisztémája: Izrael, a "Startup Nemzet" jó gyakorlatai Kecskemét innováció- és tehetségközpontú városi ökoszisztémájának megerősítéséhez](#)

In: Tózsza, I (szerk.) [Hírös város az Aafődön Kecskemét : válogatott tanulmányok a kecskeméti településmarketing témaköréből](#)

Budapest, Magyarország : Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023) 340 p. pp. 170-183. , 14 p.

Közlemény:34430865 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

200. Taqqadus, Hafsa ; Khan, Alam ; Khan, Dilawar ; [Magda, Robert](#)

[The impact of product and process innovation on abandoning fossil fuel energy consumption in low and middle income countries: consent towards carbon neutrality](#)

FRONTIERS IN ENERGY RESEARCH 11 p. 1 Paper: 1092178 , 12 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:33783805 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Q2*

DOI: 10.3389/fenrg.2023.1092178

201. Tárik, Meszár

[A megújuló energiaforrások felhasználása a MENA régióban](#)

EURÁZSIA SZEMLE 3 : 1 pp. 68-90. , 23 p. (2023)

[Teljes dokumentum](#)

Közlemény:34427901 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

202. Tessényi, Judit ; Katona, Norbert

[A TESCO Magyarország fenntarthatósági és közösségi tevékenysége menedzsment-összefüggésének vizsgálata](#)

COMPETITIO 22 : 1-2 pp. 1-25. , 25 p. (2023)

[Egyéb URL](#)

Közlemény:33573738 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

*Politikatudományi Bizottság IXGJO PTB [1901-] B hazai*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] C hazai*

*Nemzetközi és Fejlődéstanulmányok Doktori Bizottság IXGJO NFDB [1901-] C hazai*

*Regionális Tudományok Bizottsága IXGJO RTB [1901-] C hazai*

203. Tessényi, Judit ; Kovács, Janka

[Influenzerek hatásának vizsgálata különös tekintettel az élelmiszervásárlásra](#)

GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.ECO.002 , 6 p. (2023)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:33648089 Nyilvános Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0

DOI: 10.47833/2023.1.ECO.002

204. Tingting, Bai ; Dong, Xu ; Qianyi, Yang ; Vargáné, Dudás Piroska ; Lóránt, Dénes Dávid ; Kai, Zhu

[Paths to Low-Carbon Development in China: The Role of Government Environmental Target Constraints](#)

OECOLOGIA COPERNICANA 14 : 4 pp. 1139-1173. , 35 p. (2023)

[DOI Scopus Teljes dokumentum Egyéb URL](#)

Közlemény:34432368 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 2 | Független: 2 | Független: 0 | Nem jelölt: 0 | Scopus jelölt: 1 |

WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

*DI*

*Gazdaságtudományi Doktori Minősítő Bizottság IXGJO GMB [1901-] B nemzetközi*

DOI: 10.24136/oc.2023.034

205. Tóthné, Taskovics Zs. ; Váradi, Gy. ; Palkovics, A. ; Kovács, A.

[Hajtatott paprikafajták biomassza növekedésének összehasonlítása](#)

GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.AGR.009 , 7 p. (2023)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:33760327 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.1.AGR.009

206. Tózsza, István

[Immerzív technológiák lehetőségei a magyar térben és Kecskeméten](#)

In: Tózsza, I (szerk.) [Hírös város az Aafődön Kecskemét : válogatott tanulmányok a kecskeméti településmarketing témaköréből](#)

Budapest, Magyarország : Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft. (2023) 340 p. pp. 254-275. , 22 p.

Közlemény:34430943 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Szaktanulmány ) Tudományos

207. Tózsza, István

[Jelenleg alkalmazott alternatív mutatószámok a jólét és a jóllét mérésére](#)

In: Baksay, Gergely; Matolcsy, György; Virág, Barnabás (szerk.) [Fenntartható GDP : globális vitairat](#)

Budapest, Magyarország : Magyar Nemzeti Bank (MNB) (2023) pp. 115-132. , 18 p.  
Közlemény:34532907 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Utánközlés ) Tudományos

208. [Turiné, Farkas Zsuzsa](#)

[Phytomonitor alkalmazása a fenntartható dísznövénytermesztésben](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország: Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 33

Közlemény:34400575 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

209. [Várad, Gy.](#) ; [Tóthné, Taskovics Zs.](#) ; [Kovács, A.](#) ; [Magyar, Á.](#) ; [Hüvely, A.](#)

[A fotoszintetikus aktivitás őszi csökkenése három paradicsom és egy paprika hibrid leveleiben](#)  
GRADUS 10 : 1 Paper: 2023.1.AGR.004 , 6 p. (2023)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Közlemény:33760229 Admin láttamozott Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

DOI: 10.47833/2023.1.AGR.004

210. [Várad, Gyula](#) ; [Hüvely, Attila](#)

