



2022. évi beszámoló

Kecskemét, 2023. május 8.


az éves beszámoló elkészítéséért felelős vezető

Éves beszámoló A típusú mérleg (Eszközök)

adatok ezer Ft-ban

Sor szám	Tétel megnevezése	Előző év (2021.12.31)	Tárgyév (2022.12.31)
A)	<u>Befektetett eszközök</u>	5 989 278	6 454 228
I.	Immateriális javak	241 670	131 182
3.	Vagyoni értékű jogok	241 046	130 674
4.	Szellemi termékek	624	508
II.	Tárgyi eszközök	5 482 818	5 958 318
1.	Ingatlanok és kapcsolódó vagyoni értékű jogok	4 933 435	5 129 664
3.	Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	521 283	737 760
4.	Tenyészállatok	9 240	7 716
5.	Beruházások, felújítások	18 860	64 241
6.	Beruházásokra adott előlegek	0	18 937
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	264 790	364 728
3.	Tartós jelentős tulajdoni részesedés	20 000	120 000
5.	Egyéb tartós részesedés	244 500	244 500
7.	Egyéb tartósan adott kölcsön	290	228
B)	<u>Forgóeszközök</u>	3 233 098	4 916 972
I.	Készletek	25 265	14 457
1.	Anyagok	5 931	5 815
2.	Befejezetlen termelés, félkésztermék	5 461	5 148
5.	Áruk	13 873	3 494
II.	Követelések	95 007	154 962
1.	Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (Vevők)	42 184	68 326
5.	Egyéb követelések	52 823	86 636
III.	Értékpapírok	0	999 994
5.	Forgatási célú hitelviszonyt megtestesítő értékpapírok	0	999 994
IV.	Pénzeszközök	3 112 826	3 747 559
1.	Pénztár, csekkek	799	838
2.	Bankbetétek	3 112 027	3 746 721
C)	<u>Aktív időbeli elhatárolások</u>	469 229	1 024 000
1.	Bevételek aktív időbeli elhatárolása	463 597	975 904
2.	Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása	5 632	48 096
	ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	9 691 605	12 395 200

Kecskemét, 2023. május 8.



a gazdálkodó képviselője

Bernadett Tóth
számviteli rendért felelős személy

Neumann János Egyetem

Adószáma: 19253103-2-03

Oktatási Hivatal nyilvántartási szám: FI96377

Beszámolási időszak: 2022.01.01-2022.12.31.

Éves beszámoló A típusú mérleg (Források)

adatok ezer Ft-ban

Sor szám	Tétel megnevezése	Előző év (2021.12.31)	Tárgyév (2022.12.31)
D)	<u>Saját tőke</u>	6 460 887	6 461 698
I.	Jegyzett tőke	10 579 630	5 788 046
III.	Tőketartalék	672 841	672 841
IV.	Eredménytartalék	-4 792 303	0
VII.	Adózott eredmény	719	811
E)	<u>Céltartalékok</u>	5 375	254 611
1.	Céltartalék várható kötelezettségekre	5 375	49 676
2.	Céltartalék jövőbeni költségekre	0	204 935
F)	<u>Kötelezettségek</u>	2 064 369	4 682 007
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	1 408	1 433
8.	Egyéb hosszú lejáratú kötelezettségek	1 408	1 433
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	2 062 961	4 680 574
4.	Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	120 329	271 797
9.	Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 942 632	4 408 777
G)	<u>Passzív időbeli elhatárolások</u>	1 160 974	996 884
1.	Bevételek passzív időbeli elhatárolása	505 682	442 592
2.	Költségek, ráfordítások passzív időbeli elhatárolása	18 331	52 260
3.	Halasztott bevételek	636 961	502 032
	FORRÁSOK ÖSSZESEN	9 691 605	12 395 200

Kecskemét, 2023. május 8.


a gazdálkodó képviselője


számveteli rendért felelős személy

Éves beszámoló A típusú (összköltség) eredménykimutatása

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Tétel megnevezése	Előző év (2021.12.31)	Tárgyév (2022.12.31)
01	Belföldi értékesítés nettó árbevétele	751 867	951 119
02	Exportértékesítés nettó árbevétele	0	0
I	Értékesítés nettó árbevétele (01+02)	751 867	951 119
03	Saját előállítású eszközök aktivált értéke	0	0
04	Saját termelésű készletek állományváltozása	5 461	-313
II	Aktivált saját teljesítmények értéke (03+-04)	5 461	-313
III	Egyéb bevételek	3 305 711	5 662 065
	Ebből: visszaírt értékvesztés	5 187	1 010
05	Anyagköltség	207 090	403 518
06	Igénybe vett szolgáltatások értéke	555 107	1 060 695
07	Egyéb szolgáltatások értéke	24 647	34 585
08	Eladott áruk beszerzési értéke	21 594	39 560
09	Eladott (közvetített) szolgáltatások értéke	3 694	2 525
IV	Anyagjellegű ráfordítások (05+06+07+08+09)	812 133	1 540 883
10	Bérek	2 075 464	3 135 326
11	Személyi jellegű egyéb kifizetések	51 445	96 003
12	Bérfizetések	334 964	428 469
V	Személyi jellegű ráfordítások (10+11+12)	2 461 873	3 659 798
VI	Értécsökkenési leírás	321 652	333 855
VII	Egyéb ráfordítások	482 558	1 183 907
	Ebből: értékvesztés	843	3 472
A	Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (I+-II+III-IV-V-VI-VII)	-15 177	-105 572
13	Kapott (járó) osztalék és részesedés	0	6 112
14	Részesedések értékesítésének árfolyamnyeresége	0	0
15	Befektetett pénzügyi eszközök kamatai, árfolyamnyeresége	0	0
16	Egyéb kapott kamat, kamatjellegű bevétel	13 301	102 966
17	Pénzügyi műveletek egyéb bevételei	2 675	453
VIII	Pénzügyi műveletek bevételei (13+14+15+16+17)	15 976	109 531
18	Részesedésekből származó ráfordítások, árfolyamveszteségek	0	0
19	Befektetett pénzügyi eszközök árfolyamvesztesége	0	0
20	Fizetendő kamatok, kamatjellegű ráfordítások	0	0
21	Részesedések, értékpapírok, bankbetétek értékvesztése	0	0
22	Pénzügyi műveletek egyéb ráfordításai	81	3 148
IX	Pénzügyi műveletek ráfordításai (18+19+20+21+22)	81	3 148
B	Pénzügyi műveletek eredménye (VIII-IX)	15 896	106 383
C	Adózás előtti eredmény (+A+-B)	719	811
X	Adófizetési kötelezettség	0	0
D	Adózott eredmény (+C-X)	719	811

Kecskemét, 2023. május 8.



a gazdálkodó képviselője

2022. évi kiegészítő melléklet

Kecskemét, 2023. május 8.



az éves beszámoló elkészítéséért felelős vezető

Tartalom

A. Általános rész	7
I. A Neumann János Egyetem bemutatása	7
II. A számviteli politika főbb vonásai, a beszámolási kötelezettséggel kapcsolatos döntések	7
II.1. Számviteli politika	7
II.2. A beszámolási forma	7
III.3. Beszámoló készítésével kapcsolatos időpontok	7
III.4. A beszámoló készítése és aláírása	7
III.5. A könyvvizetés módja	7
III.6. A beszámoló közzététele	7
III.7. Számviteli alapelvek érvényesítése	8
III.8. Összehasonlíthatóság biztosítása	8
III.9. A számviteli rendért felelős személy	8
III.10. Könyvvizsgálati kötelezettség	8
III.11. Minősítések, értelmezések a számviteli elszámolások szempontjából:	8
III. 12. Az eszközöknél és a forrásoknál alkalmazott értékelési eljárások	10
B. Elemzések	12
I. Eszközök és források összetétele	12
II. Vagyoni helyzet, likviditás és fizetőképesség, valamint jövedelmezőség bemutatása	13
III. Cash-flow	13
C. Mérleghez kapcsolódó kiegészítések	14
I. Immateriális javak és tárgyi eszközök	14
II. Befektetett pénzügyi eszközök	15
III. Forgóeszközök	15
IV. Aktív időbeli elhatárolások	17
V. Saját tőke	17
VI. Céltartalék	17
VII. Kötelezettségek	18
VIII. Passzív időbeli elhatárolások	19
D. Eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések	21
I. Értékesítés nettó árbevétele	21
II. Egyéb bevételek	21
III. Anyagjellegű ráfordítások	22
IV. Személyi jellegű ráfordítások	23
V. Egyéb ráfordítások	23
VI. Pénzügyi műveletek eredménye	24
VII. Társasági adófizetési kötelezettség	24
E. Tájékoztató adatok	25
I. Tőkeműveletekhez kapcsolódó tételek	25
II. Vezető tisztségviselők bemutatása	25
III. Vezető tisztségviselők díjazása, előlegeik, kölcsöneik	25
IV. Könyvvizsgáló díj	25
V. Létszám adatok	25
VI. Munkavállalók bérköltsége, személyi jellegű egyéb kifizetése, járuléka állománycsoportok szerint	26
VII. Környezetvédelem, veszélyes hulladékok kezelése	26
VIII. Vállalkozás folytatásának az elve	26
IX. Beszámoló elkészítése során alkalmazott jogszabályok	27
F. MELLÉKLETEK	28

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) Adószám: 19253103-2-03
- h) KSH statisztikai számjel: 19253103 8542 563 03
- i) Az Egyetem Oktatási Hivatal általi nyilvántartási száma: FI96377
- j) Az Egyetem internetes honlapjának címe: www.uni-neumann.hu <https://nje.hu/>
- k) Az Egyetem fő tevékenysége: felsőoktatás –a tevékenység bemutatását a 2022. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza, amely a 2022. évi beszámoló részét képezi

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

II.1. Számviteli politika

Az Egyetem Számviteli Politikája 2022. március 30-án lépett hatályba.

II.2. A beszámolási forma

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

III.3. Beszámoló készítésével kapcsolatos időpontok

- a) az üzleti év megegyezik a naptári évvel
- b) a mérleg fordulónapja 2022. december 31.
- c) a mérlegkészítés napja: 2023. február 28.

III.4. A beszámoló készítése és aláírása

- a) a beszámoló nyelve magyar,
- b) a beszámoló aláírója a kancellári jogkörben eljáró pénzügyi igazgató.

III.5. A könyvvizetés módja

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

III.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.

III.7. Számviteli alapelvek érvényesítése

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

III.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 alaptevékenységét. Az Egyetem fenntartója a Neumann János Egyetemért Alapítvány. Az Nftv-ben foglaltak alapján az Egyetem költségvetési szervi jogállása megszűnt 2020. július 31-én, azonban az Nftv. szerint az Egyetem felsőoktatási intézményként történő működését, jogalanyiségát nem érintette. A beszámoló eredménykimutatásában 2021.01.01-2021.12.31 közötti időszak adatai szerepelnek előző időszakra vonatkozó adatként.

III.9. A számviteli rendért felelős személy

A számviteli szolgáltatásért felelős személy Bera János Tiborné főkönyvi könyvelő.
Mérlegképes regisztrációs száma: 158184

III.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.

III.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 mérlegen 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 üzembehelyezett 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.

III. 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 esetén 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 értékcsökkentésre.
- 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 – különbözet összegében, ha ez a különbözet 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 a jegyzetraktárban tárolt jegyzeteket, valamint a Hírös Lovardában használt szerszámokat készletként 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, anyagköltségként számolunk el.

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 2022 évben pályázatokhoz kapcsolódó visszafizetési kötelezettség miatt, továbbá 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 (2021.12.31)	Tárgyév (2022.12.31)	Megoszlás %
A)	<u>Befektetett eszközök</u>	5 989 278	6 454 228	52,1%
I.	Immateriális javak	241 670	131 182	
II.	Tárgyi eszközök	5 482 818	5 958 318	
III.	Befektetett pénzügyi eszközök	264 790	364 728	
B)	<u>Forgóeszközök</u>	3 233 098	4 916 972	39,7%
I.	Készletek	25 265	14 457	
II.	Követelések	95 007	154 962	
III.	Értékpapírok	0	999 994	
IV.	Pénzeszközök	3 112 826	3 747 559	
C)	<u>Aktív időbeli elhatárolások</u>	469 229	1 024 000	8,3%
	ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	9 691 605	12 395 200	100,0%
D)	<u>Saját tőke</u>	6 460 887	6 461 698	52,1%
I.	Jegyzett tőke	10 579 630	5 788 046	
II.	Jegyzett, de még be nem fizetett tőke (-)	0	0	
III.	Tőketartalék	672 841	672 841	
IV.	Eredménytartalék	-4 792 303	0	
V.	Lekötött tartalék	0	0	
VI.	Értékelési tartalék	0	0	
VII.	Adózott eredmény	719	811	
E)	<u>Céltartalékok</u>	5 375	254 611	2,1%
F)	<u>Kötelezettségek</u>	2 064 369	4 682 007	37,8%
I.	Hátrasorolt kötelezettségek	0	0	
II.	Hosszú lejáratú kötelezettségek	1 408	1 433	
III.	Rövid lejáratú kötelezettségek	2 062 961	4 680 574	
G)	<u>Passzív időbeli elhatárolások</u>	1 160 974	996 884	8,0%
	FORRÁSOK ÖSSZESEN	9 691 605	12 395 200	100,0%

Az Egyetem eszközeinek a legjelentősebb részét a befektetett eszközök alkotják (52,1%), melyek főként tárgyi eszközök. Az Egyetem tulajdonában, illetve vagyonkezelésében lévő ingatlanok nyilvántartás szerinti értéke 5 129 664 ezer Ft. A forgóeszközök aránya 39,7%, melynek számottevő hányada, 76.2% a pénzeszköz állomány. A forrás oldalon a saját tőke aránya 52.1%, a céltartalékok 2,1%-ban jelennek meg, továbbá a kötelezettségek aránya 37,8 %. A rövid lejáratú kötelezettségek jelentős részét a támogatási szerződésekhez kapcsolódó kapott előlegek teszik ki.

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

s.sz.	Mutató megnevezése	Mutatószám számításának a módja	Mutatószám
1.	saját tőke növekedési ráta	saját tőke/jegyzett tőke	111,64%
2.	eladósodási ráta	hosszú lejáratú kötelezettség/saját tőke	0,02%
3.	tőke feszültségi mutató	hosszú +rövid lejáratú kötelezettség/saját tőke	72,46%
4.	önfinanszírozás foka	adózott eredmény/saját tőke	0,01%
5.	tartós források és befektetett eszközök aránya	hosszú lejáratú kötelezettség+saját tőke/befektetett eszközök	100,14%
6.	befektetett eszközök fedezettsége	saját tőke/befektetett eszközök	100,12%
7.	likviditási mutató	forgóeszközök/rövid lejáratú kötelezettségek	105,05%
8.	likviditási gyorsráta	pénzeszközök/rövid lejáratú kötelezettségek	80,07%
9.	tőke hozadék	adózott eredmény/jegyzett tőke	0,01%
10.	eszközök megtérülési mutatója	nettó árbevétel/eszközök összesen	7,67%

III. Cash-flow

Az Egyetem 2022. évi cash-flow kimutatását a beszámoló 1. számú melléklete tartalmazza.

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 táblázat mutatja be.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Bruttó érték				Értékcsökkenés						Nettó érték
	Nyitó érték (2022.01.01.)	Növekedés	Csökkenés	Záró (2022.12.31.)	Nyitó érték (2022.01.01.)	Növekedés		Csökkenés	Átszorítás	Záró (2022.12.31.)	
						Terv szerinti	Kisértékű				
Alapítás-átvezetés aktivák értéke	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vagyon értékű jogok	374 712	809	2 395	373 126	133 665	110 025	160	1 398	0	242 452	130 674
Szellemi termék	722			722	98	116				214	508
Üzleti vagy cégérték	0			0	0					0	0
Immateriális javakra adott előlegek	0			0	0					0	0
Immateriális javak érték helyesbítése	0			0	0					0	0
IMMATERIÁLIS JAVAK	375 434	809	2 395	373 848	133 763	110 141	160	1 398	0	242 666	131 182
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	5 014 297	226 005	1 608	5 328 699	114 899	27 384			90 005	232 288	5 096 411
Műszaki berendezések, gépek, járművek	0			0	0					0	0
Egyéb berendezések, felszerelések, járművek	4 374 364	410 530	245 251	4 449 638	3 853 082	156 947	36 916	245 062	-90 005	3 711 878	737 760
Tenyészállatok	10 509	0	0	10 509	1 269	1 524	0	0	0	2 793	7 716
Beruházások, felújítások	18 860		636 534	64 241	0	0	0	0	0	0	64 241
Beruházásokra adott előlegek	0			0	0					0	0
Tárgyi eszközök érték helyesbítése	0			0	0					0	0
TÁRGYI ESZKÖZÖK	9 418 030	1 318 450	883 393	9 853 087	3 969 250	185 855	36 916	245 062	0	3 946 959	5 906 128
Mindösszesen:	9 793 464	1 319 259	885 788	10 226 935	4 103 013	295 996	37 076	246 460	0	4 189 625	6 037 310

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.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	Bruttó érték		Értékcsökkenés			Nettó érték
	Nyitó érték (2022.01.01.)	Záró (2022.12.31.)	Nyitó érték (2022.01.01.)	Növekedés	Záró (2022.12.31.)	
Ingatlanok és a kapcsolódó vagyoni értékű jogok	89 667	89 667	55 630	784	56 414	33 253
Műszaki berendezések, gépek, járművek		0	0		0	0
Tenyészállatok		0	0		0	0
Beruházások, felújítások		0	0		0	0
Beruházásokra adott előlegek		0	0		0	0
Tárgyi eszközök érték helyesbítése		0	0		0	0
TÁRGYI ESZKÖZÖK	89 667	89 667	55 630	784	56 414	33 253
Mindösszesen:	89 667	89 667	55 630	784	56 414	33 253

II. Befektetett pénzügyi eszközök

A befektetett pénzügyi eszközök között 364 500 ezer Ft részesedés, és 228 ezer Ft egyéb tartósan adott kölcsön szerepel.

a) Az Egyetem az alábbi részesedésekkel rendelkezik:

adatok ezer Ft-ban

cég neve	2021.12.31		2022.12.31	
	részesedés értéke	mérleg-érték	részesedés értéke	mérleg-érték
AIPA Alföldi Iparfejlesztési Nonprofit Közhasznú Kft.	1 500	1 500	1 500	1 500
BC4LS Kft	20 000	20 000	20 000	20 000
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	0	0	100 000	100 000
Deltaplast Kereskedelmi és Szolgáltató Zrt	243 000	243 000	243 000	243 000
összesen	264 500	264 500	364 500	364 500

Az Egyetem 2022. évben 100 000 ezer Ft értékben megalapította a Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft-t, valamint megtartotta a BC4LS Kft-ben 20 000 ezer Ft értékű, azaz 50% tulajdoni részesedését valamint a 243 000 ezer Ft összegű, 5,01 % tulajdoni hányadát a Deltaplast Zrt-ben.

Az Egyetem a munkavállalóit kamatmentes visszatérítendő lakáskölcsönben részesítette a korábbi években. A munkavállalókkal szemben fennálló kölcsön követelés éven túli összege 228 ezer Ft.

III. Forgóeszközök

a) Készletek

A készletek értéke összesen 14 457 ezer Ft, ebből áru 3 494 ezer Ft. A befejezetlen termelés és félkész termékek (értékesítésre szánt mezőgazdasági termékek) értéke 5 148 ezer Ft. Az anyagok értéke összesen 5 815 ezer Ft.

b) Követelések

Az Egyetem év végi követelésállományát az alábbi táblázat mutatja be.

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Megoszlás % 2022.év
Követelések áruszállításból és szolgáltatásból (vevők)	42 184	68 326	44,1%
Egyéb követelések	52 823	86 636	55,9%
Követelések összesen	95 007	154 962	100,0%

A vevőkkel szembeni követelések teljes összege 83 702 ezer Ft, az Egyetem a számviteli politikája alapján 15 376 ezer Ft értékvesztést számolt el, így a mérlegben kimutatott vevőkkel szembeni követelés állomány 68 326 ezer Ft. Ezen belül a hallgatókkal szemben fennálló követelések összege 11 323 ezer Ft, melyre 4 979 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 követelésként többek között 40 208 ezer Ft rövid lejáratú kaució, valamint a mérlegfordulónapját követően esedékes adóhatósággal szembeni követelések összege került kimutatásra.

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % (2022.év összesen)
Szállítóknak adott előlegek, követelések	4 565	5 386	821	6,2%
Munkavállalókkal szembeni követelések	498	828	330	1,0%
Költségvetési szervekkel, adóhatósággal szemben fennálló követelések	22 544	39 864	17 320	46,0%
Óvadék, kaució, ajánlati biztosíték	25 216	40 558	15 342	46,8%
Egyéb rövid lejáratú követelések összesen	52 823	86 636	33 813	100,0%

c) Értékpapírok

2022. évben az Egyetem 999 994 ezer Ft összegben vásárolt forgatási célú értékpapírt a Magyar Államkincstártól Diszkont Kincstárjegyek formájában, összesen 1 048 990 ezer Ft névértékben.

d) Pénzeszközök

A pénzeszközök értéke összesen 3 747 559 ezer Ft, melynek jogcímeit az alábbi táblázat tartalmazza.

adatok ezer Ft-ban

Megnevezés	2021.12.31	2022.12.31
UNICREDIT bank elszámolási betétszámla	75 944	22 746
UNICREDIT Operatív programok elszámolási betétszámla	114 596	595 487
UNICREDIT bank Letéti számla	990	990
UNICREDIT Bank Betét Lekötés	1 770 000	0
UNICREDIT devizabetét-számla	75 912	8 930
MKB bank elszámolási betétszámla	64 432	16 156
MKB Bank Betét lekötés	1 000 000	1 605 000
MKB Kártya számla		440
MKB Kártya MNB		558
MKB EUR devizaszámla		44 744
MÁK EU programok		109 765
MÁK RRF-2.1.2.-21-2022-00039		1 182 703
MÁK RRF-2.1.2.-21-2022-00009		150 000
NEPTUN gyűjtőszámla	9 583	8 566
Lakáskölcsön elszámolási számla	570	636
Bankbetétek összesen	3 112 027	3 746 721
Pénztár	799	838
Összesen	3 112 826	3 747 559

A céltartalékokat jogcímek szerint az alábbi táblázat tartalmazza:

adatok ezer Ft-ban

Megnevezése	2022.12.31
Pályázatokhoz kapcsolódó szabálytalansági eljárás miatt visszafizetendő támogatások	49 676
Céltartalék képzés várható kötelezettségekre	49 676
FLUENTA modul beszerzés üzemeltetési költsége	14 145
Elektromos audit során feltárt hibák várható karbantartási munkái	50 000
ALUMNI és HÖK működési modell várható fejlesztési tanácsadások	12 713
Napelemes autó külföldi szállítási költsége	6 364
2023. évi várható kommunikációs kampány, tanácsadási szolgáltatások	117 508
2023.évi várható ingatlan bérbadás miatti közvetítői díjak	362
Külföldi hallgatók után fizetendő várható ügynökségi díjak	3 843
Céltartalék képzés várható költségekre	204 935
Céltartalék képzés mindösszesen	254 611

VII. Kötelezettségek

a) Hátrasorolt kötelezettségek

Az Egyetem hátrasorolt kötelezettséggel nem rendelkezik.

b) Hosszú lejáratú kötelezettségek

A hosszú lejáratú kötelezettségek között 1 433 ezer Ft összegben a homokbányai ingatlanok bérlőitől kapott kaució került kimutatásra.

c) Rövid lejáratú kötelezettségek

A rövid lejáratú kötelezettségek összetételét, változását az alábbi táblázat mutatja be.

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás
Kötelezettségek áruszállításból és szolgáltatásból (szállítók)	120 329	271 797	151 468
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	1 942 632	4 408 777	2 466 145
Rövid lejáratú kötelezettségek összesen	2 062 961	4 680 574	2 617 613

A szállítókkal szembeni kötelezettségek jelentős, 151 MFt-os növekedését az energia költségek számottevő emelkedése okozta.

A 2022. üzleti évben a pénzeszköz állomány növekedése 634 733 ezer Ft volt, mely főként a 2022-ben befolyt, de a mérlegfordulónapját követően felhasználásra kerülő támogatásokból tevődik ki.

IV. Aktív időbeli elhatárolások

a) Bevételek aktív időbeli elhatárolása

- A szolgáltatások továbbszámlázása esetén a költségek a beszámolási időszakban realizálódtak, a hozzájuk kapcsolódó bevétel 2023. évben teljesül.
- Az Egyetem a fennálló támogatási szerződések alapján a tárgyévben realizálódott költségek és ráfordítások fedezetére 971 983 ezer Ft összegű aktív időbeli elhatárolást képzett, továbbá az értékpapírok időarányos kamata 3 921 ezer Ft.
A támogatásokra képzett bevételek aktív időbeli elhatárolásának analitikus nyilvántartását a 2. számú melléklet tartalmazza.

b) Költségek, ráfordítások aktív időbeli elhatárolása

- A költségek és ráfordítások aktív időbeli elhatárolásának egyenlege a tárgyévben 48 096 ezer Ft volt. A szolgáltatások pénzügyi teljesítése a beszámolási időszakban megtörtént, a költségek azonban a következő gazdasági évet terhelik.

V. Saját tőke

Az Egyetem saját tőkéjének összege 2020. augusztus 1-jén az Nftv.117/C § 4a)-4)c bekezdése alapján került meghatározásra.

A következő táblázat a saját tőke elemeinek alakulását mutatja be.

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás
jegyzett tőke	10 579 630	5 788 046	-4 791 584
tőketartalék	672 841	672 841	0
eredménytartalék	-4 792 303	0	4 792 303
adózott eredmény	719	811	92
Saját tőke összesen	6 460 887	6 461 698	811

A Nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény 117/C. § értelmében 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 átvezetésre került.

VI. Céltartalék

Az Egyetem a 2022. évi beszámolójában az adózás előtti eredménye terhére 254 611 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.

Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek alakulása:

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % (2022.év összesen)
Költségvetési szervekkel, adóhatósággal szemben fennálló kötelezettségek	168 106	210 414	42 308	4,8%
Munkavállalókkal szemben fennálló kötelezettségek	128 005	205 434	77 429	4,7%
Hallgatókkal szemben fennálló kötelezettségek	9 628	8 670	-958	0,2%
Vevőkkel szemben fennálló kötelezettségek	92	60	-32	0,0%
Állami támogatás előleg - Stipendium Hungaricum	0	10 801	10 801	0,2%
Állami támogatás előleg - egyéb nem nevesített	3 941	0	-3 941	0,0%
Pályázati bevétel előleg - hazai pályázatok	677 779	644 597	-33 182	14,6%
Pályázati bevétel előleg - Európai Unios pályázatok	80 621	1 581 579	1 500 958	35,9%
Pályázati bevétel előleg - egyéb	44 765	84 893	40 128	1,9%
Egyéb támogatási előleg - Áht-n belülről kapott	150	0	-150	0,0%
Egyéb támogatási előleg - Egyéb gazdálkodó szervezettől	828 737	1 661 479	832 742	37,7%
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek	808	850	42	0,0%
Egyéb rövid lejáratú kötelezettségek összesen	1 942 632	4 408 777	2 466 145	100,0%

Az egyéb gazdálkodó szervezetektől kapott előlegek között került elszámolásra:

– Tudásközpontokra kapott MNB támogatási előleg	175 241 ezer Ft
– NJE Alapítvány tehetséggondozás és K+ F tevékenység	115 000 ezer Ft
– NJE Alapítvány hidrogén autó előállítás	345 116 ezer Ft
– NJE Alapítvány Kopátsy Sándor mentor program	16 000 ezer Ft
– NJE Alapítvány fejlesztési támogatási előleg	810 000 ezer Ft
– PADME Tudásközpont támogatás	115 396 ezer Ft
– NJE Alapítvány Tudásközpontok támogatása	52 000 ezer Ft
– Hírös Lovarda támogatási előleg	28 999 ezer Ft
– NJE Alapítvány egyéb támogatási előlegek	3 727 ezer Ft

Az egyéb rövid lejáratú kötelezettségek jelentős részét a pályázati támogatási szerződésekhez kapcsolódó előlegek teszik ki, melyek részletezését a 3. számú melléklet tartalmazza.

VIII. Passzív időbeli elhatárolások

a) Bevételek passzív időbeli elhatárolások

A bevételek passzív időbeli elhatárolásának összege 442 592 ezer Ft, ebből:

- 77 003 ezer Ft a hallgatók által az őszi félévre befizetett önköltségi díjak 2023. januárjára jutó összege.

- 365 590 ezer Ft a pályázatok, támogatások (EFOP, GINOP és ERASMUS) 2022. évben befolyt bevételeinek elhatárolása, melyek megvalósításának költségei a mérleg fordulónapját követően merülnek fel.
- b) Költségek és ráfordítások passzív időbeli elhatárolás mérlegértéke 52 260 ezer Ft, azok a 2023. évben elszámolásra kerülő költségek, melyek a 2022. gazdasági évet terhelik.
- c) Halasztott bevételek értéke 502 032 ezer Ft (4. számú melléklet), amely 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.

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Megoszlás % (2022.év összesen)
önköltséges hallgatók képzéséből származó nettó árbevétel	394 261	426 514	44,8%
vagyonhasznosítás nettó árbevétele	89 140	95 126	10,0%
kollégiumi szolgáltatások nettó árbevétele	41 486	63 929	6,7%
egyéb értékesítés nettó árbevétele	226 980	365 550	38,4%
Értékesítés nettó árbevétele összesen	751 867	951 119	100,0%

Az egyéb értékesítés nettó árbevétele az ipari bér munkák, a nyelvvizsgadíjak, valamint a felvételi díjak összegét tartalmazza.

II. Egyéb bevételek

Az alábbi táblázat az egyéb bevételek jogcím szerinti bemutatását tartalmazza.

adatok ezer Ft-ban

Jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % 2022.
1. Állami támogatás finanszírozási megállapodás alapján	1 512 890	166 787	-1 346 103	2,9%
<i>ebből: alaptámogatás</i>	1 098 258	72 490	-1 025 768	
<i>ebből: speciális támogatás</i>	189 275	0	-189 275	
<i>ebből: egyéb támogatás</i>	225 357	94 297	-131 060	
2. Pályázati tevékenység bevétele	815 542	858 761	43 219	15,2%
<i>ebből: EU-s pályázatok</i>	573 072	527 112	-45 960	
<i>ebből: hazai pályázatok</i>	204 353	241 234	36 881	
<i>ebből: egyéb pályázatok</i>	38 117	90 415	52 298	
3. Egyéb támogatások	833 868	4 267 651	3 433 783	75,4%
<i>ebből: fenntartótól kapott támogatás</i>	673 029	3 903 632	3 230 603	
<i>támogatás</i>	160 839	364 019	203 180	
4. Tárgyi eszközök, immateriális javak kivételéhez kapcsolódó bevételek	945	11 370	10 425	0,2%
5. Céltartalék felhasználása	0	5 375	5 375	0,1%
6. Egyéb nem nevesített bevételek	142 466	352 121	209 655	6,2%
Egyéb bevételek összesen	3 305 711	5 662 065	2 356 354	100,0%

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 16 578 ezer Ft a hallgatóknak kifizetett ösztöndíjak összege, valamint itt került kimutatásra az NJE Alapítványtól meghatározott célból kapott támogatások összege az alábbiak szerint:

– BC4LS Kft	139 844 ezer Ft
– Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	100 000 ezer Ft
– Sport támogatás	75 000 ezer Ft

A Fenntartótól 2022. évben pénzügyileg rendezett támogatások jogcímenkénti kimutatása:

adatok ezer Ft-ban	
Fenntartói támogatások jogcíme	Összeg
Működési célra kapott támogatás	3 777 460
Továbbutalásra kapott ösztöndíjak	113 255
Meghatározott célból kapott támogatások	322 528
Támogatási előlegek	845 000
Mindösszesen	5 058 243

III. Anyagjellegű ráfordítások

Az anyagjellegű ráfordítások összetételét az alábbi táblázat mutatja be.

adatok ezer Ft-ban				
jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % (2022.év)
Anyagköltség	207 090	403 518	196 428	26,2%
Igénybe vett szolgáltatás	555 107	1 060 695	505 587	68,8%
Egyéb szolgáltatás	24 647	34 585	9 938	2,2%
Eladott áruk beszerzési értéke	21 594	39 560	17 966	2,6%
Eladott közvetített szolgáltatások	3 694	2 525	-1 169	0,2%
Anyagjellegű ráfordítások összesen	812 133	1 540 883	728 750	100,0%

Az anyagi jellegű ráfordítások legnagyobb részét az igénybevett szolgáltatások teszik ki, melynek főbb jogcímei az alábbiak:

- ingatlanok bérleti díja 270 101 ezer Ft
- ingatlanok fenntartási költségei 174 304 ezer Ft
- igénybe vett informatikai szolgáltatások 174 911 ezer Ft
- működtetéssel kapcsolatos szakértői szolgáltatások 80 109 ezer Ft
- reklám, propaganda, hirdetés költségei (egyetemi szakok hirdetése) 53 637 ezer Ft
- igénybevett oktatási szolgáltatások 36 001 ezer Ft
- karbantartás, kisjavítási szolgáltatás 28 243 ezer Ft
- konferenciák részvételi díja 17 157 ezer Ft
- rendezvényszervezés, tréningek költsége 16 495 ezer Ft

IV. Személyi jellegű ráfordítások

A személyi jellegű ráfordítások jogcímenkénti megbontását az alábbi táblázat tartalmazza.

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % (2022.év)
Bérköltség	2 075 464	3 135 326	1 059 862	85,7%
<i>ebből : rendszeres bérköltség</i>	1 832 797	2 837 038	1 004 241	
<i>ebből : nem rendszeres bérköltség</i>	184 348	200 418	16 070	
<i>ebből : megbízási díjak</i>	58 319	97 870	39 551	
Személyi jellegű egyéb kifizetések	51 445	96 003	44 558	2,6%
Bérfelárak	334 964	428 469	93 505	11,7%
Személyi jellegű ráfordítások összesen	2 461 873	3 659 798	1 197 925	100,0%

A személyi jellegű ráfordítások 77,5%-át a rendszeres bérek teszik ki, amelyek tartalmazzák az alapbérek és az alapbér feletti béreket. A megbízási díjak tartalmazzák a levelező képzéshez kapcsolódó külső óraadói szerződések összegét.

Személyi jellegű egyéb kifizetések az alábbi főbb jogcímeket tartalmazza:

- jubileumi jutalom az Nftv. 117/C § 6) bekezdés b) pontja alapján 25 047 ezer Ft
- reprezentációs költségek 16 543 ezer Ft
- munkába járással kapcsolatos egyéb költségtérítések 11 491 ezer Ft
- betegszabadság 8 750 ezer Ft

V. Egyéb ráfordítások

Az egyéb ráfordítások összetételét az alábbi táblázat tartalmazza.

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31	Változás	Megoszlás % (2022.év)
Ösztöndíjak	327 987	480 079	152 092	40,6%
Adók, illetékek	60 022	96 994	36 972	8,2%
Támogatás maradványának visszafizetése	22 012	118 184	96 172	10,0%
Költségek ellentételezésére adott egyéb támogatások	61 037	216 094	155 057	18,3%
Céltartalék képzés a várható kötelezettségekre	5 375	49 676	44 301	4,2%
Céltartalék képzés a várható költségekre	0	204 935	204 935	17,3%
Követelések értékvesztése	843	3 472	2 629	0,3%
Egyéb	5 282	14 473	9 191	1,2%
Egyéb ráfordítások összesen	482 558	1 183 907	701 349	100,0%

Egyéb ráfordításként került elszámolásra többek között a hallgatók részére kifizetett ösztöndíjak összege, illetve az adóhatóság és az önkormányzatok felé elszámolt adók, illetékek összege.

VI. Pénzügyi műveletek eredménye

adatok ezer Ft-ban

jogcím	2021.12.31	2022.12.31
Pénzügyi műveletek bevételei	15 976	109 531
Pénzügyi műveletek ráfordításai	81	3 148
Pénzügyi műveletek eredménye	15 896	106 383

A pénzügyi műveletek eredménye tartalmaz 102 966 ezer Ft lekötött betétek után kapott kamatot és a Deltaplast Kft-től a 2021. üzleti évre vonatkozóan kapott 6 112 ezer Ft osztalékot, valamint a külföldi pénzeszközökhöz kapcsolódó 453 ezer Ft árfolyam nyereséget.

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

VII. Társasági adófizetési kötelezettség

Az Egyetem 2022. évben nem végzett vállalkozási tevékenységet, így nem keletkezett társasági adófizetési kötelezettsége.

E. Tájékoztató adatok

I. Tőkeműveletekhez kapcsolódó tételek

Az Egyetem 2022. 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 rektorhelyettes: Dr. Weltsch Zoltán (6000 Kecskemét, Mókus utca 23.)

Kancellár: 2022. évben az Egyetemnek nem volt kancellárja, a kancellári jogkört Maráz Vince pénzügyi igazgató gyakorolta. (1148 Budapest, Kerepesi út 80/D. III/14.)

III. Vezető tisztségviselők díjazása, előlegeik, kölcsöneik

A vezető tisztségviselők 2022. évben 148 481 ezer Ft juttatásban részesültek, amely összeg tartalmazza a szociális hozzájárulási adót is.

A közhasznú felügyelő bizottsági tagok 2022. évben összesen 400 ezer Ft díjazásban részesültek.

IV. Könyvvizsgáló díj

A 2022. 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.

V. Létszám adatok

Éves átlagos statisztikai állományi létszám 401 fő.

Az alábbi táblázatok az Egyetem alkalmazotti létszámát mutatja be.

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

2022.01.01. nyitó	Oktató		Kutató		Tanár		Egyéb alkalmazott		Mindösszesen	
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R
Létszám (fő)	92	43	7	8	9	2	194	22	302	75
Ebből tartósan távollévő	2	3	0	1	0	0	14	0	16	4

2022.12.31. záró	Oktató		Kutató		Tanár		Egyéb alkalmazott		Mindösszesen	
	T	R	T	R	T	R	T	R	T	R
Létszám (fő)	109	51	9	9	11	2	222	57	351	119
Ebből tartósan távollévő	1	3	0	1	0	0	13	2	14	6

VI. Munkavállalók bérköltsége, személyi jellegű egyéb kifizetése, járuléka állománycsoportok szerint

adatok ezer Ft-ban

2022.	Bérköltség	Személyi jellegű egyéb kifizetések	Szociális hozzájárulási adó	Összesen
oktató	1 440 112	59 351	185 630	1 685 093
kutató	120 289	889	15 657	136 835
tanár	92 461	2 938	12 192	107 591
egyéb alkalmazott	1 384 594	32 825	168 353	1 585 772
összesen	3 037 456	96 003	381 832	3 515 291

A munkavállalóknak juttatott személyi jellegű ráfordítások értéke 3 515 291 ezer Ft. A 2022. üzleti évben a megbízási díjak összege és járuléka 110 593 ezer Ft, továbbá az egyéb bérjárulékok, hozzájárulások összege 33 914 ezer Ft, így a személyi jellegű ráfordítások értéke mindösszesen 3 659 798 ezer Ft.

VII. Környezetvédelem, veszélyes hulladékok kezelése

- 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.

- Veszélyes hulladékok, környezetre káros anyagok:

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

- Környezetvédelmi költségek :

Közvetlenül környezetvédelemmel a tárgyévben költség nem került elszámolásra.

- Környezetvédelmi céltartalékok

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

- Nem látszó környezetvédelmi kötelezettségek

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

VIII. 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.

IX. 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

2022. évi Cash-flow kimutatás

adatok ezer Ft-ban

I. Szokásos tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Működési cashflow 1-13. sorok)		1 725 287
1a. Adózás előtti eredmény	+/-	811
Ebből: működésre kapott, pénzügyileg rendezett támogatás		2 607 984
1b. Korrekciók az adózás előtti eredményben	+/-	292 195
1. Korrigált adózás előtti eredmény	+/-	293 006
2. Elszámolt amortizáció	+	333 855
3. Elszámolt értékvesztés és visszairás	+	2 462
4. Céltartalék képzés és felhasználás különbözete	+/-	249 236
5. Befektett eszközök értékesítésének eredménye	+/-	11 370
6. Szállítói kötelezettség változása	+/-	139 676
7. Egyéb rövidlejáratú kötelezettség változása	+/-	2 466 146
8. Passzív időbeli elhatárolások változása	+/-	-164 090
9. Vevőkövetelés változása	+/-	-28 604
10. Forgóeszközök (vevő és pénzeszköz nélkül) változása	+/-	-1 022 999
11. Aktív időbeli elhatárolások változása	+/-	-554 771
12. Fizetett adó (nyereség után)	-	0
13. Fizetett osztalék, részesedés	-	0
II. Befektetési tevékenységből származó pénzeszköz-változás (Befektetési cashflow 14-18. sorok)		-798 384
14. Befektetett eszközök beszerzése	-	-809 817
15. Befektetett eszközök eladása	+	11 370
16. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek törlesztése, megszüntetése, beváltása	+	62
17. Hosszú lejáratra nyújtott kölcsönök és elhelyezett bankbetétek	-	0
18. Kapott osztalék, részesedés	+	0
III. Pénzügyi műveletekből származó pénzeszköz-változás (Finanszírozási cashflow 19-26. sorok)		-292 170
19. Részvénykibocsátás, tőkebevonás (tőkeemelés) bevétele	+	0
20. Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetése	+	0
21. Hitel, kölcsön felvétele, kaució	+	25
22. Végrelegesen kapott pénzeszköz	+	132 055
23. Részvénybevonás, tőke kivonás (tőkeleszállítás)	-	0
24. Kötvény és hitelviszonyt megtestesítő értékpapír visszafizetés	-	0
25. Hitel és kölcsön törlesztése, visszafizetése	-	0
26. Végrelegesen átadott pénzeszköz	-	-424 250
IV. Pénzeszközök változása (+I.+II.+III. sorok)	+/-	634 733
27. Devizás pénzeszközök ártértékelése	-	0
V. Pénzeszközök mérleg szerinti változása (IV.+27. sorok)	+/-	634 733