[Műszeres mérés technikák a precíziós szántóföldi növénytermesztés szolgálatában](#)

In: Kőszegi, Irén Rita; Pető, Judit; Palkovics, András (szerk.) [Precíziós Mezőgazdaság Konferencia 2023](#)

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar (2023)  
p. 18

Közlemény:34400493 Nyilvános Forrás Könyvrészlet (Absztrakt / Kivonat ) Tudományos

211. [Veres, Szabolcs](#)

[A közép-ázsiai energiabiztonság kérdései és helyzete](#)

In: Horváth, Levente; Szakáli, Máté (szerk.) [Eurázsiai Központ Elemzések : 2021-2022 : A Neumann János Egyetem Eurázsia](#)

[Központja által készített elemzésekből készült válogatáskötet](#)

Budapest, Magyarország : Neumann János Egyetem, Eurázsia Központ (2023) 115 p. pp. 16-31. , 16 p.

Közlemény:33832831 Admin láttamozott Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Közérdekű

212. [Younas, Nimra](#) ; [Hossain, Md Billal](#) ; [Syed, Aleena](#) ; [Ejaz, Sarmad](#) ; [Ejaz, Faisal](#) ; [Jagirani, Tahir Saeed](#) ; [Dunay, Anna](#)

[Green shared vision: a bridge between responsible leadership and green behavior under individual green values](#)

HELIYON 9 : 11 Paper: e21511 , 15 p. (2023)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Közlemény:34258098 Egyeztetett Forrás Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 1 | Független: 1 | Független: 0 | Nem jelölt: 0

[Q1](#)

DOI: 10.1016/j.heliyon.2023.e21511

213. [Youssef, El Archi](#) ; [Brahim, Benbba](#) ; [Kai, Zhu](#) ; [Zineb, El Andaloussi](#) ; [László, Pataki](#) ; [Lóránt, Dénes Dávid](#)

Mapping the Nexus between Sustainability and Digitalization in Tourist Destinations: A Bibliometric Analysis

SUSTAINABILITY 15 : 12 Paper: 9717 , 16 p. (2023)

DOI WoS Scopus

Közlemény:34022545 Admin láttamozott Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos Nyilvános idéző összesen: 15 | Független: 9 | Független: 9 | Független: 9 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 3 | Scopus jelölt: 5 | WoS/Scopus jelölt: 5 |

DOI jelölt: 12

Q1

IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A

Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi

DOI: 10.3390/su15129717

214. Youssef, El Archi ; Brahim, Benbba ; Zhulduz, Nizamatdinova ; Yerlan, Issakov ; Gálicz, Ivett Vargáné ; Lóránt, Dénes

Dávid

Systematic Literature Review Analysing Smart Tourism Destinations in Context of Sustainable Development

In: Zygmunt, Kruczek; Bartłomiej, Walas (szerk.) Current Trends in Tourism under COVID-19 and Future Implications

Basel, Svájc : MDPI (2023) 436 p. pp. 150-163. , 14 p.

Teljes dokumentum

Közlemény:34428761 Egyeztetett Forrás Könyvrészlet (Könyvfejezet ) Tudományos

215. Zéman, Zoltán ; Vajda, Gábor

Jövőirányú controlling módszertanok kapcsolata a digitális innovációval

In: Szabóné, Veres Tünde (szerk.) Válságban a világ. Pénzügyi és számviteli kihívások

Budapest, Magyarország : Budapesti Corvinus Egyetem (2023) 110 p. pp. 8-13. , 6 p.

Közlemény:34194403 Nyilvános Forrás Idéző Könyvrészlet (Konferenciaközlemény )

Tudományos

216. Zéman, Zoltán ; Kálmán, Botond Géza ; Bárczi, Judit ; Pataki, László

The Evolution of University Students' Financial Attitudes and Their Role in the Sustainability of Personal Finances

SUSTAINABILITY 15 : 8 Paper: 6385 , 18 p. (2023)

DOI Kiadónál WoS SOE Publicatio repozitórium REAL EDIT ResearchGate publ. Scopus Google scholar hash

Közlemény:33740592 Egyeztetett Forrás Idéző Folyóiratcikk (Szakcikk ) Tudományos

Nyilvános idéző összesen: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Független: 5 | Nem jelölt: 0 | WoS jelölt: 1 | WoS/Scopus jelölt: 1 | DOI jelölt: 2

Nyilvános idéző+említés összesen: 7 | Független: 7 | Független: 7 | Független: 7 | Nem jelölt: 0

Q1

IV. Agrártudományok Osztálya IVAO A

Szociológiai Tudományos Bizottság IXGJO SZTB [1901-] C nemzetközi

DOI: 10.3390/su15086385



## FÜGGETLEN KÖNYVVIZSGÁLÓI JELENTÉS

### A Neumann János Egyetem Kuratóriumának

#### Vélemény

Elvégeztük a **Neumann János Egyetem** (6000 Kecskemét, Izsáki út 10., adószám: 19253103-2-03) („az Egyetem”) 2023. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2023. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege [**14.137.124**] E Ft, az adózott eredmény [**94.984**] E Ft (veszteség) -, és az ugyanezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó eredménykimutatásból, valamint a számviteli politika jelentős elemeinek összefoglalását is tartalmazó kiegészítő mellékletből áll.