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.	A2HLP0001	Népfőiskola Támogatás Hírös Lovarda	Népfőiskola Alapítvány	22 818
3.	A2TGSZ0232	Mezőgazdasági támogatás Tangazdaság	MÁK Mezőgazdasági és Vidékfejlesztési Főosztály	4 750
4.	KPSZIN0146	Hidrogén Technológiai Tudásközpont	Neumann János Egyetemért Alapítvány	1 582
5.	KPSZRH0120	K+F publikációs tevékenység és tehetséggondozás	Neumann János Egyetemért Alapítvány	15 191
6.	PAMNBMTMNB0	MNB - Tudásközpont közös	Magyar Nemzeti Bank	181
7.	PAMNBMTMNB2	MNB - Eurázsiai Központ	Magyar Nemzeti Bank	41 465
8.	PAMNBMTMNB3	MNB Geopolitikai és Geostratégiai Intézet	Magyar Nemzeti Bank	75
9.	PAMNBTPAD1	MNB - Fenntartható Pénzügyek Központ	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	2 560
10.	PAMNBTPAD2	MNB - Eurázsiai Központ	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	9 427
11.	PAMNBTPAD3	MNB Geopolitikai és Geostratégiai Int.	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	114
12.	PAA1EU0011	GINOP-2.2.1-15-00093 Szerszámgép-, célgép- és gyártóeszköz fejlesztés, valamint a kapcsolódó évtársai technológia kutatása a C3D Kft-nél	Pénzügyminisztérium	158 085
13.	PAA1EU0012	GINOP-2.2.1-18-00014 Földfelszíni légköri adatok mérése és feldolgozása - elsősorban a vízi navigáció és a hajózás biztonságának újfajta támogatására	Pénzügyminisztérium	72 806
14.	PAA1EU0013	GINOP-2.2.1-18-00030 Egyedi gyártási- termelési- és logisztikai technológia megvalósítása, újszerű, kisszeriában is költséghatékonyan termelő üzleti modellel és ipar 4.0 szemléletű, teljesen automatizált termelésirányítási rendszerrel	Pénzügyminisztérium	40 474
15.	PAA1EU0014	Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás műszer-, módszer- és modellfejl.	Pénzügyminisztérium	18 558
16.	PAA1EU0015	Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium	Pénzügyminisztérium	3 086
17.	PAA1HA0003	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00070 Hatékonyságot és ügyfélbizalmat javító digitalizációs megoldások fejlesztése a Tormási Kft-nél	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	49 635
18.	PAA1HA0004	2020-1.1.2-PIACI-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	16 041
19.	PAA1HA0006	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00052 Haszonjárművek felépítményének és alvázának tömegcsökkentése hibridan vagy elektrifikációval	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	41 036
20.	PAA1HA0007	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00148 HILTI Új innovatív vésőgenerációk fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	38 255
21.	PAA1HA0009	MOME-NJE versenymotor építése	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	18 973
22.	PAA1HA0010	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00260 Építőipari ragasztástechnológiai innováció megvalósítása az Ahkonstrukt Kft. és a Neumann János Egyetem együttműködésében	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	47 449
23.	PAA1HA0011	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00294 Széles körben használható levegő sterilizáló megoldások kifejlesztése intelligens működés optimalizáló vezérléssel	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	49 557
24.	PAA1HA0012	NTP Fejldjünk a digitális világban	Miniszterelnökség- Emberi Erőforrás Támogatáskezelő	1 950
25.	PAA1HA0013	H2 Hidrogén Jármű	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	57 809
26.	PAA2EU0001	EFOP-3.6.2-16-2017-00012 Funkcionális, egészséges és biztonságos élelmiszer termékpálya modell kidolgozása a szántóföldtől az asztalig elv alapján, tematikus kutatási hálózaton	Emberi Erőforrás Minisztériuma	52 062
27.	PAA2NE0001	KA220-VET Erasmus+	Tempus közalapítvány	6 554
28.	PAKOE0101	KEHOP-5.2.15-21-2022-00035 Épületenergetikai korszerűsítés a Neumann János Egyetemen a hosszútávú fenntarthatóság érdekében	Pénzügyminisztérium	3 271
29.	PAKOE0105	EFOP-3.5.1-16-2017-00008 A Neumann János Egyetem duális képzésfejlesztése a Kecskeméti és térsége kiemelt járműipari központ környezetében	Emberi Erőforrás Minisztériuma	70
30.	PAKOE0106	EFOP-3.4.3-16-00002 Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének erősítése érdekében a Neumann János Egyetemen	Emberi Erőforrás Minisztériuma	126 176
31.	PAKOE0111	RRF-2.1.2-21-2022-00039 Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítésfejlesztés fejlesztése a Neumann János Egyetemen	Emberi Erőforrás Minisztériuma	7 443
32.	PAKOA0112	Tanítunk Magyarorszáért (IFKA)	IFKA Iparfejlesztési Közhazsnú Nonprofit Kft	26 787
33.	PAKOA0117	MEC_R 141222 Dr. Popp József (OTKA) "Nemzetközi konferenciákon való részvétel"	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	1 147
34.	PAKONE0005	Stipendium Hungaricum 2022/23	Tempus közalapítvány	439
35.	PAKONE0117	Erasmus STA	Tempus közalapítvány	129
36.	PAKONE2122	ERASMUS KA131 2021/22	Tempus közalapítvány	9 038
37.	PAKONE2223	ERASMUS KA131 2022/23	Tempus közalapítvány	26 348
Összesen				971 983

Támogatási szerződésből származó előlegek

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Pénzügyi központ száma	Pénzügyi központ neve	Támogatást nyújtó	Összeg
1.	KPSZKI0174	ODR pályázat 2022	Emberi Erőforrások Minisztériuma	1 000
2.	KPSZKI0177	NKA támogatás Könyvtár részére	Nemzeti Kulturális Alap	1 360
3.	KPSZRH0100	Mecenatúra támogatás Dr.Popp József	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	1 435
4.	PAA1EU0011	GINOP-2.2.1-15-00093 Szerszámgép-, célgép- és gyártóeszköz fejlesztés, valamint a kapcsolódó gyártási technológia kutatása a C3D Kft-nél.	Pénzügyminisztérium	80 621
5.	PAA1EU0013	GINOP-2.2.1-18-2020-00030 Egyedi gyártási-termelési szolgáltatási és logisztikai technológia megvalósítása, újszerű, kiszériában is költséghatékonyan termelő üzleti modellel és ipar 4.0 szemléletű, magasan automatizált termelésirányítási rendszerrel	Pénzügyminisztérium	58 738
6.	PAA1EU0014	GINOP_PLUSZ-2.1.1-21-2022-00144 Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás műszer-, módszer- és modellfejl.	Pénzügyminisztérium	107 247
7.	PAA1EU0015	RRF-2.3.1-21-2022-00009 Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium	Pénzügyminisztérium	150 000
8.	PAA1HA0003	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00070 Hatékonyságot és ügyfélbizalmat javító digitalizációs megoldások fejlesztése a Tormási Kft-nél	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	74 451
9.	PAA1HA0004	2020-1.1.2-PIACI-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	43 954
10.	PAA1HA0006	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00052 Haszonjarművek felépítményének és alvázáinak tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	124 594
11.	PAA1HA0007	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00148 HILTI Új innovatív védőgenerációk fejlesztése	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	114 542
12.	PAA1HA0009	MOME-NJE versenymotor építése	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	24 078
13.	PAA1HA0010	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00260 Építőipari ragasztástechnika	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	116 209
14.	PAA1HA0011	2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00294 Széles körben használható	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	95 457
15.	PAA1HA0012	NTP Fejlődjünk a digitális világban	Miniszterelnökség- Emberi Erőforrás Támogatáskezelő	1 950
16.	PAA1NE0014	CEEPUS 2022/2023	Tempus közalapítvány	1 170
17.	PAA2NE0001	KA 220-VET Erasmus+	Tempus közalapítvány	8 516
18.	PAKOEU0111	RRF-2.1.2-21-2022-00039 Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítés fejlesztése a Neumann János Egyetemen	Pénzügyminisztérium	1 184 973
19.	PAKOA0112	Tanítsunk Magyarorszáért (IFKA)	IFKA Iparfejlesztési Közhasznú Nonprofit Kft	49 363
20.	PAKONE2122	ERASMUS KA131 2021/22	Tempus közalapítvány	27 171
21.	PAKONE2223	ERASMUS KA131 2022/23	Tempus közalapítvány	44 241
Pályázatokra kapott támogatási előlegek összesen				2 311 069

Halasztott bevételek

adatok ezer Ft-ban

Sor-szám	Pénzügyi központ száma	Pénzügyi központ neve	Támogatást nyújtó	Halasztott bevétel összege 2022.12.31
1.	PAA1EU0001	GINOP-2.3.3-15-2016-00041 Dióda lézer központ kialakítása a Neumann János Egyetemen	Pénzügyminisztérium	200 730
2.	PAA1EU0003	EFOP-3.6.1-16-2016-00014 Diszruptív technológiák kutatás-fejlesztése az e-mobility területén és integrálásuk a mérnökképzésbe	Emberi Erőforrás Minisztériuma	15 611
3.	PAA1EU0006	GINOP-2.3.4-15-2016-00001 Globális jelentőségű járműipari kutatás-fejlesztési központ létrehozása Magyarországon a Bay Zoltán Közhazsnú Nonprofit Kft., a Neumann János Egyetem és az AVL Hungary Kft. Együttműködésében	Pénzügyminisztérium	9 553
4.	PAA1EU0007	EFOP 3.6.2-16-2017-00016 Autonóm járművek dinamikája és irányítása az automatizált közlekedési rendszerek követelményeinek színterületében	Emberi Erőforrás Minisztériuma	32 976
5.	PAA1EU0008	EFOP 3.4.4-16-2017-00018 A természettudományos ismeretek megszerzését segítő komplexrendszer felépítése és az óvodától egyetemig tartó megvalósítása a Neumann János Egyetemen.	Emberi Erőforrás Minisztériuma	2 441
6.	PAA1EU0009	GINOP-2.2.1-15-2017-00077 Új fejlesztésű alapanyagok, nano-kompozitok alkalmazása sűrített levegős fék és segédrendszerek tervezésében	Pénzügyminisztérium	20 168
7.	PAA1EU0011	GINOP-2.2.1-15-2017-00093 Szerszámgép-, célgép- és gyártóeszköz fejlesztés, valamint a kapcsolódó gyártási technológia kutatása a CSD Kft.-nél.	Pénzügyminisztérium	11 328
8.	PAA1HA0005	NTP Öveges Szakkollégium támogatása		11
9.	PAA1HA0009	MOME-NJE versenymotor építése	Pallas Athéné Domus MERITI Alapítvány	241
10.	PAA2EU0001	EFOP 3.6.2-16-00012	Emberi Erőforrás Minisztériuma	15 050
11.	PAA2HA0002	HUSRB/1602/12/0132 INTERREG - Serbia	Emberi Erőforrás Minisztériuma	1 872
12.	PAA2HA0003	2018-1.3.1-VKE-2018 Stressztoleráns zöldségfajták nemesítése növényfiziológiai mérések segítségével	Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal	42 482
13.	PAKOE0100	EFOP-3.6.1-16-2016-00006 A kutatási potenciál fejlesztése és bővítése a Neumann János Egyetemen	Emberi Erőforrás Minisztériuma	42 645
14.	PAKOE0105	EFOP-3.5.1-16-2017-00008 A Neumann János Egyetem duális képzés fejlesztése a Kecskeméti és térsége kiemelt járműipari központ környezetében	Emberi Erőforrás Minisztériuma	6 965
15.	PAKONE0040	ERASMUS KA2 DICO páll	Tempus Közalapítvány	42
16.	PAKONE0103	Erasmus + KA107	Tempus Közalapítvány	92
17.	PAKONE0125	Erasmus	Tempus Közalapítvány	1 597
18.	KPSZKH0120	Kancellári Hivatal	ITM	77 248
19.	MNB	MNB Tudásközpontok	Magyar Nemzeti Bank	20 980
Halasztott bevétel összesen				502 032

2022. évi üzleti jelentés

Kecskemét, 2023. május 8.



az éves beszámoló elkészítéséért felelős vezető

Tartalom

I. A Neumann János Egyetem bemutatása	3
II. Az Egyetem tevékenységének, fejlődésének és helyzetének átfogó bemutatása.....	3
III. Az Egyetem által végzett főbb szakmai feladatok	5
IV. Az Egyetem által használt ingatlanok, székhely, telephelyének bemutatása	6
V. Az Egyetem szervezetének, az Egyetem által folytatott foglalkozáspolitiká bemutatása	11
VI. Mérleg fordulónapja után bekövetkezett lényeges események, jelentős folyamatok	11
VII. Az Egyetem várható fejlődési területeinek a bemutatása	12
VIII. Kutatás és kísérleti fejlesztés területe.....	13
IX. A környezetvédelem eszközei tekintetében az Egyetem által alkalmazott politika, a környezetvédelmi intézkedések, azok végrehajtásának alakulása	13
X. Az ár-, hitel-, kamat-, likviditás-és cash flow kockázatok bemutatása	13
XI. A 2022. évre elfogadott üzleti terv megvalósulása	14
XII. Kapcsolt vállalkozás	15
XIII. Összefoglaló	15

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.uni-neumann.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.

A Neumann János Egyetem 2016 és 2022 között jelentős szervezeti és fenntartói átalakulásokon ment keresztül. 2019. augusztus 1. napi hatállyal a Neumann János Egyetem Gazdálkodási Kara (Szolnok), a Neumann János Egyetem szervezetéből kivált, és a Debreceni Egyetem szervezetébe olvadt be. 2020. július 31. napi hatállyal a Neumann János Egyetem Pedagógusképző Kara a Neumann János Egyetem szervezetéből kivált és a Károli Gáspár Református Egyetem szervezetébe olvadt be. Ugyanezen napi hatállyal a Neumann János Egyetem Pedagógusképző Karának pedagógusképzési feladatellátásához fenntartott gyakorló köznevelési intézményeként, és a Kar gyakorló képzőhelyeként működő Petőfi Sándor Gyakorló Általános Iskola és Óvoda fenntartói jogát a Neumann János Egyetemtől a Károli Gáspár Református Egyetem jogutódlással vette át.

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.

A felsőoktatási intézmény működése, gazdálkodása szempontjából az elmúlt időszak legfontosabb eseménye a Neumann János Egyetem fenntartói modellváltása volt. 2020. augusztus 1-jétől a Neumann János Egyetem állami felsőoktatási intézményből államilag elismert, vagyongazdálkodási alapítvány által fenntartott, közhasznú felsőoktatási intézménnyé vált. Az új működési modell szempontjából az első teljes pénzügyi év a 2021-es esztendő volt.

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 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 versenyképeség fenntartása érdekében folyamatosan figyeli a stakeholderek véleményét, működés folyamataiban ESG alapú minőségbiztosítási rendszert tart fenn. A szervezet- és képzésfejlesztés eredményeként a tárgyévben új tudásközpontok kezdtek meg a működésüket, és új (budapesti) képzési helyszín is bekapcsolódott az alapfeladatok ellátásába.

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

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 portfólió középtávú célkitűzései között szerepel egy Gazdálkodás és Szervezéstudományok Doktori Iskola megalapítása és az angol nyelvű alap- és mesterképzések, illetve további új, nemzetközi szinten is vonzó képzési programok kialakítása.

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

2022. évben az Egyetem oktatási tevékenységét az alábbi adatok mutatják be képzési szintenként, munkarendenként és finanszírozási formánként a 2022. októberi statisztikai adatok alapján

2021/2022 tanév első félév

Kar megnevezése	levelező (fő)	nappali (fő)	összesen (fő)
NJE		5	5
egyéb ERASMUS		5	5
GAMF Kar	897	1085	1982
állami ösztöndíjas	559	937	1496
egyéb (vendéghallgató)	10		10
költségtérítéses	20	16	36
önköltséges	308	132	440
Gazdaságtudományi Kar	125	694	819
állami ösztöndíjas		272	272
önköltséges	125	422	547
Kertészeti -és Vidékfejlesztési Kar	152	105	257
állami ösztöndíjas	120	98	218
önköltséges	32	7	39
NJE összesen	1174	1889	3063

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, telephelyének bemutatása

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	Küllerület (Kisfái)	0511	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
2	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0573/11	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
3	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0580/18	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
4	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0580/28	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
5	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0580/29	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
6	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0580/32	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
7	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0580/60	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
8	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0581/2	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
9	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0582/5	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
10	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0583	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
11	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0605/214	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
12	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0605/215	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
13	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0605/217	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
14	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0609/5	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
15	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0609/13	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
16	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0609/14	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság
17	6000 Kecskemét	Küllerület (Kisfái)	0609/15	vagyonkezelés	gyakorlati oktatás Tangazdaság

18	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld)	0609/16	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
19	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld)	0609/17	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
20	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld)	0609/21	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
21	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld 181)	0610/3	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
22	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld)	0610/4	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
23	6000 Kecskemét	Külföld (Kisföld)	0610/8	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás Tangazdaság
24	6000 Kecskemét	Külföld (Miklóstelep)	01625/2	vagyongazdálkodás	gyakorlati oktatás
25	6000 Kecskemét	Külföld, Mészöly Gyula út 4.	0619/14/A/1	tulajdon	szolgálati lakás
26	6000 Kecskemét	Belterület, Váci köz 4/A.	4750	tulajdon	gyakorlati oktatás Bemutatókert
27	6000 Kecskemét	Belterület (Váci köz 4.)	4755	tulajdon	gyakorlati oktatás Bemutatókert
28	6000 Kecskemét	Belterület	4764/2	tulajdon	gyakorlati oktatás
29	6000 Kecskemét	Belterület, Bethlen körút 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 Kórházközi út 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 tudósház
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	Állatorvostudományi 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)	0892/68	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
88	6000 Kecskemét	Külterület, Ballószög 384. (Lovarda)	0892/93	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
89	6000 Kecskemét	Zárkert (Lovarda)	13641/16	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
90	6000 Kecskemét	Zárkert (Lovarda)	13641/35	használat	gyakorlati oktatás Hirös Népfőiskolai Lovarda
91	1117 Budapest	Belterület, Infopark sétány 1. (Infopark "I" megjelölésű rodaház)	4082/21/E	bérlemény	felsőoktatás
92	6000 Kecskemét	Belterület, Mészöly Gyula tér 1-3.	6415	tulajdon	felsőoktatás A Neumann János Egyetemért Alapítványról a Neumann János Egyetemért Alapítvány és a Neumann János Egyetem részére történő vagyonszállításról 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 vagyonszállítási 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 vagyonkezelésében 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.

Az Egyetem a 2018-2020 év között értékesített ingatlanok bevételeiből (783.494 ezer forint) képzett fejlesztési tartalék terhére közbeszerzési eljárás eredményeképpen vállalatközi keretszerződést kötött az egyetemi ingatlanok korszerűsítésére és karbantartására bruttó 336 550 ezer forint értékű szerződéssel rendelkezik az Egyetem.

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

Az Egyetem foglalkozáspolitikájára 2022-ben a jogállásváltozás miatti helyzet konszolidációját követően már fejlesztés volt jellemző. 2022. januári hatállyal újabb 15%-os béremelést sikerült végrehajtani, továbbá az oktató-kutató-tanár munkakörökre vonatkozóan egységes bértábla bevezetése is megtörtént.

A 2022-es évben megalakult a Doktori Iskola, valamint bővült az MNB Tudásközpont, a HR Igazgatóság, létrejött több tudásközpont is, valamint a pályázatok megvalósítása érdekében történtek alkalmazások.

Az Egyetemen munkavállalóinak a számított létszáma 2021. december 31-i zárólétszámról - 2022. december 31-i zárólétszáma 84 fővel nőtt.

Az alábbi táblázat az Egyetem 2018-2022 évre vonatkozó záró munkajogi létszámát mutatja

adatok (fő)	2018 év	2019 év	2020 év	2021 év	2022 év
oktató/kutató/tanár	223	191	141	162	191
PSGY	96	99	0	0	0
nem oktató	344	270	228	224	279
összesen	663	560	369	386	470

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. Előrehaladás, lemorzsolódás nyomon követése, rugalmasabb szabályozás, ösztönzés
 - 1.4. Mentor-program
 - 1.5. HSZK fejlesztése
 - 1.6. Tehetséggondozási koncepció kialakítása
 - 1.7. OTDK-részvétel és eredményesség fejlesztése
 - 1.8. Öveges József Szakkollégium fejlesztése
 - 1.9. Nemzetköziesítés, angol nyelvű képzések fejlesztése
 - 1.10. Duális Képzési Központ, módszertani fejlesztések
 - 1.11. Végzett hallgatók elhelyezkedésének támogatása, nyomon követése (DPR)
 - 1.12. ALUMNI
2. K+F+I
 - 2.1. Minőségi publikálás és tudományos fokozatszerzés ösztönzése
 - 2.2. Pályázati támogató tevékenységek megerősítése
 - 2.3. 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 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 Közhasznúági 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. 2021. üzleti évben veszélyes hulladék elszállítása nem volt.

Az Egyetem működési folyamatai során alapvető kritériumnak tekinti a fenntarthatóság szempontjainak érvényesítését. Vezetői döntés született arról, hogy 2022-től kezdődően az Egyetem közhasznúági beszámolójának mellékletét képezi a fenntarthatósági jelentés is.

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

a) hallgatói önköltség

A 2022/2023. tanévben az Egyetem a képzések felvételi tájékoztatójában megjelent önköltség összegét nem módosította a Fenntartó jóváhagyásával – a 2021/2022. 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.

b) Fenntartói támogatás

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

c) pályázati források

Az Egyetem bevételeiben jelentős szerepet játszanak az uniós és hazai pályázati források. 2022. évben az operatív programokon belül jelentős pályázati projektek fejeződtek be. Az újonnan indult pályázatok egy részénél előlegként a teljes támogatás kiutalására került, mely likviditási- és cash flow kockázatot nem hordoz magában. A folyamatban lévő és néhány újonnan indult 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. Vannak olyan pályázati források, melyek keretében az EU fejlesztési forrásokhoz történő hozzáférés előfeltételeként a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által működtetett felületen a szakmai hatóságtól előzetes támogatói szakvéleményt kell kérni. Jelentős kockázatot jelent az Egyetem bevételének tervezésekor annak lehetősége, hogy a támogató tartalmú szakvéleményt az Egyetem nem kapja meg.

d) K+F és ipari bér munka

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 2022. december 31-én 3 747 559 ezer forint. Ebből a pályázatok megvalósításához kapcsolódó elkülönített számlák egyenlege 2.037.955 e Ft

XI. A 2022. évre elfogadott üzleti terv megvalósulása

Az Egyetem 811 ezer forint adózott eredményt ért el a beszámolási időszakban.

Eredménykimutatás	Terv (ezer ft)	Tény (ezer ft)	Eltérés tény- terv (ezer ft)
I. Értékesítés nettó árbevétele	949 769	951 119	1 350
II. Aktivált saját teljesítmények értéke		-313	-313
III. Egyéb bevételek	4 846 548	5 662 065	815 517
IV. Anyagjellegű ráfordítások	1 617 117	1 540 883	-76 237
V. Személyi jellegű ráfordítások	3 507 524	3 659 798	152 274
VI. Értécsökkenési leírás	298 649	333 855	35 206
VII. Egyéb ráfordítások	373 027	1 183 907	810 880
Üzemi (üzleti) tevékenység eredménye (A.)	0	-105 572	-105 572
VIII. Pénzügyi műveletek bevételei	0	109 532	109 532
IX. Pénzügyi műveletek ráfordításai	0	3 148	3 148
Pénzügyi műveletek eredménye (B.)	0	106 384	106 384
C) Adózás előtti eredmény (+/- A+/-B)	0	811	811
D. Adózott eredmény	0	811	811

Az Egyetem az üzleti évet a kuratóriumi határozattal elfogadott tervhez viszonyítva kedvezőbb 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, KEDO Zrt, Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft) szemben fennálló követelése és kötelezettségei:

Kapcsolt vállalkozás	Jogcím	Összeg	Kiegyenlítés dátuma
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	Bérleti díj	546	2023.02.15
Kapcsolt vállalkozásokkal szemben fennálló követelések		546	

Kapcsolt vállalkozás	Jogcím	Összeg	Kiegyenlítés dátuma
Kecskeméti Duális Oktatási Zrt	Üzemeltetési egység szakmai irányítása 2022/12	1 200	2023.01.30
Neumann Lapkiadó és Kommunikációs Kft	Matrica nyomtatás, fóliázás, dekoráció	613	2023.01.13
Kapcsolt vállalkozásokkal szemben fennálló kötelezettségek		1 813	

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 Kuratórium támogatásának köszönhetően rendelkezésre állnak.

2022. évi közhasznúsági melléklet

Kecskemét, 2023. május 8.



Dr. habil. Fülöp Tamás

rektor
cél szerinti alaptevékenységért felelős
vezető, képviselő



Maráz Vince

pénzügyi igazgató
az éves beszámoló elkészítésért felelős
vezető, képviselő

1. A szervezet azonosító adatai	
Név:	Neumann János Egyetem
Székhely:	6000 Kecskemét Izsáki út 10.
Statisztikai számjele:	19253103-8542-563-03
Oktatási Hivatal általi nyilvántartási száma:	FI96377
Beszámolási időszak:	2022.01.01-2022.12.31.

2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenység bemutatása
Az Egyetem ellátandó alaptevékenysége (cél szerinti, közhasznú tevékenység): I: Az Egyetem alaptevékenysége az oktatás és a tudományos kutatás. I.1. Az Egyetem oktatási tevékenysége során: a) Az Alapító Okiratban meghatározott képzési területeken és képzési szinten alapképzést, mesterképzést, továbbá szakirányú továbbképzést folytathat, s e képzésben oklevelet ad ki. b) Alapító Okiratában meghatározott tudományterületeken doktori képzést folytathat és doktori fokozatot adhat ki. 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. d) Az Alapító Okiratban meghatározott képzési területen felsőoktatási szakképzést folytathat. 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. 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. I.3. A gyakorlati képzés megvalósítása érdekében tangazdaságot üzemeltet. I.4. Az Nftv.-ben foglaltak alapján részt vesz az agrárgazdaság körébe tartozó feladatok ellátásában a vonatkozó külön jogszabályok rendelkezése szerint. I.5. Gondoskodik a hallgatói tehetséggondozásról és az oktatói, kutatói utánpótlás neveléséről. II: Az Egyetem alaptevékenységéhez kapcsolódó kiegészítő, szolgáltatási tevékenységei (cél szerinti, közhasznú tevékenység) során: 1) A nemzeti és az egyetemes kultúra, a művészetek közvetítésével, művelésével és fejlesztésével, az anyanyelvi és az idegen nyelvi ismeretek fejlesztésével hozzájárul

a hallgatóknak az értelmiségi létre történő felkészítéséhez.

- 2) Fejleszti és ápolja az oktatási, a kutatási és művészeti tevékenységek színvonalas 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

2022. évben végzett részletes tevékenységét eredményeket a 2022. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza.

3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)

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 (2022. októberi statisztika alapján)	3063 fő
a közhasznú tevékenység főbb eredményei	A közhasznú tevékenység főbb eredményeit a 2022. évi közhasznúsági szakmai beszámoló tartalmazza.

4. Cél szerinti juttatások kimutatása (adatok ezer Ft-ban)

Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
1. Bursa ösztöndíj	16 447	17 607
2. CEEPUS	36	570
3. EFOP-3.4.3-16-00002	2 600	240
4. ERASMUS	15 154	55 315
5. GTK Vizsga Plusz ösztöndíj	-	2 000
6. HÖK ösztöndíj	4 281	3 512
7. Kecskemét város ösztöndíja	57 000	38 000
8. Kopátsy ösztöndíj	-	12 600
9. Köztársasági ösztöndíj	3 240	2 600
10. Miniszteri ösztöndíj	1 470	1 320
11. MNB kiválóság ösztöndíj	3 920	5 000
12. NGG ösztöndíj	-	39 000
13. NRG beiskolázási ösztöndíj	11 600	61 870
14. PADS ECO tanulmányi ösztöndíj	810	2 790
15. Rendkívüli szociális ösztöndíj	24 539	21 801
16. Rendszeres szociális ösztöndíj	66 710	72 410
17. Sport és kultúra ösztöndíj	3 979	5 622
18. Stipendium Hungaricum	3 582	6 961
19. Szakmai ösztöndíj	6 042	5 376
20. Tanítsunk Magyarorszáért	5 355	12 390
21. Tanulmányi ösztöndíj	98 020	102 595
22. TDK felkészítő kutatási ösztöndíj		2 850
23. XIA_HSUP_00009/2022		6 000
24. Zöld pénzügyek ösztöndíj		1 650
25. Egyéb ösztöndíjak	3 201	
Összesen	327 986	480 078

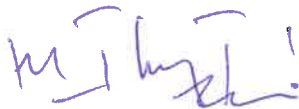
5. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás járulékkal együtt 97.646 ezer Ft:

- rektor,
- oktatási rektorhelyettes,
- 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	4 063 039	6 722 402
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	1 287 533	0
F. az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	573 072	527 112
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	2 202 434	6 195 290
H. Összes ráfordítás (kiadás)	4 078 216	6 721 591
I. ebből személyi jellegű ráfordítás	2 461 873	2 461 873
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	4 078 216	4 078 216
K. Adózott eredmény	719	811
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	igen
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, 2023. május 8.



Dr. habil. Fülöp Tamás

rektor

cél szerinti alaptevékenységért felelős
vezető, képviselő



Maráz Vince

pénzügyi igazgató

az éves beszámoló elkészítésért felelős
vezető, képviselő

**2022. évi közhasznúsági szakmai beszámoló
a cél szerinti oktatási és kutatási alaptevékenységről**

Kecskemét, 2023. május 8.



Dr. habil. Fülöp Tamás

rektor
cél szerinti alaptevékenységért felelős
vezető, képviselő



Maráz Vince

pénzügyi igazgató
az éves beszámoló elkészítésért felelős
vezető, képviselő

1. 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 alrendszereiből 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 2022. 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.

1.1. 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.

Az Nftv. 94. § (2a) bekezdésében, valamint az Nftv. 13/A. §-ban meghatározottak alapján az Egyetem funkcionális működtetését a kancellár végzi. A fenntartói döntés értelmében a kancellári tisztség nem került betöltésre, a jogszabályokban meghatározott feladatokat a kancellári jogkörben eljáró pénzügyi igazgató látta el, aki a hatályos SZMSZ szerint felel az Egyetem

gazdasági, pénzügyi, kontrolling, belső ellenőrzési, számviteli, munkaügyi, jogi, igazgatási, informatikai tevékenységéért, az intézmény vagyongazdálkodásáért, irányítja e területeken a működést. A kancellári jogkörben eljáró pénzügyi igazgató felett a munkáltatói jogokat a Fenntartó gyakorolja.

Az Egyetem működését és gazdálkodását a Szenátustól elkülönült Közhasznúsági Felügyelő Bizottság felügyeli.

1.2. 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.

A felsőoktatási alaptevékenységekhez kapcsolódó központi szakmai tevékenységet ellátó szervezeti egységeket (Oktatási és Képzési Igazgatóság, Hallgatói Szolgáltatások Központ, Duális Képzési Központ, Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont és Sportközpont) az oktatási rektorhelyettes közvetlen irányítása alá rendeltük. A tudományos, a K+F és innovációs központi szakmai tevékenységek koordinálása szervezeti egységek szintjén (Innovációs Központ, Könyvtár és Információs Központ) a tudományos rektorhelyettes felügyeletével és irányításával történik. A korábbi kancellári területen a Gazdasági Igazgatóság, valamint a Jogi és Igazgatási Igazgatóság szervezeti keretei között látják el feladatukat a szakmai egységek.

A felsőoktatási, tudományos-kutatási és akadémiai alapfeladatok ellátásának átfogó szervezeti kereteit az alábbi szervezeti egységek alkották 2022-ben.

Az Egyetem oktatási és tudományos-kutatási szervezeti egységei:

- GAMF Műszaki és Informatikai Kar,
- Gazdaságtudományi Kar,
- Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar,
- Tudásközpontok.

A Neumann János Egyetem Rektori Kabinet szervezeti egységén belül a Szenátus döntése értelmében jelenleg négy, különböző szakmai és tudományos célokból létrehozott tudásközpont működik, melyek a következők:

- MNB Tudásközpont
 - MNB Intézet – Fenntartható Pénzügyek Központja
 - Gazdaságföldrajzi, Településmarketing és Geopolitikai Központ
 - Eurázsia Központ
- Kármán Tódor Védelemipari és Technológiai Tudásközpont
- Kopátsy Sándor Tudásközpont
- Animációs Tudásközpont

Az Egyetem funkcionális és szolgáltató szervezeti egységei:

- Rectori Kabinet,
- Dékáni Hivatalok,
- Kancellári Hivatal,
- Jogi és Igazgatási Igazgatóság,
- Gazdasági Igazgatóság.

Tudományos rektorhelyettes által felügyelt szervezeti egységek:

- Innovációs Központ (Pályázati Iroda, Külügyi Iroda, Hidrogéntechológiai Tudásközpont),
- Könyvtár és Információs Központ.

Oktatási rektorhelyettes által felügyelt szervezeti egységek:

- Oktatási és Képzési Igazgatóság,
- Hallgatói Szolgáltató Központ,
- Sportközpont,
- Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont.

Kancellár által felügyelt szervezeti egységek

- Kancellári Hivatal,
- Belső Ellenőrzés,
- Jogi és Igazgatási Igazgatóság,
- Gazdasági Igazgatóság.

Az Egyetem alaptevékenységei ellátása mellett szolgáltatói 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 humán erőforrás gazdálkodás, továbbá a hallgatói ügyek koordinálásában az Egyetem SZMSZ-ében meghatározott testületek és bizottságok működnek közre.

2. Egyetem alaptevékenységének bemutatása

2.1. A felsőoktatási tevékenység és a főbb fejlesztések bemutatása

2.1.1. 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.

Az oktatott szakokat az alábbi táblázat mutatja:

Képzés szint	Szak
alapképzés	anyagmérnöki
alapképzés	gazdálkodási és menedzsment
alapképzés	gépészmérnöki
alapképzés	járműmérnöki
alapképzés	kereskedelem és marketing
alapképzés	kertészmérnöki
alapképzés	logisztikai mérnöki
alapképzés	mérnökinformatikus
alapképzés	mezőgazdasági mérnöki
alapképzés	műszaki menedzser
alapképzés	nemzetközi gazdálkodás
alapképzés	pénzügy és számvitel
alapképzés	üzemmérnök-informatikus
alapképzés	vidékfejlesztési agrármérnöki
egyéb	Nemzetközi program képzése
egyéb	részismeret megszerzésére irányuló képzés
egyéb	vendéghallgatói tanulmányok
felsőoktatási szakképzés	gazdálkodási és menedzsment
felsőoktatási szakképzés	kereskedelem és marketing [kereskedelmi]
felsőoktatási szakképzés	mérnökinformatikus [rendszergazda]
felsőoktatási szakképzés	mezőgazdasági
felsőoktatási szakképzés	műszaki
felsőoktatási szakképzés	pénzügy és számvitel [vállalkozási]
felsőoktatási szakképzés	programtervező informatikus [fejlesztő]
mesterképzés	gépészmérnöki
mesterképzés	kertészmérnöki
mesterképzés	Master of Business Administration (MBA)
mesterképzés	nemzetközi gazdaság és gazdálkodás
mesterképzés	vidékfejlesztési agrármérnöki
szakirányú továbbképzés	additív gyártástechnológiai szakmérnök
szakirányú továbbképzés	elektromos járműhajtás
szakirányú továbbképzés	elektromos járműhajtás szakember
szakirányú továbbképzés	logisztikai rendszerek szakmérnök
szakirányú továbbképzés	logisztikai rendszerek szakspecialista
szakirányú továbbképzés	minőségügyi rendszerek szakmérnök
szakirányú továbbképzés	minőségügyi rendszerek szakspecialista
szakirányú továbbképzés	műanyagfeldolgozó technológus
szakirányú továbbképzés	programozó informatikus
szakirányú továbbképzés	szőlőtermesztő és borász menedzser
szakirányú továbbképzés	szőlőtermesztő és borász szakmérnök

A hallgatói létszámok alakulása:

	Felvett hallgatók száma	Beiratkozott hallgatók száma	Zárovizsgázó hallgatók száma	Hallgatói létszám
2020	802	717	749	2706
NJE-GAMF	456	407	428	1922
NJE-GTK	281	256	266	563
NJE-KVK	65	54	55	221
2021	995	893	913	2813
NJE-GAMF	622	562	578	1895
NJE-GTK	256	231	234	680
NJE-KVK	117	100	101	238
2022	1148	1014	602	3058
NJE-GAMF	653	590	412	1982
NJE-GTK	378	329	141	819
NJE-KVK	117	95	49	257

Finanszírozott hallgatói létszámok alakulása 2022. év októberi hallgatói statisztikai létszám (fő-képzés)				
	GAMF	GTK	KVK	Összesen
Államilag ösztöndíjas létszám N, L	1496	272	218	1986
Költségtérítéssel (önköltséges) létszám N,L	486	547	39	1072
Összesen	1982	819	257	3058

Nappali munkarendű hallgatói létszámok alakulása 2022. év októberi hallgatói statisztikai létszám (fő- képzés)				
Tanév	GAMF	GTK	KVK	Összesen
2022/2023/1	1085	694	105	1884

Levelező munkarendű hallgatói létszámok alakulása 2022. októberi hallgatói statisztikai létszám (fő-képzés)				
Tanév	GAMF	GTK	KVK	Összesen
2022/2023/1	897	125	152	1174

A legnagyobb érdeklődést a gazdaságtudományi képzési terület iránt tapasztalatuk, messze az országos átlagon felüli volt a jelentkezők számának emelkedése. Ennek egyik oka a budapesti képzési helyünkön indított mesterképzés volt.

A felvett hallgatók esetében minden évben azt tapasztaljuk, hogy 10-15% azon jelentkezők száma, akik felvételt nyernek az NJE valamely szakára, de nem iratkoznak be. A beiratkozási hajlandóság növelése érdekében 2022 augusztusában intézkedéseket hoztunk és a pótfelvételi eljárás során a be nem iratkozó hallgatók számát sikerült csökkenteni.

A következő táblázat a beiratkozási arányt mutatja karonként.

Beiratkozási adatok 2022. 09. 05.			
	Beiratkozott összesen	Összesen felvett	beiratkozási arány
GAMF	569	635	89,6%
GTK	322	364	88,5%
KVK	92	113	81,4%
NJE	983	1112	88,4%

2.1.2. Képzési innováció bemutatása

A GAMF Műszaki és Informatikai Kar – a Semmelweis Orvostudományi Egyetemmel együttműködésben – közreműködött a digitális fogászati tervező szak akkreditációjában, a Honvédelmi Minisztériummal együttműködésben kidolgozásra került a fegyvertervező mérnök szakirány.

A 2022.évben kidolgozásra és benyújtásra került a járműmérnök BSc szak angol nyelvű indítási anyaga. Terveink szerint 2023-ban indul az angol nyelvű járműmérnök alapszak. Ennek háttérében a járműmérnökök iránti nemzetközi érdeklődés áll, s bízunk abban, hogy sikeres lesz a beiskolázási kampányunk. Terveink szerint az angol nyelvű járműmérnök szakon külföldi egyetemmel double degree programot dolgozunk majd ki.

A piackutatás és a hallgatói visszajelzések, érdeklődés alapján a szakfejlesztés egyik következő célja a járműmérnök MSc szak kidolgozása és indítása lesz.

Kidolgozásra került új szak: Additív Gyártástechnológiai Szakmérnök.

A gyakorlatorientált képzések terén a duális képzés mellett új, korszerű alternatívát kínálunk a hallgatóknak és vállalatoknak. Ezt azoknak ajánljuk, akik nem szeretnék már a képzés első félévében elköteleződni egy hallgató vagy cég iránt. Az NJE START programban a szakirányválasztást követően a hallgatók a képzés két utolsó félévében kezdenek el dolgozni és tanulni egy cégnél. A programnak köszönhetően a szokásos szakmai gyakorlat keretein túlmenően van lehetőség a szakma megismerésére, így a pályaszocializáció sikeresebben mehet végbe. Alkalmasság és kölcsönös elégedettség esetén a hallgató diplomaszerezést követően már a cégnél tud maradni, így az elhelyezkedés lényege könnyebb lehet.

Az elmélethez az infrastruktúra, azon belül a laborháttér folyamatos fejlesztése párosul a Lézerdióda Központban, a Hajtáslaborban, az Additív technológiák laborban, a Logisztika laborban és az Anyagvizsgáló laborban. Bizonyos partnercégek a legmodernebb gépeiket, eszközeiket biztosítják laborjaink számára.

Az ipari partnerek igényeit, a képzési trendeket folyamatosan figyeltük az elmúlt időszakban. A visszajelzéseket kiértékeljük, és figyelembe vettük a képzési portfólió, a képzési tartalmak fejlesztése, a tantárgyak számonkéréseinek és tartalmának, módszertanának fejlesztése, finomhangolása során. Példaként említjük, hogy vállalati impulzusokra reagálva indítottuk el a járműmérnök BSc szakon az elektromos járművek specializációt. A gépészmérnök MSc szak esetében szintén ipari igényekre reagálva tervezünk minőségügyi specializációt. Az indításhoz még el kell végeznünk a piacelemzést, hiszen akkor tudjuk a képzés indítani, ha ezzel hallgatókat nyerünk, ám erre jó esélyt látunk, hiszen szakmérnöki képzésünk már van.

Egyeztetéseket kezdtünk és megállapodásokat kötöttünk szakképző intézményekkel és szakképzési centrumokkal az okleveles technikus képzések szakirányú elindításáról. Okleveles technikus képzésre kötöttünk együttműködési megállapodást a Kecskeméti SzC Kandó Kálmán Technikumával specializált gép- és járműgyártás, informatika és távközlés ágazatokra, valamint 2023-tól a gépészet, közlekedés és szállítmányozás ágazatokra.

Az NJE Gazdaságtudományi Karán a teljes képzés és az egyes szakok szakmai programjainak részletes felülvizsgálatát követően 2022-ben történt mintatanterv módosítás, mely a rugalmasabb, hallgatóközpontú oktatási rendszer megerősítését szolgálta.

A GTK képzési portfólióját a nyelvi kompetenciák intenzívebb fejlesztése érdekében felmenő rendszerben, a teljes képzési időszakot lefedő idegen nyelvű szakmai kurzusokkal egészítettük ki. Ezen kívül a szabadon választható tantárgyportfóliónkat is a korszerűsítés, gyakorlatorientált oktatás jegyében bővítettük további korszerű és lokálisan is adekvát

kurzusok meghirdetésével (pl. Városmarketing kecskeméti fókusszal, Kamara a vállalkozásokért c. kurzus a Bács-Kiskun vármegyei Kereskedelmi és Iparkamarával együttműködésben).

A Gazdaságtudományi Karon ősztől turizmus-vendéglátás BSc szak indul, mely duális formában is választható lesz a hallgatók számára. Más új szakok indításának előkészületei is megkezdődtek (pl. üzleti adatelemző BSc). A szabadon választható tárgy portfólió széles körű bővítése is megtörtént, megújult a Kamara a vállalkozásokért kurzus. Megkezdődött az online gyakorlatok módszertanának kialakítása, a tudományos tevékenység iránt érdeklődő hallgatók publikációinak ösztönzése a projektfeladatokon keresztül.

A szakok felülvizsgálatából adódóan 2021-ben és 2022-ben az MBA MSc képzésen több oktatócsere, valamint tantárgyi tematika frissítése, korszerűsítése történt meg (Szervezeti magatartás, Emberi erőforrás menedzsment, Vezetés, Gazdaságpolitika, Marketing tantárgyak). Az oktatócserek háttérében erőforrás-gazdálkodási szempontok álltak, ám a személyi változás tananyag-korszerűsítéssel is együtt járt.

A Marketingkutató 2 tárgy gyakorlatiasabb megvalósíthatósága érdekében beszereztük az SPSS programcsomagot, hogy a hallgatók ennek használatán át szerezzenek piacképes tudást.

2022 folyamán frissítettük a projektfeladati és szakdolgozati tárgyaink tematikáját és felépítését is. Egy rendkívül alapos, a hallgatókat a szakdolgozati folyamat teljes hosszán át, teljesíthető mérföldkövekkel és aktív oktatói támogatással, illetve rendszeres visszajelzésekkel segítő rendszert alakítottunk ki, mely a lemorzsolódók arányát hatékonyan képes csökkenteni.

Neumann János Egyetem Kertészeti és Vidékfejlesztési Kara 2022-ben megújította a Kertészmérnöki MSc szak mintatantervét, melynek főbb célja az volt, hogy korszerűbb tantárgyak kerüljenek be az oktatás körforgásába. 2021-től felmenő rendszerben a három KVK BSc szakunkon korszerű specializációkat alakítottunk ki, melyeket a hallgatók az 5. félévtől kezdődően igényük szerint választhatnak, és érdeklődés esetén differenciált tárgyakat vehetnek fel. Az egyetemünkön klasszikus képzésnek számító kertészmérnöki BSc képzésben már öt, a mezőgazdasági mérnöki és a vidékfejlesztési agrármérnöki BSc képzésben már 2-2 specializációt hirdetünk meg.