Véleményünk szerint a mellékelt éves beszámoló megbízható és valós képet ad az Egyetem 2023. december 31-én fennálló vagyoni és pénzügyi helyzetéről, valamint az ezen időponttal végződő üzleti évre vonatkozó jövedelmi helyzetéről a Magyarországon hatályos, a számvitelről szóló 2000. évi C. törvénnyel összhangban (a továbbiakban: „számviteli törvény”).

#### A vélemény alapja

Könyvvizsgálatunkat a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban és a könyvvizsgálatra vonatkozó – Magyarországon hatályos – törvények és egyéb jogszabályok alapján hajtottuk végre. Ezen standardok értelmében fennálló felelősségünk bővebb leírását jelentésünk „*A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálatáért való felelőssége*” szakasza tartalmazza.

Függetlenek vagyunk az Egyetemtől a vonatkozó, Magyarországon hatályos jogszabályokban és a Magyar Könyvvizsgálói Kamara „A könyvvizsgálói hivatás magatartási (etikai) szabályairól és a fegyelmi eljárásról szóló szabályzata”-ban, valamint az ezekben nem rendezett kérdések tekintetében a Könyvvizsgálók Nemzetközi Etikai Standardok Testülete által kiadott „Nemzetközi etikai kódex kamarai tag könyvvizsgálóknak (a nemzetközi függetlenségi standardokkal egybefoglalva)” című kézikönyvében (az IESBA Kódex-ben) foglaltak szerint, és megfelelünk az ugyanezen normákban szereplő további etikai előírásoknak is.

Meggyőződésünk, hogy az általunk megszerzett könyvvizsgálói bizonyíték elegendő és megfelelő alapot nyújt véleményünkhöz.

#### Egyéb információk: Az üzleti jelentés

Az egyéb információk a **Neumann János Egyetem** 2023. évi üzleti jelentéséből állnak. A vezetés felelős az üzleti jelentésnek a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban történő elkészítéséért. A független könyvvizsgálói jelentésünk „Vélemény” szakaszában az éves beszámolóra adott véleményünk nem vonatkozik az üzleti jelentésre.

Az éves beszámoló általunk végzett könyvvizsgálatával kapcsolatban a mi felelősségünk az üzleti jelentés átolvasása és ennek során annak mérlegelése, hogy az üzleti jelentés lényegesen ellentmond-e az éves beszámolónak vagy a könyvvizsgálat során szerzett ismereteinknek, vagy egyébként úgy tűnik-e, hogy az lényegesen hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényegesen hibás állítást tartalmaznak, kötelességünk erről és a hibás állítás jellegéről jelentést tenni.

A számviteli törvény alapján a mi felelősségünk továbbá annak megítélése, hogy az üzleti jelentés a számviteli törvény, illetve egyéb más jogszabály vonatkozó előírásaival összhangban van-e, és erről, valamint az üzleti jelentés és az éves beszámoló összhangjáról vélemény nyilvánítása.

Véleményünk szerint a **Neumann János Egyetem 2023. évi üzleti jelentése** minden lényeges vonatkozásban összhangban van a **Neumann János Egyetem 2023. évi éves beszámolójával** és a számviteli törvény vonatkozó előírásaival. Mivel egyéb más jogszabály az Egyetem számára nem ír elő további követelményeket az üzleti jelentésre, ezért e tekintetben nem mondunk véleményt.

Az üzleti jelentésben más jellegű lényeges ellentmondás vagy lényeges hibás állítás sem jutott a tudomásunkra, így e tekintetben nincs jelentenivalónk.

### **A vezetés és az irányítással megbízott személyek felelőssége az éves beszámolóért**

A vezetés felelős a megbízható és valós képet adó éves beszámoló elkészítéséért a számviteli törvénnyel összhangban, valamint az olyan belső kontrollért, amelyet a vezetés szükségesnek tart ahhoz, hogy lehetővé váljon az akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítástól mentes éves beszámoló elkészítése.