2022 novemberében az angol nyelvű Kertészmérnöki MSc (nappali és levelező tagozat) szak indítását támogatta a Kari Tanács, míg később az angol nyelvű Kertészmérnöki BSc szak is megkapta a nemzetközi oktatás támogatását. Ennek értelmében a Kar 2023. szeptemberétől bekapcsolódik a nemzetközi oktatásba is.

A Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon a szakfelelősök 2022 őszén értékelték a 2021/22. tanévben megújított tantervek első évének képzési tapasztalatait. A tanterv módosítások során a korábbi tantervek tapasztalatait vettük figyelembe, illetve a három BSc alapszakon a közösen tartott – elsősorban alapozó – tantárgyaknál az óraszámok és a számonkérés módjának egységesítése volt fontos szempont. Az új tantervek kialakításakor a szakfelelősök és a kari vezetés elvégezte a kredit-hozzárendelések áttekintését, felülvizsgálatát is, az óraszámok és önállóan elvégzendő évközi feladatok mennyiségének figyelembevételével. Példaként említjük, hogy a kertészmérnök MSc szakon a 2017-es mintatantervet felülvizsgáltuk, és szükségesnek

láttuk a módosítását. A mintatanterv módosítása 2022. tavaszán megtörtént, a tanterv a 2022/23. tanévtől érvényes. A változtatás során figyelembe vettük az oktatók, hallgatók észrevételeit, javaslatait, a piaci szereplők igényeit és az OH ajánlásait, melyek alapján a következő módosítások történtek: beállítottuk az egységes kreditterhelést: minden félévben 30-30 kredit; új tantárgyat illesztettünk be a mezőgazdaság fejlődését követve (Talaj nélküli termesztés alapjai), mely alapoz a későbbi zöldség és dísznövénytermesztés tárgyaknak. A gyógynövénytermesztés jelentősége csökkent hazánkban, ezért csökkentettük a gyógynövénytermesztés tárgyak számát (kettő helyett egy kurzus); néhány tantárgy nevét módosítottuk, illetve néhány tantárgy oktatási félévét módosítottuk a jobb egymásra épülés érdekében.

A fenntartó támogatásának köszönhetően 2022. augusztusában megkezdődött egy gazdálkodástudományi doktori iskola alapításának az előkészítése.

2022. október 22-én a Neumann János Egyetem Szenátusa döntött a Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola létesítéséről. Ezt követően megkezdődött a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság számára benyújtandó akkreditációs anyag előkészítése és a Doktori Iskola honlapjának kialakítása. Az akkreditációs eljárásra 2023. március 28-án került sor.

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 fejlesztésére, 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.

2.1.3. Képzési hatékonyság bemutatása

A hallgatók előrehaladását nagy mértékben befolyásolja, hogy a minőségcéljaink között szerepel az aktív félévekre számított, átlagosan 30 kredit megszerzése. A 2021/22 tanév tapasztalatai alapján az indikátor elérése érdekében több lépésben módosítottuk a Térítési és juttatási szabályzatot, melynek eredményeképpen a tanulmányi ösztöndíj egyik feltétele az aktív félévekre számított átlagosan 30 kredit megszerzése és az adott félévben legalább 30 kredit felvétele.

A finanszírozási indikátorok teljesítését az év folyamán rendszeresen monitoroztuk egy monitornaptár alapján. A 2022.évben elindítottuk a mentorprogramot, és különböző tantárgyi fejlesztéseket. A GAMF Kar számos új intézkedést vezetett be:

- A lemorzsolódás veszélynek kitett hallgatók egyéni mentorálásának kialakítása
- Tantervmódosítás tervezése: “sikert a képzési ciklus elejére”
- A számonkérési sémák szabványosítása
- A mentorált hallgatóktól érkező visszajelzések felülvizsgálata
- 0-kredites felzárkóztató tárgyakkal párhuzamosan szabadon választható tárgyak meghirdetése
- szabadon választható segédgyakorlatok meghirdetése

Az infrastrukturális alapfeltételek és az oktatási eszközök, az oktatáshoz szükséges technika a karok által biztosított.

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 Gazdaságtudományi Karon a 30 kredit megszerzésének alapfeltételei jelenleg adottak. A mintatantervek átalakulása és a beiratkozáskor is szorgalmazott tárgyfelvétel miatt a mesterképzés nélkül számolva 84 % feletti volt a 30 kreditet felvett hallgatók aránya, és még a 27-29 krediteseket is további programokkal sikerült kredithez segíteni (beiskolázásban részvétel, szervezési feladatok, illetve véradás). A tantárgyi teljesítéseket az első félévközi zh-ek eredményei alapján elemeztük. Ahol az indikátorra veszélyes nemteljesülést láttunk, ott a hallgatókkal az oktatók felvették a kapcsolatot, és a felmerülő problémák megoldására törekedtek.

Korábbi tanulmányok elismerése

Az elismertetési eljárást a Tanulmányi és Vizsgaszabályzatunk pontosan rögzíti. Külön fejezet foglalkozik a beszámítás folyamatával (TVSZ 12.§), illetve a különféle beszámítási esetekkel (TVSZ 13.§). Ez utóbbiban külön nevesítettük a más intézményben megszerzett kreditek beszámítási lehetőségét.

A hallgatók a konkrét kreditelismerési kérelmüket a tanulmányi rendszerben adhatják be:

- Tárgyról indítható kreditátviteli kérelem
- Tárgyról indítható kreditátviteli kérelem – Intézményen belüli FOSZK-ról BSc-re
- Tárgyról indítható kreditátviteli kérelem MBA hallgatóknak
- Tárgyról indítható kreditátviteli kérelem szakváltóknak
- Tárgyról indítható kreditátviteli kérelem tagozatváltóknak
- Tárgyról indítható munka- és egyéb tapasztalatok alapján történő elismerés
- Kreditátviteli kérelem - Erasmusos hallgatóknak

A kreditelismerés a kredit megállapításának alapjául szolgáló tudás összevetésével történik.

A levelezős hallgatók többnyire munka mellett végzik tanulmányaikat, így (pl. gépészmérnök MSc, mérnökinformatikus rendszergazda FOSZK szakon) a 4.féléves szakmai gyakorlatnál kérelmezik munkatapasztalataik beszámítását és elfogadását.

A képesítés odaítélése

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/adatbazisok/segedletek-az-adatbazisok-hasznalatahoz>).
- A karok a záróvizsgákat az Oktatási és Képzési Igazgatósággal közösen szervezik, záróvizsgarendet készítenek, a hallgatók tájékoztatása időben megtörténik, az időpontok tervezhetők számukra.
- Szakdolgozat konzulensválasztásra hivatalos felkérő sablon készült.
- TDK munka ösztönzése, együttműködés, közös kutatások az oktatókkal. A közös kutatásokból publikációk is megjelenhetnek, melyekkel a továbbtanuláshoz (MSc, doktori iskola) többletpontot érnek a hallgatónak. A közös kutatások eredményeit a hallgató akár saját vállalkozásában, gazdaságában is hasznosítani tudja.
- Olyan szakokon, ahol nappali tagozatos hallgatók nehezen találnak szakmai gyakorlati helyet, intézményünk is kínál gyakorlati lehetőséget (pl. mérnökinformatikus FOSZK – NJE Informatikai Tanszék)

Diplomaátlagok mesterképzés (MBA)							
2020/21				2021/22			
Létszám	Hány aktív félév alatt végzett	Oklevél eredménye /átlag	Oklevél eredménye /szórás	Létszám	Hány aktív félév alatt végzett	Oklevél eredménye /átlag	Oklevél eredménye /szórás
27	4,15	4,22	0,45	40	4,13	4,39	0,43

Az MBA MSc képzés tananyagainak kialakítása során figyelembe vettük a hallgatók szükségleteit, az elvárások szerint rugalmas tanulási útvonalakat lehetővé téve számukra. Minden előadás tananyaga (ppt és írott jegyzet) az adott kurzushoz tartozó Teams rendszerben megtalálható, továbbá minden előadásról hangfelvétel, valamint a Teams rendszeren keresztül felvétel készül, amelyet a Teamsben az előadások után megosztunk a hallgatókkal. Ezeket az anyagokat a hallgatók intenzíven használják a felkészülés során, segítik önálló előrehaladásukat, autonómiájukat a tanulásban.

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.

Mentorprogramok

2022/23-as tanévtől mindhárom karon bevezetésre került a mentorprogram, amely az első hallgatók beilleszkedését, mintatanterv szerinti haladását segíti elő mentoroktatók és mentorhallgatók segítségével. A mentorprogrammal az a célunk, hogy egy-egy kisebb csoportban egy mentoroktató és egy felsőbb éves mentorhallgató segítse az első évfolyamos hallgatók egyetemi beilleszkedését, és információkat, tanácsokat adjon a tantárgyak felvételéhez és sikeres teljesítéshez. A hallgatókat szakmai és közösségi programokkal támogatjuk abban, hogy egyetemi tanulmányaik során felismerjék erősségeiket, és azt maguk és a közösség érdekében használják. Tudjuk, hogy egyetemi évek a jövő megalapozásáról szólnak, ebben szeretnénk élményekkel, tapasztalatokkal, tudással a hallgatók segítségére lenni.

A 2022. évben az egyetem oktatói a hallgatók számára a korábbiaknál több korrepetálást és vizsga előtti konzultációs alkalmat biztosítottak, a csak vizsgakurzusokra jelentkezők számára is konzultációkat hirdettek. Ebben a félévben a hallgatóinknak a tantárgyteljesítésekre is több lehetőségük volt, több vizsgalehetőség állt rendelkezésükre, mint korábban.

A Gazdaságtudományi Karon a mentordiákokat összefogó kolléga havonta beszámol a kari vezetői értekezleten a csoportok működéséről. A hallgatói mentorálás célja a közösségépítés, a Talentum program fenntartása. A mentorok feladata részben a mintatanterv szerinti haladás támogatása, a hallgatók lemorzsolódásának megelőzése, illetve az élő közösségi kapcsolatok kiépítése hosszabb távra is mentorok és mentoráltak között. A mentorok csapatépítő tréning keretében készültek fel a feladataikra, melynek célja a mentorok csapattá kovácsolása és a mentori skilljeik fejlesztése volt.

Az MKT Oktatási tagozata a lemorzsolódástól leginkább veszélyeztetett néhány hallgatóval rendszeres korrepetációkat szervezett, így támogatva például a nyelvi nehézségekkel küzdő vietnámi hallgatónk félévének sikeres teljesítését.

A Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon kis létszámú (8-15 fő) hallgatói csoportokat alakítottunk ki, az egyes szakokon tanuló hallgatók közös órarend szerint haladhatnak. A csoportrendszer segíti, hogy a hallgatók egymást megismerjék, és erősségeik ill. gyengeségeik ismeretében egymást is segítsék. A hallgatók rendszeresen létrehoznak saját zárt közösségi felületeket, ahol tananyagokat, információkat osztanak meg egymással.

A mentoroktatók a hallgatók rendelkezésére állnak (telefonon vagy e-mailben), bármilyen problémával fordulhatnak hozzájuk. 2022-től azzal is segítjük a lemorzsolódás csökkentését, hogy azon hallgatókra külön figyelünk, akik nem haladnak a szaktársaikkal. Számukra külön konzultációt, egyéni tanulási utat javasolunk, ha az élethelyzetükben megoldást jelenthet.

2.1.4. Nemzetközi aktivitás bemutatása

A nemzetköziesítés terén az ERASMUS, a CEEPUS és a Stipendium Hungaricum a tudásközpontok mellett előrelépés, hogy elindítottuk 2022 őszén angol nyelvű mérnök informatikus képzésünket. A képzés 2022 szeptemberében 16 fővel indult el (10 fő SH, 3 fő

önköltséges és 3 fő magyar hallgatóval). Emellett 2022-ben több hallgatótoborzó kiállításon is részt vettünk (Kirgizisztán, UAE), illetve elkezdtük kiépíteni a hallgató toborzó ügynökségekkel való kapcsolatot is. Mindemellett a külügyi iroda számos egyetemi és nagyköveti látogatást szervezett, mellyel az intézmény nemzetközi téren történő népszerűsítését hivatott támogatni. 2022-ben intézményünk az alábbi egyetemekkel kötött együttműködési megállapodást:

Thungmai Egyetem (Vietnám)

Chulalongkorn Egyetem (Thaiföld)

Jagellonian University (Lengyelország)

SRTIP (UAE)

University of Slavonski Brod (Horvátország)

A Neumann János Egyetem új fejlődési irányként határozta meg a fokozott nemzetközivé válást, többek között versenyképességének megőrzése érdekében. hathatósabb nemzetközi piacra lépést, új campus építését, új szakok létrehozását és azok idegen nyelven való meghirdetését tűzte ki célul, 2023-tól a járműmérnök, kertészmérnök képzések is elérhetővé válnak a mérnök informatikus képzés mellett, valamint a regionális környezetgazdaságtan mester képzés is elérhető budapesti képzési helyszínünkön. 2024 cél az angol nyelvű üzleti képzések elindítása. A különböző Erasmus programok, oktatói és kutatói együttműködések, valamint határon túli konferenciákon való részvételek mind hozzájárulnak a nemzetközi piacon való aktív megjelenéshez, melyet az angol nyelvű képzések meghirdetése tovább fokoz.

A nemzetközi iroda létszáma 2022-ben 5 főre nőtt, a kibővült feladatok professzionális ellátása érdekében. A szükséges szerződések, szabályzatok fordítása és közzététele megtörtént 2022-ben, valamint az egyetem új honlapjának angol nyelvű aloldalát is feltöltöttük tartalommal, megkezdtük a fizikai táblák cseréjét az egyetem területén, melyek már kétnyelvűek. A külügyi iroda számos más szervezeti egységgel együttműködve (rektori kabinet, kommunikációs iroda, pénzügyi igazgatóság, oktatási igazgatóság, könyvtár és a 3 kar) kezdte meg az intézmény nemzetköziesítését.

A 2022-es évben a következő számok jellemezték az egyetem nemzetközi aktivitását:

- Erasmus partnerország 21 db;
- Erasmus partneregyetem 85 db;
- Beutazó Erasmusos hallgató 16 fő;
- Kiutazó Erasmusos hallgató 31 fő,
- SH hallgató 18 fő
- Önköltséges nemzetközi hallgató teljes képzésen: 3 fő

2.1.5. Munkaerőpiachoz történő kapcsolódás bemutatása

A Neumann János Egyetem képzései gyakorlatorientált, gyakorlatias tudást nyújtó és a munkaerőpiaccal kommunikáló képzések. Az egyes szakokon a szakfelelősöknek és a vállalati kapcsolatoknak köszönhetően rendszeresen bevonásra kerülnek az oktatásba vállalati szakemberek, akár egy-egy óra, akár egy-egy féléves kurzus megtartására. Ez biztosítja a rendszeres visszacsatolást a képzések munkaerőpiaci relevanciájáról és a vállalati partnerek számára lehetőséget ad arra, hogy a képzés tartalmába betekintést nyerjenek és azt bizonyos szinten alakítsák, gazdagítsák saját tapasztalataikkal. Ezek a kapcsolatok segítik a szakfelelősök munkáját, akik rendszeresen felülvizsgálják a szakhoz tartozó tantárgyak tartalmát.

A munkaerőpiachoz történő kapcsolódás egyik jelentős pontja a **duális képzésünk**.

A Duális Képzési Központ (DKK) célja a duális képzés koordinálása és fejlesztése. A DKK feladatainak elvégzése a DKK munkatársai, a duális kari referensek munkájának köszönhetően a 2022-ben már teljesen szervezetten működött.

Az NJE Duális Képzési Központjának egyik jelentős feladata a duális képzés fejlesztése révén a munkaerőpiaci igényeknek és az egyetemi elvárásoknak megfelelő hosszútávú célok támogatása. Az egyetem szakemberei különös figyelmet fordítottak a gazdasági szereplők által megfogalmazott igényekre, melyben az egyetem duális partnerei jelentős szerepet töltek be. A duális képzés során kapcsolatot tartunk a céges partnerekkel, mely hozzásegíti az egyetemet a gazdasági szereplők valós igényeinek megismeréséhez. A képzés a végzett duális hallgatók régióban történő elhelyezkedése révén támogatja a műszaki, informatikai, gazdasági és agrár szakemberek utánpótlását. A DKK ezen célok elérése érdekében napi szinten koordinálja, szervezi, támogatja a duális képzést.

A DKK vezetésének és kari referenseinek is elsődleges célja a kapcsolattartás és kapcsolat fejlesztés mind a hallgatókkal, mind a duális partnercégekkel, mely elengedhetetlen alapfeltétele a hosszútávú céljaink elérésének. Az elégedett duális hallgató és az elégedett duális partnercég megalapozza jó hírnevünket, melynek az NJE márkáépítésében komoly szerepe van. A duális hallgatói igények erősödése további duális partneri megállapodásokat eredményez. Ezen célok elérésével hosszútávon stabilizálni tudjuk vezető duális pozíciónkat a magyarországi egyetemek ranglistáján mind a duális hallgatói, mind a duális partnercégek száma vonatkozásában.

A duális képzés terén több innováció is elindult 2021/22-es tanévben, elkészült a DKK minden hónapban megjelenő hírlevele, amelyet a duális partnerekhez is eljuttatunk, és elindult a duális partnerre válást segítő tájékoztató megbeszélés azon vállalatok számára, akik az Egyetem duális partnerévé kívánnak válni. A Duális Képzési Központ hosszútávú célja a duális hallgatói létszám és a duális partnerek számának növelése. 2022-ben már több mint 60 duális partnerrel dolgoztunk szorosan együtt, és országosan a Neumann János Egyetemen van a legtöbb duális hallgató.

A Duális Képzési Központ eredményei:

- jelentős eredményt értünk el az új belépő duális hallgatók létszámának növelése terén: 2022. szeptemberben 25%-kal több duális hallgató lépett be az NJE duális képzésébe az előző év azonos időszakához képest, mindazonáltal a 2021.szeptemberi 263 fő duális hallgatói létszám 239 főre csökkent 2022. szeptemberben az előző tanévben nagy számban végzett duális hallgatói létszám miatt
- 6 új belépő duális partnercég, így a 2022. évet 61 duális partnercéggel zártuk (11%-os növekedés)
- 3 partnercég bővített szakot, ami lehetőséget adott nekik új szakokra duális hallgatót felvenni, ezzel növelve a duális hallgatóink létszámát
- új potenciális partnernek tartottunk tájékoztató megbeszélést magyarul és angolul a duális képzésről, partnerségről és a duális partnerre válás folyamatáról, mely cégek közül többen már csatlakoztak hozzánk 2022-ben és többük csatlakozás folyamatban van
- publikálás duális képzés témában (1 db nemzetközi tudományos cikk, 1 db könyvrészlet)
- Neumann kiválósági díj: Mercedes az év duális partnere
- angol nyelvű mérnökinformatikus duális képzés indításának előkészítése
- turizmus-vendéglátás új szak duális formában történő indításának előkészítése
- jó kapcsolat kiépítése a KIM osztályvezetőjével

Rendszeres tevékenységek:

- havonta duális hírlevél a duális partnercégeknek
- duális havi előrehaladási megbeszélések
- honlapon a duális információk frissítése
- részvétel duális hallgatók céges beszámolóin
- elégedettségmérés duális partnercégek körében
- szoros együttműködés az Oktatási és Képzési Igazgatósággal (OKI)
- duális képzés népszerűsítése

Fontosabb események a DKK 2022. évében:

- 2 egyetemi nyílt napon 14-14 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 2022 kiállításon közösen megjelenés a Mercedes és Knorr duális partnercégekkel és duális hallgatókkal
- IEEE nemzetközi konferencián előadás tartása a duális képzésről
- HR Fest – Knorr duális partnerrel közös előadás az NJE duális képzésének sikeréről
- workshop szervezés duális partnerek számára
- Lányok napja programban részvétel: DKK vezetője + duális hallgatók
- EDUCON 2022 nemzetközi konferencián előadás tartása

- Duális Képzési Tanács és az OH által szervezett országos workshopon való részvétel, melynek célja a duális képzés folyamatainak áttekintése, fejlesztése volt.

A munkaadói partnerséget fejlesztő rendezvényünk az **Egyetemi Állásbörze**, melyre az elmúlt évben április 5-én került sor. A covid járványt követő első Állásbörzénken 43 cég képviseltette magát. Több, mint 500 nyitott pozícióval érkeztek egyetemünkre, ahová a hallgatók jelentős létszámban (kb. 500 hallgató) látogattak el. Az Állásbörzére készült kiadvány is, amely folyamatosan elérhető honlapunkon.

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

Álláshirdetések, gyakornoki, gyakorlati helyek

Az álláshirdetések közzététele, népszerűsítése folyamatos szolgáltatás.

- álláshirdetések: díj ellenében kerülnek kihelyezésre
- gyakornoki, gyakorlati helyek: díjmentesen kerülnek kihelyezésre

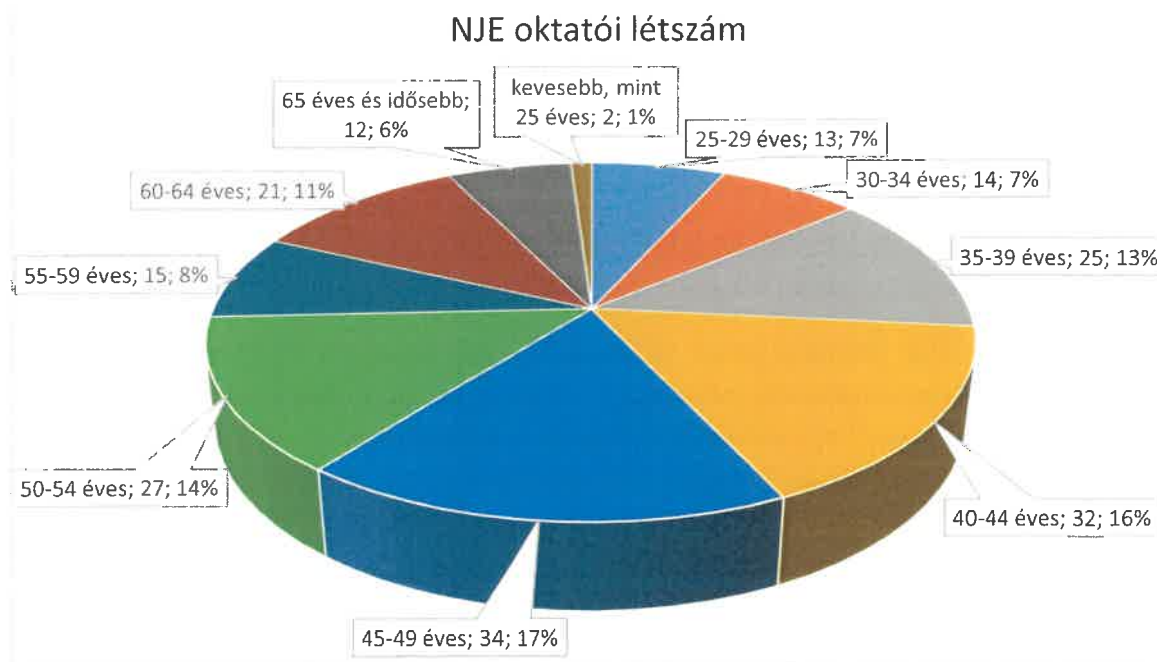
Közzététel formái:

- 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>
- Hirdetőablára,
- Közösségi térben kihelyezett TV-n,
- Karonkénti kapcsolattartóknak megküldése népszerűsítés céljából e-mailen keresztül.

Ezt a szolgáltatást 30 cég vette igénybe 2022. évben, 42 hirdetés került kihelyezésre, amelynek bevétele 434.500 Ft volt. Emellett 19 gyakornoki helyet tettünk közzé.

2.1.6. Oktatási kapacitások bemutatása

A 2022. évi oktatói statisztika alapján megállapítható, hogy a 195 fős oktatói létszám elegendő az oktatási igények kielégítésére. Az oktatók kor szerinti megoszlását az alábbi diagramm mutatja:



Aktív hallgatói létszám: 3.063 fő

Oktatói létszám (munkaviszony, teljes és részmunkaidős): 161 fő

1 oktatóra jutó hallgatói létszám: 19 fő

Az oktatók életkora 24 és 68 év között helyezkedik el. 30 év alatt 11 fő, 30-40 év között 33 fő, 40-50 év között 53 fő, 50-60 év között 37 fő, 60 év felett 27 fő. A korfa javítása érdekében kiemelt cél a frissen végzett hallgatók, valamint a fiatal munkavállalók bevonása az oktatásba, majd a potenciális oktatók mesterképzés és doktori képzés elvégzésében történő támogatása.

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 elmúlt 2,5 évben az ESG alapelveivel, valamint a finanszírozási indikátorokkal szoros összefüggésben álló minőségi célok és kritériumok nyilvánvalóvá tették, hogy szemléletváltásra van szükség az oktatói szerepre, s ezzel kapcsolatosan az oktatói tevékenységre és az oktatónak a hallgatói eredményességgel kapcsolatos felelősségére vonatkozóan. Az oktatási, működési eredményesség növelése, és nem utolsósorban 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 órákedvezmény 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. Intézményesített fejlesztő háttér sajnos egyelőre nincs, az igények az oktatási dékánhelyetteseken keresztül érkeznek be az oktatási rektorhelyetteshez, aki a fejlesztési igényekre reagál.

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

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

2.1.7. A hallgatói, illetve az oktatói-kutatói kiválóság elismerése és támogatása

Az oktatói-kutatói kiválóság növelése érdekében az oktatók teljesítményközpontú előmeneteli rendszerének és a versenyképes bérezés feltételeinek megteremtésére a fenntartói támogatás adott lehetőséget. Továbbra is kiemelt feladat a női oktatók és kutatók számának növelése az alulreprezentált területeken, illetve a vezetői pozíciókban.

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. 2022. évben számos rendezvény, kiadvány, sajtómegjelenés és program segítette az egyetemen folyó képzések népszerűsítését, valamint egyetemünk ismertebbé tételét (nyílt napok, kutatók éjszakája, állásbörze, szabadegyetem). 2022. őszén a terveknek megfelelően megrendezésre kerültek a kari TDK konferenciák.

A GAMF Műszaki és Informatikai Kari TDK-ról összesen 28 hallgató jutott tovább a 2023-as OTDK-ra.

A Gazdaságtudományi Karon a Bíráló Bizottság döntése alapján 4 db I., 2 db II., 3 db III. és 4 db különdíjas helyezés került kiosztásra.

A Kertészeti és Vidékfejlesztési Karon 2022 decemberében immár 48. alkalommal rendezték meg a kari TDK-t, melyre 6 dolgozattal nevezett 6 hallgatónk. Közülük 3 fő Vidékfejlesztési agrármérnök BSc szakos (2 nappali és 1 levelező), 2 fő Kertésmérnöki BSc. (1 nappali és 1 levelező) és 1 fő Vidékfejlesztési agrármérnök MSc szakos hallgató volt.

A Bíráló Bizottság döntése alapján 1-1 db I., II. és III. és 2 db IV. helyezés került kiosztásra. Különdíjat a kar Laboratóriuma ajánlott fel.

A díjakkal és a részvétellel járó pénzjutalmat a kari HÜB és a Kecskemét felsőoktatásáért alapítvány ajánlotta fel.

Az intézmény számára fontos a hallgatói tehetséggondozás, így a partnerek által meghirdetett versenyeken, illetve saját versenyeken való részvételt teljes mértékben támogatja. A járműépítő csapatok mellett a tehetséggondozás központja az Öveges József Szakkollégium. Számtalan programot sikerült megvalósítani a 2021 végén elnyert pályázatnak köszönhetően. Kiemelt projekt a KENJI elektromos motorkerékpár építő csapat és a MOME hallgatóinak együttműködése, amelyet a Pallas Athéné Domus Meriti Alapítvány támogat.

Az esélyteremtést, a társadalmi felemelkedést, a széleskörű hozzáférést biztosító oktatási rendszer erősítése érdekében hallgatói ösztöndíj programokat dolgoztunk ki (Kecskemét Város Ösztöndíja, GTK ECO Ösztöndíjprogram), és 2022-ben egyetemünk eredményesen folytatta az

Innovációs és Technológiai Minisztérium által elindított „Tanítsunk Magyarországot!” programot, a korai pályaaorientáció és felzárkóztatás támogatása érdekében.

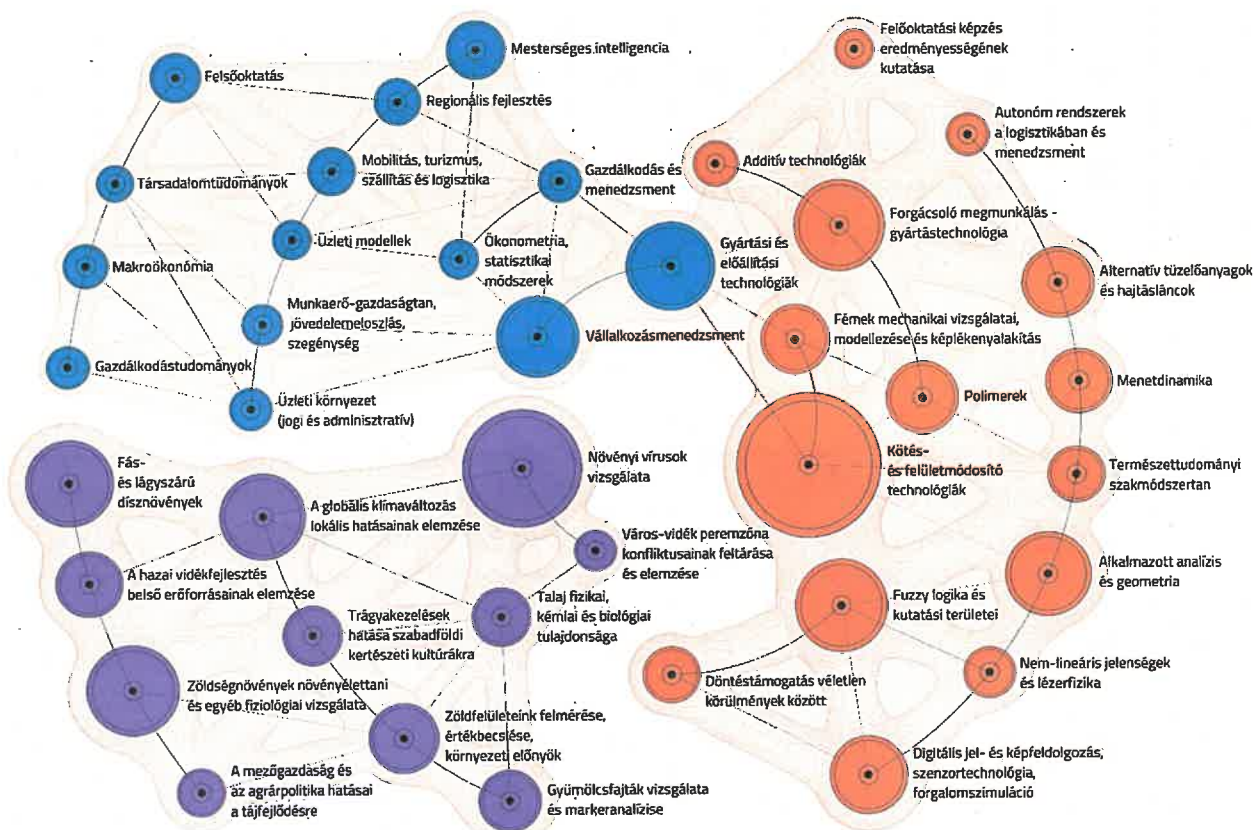
Az oktatói, kutatói és hallgatói kiválóság elismerésének kiemelt fontosságú eseménye a Neumann János Egyetemért Alapítvány támogatásával 2022-ben első alkalommal megrendezésre kerülő Neumann Kiválósági Gála.

2.2. A kutatási eredmények, a K+F+I tevékenység bemutatása

2.2.1. 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:



A GAMF Műszaki és Informatikai Kar a legnagyobb méretéből fakadóan több területen végez kutatómunkát, melyek közül a meghatározóak a következők:

- Geometriai és nem-lineáris jelenségek;
- Alkalmazott informatika;
- Mechanikai és lézersugaras technológiák;
- Gépjárművek;
- Gyártástudomány;

- Műanyagfeldolgozás;
- Hidrogéntechnológia;
- Járműfejlesztés;
- Számítási intelligencia.

A Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar meghatározó kutatási területei a következők:

- Kertészet;
- Agrártudomány és analitika;
- Vidékfejlesztés.

A Gazdaságtudományi Karon folyó meghatározó kutatási területek a következők:

- Marketing és üzleti kommunikáció;
- Menedzsment és üzleti jog;
- Nemzetközi gazdaságtan;
- Pénzügy és számvitel.

2.2.2 Publikációs eredmények

A publikációs eredmények a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) adatai alapján kerültek meghatározásra. Az MTMT alapján az NJE-re affiliált publikációk száma a következő:

- az NJE-n 2022-ben összesen 194 db teljes tudományos közlemény jelent meg, melyből 32 db WoS/Scopus azonosítóval rendelkező.

Az MTMT-ben megjelenő 2022-es évre vonatkozó összes megjelenő közlemények eloszlását az alábbi táblázat szemlélteti:

Az NJE dolgozói által írt és a tárgyévben megjelent tudományos művek száma* (darab)

magyar nyelvű	könyvek (a konferenciakiadványok kivételével, szerkesztett kötetek is)	9
	könyvrészletek (a konferenciaközlemények kivételével)	57
	folyóiratcikkek (a konferenciaközlemények kivételével)	85
	Konferenciakiadványok (konferenciaközlemények folyóiratban, könyvrészletben vagy egyéb konferenciaközleményben; konferenciakiadványok szerkesztése)	13
idegen nyelvű	könyvek (a konferenciakiadványok kivételével, szerkesztett kötetek is)	5
	könyvrészletek (a konferenciaközlemények kivételével)	10
	folyóiratcikkek (a konferenciaközlemények kivételével)	89
	Konferenciakiadványok (konferenciaközlemények folyóiratban, könyvrészletben vagy egyéb konferenciaközleményben; konferenciakiadványok szerkesztése)	38

* A publikációkra vonatkozó adatok a Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) azonos statisztikai táblázatából kerültek átvételre.

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 társadalmasítása. 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 sikerült jelentős külső, pályázati forrásokat bevonni. Az egyetem a 2022-es évben is számos pályázatot nyújtott be, melyből 5 nyertes pályázat lett.

A 2022-es évben az egyetem 6 db 2020-1.1.2-PIACI-KFI konstrukcióba tartozó, valamint 5 db GINOP pályázat lebonyolításában tevékenykedett piaci szereplőkkel megvalósított konzorciumi együttműködés keretében. Az egyetem pályázatok keretében elért kutatási eredményei a projektmegvalósításban résztvevő vállalatoknál hasznosulnak.

A közhasznúági beszámoló tárgyidőszakában az intézmény által önállóan, valamint konzorciumi, illetve nemzetközi partnerségben megvalósítás alatt lévő EU, nemzetközi és hazai pályázatok:

A Neumann János Egyetem 2022-ben megvalósítás alatt lévő pályázata	
Pályázat azonosítója:	Pályázat megnevezése
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00148	Új innovatív vésőgenerációk fejlesztése
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00052	Haszonjárművek felépítményének és alávázának tömegcsökkentése hibrid anyagpárosításokkal
GINOP-2.2.1-18-2020-00030	Egyedi gyártási- termelési szolgáltatási és logisztikai technológia megvalósítása, újszerű, kisszériában is költséghatékonyan termelő üzleti modellel és ipar 4.0 szemléletű, magasan automatizált termelésirányítási rendszerrel
EFOP-3.4.3-16-2016-00002	Felsőoktatási intézményi fejlesztések a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében a Neumann János Egyetemen

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-2021-00294	Széles körben használható levegő sterilizáló megoldások kifejlesztése intelligens működés optimalizáló vezérléssel
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00070	Hatékonyt és ügyfélbizalmat javító digitalizációs megoldások fejlesztése a Tormási Kft-nél
MEC_R 141222 Dr. Popp József (OTKA)	„Nemzetközi konferenciákon való részvétel”
GINOP-2.2.1-15-2017-00093	Szerszámgép-, célgép- és gyártóeszköz fejlesztés, valamint a kapcsolódó gyártási technológia kutatása a C3D Kft-nél.
GINOP-2.2.1-18-2018-00014	Földfelszíni légköri adatok mérése és feldolgozása - elsősorban a vízi navigáció és a hajózás biztonságának újfajta támogatására
2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00260	Építőipari ragasztástechnológiai innováció megvalósítása az Alukonstrukt Kft. és a Neumann János Egyetem együttműködésében
NTP-SZKOLL-21-0028	Fejlődjünk a digitális világban!
NTP-SZKOLL-20-0037	Fejlődjünk közösen a Neumann János Egyetem Öveges József Szakkollégiuma működésének támogatása
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. Együttműködésében
XIA_HSUP_00009/2022	Hungarian Startup University Program
RRF-2.1.2-21-2022-00009	Megújuló Energiák Nemzeti Laboratórium
GEO-MILK GINOP-PLUSZ-2.1.1-21-2022-00144	Takarmányok telepi mérésére alk. közeli-infravörös spektroszkópiás műszer-, módszer- és modellfejl.

RRF-2.1.2-21-2022-00039	Átfogó digitális infrastruktúra-, készség- és a nemzetköziesítésfejlesztés fejlesztése a Neumann János Egyetemen
KEHOP-5.2.15-21-2022-00035	Épületenergetikai korszerűsítés a Neumann János Egyetemen a hosszútávú fenntarthatóság érdekében.
101089937 — EU4DUAL — ERASMUS-EDU-2022-EUR-UNIV	European Dual Studies University

2022-ben megvalósult K+F+I tematikájú rendezvények

Ideértve a kutatóhely által egy egyedül vagy más intézménnyel közösen szervezett konferenciát, workshopot vagy tanulmányutat, amely közvetlenül kapcsolódik tudástranszfer- vagy szellemi tulajdon hasznosításával összefüggő egyéb tevékenységhez.

- 1) Hírös Szabadegyetem 2022 tavaszi előadássorozat a Neumann János Egyetemen
 - a) Időpont: 2022. március 23., 17:00 óra
 Helyszín: Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Bolyai János kislőadó (6000 Kecskemét, Izsáki út 10.)
 Az előadó: Dr. Fülöp Tamás a Neumann János Egyetem rektora
 Az előadás címe: Közigazgatási Reformok a Magyarországon a térképek tükrében
 - b) Időpont: 2022. április., 17:00 óra
 Helyszín: Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Bolyai János kislőadó (6000 Kecskemét, Izsáki út 10.)
 Az előadó: Dr. Nagy Orsolya Phd, Összefüggő Időskorúak Gondozóháza Intézményvezető
 Az előadás címe: Mítoszok és valóság - gyógyszerfejlesztés a 21. században
 - c) Időpont: 2022. június 1., 17:00 óra
 Helyszín: Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Bolyai János kislőadó (6000 Kecskemét, Izsáki út 10.)
 Az előadó: Dr. Kőszegi Irén a Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar dékáni hivatalvezetője, főiskolai docens, PhD
 Az előadás címe: Kihívások a mezőgazdaságban
- 2) XXXI. Nemzetközi Hegesztési Konferencia
 A Magyar Hegesztési Egyesület a Magyar Hegesztéstechnikai és Anyagvizsgálati Egyesüléssel, a Magyar Roncsolásmentes Vizsgálati Szövetséggel, a Magyar Acélszerkezeti Szövetséggel, a Neumann János Egyetemmel együttműködésben – rendezte meg a XXXI. Nemzetközi Hegesztési Konferenciát, amelynek központi témája: a kötés-, a termikus és vízsugaras vágás -technológiák korszerű anyagai és eljárásai az IPAR 4.0 tükrében.
 A konferencia időpontja: 2022. május 19–21.
- 3) 2022. szeptember 21-én került sor a Regional Studies Association és a Neumann János Egyetem közös szervezésében megvalósuló online webinariumra, melyen huszonhat,

magyarországi egyetemet képviselő előadó osztotta meg gondolatait. Az esemény fő szervezője az RSA magyarországi követe, Dr. Forman Balázs volt. A program lehetőséget adott arra, hogy a hazai és nemzetközi regionális tudomány szereplői között kapcsolódási pontok jöjhessenek létre.

<https://nje.hu/hirek/2022-10-06-magyarorszag-a-21-szazadban-online-webinarium>

- 4) WCNCI 2019 - Workshop on Computer Networks and Computational Intelligence
Helyszín, időpont: NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar, 2019. október 16.
Információk: <https://gamf.uni-neumann.hu/welcome-to-wcnci-2019-workshop-on-computer-networks-and-computational-intelligence>
- 5) Hírös Szabadegyetem 2019 őszi előadássorozat a Neumann János Egyetemen
 - a) 2022. szeptember 28. (17.00 óra) Dr. Sántga György: „Közigazgatási rendszerünk a digitális transzformáció korában”
 - b) 2022. október 12. (17.00 óra) Dr. Székely: „Létünk ingoványra épült? – Az új generáció perspektívái a bizonytalanság korában”.
 - c) 2022. október 26. (17.00 óra) Dr. Bíró Anikó: „50 év felett Európában”
 - d) 2022. november 9. (17.00 óra) ifj. Gyergyádesz László: „Árpádkától Ferenc Józsefig – A kecskeméti Városházáról”
 - e) 2022. november 23. (17.00 óra) Székelyné Körösi Ilona: „Szellemi útravaló a Hírös Városból: Petőfi és Kecskemét”
- 6) Neumann János Egyetem AGTECO – Magyar Tudomány Ünnepe 2022. A Neumann János Egyetem Tudományos Konferenciája a Magyar Tudomány Ünnepe Alkalmából
A konferencia időpontja és helyszíne: 2022. november 24., Neumann János Egyetem, Campus, Kecskemét, Izsáki út 5.
Résztevők száma: 120 fő.
Információk: <https://nje.hu/hirek/2022-10-15-agteco-2022>
- 7) Műszaki - Anyagtechnológiai Szakmai Konferencia 2022 (MASZK)
Helyszín, időpont: NJE GAMF Műszaki és Informatikai Kar Kecskemét, 2022. december. 2. péntek.
Résztevők száma: 80 fő

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

A Neumann János Egyetem évről-évre növeli ipari kapcsolatait, melynek eredményeként együttműködési megállapodások íródnak alá. Ezen együttműködések esetenként szolgáltatási tevékenységeket eredményeznek, melyek K+F+I bevételként jelennek meg. E bevételek csoportjába főképp hagyományos szolgáltatási megrendelés, ipari bér munka vagy szaktanácsadás tartozik.

Az Egyetemen több a Nemzeti Akkreditáló Hatóság által is akkreditált mérőberendezés található meg az egyes laboratóriumokban, melyek nagyban hozzájárulnak a vállalati megrendelések számának növeléséhez és a kapcsolati háló bővítéséhez. Az utóbbi időszakban egyre inkább megfigyelhető, hogy nem csak az infrastruktúra a vonzó, hanem a széles és nagy tudással rendelkező humán erőforrás. Ennek eredményeképpen számos szellemi tevékenységhez köthető megbízás érkezett az egyetemre.