Az éves beszámoló elkészítése során a vezetés felelős azért, hogy felmérje az Egyetemnek a vállalkozás folytatására való képességét és az adott helyzetnek megfelelően közzétegye a vállalkozás folytatásával kapcsolatos információkat, valamint a vezetés felel a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállításáért. A vezetésnek a vállalkozás folytatásának elvéből kell kiindulnia, ha ennek az elvnek az érvényesülését eltérő rendelkezés nem akadályozza, illetve a vállalkozási tevékenység folytatásának ellentmondó tényező, körülmény nem áll fenn.

Az irányítással megbízott személyek felelősek az Egyetem pénzügyi beszámolási folyamatának felügyeletéért.

### **A könyvvizsgáló éves beszámoló könyvvizsgálataért való felelőssége**

A könyvvizsgálat során célunk kellő bizonyosságot szereznünk arról, hogy az éves beszámoló egésze nem tartalmaz akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állítást, valamint az, hogy ennek alapján a véleményünket tartalmazó független könyvvizsgálói jelentést bocsássunk ki. A kellő bizonyosság magas fokú bizonyosság, de nem garancia arra, hogy a Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardokkal összhangban elvégzett könyvvizsgálat mindig feltárja az egyébként létező lényeges hibás állítást. A hibás állítások eredhetnek csalásból vagy hibából, és lényegesnek minősülnek, ha ésszerű lehet az a várakozás, hogy ezek önmagukban vagy együttesen befolyásolhatják a felhasználók adott éves beszámoló alapján meghozott gazdasági döntéseit.

A Magyar Nemzeti Könyvvizsgálói Standardok szerinti könyvvizsgálat egésze során szakmai megítélést alkalmazunk és szakmai szkepticizmust tartunk fenn.

Továbbá:

- Azonosítjuk és felmérjük az éves beszámoló akár csalásból, akár hibából eredő lényeges hibás állításainak a kockázatait, kialakítjuk és végrehajtjuk az ezen kockázatok kezelésére alkalmas könyvvizsgálói eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálói bizonyítékot szerzünk a véleményünk megalapozásához. A csalásból eredő lényeges hibás állítás fel nem tárásának a kockázata nagyobb, mint a hibából eredőé, mivel a csalás magában foglalhat összejátszást, hamisítást, szándékos kihagyásokat, téves nyilatkozatokat, vagy a belső kontroll felülírását.



- Megismerjük a könyvvizsgálat szempontjából releváns belső kontrollt annak érdekében, hogy olyan könyvvizsgálati eljárásokat tervezzünk meg, amelyek az adott körülmények között megfelelőek, de nem azért, hogy az Egyetem belső kontrolljának hatékonyságára vonatkozóan véleményt nyilvánítsunk.
- Értékeljük a vezetés által alkalmazott számviteli politika megfelelőségét és a vezetés által készített számviteli becslések és kapcsolódó közzétételek észszerűségét.
- Következtetést vonunk le arról, hogy helyénvaló-e a vezetés részéről a vállalkozás folytatásának elvén alapuló éves beszámoló összeállítása, valamint a megszerzett könyvvizsgálati bizonyíték alapján arról, hogy fennáll-e lényeges bizonytalanság olyan eseményekkel vagy feltételekkel kapcsolatban, amelyek jelentős kétséget vethetnek fel az Egyetem vállalkozás folytatására való képességét illetően. Amennyiben azt a következtetést vonjuk le, hogy lényeges bizonytalanság áll fenn, független könyvvizsgálói jelentésünkben fel kell hívnunk a figyelmet az éves beszámolóban lévő kapcsolódó közzétételekre, vagy ha a közzétételek e tekintetben nem megfelelőek, minősíteniük kell véleményünket. Következtetéseink a független könyvvizsgálói jelentésünk dátumáig megszerzett könyvvizsgálati bizonyítékon alapulnak. Jövőbeli események vagy feltételek azonban okozhatják azt, hogy az Egyetem nem tudja a vállalkozást folytatni.
- Értékeljük az éves beszámoló átfogó bemutatását, felépítését és tartalmát, beleértve a kiegészítő mellékletben tett közzétételeket, valamint értékeljük azt is, hogy az éves beszámolóban teljesül-e az alapul szolgáló ügyletek és események valós bemutatása.
- Az irányítással megbízott személyek tudomására hozzuk - egyéb kérdések mellett - a könyvvizsgálat tervezett hatókörét és ütemezését, a könyvvizsgálat jelentős megállapításait, beleértve az Egyetem által alkalmazott belső kontrollnak a könyvvizsgálatunk során általunk azonosított jelentős hiányosságait is, ha voltak ilyenek.

Lajosmizse, 2024. május 08.

**Dr. Hegedűs Mihály**

a H K ADÓCONTROLL Kft. képviselőjében

illetve, mint bejegyzett könyvvizsgáló

**H K ADÓCONTROLL Kft.**

6055 Felsőlajos, Hársfa utca 10.

kamarai nyilvántartási szám: 002125

bejegyzett könyvvizsgáló kamarai tagsági szám:006219