Az alábbi táblázat a K+F+I tematikájú együttműködések, labormérések és szaktanácsadás alapján realizált árbevételeket mutatja a megbízó cégekre lebontva:

Cég neve	Nettó árbevétel (Ft)
3D Technology Kft.	144 000
ABRAZIV Kft.	85 000
ACPS Automotive Kft.	860 000
AQ Inductives Hungary Kft.	257 000
AUDI HUNGARIA Zrt.	1 950 000
Compotech Hungary Kft.	396 400
Design Kft.	90 000
Drivetrain Innovation Kft.	1 040 500
DUOCOR Bt.	160 000
Ecseri Kft.	60 000
FUX Zrt.	60 000
Guardian Orosháza Kft.	1 000 000
Hidra-Sor Hidraulika Sorozatgyártó	50 000
HUMDA Lab Nonprofit Kft.	128 000
IBV Hungária Kft.	40 000
KEUROPA Kft.	30 000
Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft.	1 529 000
L+W Montagetechnik Kft.	120 000
LISS Zrt.	730 000
Maspex Olympos Kft.	211 700
Méta Hungary Kft.	240 000
Metálpaszt Kft.	200 000
Pedetech Kft.	600 000
Poliext Kft.	1 500 000
PTC Bausch Kft.	210 000
RotaChrom Technológiai Zrt.	33 000
Sándor István	787 400
SIIX Hungary Kft.	144 000
STI PETŐFI NYOMDA KFT.	20 000
SZKALICZKI ÉS TÁRSAI MŰANYAGFELDOLG	295 000
T.E.T.T Mérnökiroda Kft.	910 000
Univer Product Termelő és Kereskede	147 000
Xomox Magyarország Kft.	470 000
Összesen	14 498 000

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 cégeképviseléssel 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 hidrogénteknológia 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).

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. Ebből kifolyólag 2022-ben új iparjogvédelmi, illetve szabadalmi bejegyzés nem született az egyetemen. Több olyan belső projekt is elindult és továbbiak is vannak tervbe véve, melyekhez kapcsolódóan cél a szabadalmi bejegyzés. A 2022-es évben szabadalmakból származó bevétel nem született.

2.2.7. *K+F+I kapacitások bemutatása*

Az Egyetem K+F+I humán erőforrásait a következő számok jellemzik:

	Összes munkatárs (FTE)	Ebből tudományos fokozattal rendelkezők (FTE)	Tudományos fokozattal rendelkezők aránya	Habilitált (FTE)	MTA doktora (FTE)
Összes munkatárs	410,25	95,5	23%	16,5	3
GAMF	138,75	43	31%	3	0
GTK	30,5	18	59%	1,5	1
KVK	45,5	11	24%	2	1
Tudásközpontok	36,5	11,5	32%	1	0
Doktori Iskola	12	10	83%	9	1

Munkaköri bontás	FTE
tanársegéd	28,5
adjunktus	13,75
főiskolai docens	20,25
egyetemi docens	31,5
főiskolai tanár	18
egyetemi tanár	11

2022	PhD fokozatot szereztek	Habilitációt szerzett	MTA doktori fokozatot szerzett
GAMF	1	0	0
GTK	0	1	0
KVK	0	0	0

2022-es évben a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Nonprofit Kft.-vel együttműködésben a Diódalézer Központban elkezdődtek a kutatások. A fejlesztéssel nemzetközi szinten is kimagasló eszközpark jött létre, mellyel a jövőben az egyetem növelni szeretné a K+F+I kapacitásait.

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. Elsősorban önismeret fejlesztése, családi problémák és párkapcsolati nehézségek, életkezelési válság, tanulással kapcsolatos problémák esetén fordultak az elmúlt időszakban a szakemberhez.

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* elsősorban tanulás- és kutatástámogatást végez. Főbb szolgáltatásai

- Kölcsönzés: könyv, időszaki kiadvány (újság, folyóirat), AV-dokumentum, elektronikus dokumentum (fizikai hordozón), könyvtárközi kölcsönzés, éjszakai kölcsönzés.
- Közvetlen (helyben) használat: olvasóterem, időszaki kiadvány (újság, folyóirat), AV-dokumentum (pl. CD), elektronikus dokumentum (DVD).
- Információszerzés: irodalomkutatás, témafigyelés; elektronikus katalógus (OPAC)
- Rendezvény: kiállítás, előadás, találkozó, könyvtári óra.
- Akadálymentesített külső és belső terek.
- Fénymásolás, nyomtatás, szkennelés.

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 (Sportkoncepció 2023).

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.

Intézményünk számára fontos a hallgatói tehetséggondozás. A járműépítő csapataink mellett a tehetséggondozás központja az Öveges József Szakkollégium.

Az ösztöndíjak, hallgatói juttatások népszerűsítése 2022 május óta 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>
- Hirdetőtáblára,
- 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

Májustól decemberig óta 15 db verseny hirdetés és 27 db egyetemen kívüli, országos, nemzetközi ösztöndíj hirdetés került ki a már említett felületekre.

A Könyvtár és Információs Központ szolgáltatásai:

A Könyvtár és Információs Központ szolgáltatásai:

- Kölcsönzés: könyv, időszaki kiadvány (újság, folyóirat), AV-dokumentum, elektronikus dokumentum (fizikai hordozón), könyvtárközi kölcsönzés, éjszakai kölcsönzés, külső raktári kölcsönzés.
- Közvetlen (helyben) használat: olvasóterem, időszaki kiadvány (újság, folyóirat), AV-dokumentum (pl. CD), elektronikus dokumentum (DVD), szakdolgozatok.
- Információszerzés: irodalomkutatás, témafigyelés; elektronikus katalógus (OPAC)
- Rendezvény: kiállítás, előadás, találkozó, könyvtári óra.
- Információfelhasználási ismeretek: csoportoknak formális óra keretében; Fogadj könyvtárost! szolgáltatás: egyéni konzultációs lehetőség hallgatóknak
- Akadálymentesített külső és belső terek.
- Fénymásolás, nyomtatás, szkennelés, eJegyzetbolt működtetése.
- Oktatás/Tudomány/Kutatástámogatás: MTMT2 (aktivitások száma: 8 066), Open Access publikálás segítése, OS, e-book platform építése, DOI, ISBN, ISSN, adatbázisfiókok létrehozása (NJE) és kezelése, tudomány- és bibliometriai szolgáltatások.

A Könyvtár és Információs Központ (KIK) az Egyetem karok mellett működő önálló szervezeti egysége, 3 szakkönyvtári gyűjteménnyel 3 kart lát el Kecskeméten: Műszaki és Gazdasági Szakkönyvtár (GAMF Műszaki és Informatikai Kar, Gazdaságtudományi Kar), Kertészeti Szakkönyvtár (Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar), valamint a budapesti székhelyű Tudásközpontoknak is hozzáférést biztosít a távoli elérésű anyagaihoz, valamint részt vesz oktatási és tudománytámogatásukban. A szervezeti egység 7 letéti hely, mint szolgáltatási hely kezelését is végzi.

A Könyvtár az Egyetem polgárai és a beiratkozott külső olvasók számára létesített szakirodalmi, információs, oktatási és kutatási feladatokat ellátó nyilvános tudományos közgyűjtemény, egyetemi könyvtár, részt vesz a tudományos és szakkönyvtári ellátásban is. Nyilvános könyvtárként – eleget téve a törvényi kötelezettségnek – ellátja a környékbeli városrészek adott szakterületek iránt érdeklődő lakosait, valamint a duális képzésben résztvevő partnerintézmények dolgozóit, illetve kedvezményes beiratkozási lehetőséget biztosít minden, az egyetemmel kapcsolatban álló szervezet, cég, intézmény munkatársainak.

A 2022. évben is folyamatosan zajlott a beérkezett könyvek formai és tartalmi feltárása, folyóiratok érkeztetése, könyv- és folyóiratrendeléssel kapcsolatos adminisztratív teendők elvégzése; ISBN és ISSN számok és kötelezpéldányok intézése; heti sajtófigyelés (print, online), eJegyzetbolt működtetése, e-book-platform fejlesztése. Az EISZ-en keresztül történő adatbázisokkal kapcsolatos feladatok voltak: ellenőrzés-

tesztelés benti és távoli elérésről, ismertető készítése a karok számára, a próbáhozáférésre megnyitott adatbázisok elérhetővé tétele, azokhoz használati utasítások készítése.

A Könyvtárban folyamatosan készültek – digitális tárlatokkal kibővülve és átalakulva, októbertől az új honlapon megújult formában – a Könyvtári Kincsestár, Gyógynövények sorozat, Könyvajánlók, Gyarapodási jegyzék, best sellers listák. Változatlanul zajlott az MTMT-ügyek intézése, adatrögzítések, ellenőrzések, az Egyetem tudományos teljesítményének MTMT adatai alapján történő összeállítása kari, tanszéki bontásban. A könyvtár munkatársai változatlanul részt vettek képzéseken, tanfolyamokon, tréningeken, Erasmus utakon (Ostrava, Lund, Debrecen, Kaposvár, Budapest, Szeged).

A KIK 2022-ben is sikeresen megtartotta a könyvtári programokat, akciókat (összesen: 82 db): Magyar kultúra napja, Valentin-napi meglepetés, könyvbemutatók, fotópályázat, Internet Fiesta programjának összeállítása, Országos Könyvtári Napok, Kutatók Éjszakája. Megtörtént a tartós megőrzésű külföldi folyóiratok állományadatainak aktualizálása (törlése és frissítése) a Nemzeti Periodika Adatbázisban (NPA).

Az Egyetem kulturális aktivitásainak fejlesztése érdekében tett erőfeszítések bemutatása

- Folytatódott havonta a Könyvtári Kincsestár, könyvajánlók rendezvénysorozat. A könyvtár zárva tartása alatt igyekezett minél több, színesebb, érdekesebb anyagot feltölteni, megjeleníteni az online térben, elősegítve ezzel a távoktatást is. Könyvtári programok közül kiemelkednek az Internet Fiesta jelenléti és online programjai, az adatbázis használati bemutatók, a Kutatók Éjszakája, az Országos Könyvtári Napok, az NFI – Egyetemi Filmklub (Nemzeti Filmintézettel közösen), valamint a nem saját szervezésű programok közül a Dr. Szobonya Zoltán halálának évfordulója alkalmában tartandó megemlékezések és koszorúzás, illetve a Nemzetközi Héten való részvétel.
- Tárgyévben 2 domináns programban vettünk részt: szervezőként a 2022 májusában tartott országos könyvtárszakmai konferencia (Változások(k)-hatások címmel) lebonyolításában, illetve a Petőfi bicentenárium kapcsán az Egyetem képviselőjében a Bács-Kiskun Vármegyei Önkormányzattal közös programok szervezésében (Előadások – minitárlatok, rendhagyó órák: Petőfi értelmezések a 21. században – változó minitárlatok a Neumann János Egyetemen; Barangolás játék: Petőfi emlékhelyek felkeresése Bács-Kiskun megyében, Illusztrátori és Fotó- videópályázat).

A megvalósításhoz szükséges pénzügyi forrást pályázatok révén sikerült biztosítani:

- Nemzeti Kulturális Alap, Informatikai és Könyvtári Szövetség. (Ahogy a könyvvásárlás nagy részéhez is: ODR, HVG.)

A könyvtári gyűjtemény kezelőjének napi és folyamatos feladatai:

- Kölcsönzési feladatok ellátása: kért dokumentumok összekészítése (külső raktárból is), kölcsönzése, visszavétele, kapcsolattartás a használókkal.

- Liberty integrált könyvtári rendszer kezelése.
- Tartozékkal kapcsolatos feladatok (ellenőrzés, levelezés, behajtás).
- Leltárkönyvek naprakészen tartása.
- Eszközleltár.
- Faliújság: anyaggyűjtés, összeállítás, megfelelő formátumba való rendezése.
- Konferenciákon, továbbképzéseken való részvétel.
- Programok anyagának összeállításában, levezetésében való részvétel.
- Felmerülő pályázathoz (pl.: zöld könyvtár) ötletek gyűjtése, tájékozódás.
- Olvasószolgálat. Olvasói kérések összeállítása, kölcsönzés, visszavétel, tájékoztatás e-mailen.
- Könyvtári tartozásokkal kapcsolatos feladatok.
- Új könyvek katalogizálása.
- Indexek karbantartása a könyvtári rendszerben.
- Állománygyarapítási feladatok (könyvrendelés, új dokumentumok kiválasztása).
- Új könyv vásárlásához átnézni a kiadói kínálatot, felderíteni a könyvtár gyűjtőkörébe tartozó kiadványokat és azokból listát készíteni.
- Szombati ügyelet levelezős hallgatóknak.
- Végzős hallgatókkal kapcsolatos adminisztráció: lista készítése a tartozásokról, tájékoztató levelek kiküldése, kiiratkoztatás.
- Beiratkozási nyilatkozatok revíziója, megsemmisítése.
- Kertészeti szakkönyvtár raktári állományának pakolása, rendszerezése az olvasótérben és a raktárban.
- A gyűjtemény folyamatos fejlesztése, gondozása, rendelkezésre bocsátása.
- Tájékoztatás a könyvtár és nyilvános könyvtári rendszer dokumentumairól, és szolgáltatásairól.
- A hallgatók segítése az információk megszerzésében, segíteni és népszerűsíteni az adatbázisokban történő hatékony kutatást.
- A könyvek tervszerű állományapaszttásában való részvétel, jegyzőkönyvírás, gondoskodni az állományból való kivezetésről (adatbázis, leltárnapló).
- Adatszolgáltatás a könyvtári integrált rendszerből a könyvtár gyűjteményéről és használatáról.
- Pályázatokban való részvétel. (ODR, NKA stb.).
- A szakkönyvtár gyűjteményének folyamatos fejlesztése, tartalmi feltárása, megőrzése, gondozása és rendelkezésre bocsátása.
- Tananyagok szkennelése, kommunikáció online, telefonon.
- A postai úton, bedobóba visszaérkezett anyagokról visszajelzés.
- Telefonos tájékoztatás.
- Szóróanyag, online vizuális anyag készítése.
- Záróvizsgázó hallgatók ellenőrzése (könyvtartozók, vonalkód tartozók, kommunikálás, kapcsolattartás).
- Folyóirat selejtezés (részvétel a tanszéki állomány rendbetételében, ellenőrzés, selejtezés stb.)

- A Kertészeti Könyvtár gyűjteménye új helyre kerülésével az adatbázisban jelölni a megváltozott lelőhelyeket a gyűjteményben való eligazodáshoz, kereséshez: raktári könyvek, kölcsönözhető és helyben használható állományrész jelölése – ehhez először lista készítése, majd az IKR-ben való jelölése.
- A gyűjtemény rendben tartása a nyomdában: könyvek, folyóiratok, számlák, a könyvtár működésével kapcsolatos régi dokumentumok.
- Állományapasztás: leválogatás, elkülönítés, listák készítése, könyvek kivezetése az állományból, törlés az adatbázisból, törlés a könyvekből, törlés a leltárkönyvekből, főlépéldányok felajánlása más könyvtáraknak, listák összesítése a felajánlás után maradt könyvekről, a megmaradt könyvek árusításának munkálatai, kérések összeállítása
- MTMT adminisztráció.
- Statisztikai adatszolgáltatás.
- Könyvajánlók készítése, plakátok készítése az online felületekre.
- Programok előkészítése, szervezése, lebonyolítása.
- „Zöld Könyvtár Díj” projekt készítése -> az eddig megvalósított dolgok továbbfejlesztése.
- A nyomdában található „egyéb” szakdolgozatok listázása, jelölése, raktári rendbe tétele.
- A könyvtár szakdolgozatainak rendbetétele az adatbázisban.
- Szakdolgozatok katalogizálása 2021. jan. és jún. államvizsgázók esetében.

Kollégiumi szolgáltatások

A kollégium feladata az előírt feltételek biztosítása a hallgatók számára, továbbá a szakkollégiumi tevékenység segítése, a működési feltétel biztosítása. Az Egyetem 2 kollégiummal rendelkezik a Kecskemét, Homokszem 3-5 szám alatt. Az összes kollégium férőhelyek száma összesen 456 fő (230 db szoba). A kollégium IV. kategóriában van besorolva.

2021/2022 tanév első félévében összesen 456 fő hallgató nyert felvételt a kollégiumban

A kollégiumon alapuló szakkollégiumi rendszert és tehetséggondozói mentorhálózatot működtet az Egyetem. A szakkollégium a tehetséggondozás egyik színtere, ami a jelenlegi oktatási rendszerben fontos szerepet lát el. Példát mutat arra, hogy megfelelő körülmények között a kollégium nem csak lakóközösség, hanem szellemi központként is működhet. Jelentős szerepe van az önálló szakmai munkának, ismeretszerzésnek, kutatásnak. A szakkollégisták számos sikeres tudományos munkával büszkélkedhetnek. Esélyt nyújt a jó minőségű tudás elsajátításához, segíti a társadalmi integráció folyamatát, segíti a hallgatókat tanulmányaik végzésében, hozzájárulnak tehetségük kibontakoztatásához, önképzésükhöz, művelődésükhöz, testedzésükhöz, valamint a szabadidő tartalmas eltöltéséhez.

Munkavállalókat célzó szolgáltatások bemutatása

A Rectori Kabinet az oktatói szakmai, tudományos előmenetel támogatásában közreműködve koordinálta a vezetői, a vezető oktatói, az egyetemi és főiskolai tanári, illetve docensi pályázatok lebonyolítását, menedzselte a helyi és országos díjakra, elismerésekre történő felterjesztések folyamatát.

A munkavállalói megelégedettséget számos, évek óta elérhető szolgáltatással igyekszik az intézmény növelni, melyek közül az egyik legnépszerűbb a Mátraszentlászlón található egyetemi üdülő, mely évszaktól függetlenül nyújt kikapcsolódást a dolgozók és családtagjaik részére.

A Könyvtár és Információs Központ olvasótermi szolgáltatásain túl aktívan támogatja az oktatók, kutatók publikációinak precíz adatbázisba történő feltöltését, valamint rendszeresen helyt ad az egyetemi Filmklub rendezvényeinek.

2022-ben is folytattuk a dolgozói sporteseményeket. A tavaszi sportkihívást csak dolgozók számára hirdettük meg, amin 31-en vettek részt. A tavaszi félév során három forduló asztalitenisz bajnokságot rendeztünk a kollégáknak és a hóvirág virágzaskor az Etyek-Budai borvidékre látogattunk el. A nyár folyamán kerékpárral a munkába eseményt hirdettünk meg és immár harmadik alkalommal valósult meg az NJE Piknik főző- és sportverseny. A tihanyi túraesemény dolgozóink számára is elérhető volt, de az évet egy kétnapos dolgozói túrával Pápa-Mór térségébe szerveztük meg.

A Sportközpontban az oktatók és dolgozók térítésmentesen használhatják a felszereléseket és teremfoglaltság függvényében a különböző sportpályákat, termeket. A dolgozók számára (a hallgatói versenyhez hasonlóan) sportkihívás elnevezéssel külön kilométer vadászat került meghirdetésre. A programon 31 fő kerékpározott, futott vagy túrázott a verseny keretek között a tavaszi időszakban.

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

A Könyvtár és Információs Központ a munkatársak részére is biztosítja *kutatástámogatási, és egyéb az előző pontban felsorolt szolgáltatásait*.

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

2022-ben bevezetésre került a Kecskemét Kártya a munkavállalók körében, amelynek segítségével kedvezményes lehetőségeket tudnak igénybe venni a csatlakozó vállalkozásoknál, szolgáltató egységeknél.

2022-ben együttműködési megállapodást kötöttünk a Hírös Agórával, amelynek keretében munkavállalóink kedvezményesen juthatnak különböző kulturális lehetőségekhez.

A HÍRÖS Népfőiskolai Lovardában 2022 nyarán az egyetemi dolgozók gyermekei részére lovas nyári táborok kerültek megszervezésre, ahol a gyermekek, felügyelet mellett a lovaglással és lovas tevékenységekkel ismerkedhettek meg.

A Nyelvoktatási és Nyelvvizsgaközpont bevonásával lehetővé vált a dolgozók és oktatók számára is az angol és német nyelv tanulása, különböző tudásszintekhez és egyéni igényekhez is igazodva.

Alumni kört célzó szolgáltatások bemutatása

A Neumann János Egyetem Alumni közösségének 2022. évi tagsága az új belépőkkel együtt **932 főre** nőtt, ami az előző évhez képest **50,32%-os növekedés**.

Alumni létszám:

- GAMF: 626
- GTK: 108
- KVK: 198

Az Alumni közösségbe való jelentkezésre a HSZK honlapon keresztül, illetve különböző rendezvényeinken (Öregdiák találkozók, Aranydiplomák, Talárpróbák) van mód.

- egyetemi munkatársak alumni regisztrációra való felhívása 2022.09.07.

A Hallgatói Szolgáltató Központ (HSZK) közreműködik az aranydiploma átadó ünnepségek, évfolyam találkozók, tankörtalálkozók szervezésében, lebonyolításában. Segítséget nyújt a volt oktatók, volt évfolyamtársak felkeresésében. Lehetőséget biztosít és segíti a cégbemutatók, szakmai előadások, programok, rendezvények szervezését az intézmény jelenlegi és egykori hallgatói számára.

Rendezvények:

Aranydiplomaátadó ünnepségek:

- 2022.09.02. 1972-ben végzettek GAMF Kar 75 fő
- 2022.09.28. 1972-ben végzettek Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar 47 fő

Öregdiáktalálkozók:

- 2022.05.14. 1972-ben végzettek 50 éves tankörtalálkozója 13 fő
- 2022.05.21. 1977-ben végzettek 45 éves tankörtalálkozója 14 fő
- 2022.05.21. 1984-ben végzettek 38 éves tankörtalálkozója 12 fő
- 2022.06.11. 1976-ban végzettek 46 éves tankörtalálkozója 64 fő
- 2022.06.25. 1982-ben végzettek 40 éves tankörtalálkozója elmaradt, megtartva: 10.15.
- 2022.07.23. 1987-ben végzettek 35 éves tankörtalálkozója 14 fő
- 2022.09.17. 1969-ben végzettek 53 éves tankörtalálkozója 18 fő
- 2022.10.01. 1992-ben végzettek 30 éves tankörtalálkozója 45 fő
- 2022.10.15. 1982-ben végzettek 40 éves tankörtalálkozója 3 fő

Szakos találkozók:

- 2022.10.21. I. Logisztikus találkozó (2017-2021 között végzett logisztikusok) - 11 fő jelentkezése miatt elmaradt
- 2022.10.22. I. Gépésztalálkozó (2017-2021 között végzett gépészek) - elmaradt 39 fő jelentkezett
- 2022.11.11. I. Logisztikus találkozó (2017-2021 között végzett logisztikusok) - 2 fő jelentkezése miatt elmaradt
- 2022.11.18. I. Gépésztalálkozó (2017-2021 között végzett gépészek) 16 fő

Egyetemi hírek, aktualitások és események megosztása különböző alumnisoknak szóló egyetemi csatornákon.

Tevékenységek:

- heti rendszerességgel facebook posztolás egyetemi hírekről, eseményekről
- facebook csoport létrehozása: (07.18.) Öregdiákok NJE Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
- havi hírlevelek készítése és küldése az egyetemi hírekről és aktuális programokról
- HSZK honlap Alumni felületének aktuális tartalmakkal való megtöltése

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

Tevékenységek:

- karriertanácsadási lehetőség
- Állásbörze rendezvényen való részvétel 2022.04.05.
- önismereti, mentálhigiénés tanácsadás
- végzés utáni elhelyezkedés felmérés emailen (10.13) – 41 válasz, de anonim volt
- végzés utáni elhelyezkedés felmérés telefonon (10.20-tól) – 617 főt felhívása, 127 nem nyilatkozott vagy nem volt elérhető

Emléktárgyak vásárlása, amivel növelhető az elköteleződés.

Szolgáltatás minőségének javításának, bővítésnek folyamatos utánkövetése kérdőíven keresztül.

- 2022.10.27. alumni kérdőív 181 kitöltő

Potenciális hallgatói kört célzó szolgáltatások bemutatása

A hallgatói létszám növelése szempontjából meghatározó jelentőségű fejlemény a Neumann János Egyetemért Alapítvány által biztosított forrásokból megvalósuló, a GAMF Műszaki és Informatikai Kar és a Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar hallgatóit támogató új ösztöndíj

programok kidolgozása és bevezetése. A Gazdaságtudományi Kar ECO-ösztöndíj programja a PADMA alapítványnak köszönhetően 2022-ben is folyamatos volt.

A hallgatói utánpótlás és a szakmai együttműködés érdekében tovább erősítette az intézmény a kapcsolatait a térségi Szakképzési Centrumokkal, különösen a Kecskeméti Szakképzési Centrummal. A KSZC-mal kialakított együttműködésben hangsúlyos szerepet kapott a beiskolázás és az átalakuló szakképzési rendszerben megszerzett tudás egyetemi képzésbe történő beszámítása.

A Neumann János Egyetem nyilvános információi elsősorban az intézmény honlapján (www.nje.hu) található meg a nyilvánosság számára. Jellemzően elektronikus úton tesszük elérhetővé az információkat a tevékenységünkről, képzési programjainkról, a képzésekkel és szolgáltatásainkkal kapcsolatos tudnivalókról. A beiskolázás kapcsán mindkét (elektronikus vagy nyomtatott média) esetben törekszünk a naprakész, pontos és közérthető tartalomra. Képzési programjaink esetében tájékoztatjuk az érdeklődőket a megszerzhető képesítésekről, továbbtanulási és elhelyezkedési lehetőségekről. Az elhelyezkedési adatokat egy összefoglaló dokumentumban tesszük közzé, melyből az érdeklődők az intézmény képzési portfóliójának egészére rálátást nyernek.

GAMF:

- Az idei évben létrehoztunk egy beiskolázási célú partneriskola-hálózatot, ennek keretében technikumokkal okleveles technikus ill. kreditbeszámításon alapuló együttműködések jöttek létre.
- Elindítottuk utazó-egyetem programunkat, a NeuTech – Neumann Technológiai Bázis címmel, amellyel a beiskolázási szezon során 13 városban mintegy 2500 tanulónak tartottunk a képzéseinkbe és a fenntarthatóságba betekintő 45 perces órákat.

GTK:

- A támogató folyamatokban a fókusz folyamatosan a beiskolázáson, intenzív középiskolai kapcsolattartáson és médiajelenlétén van. Meghatározó feladat volt a beiskolázás, amelyre még így is szűkösek voltak az emberi erőforrásaink – nagyot léptünk, olyan irányokban is, mint a középiskolai közvetlenül vállalt tudatos pénzügyek - oktatási jelenlét.
- Összességében több mint 130 középiskolával van már élő és személyesen menedzselte kapcsolatunk
- Az egyetemen szervezett nyílt napokat (egy szezonban általában a GTK 2 széles körű és egy „szülői” alkalmat) masszív és még tovább is növekvő, alkalmanként 250-300 fős tömeg látogatja a karunk esetében.
- A hallgatói teljesítmények nyomon követésére és a közvetlenebb ösztönzésre, az esetleges nehézségek feloldására felmenő rendszerben újraindítottuk néhány év szünet után a hallgatói mentorprogramot, amelynek keretében a 2022 ősszel beiratkozott első évfolyamot átlag 15 fős csoportokba szervezve felsőbb éves mentorhallgatóhoz, és egy őket összefogó mentor tanárhoz kapcsoltuk. A mentorprogram segíti a jelenlegi elsősöket a hétköznapiakban az egyetemi beilleszkedésben, a sikeres teljesítésekben és szükség szerint segít korrepetálásban, közösségszervezésben is.

KVK:

- A kari beiskolázási roadshow során 10 helyszín került kiválasztásra, a 2022-ben érkezett hallgatók korábbi középiskolai helyszínének, illetve az érdeklődő intézmények felkeresésével.
- A beiskolázási tevékenységünk fontos része a facebook kampány, mely 2022-ben is nagyobb szerepet kapott.
- A 2022. november 16-án szervezett nyílt napon az érdeklődő hallgatókat látványos standdal és nyomtatott SMART-UNI kiadványokkal vártuk.

Egyetemi sport fejlesztése érdekében tett erőfeszítések bemutatása

A 2022-es év a Sportközpont életében egy kiemelkedő évnek tekinthető. A négy évvel ezelőtt elkezdett szisztematikus építkezés hatására, régi nagy álmunk vált valóra, így a Neumann János Egyetem nemzetközi versenyen mutatkozhatott be. A hazai versenyrendszerekben a kézilabda csapat megismételte országos döntőbe kerülését és egyéni sportágakban is dobogós és pontszerző helyekkel gazdagodott intézményünk.

Oktatás: A 2021/22 őszi és a 2022/23 tavaszi félév szerencsére jelenléti oktatással tudott megvalósulni. Pályázati lehetőségeknek köszönhetően a tavaszi félév során 450 hallgató vett részt önvédelmi képzésen. A kurzus kínálat tematizálását tovább folytatva csökkentettük az általános testnevelés kurzusokat. Helyette szakosított, sportági kínálatot bővítettük. Az őszi félévben két új kurzust indítottunk el ejtőernyőzés és modern táncok megnevezéssel. A fenntartói követelményeknek megfelelően folyamatos kapcsolatot tartottunk fent a hallgatókkal és a félév során igyekeztünk a lemorzsolódás határán lévő hallgatókat személyes egyeztetésekkel a folytatásra sarkallni.

Sportesemények: 2022 őszi félév első két hetében 450 hallgató kóstolhatott bele az önvédelmi sportokba. A Kecskeméti Junior Sport Kft három szakosztálya judo, ökölvívás és birkózás szakosztályai által biztosított keretek között próbálhatták ki magukat hallgatóink. Egyetemünk először csatlakozott a Fogyatékosok Országos Diák-, Verseny- és Szabadidősport Szövetségének Magyar Parasport Napjához, ahol a hallgatók kipróbálhatták a csörgőlabda és ülőröplabda sportágakat. 50 fő részvételével megvalósulhatott az első hallgatói sporttábor a Zempléni térségben.

Házibajnokságok tekintetében B33 kosárlabda, mix-röplabda, és futsal sportágakban indítottunk versenyt tavasszal, melyet ősze kibővítettünk tenisz és súlyemeléssel. A röplabda férfi csapatunk 7. helyen végzett a MEFOB versenysorozatban, míg férfi kézilabdások bejutottak az országos döntőbe, ahol a hatodik helyen végeztek. A Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség által első alkalommal meghirdetett Universitas Kupára 4 csapattal utaztunk el Miskolcra a régiós döntőben, ahonnan a B33-as csapatunk jutott országos döntőbe, ahol végül a 2. helyet szerezték meg. Blaszkák Lilla március végén Olaszországban állhatott rajtkőre az uszonyúzás egyetemi világkupáján. Hihetetlen versenyzést produkálva 200, 400 és 800 méteres felszíni úszásban megszerezte önmaga és a Neumann János Egyetem első három

aranyérmét nemzetközi versenyen. Az áprilisi túraeseményünket a Mátrába szerveztük meg, ahol hallgatói-dolgozói oldalról összesen 46 fő vett részt.

A MEFOB FESZT miskolci eseményén judo és atlétika sportágakban jeleskedtek hallgatóink. Kövér Bence súlycsoportjában második helyen végzett, míg Németh Mátyás magasugrásban állhatott fel a dobogó legalsó fokára. Áprilisban megvalósulhatott a második hallgatói sporttábor. Itt 42 fő tudott részt venni a Bakonyba szervezett három napos eseményen. Blaszk Lilla az uszonyúszás mellett súlyemelésben is MEFOB versenyen ezüstérmet szerzett.

A nyári időszakot követően augusztusban megszerveztük a gólyatábor sportnapját, ahol röplabda, rögbi, kosárlabda és labdarúgó versenyeken próbálhatták ki magukat a leendő hallgatók. Az őszi folyamán a házibajnokságoké volt a főszerep, azonban sikerült a második túraeseményt is megvalósítani a Tihany félszigeten. A túra sikerét jelzi, hogy nem volt szabad helyünk az eseményre. Az év utolsó időszakában a házibajnokságokat egy nagyszabású Sportolók éjszakája rendezvénnel sikerült lezárni. A félév utolsó szakaszában nem volt olyan országos esemény, ahol nem lettünk volna érintettek. A tollaslabda MEFOB-nak társszervezői voltunk, a több szervezett MEFOB közül az úszáson 4, a súlyemelőn kettő, míg a teniszen 3 hallgatóval vettünk részt.

Dolgozói programok: A 2021-es évben elindított dolgozó sporteseményeket tudtuk folytatni 2022-ben is. A tavaszi sportkihívást csak dolgozók számára hirdettük meg, amin 31-en vettek részt. A tavaszi félév során három forduló asztalitenisz bajnokságot rendeztünk a kollégáknak és a hóvirág virágzaskor az Etyek-Budai borvidékre látogattunk el. A nyár folyamán kerékpárral a munkába eseményt hirdettük meg és immár harmadik alkalommal valósult meg az NJE Piknik főző és sportverseny. A tihanyi túraesemény dolgozóink számára is elérhető volt, de az évet egy kétnapos dolgozói túrával Pápa-Mór térségébe szerveztük meg.

Marketing, kommunikáció: Az egyetem megújult honlapja kiváló platformot biztosít a sportközpont híreinek közlésére. A Sportközpont Facebook oldalán pedig egy év alatt több mint 200 bejegyzést tettünk közzé az Egyetemi hallgatói és dolgozói sportélettel kapcsolatban. Elindítottuk a Sportközpont Instagram oldalát is, ahol a Facebook-tól eltérő tartalmakat osztottunk meg az érdeklődőkkel. Folytattuk a NJE sportcast sorozatot, amelyben négy kiváló hallgatóval beszélgettünk az idei évben.

Továbbiakban is célunk az Egyetem sport életének bővülésével hozzájárulni Intézményünk régiós, országos és nemzetközi elismertségéhez. A hallgatók számára pedig minél sokszínűbb és hasznos sporttal teli egyetemi éveket biztosítani.

Megvalósult intézményi sportprogramok - 2022				
<i>Esemény megnevezése</i>	<i>Szervező</i>	<i>Eredmény</i>	<i>Résztevő létszám</i>	
Budapesti Egyetemi Kézilabda Bajnokság	Budapesti Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	3. hely	15 fő	
Magyar Parasport Napja	Fogyatékosok Országos Diák-, Verseny- és Szabadidősport Szöv.		163 fő	
Dolgozói Asztalitenisz Bajnokság	Neumann János Egyetem		12 fő	
Dolgozói túraesemény - Etyek-Budai térség	Neumann János Egyetem		15 fő	
Uszonyúszó Világkupa - Blaszák Lilla 200 m felszíni	International University Sports Federation	1. hely	1 fő	
Uszonyúszó Világkupa - Blaszák Lilla 400 m felszíni	International University Sports Federation	1. hely	1 fő	
Uszonyúszó Világkupa - Blaszák Lilla 800 m felszíni	International University Sports Federation	1. hely	1 fő	
Röplabda MEFOB	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	7. hely	12 fő	
Universitas Kupa B33 kosárlabda	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	2. hely	5 fő	
Universitas Kupa Mix-röplabda	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	4. hely	12 fő	
Universitas Kupa Mix-röplabda	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	6. hely	12 fő	
Universitas Kupa Futsal	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	5. hely	12 fő	
Felső-mátrai ormok nyomában - túraesemény	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség		46 fő	

NJE B33 bajnokság	Neumann János Egyetem		32 fő
NJE Mix-röplabda bajnokság	Neumann János Egyetem		36 fő
Tavaszi sportkihívás	Neumann János Egyetem		31 fő
Kézilabda MEFOB	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	6. hely	16 fő
NJE Villanyfényes bajnokság	Neumann János Egyetem		63 fő
Judo MEFOB - Kövér Bence	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	2. hely	1 fő
Atlétika MEFOB - Németh Mátyás magasugrás	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	3. hely	1 fő
Súlyemelő MEFOB - Blaszk Lilla	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	2. hely	1 fő
Kerékpárral a munkába	Neumann János Egyetem		21 fő
Strandkézilabda MEFOB	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	4. hely	8 fő
Gólyatábor sportnap	Neumann János Egyetem		120 fő
III. NJE Piknik	Neumann János Egyetem		110 fő
NJE B33 bajnokság 22 ősz	Neumann János Egyetem		23 fő
NJE Villanyfényes bajnokság 22 ősz	Neumann János Egyetem		85 fő
NJE Tenisz bajnokság 22 ősz	Neumann János Egyetem		5 fő
NJE Súlyemelő bajnokság 22 ősz	Neumann János Egyetem		13 fő
NJE Mix-röplabda bajnokság 22 ősz	Neumann János Egyetem		42 fő

Balaton-felvidék csodálatos tájai túraesemény	- Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség		48 fő
Dolgozói túraesemény Pápa-Mór	- Neumann János Egyetem		13 fő
Úszó MEFOB	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség		4 fő
Súlyemelő MEFOB	Magyar Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	1., 3. hely	2 fő
II. Tenisz Kupa	Budapesti Egyetemi-Főiskolai Sportszövetség	12. hely	3 fő

Egyetem kulturális aktivitásainak fejlesztése érdekében tett erőfeszítések bemutatása

2022. őszén a **Neumann János Egyetemen mutatta be** Matolcsy György, az MNB elnöke új *On the Edge of Times* című **megjelent könyvét**. A **könyvbemutatóra** a Campus Nagyelőadóban 500 fő részvételével került sor.

2022-ben folytatódott szabadegyetemi előadás sorozatunk Hírös Szenior Egyetem címmel a Cédrusnet Kecskemét Programmal együttműködésben. Előadóként vontuk be egyetemünk oktatóit, munkatársait, egy-egy téma külsős szakértőjét. Ezen előadások nyilvánosak és díjmentesen látogathatók, később újra nézhetők a Cédrusnet honlapján megtalálható linkekről. 2022-ben folytatódott a Nemzeti Filmintézettel kötött megállapodás alapján az egyetemi filmklub (NJE FILMIOKLUB).

Egyetemi programok közül kiemelkednek a Múzeumok Éjszakája, a Kutatók Éjszakája, az Országos Könyvtári Napok az Európa Nap, a "Bácskortárs" képzőművészeti kiállítássorozat záró tárlatának megrendezése, valamint a Petőfi 200 programsorozat rendezvényei.

Az egyetemi polgárok számára kínált sport- és egyéb szabadidős programokról fentebb beszámoltunk.

2022-ben a munkatársaink havi megjelenésű belső hírlevélben, amelynek célja, hogy a Neumann János Egyetem valamennyi munkatársát tájékoztassuk a legfontosabb egyetemi eseményekről, az intézményhez köthető hírekről, stratégiai döntésekről.

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 kultúráközvetítést, kulturális és társadalmi felemelkedést szolgáló programokat kezdeményez és működtet, a tudás megosztását támogató eseményeket rendez. Az Intézményfejlesztési Tervben meghatározott fókuszpontok alapján a 2022. 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 CédrusNet 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 jószág forrásnyi hálát fakaszt" mottóval karácsonyi adománygyűjtést szerveztünk a kecskeméti EGYMI Juhar utcai tagintézménye számára

3.2.5. Társadalmi, gazdasági környezet fejlesztésével kapcsolatos eredmények bemutatása

A 2022.év ide vonatkozó nagy eredménye, hogy a Neumann János Egyetem a CédrusNettel folytatott több éves együttműködésének köszönhetően a Korbarát Egyetemek Globális Hálózatának (AFU) 100. tagja lett. A cím elnyerésével az oktatási intézmények az idősebb és fiatalabb generáció együttműködésének, az idősek munkaerőpiaci helyzetének fejlesztése mellett kötelezik el magukat. Egyetemünk ennek keretében vállalt küldetése az oktatás, a tudományos ismeretterjesztés és a legmodernebb tudás generációkon átívelő átadása. Ennek eredményeként a naprakész, gyakorlati ismeretek birtokába jutva a munkaerőpiacra visszatérni, vagy ott maradni kívánó idősebb generáció esélyei növekednek, sikerebben tudnak a mai kor kihívásainak megfelelni.

Az Age-Friendly University (AFU) hálózat olyan felsőoktatási intézményekből áll a világ minden táján, amelyek támogatják a AFU 10 alapelvét, és elkötelezték magukat amellett, hogy programjaikban és működésükben korbarátabbá válnak. Az AFU alapelvek annak a nemzetközi, interdiszciplináris csapatnak a munkáját tükrözik, amelyet Brian MacCraith professzor, a Dublin City University (DCU) akkori elnöke hívott össze, hogy meghatározzák, mit tehetnek a felsőoktatási intézmények az idősödő népesség érdekeinek és szükségleteinek kielégítésében. Az ír miniszterelnök, Enda Kenny ösztönzésére 2012-ben kezdték el alkalmazni az alapelveket Írországbán, az Egyesült Királyságban, az Egyesült Államokban és Kanadában.

4. Az Egyetem humánerőforrás politikájának értékelése

4.1. Az Egyetem munkaerő állományának nagysága és összetétele

Az Egyetem munkajogi létszáma 2021. évről 2022. évre 84 fővel növekedett. A növekedés egyik fő oka a pályázatok megvalósítása érdekében történő alkalmazások, továbbá a Doktori Iskola alapítása, a HR Igazgatóság létrejötte, valamint az egyes szervezeti egységek szakmai igényeken alapuló bővülése.

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

Adatok (fő)	2019 év	2020 év	2021. év	2022. év
oktató/kutató/tanár	191	141	162	192
PSGY	99	0	0	0
nem oktató	270	228	224	278
összesen	560	369	386	470

Minősített oktatók száma

Az alábbi táblázat a 2022. október havi statisztikai adatok alapján mutatja be az Egyetem akadémiai állományát

Adatok (fő)	megbízással foglalkoztatott	rész munkaidős	teljes munkaidős	Összesen
NJE-Központ	2		8	10
doktori fokozat PhD	2		1	3
tudományos fokozat nélkül			7	7
NJE-GAMF		20	67	87
doktori fokozat PhD		13	34	47
egyetemi tudományos fokozat - dr. univ. (1984. szeptember 1. után szerzett)			1	1
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli		7	32	39
NJE-Gazdaságtudományi Kar		30	9	39
doktori fokozat PhD		16	6	22

egyetemi doktori cím (1984. szeptember 1. előtt)				
egyetemi tudományos fokozat – dr. univ. (1984. szeptember 1. után szerzett)		8		8
külföldön szerzett és elismert tudományos fokozat				
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli		6	3	9
NJE-Kertészeti- és Vidékfejlesztési Kar			18	18
doktori fokozat PhD			10	10
egyetemi doktori cím (1984. szeptember 1. előtt szerzett)			1	1
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli			7	7
NJE MNB Tudásközpont		12	15	27
doktori fokozat PhD		5	6	11
tudomány(ok) kandidátusa			1	1
tudományos fokozat nélküli			7	7
egyéb tudományos fokozat		7	1	8
Doktori Iskola			10	10
doktori fokozat PhD			8	8
tudomány(ok) kandidátusa				
tudományos fokozat nélküli			2	2
egyéb tudományos fokozat				
NJE Összesen	2	62	127	191

5. Intézményirányításban, szervezeti működésben elért eredmények

2022-ben, az intézményi stratégiai céloknak megfelelően tovább folytatódott a Neumann János Egyetem finanszírozási, működési és szervezetfejlesztési megújulási folyamata. Az Alapító Okiratban, valamint a Szervezeti és Működési Szabályzatban meghatározott jogszabályi feltételrendszer alapján valósult meg az együttműködés az Egyetem és a fenntartói jogokat gyakorló Neumann János Egyetemért Alapítvány (NJEA) között. Az alapfeladatok megoszlásában a klasszikus értelemben vett felsőoktatási, oktatásszervezési feladatok, illetve a tudományos-kutatási, innovációs és fejlesztési tevékenységek ellátása közel azonos arányt képviselt. Az Egyetem és a Fenntartó kapcsolatában a stratégiai együttműködés és a kuratórium naprakész tájékoztatásának szempontjai érvényesültek.

2022 második félévében az energiaárak drasztikus növekedése következtében a felsőoktatási ágazati ajánlásokban megfogalmazott célokkal összhangban az intézményi szintű energiatakarékossági célok és elvárások alapján intézkedési tervet dolgoztunk ki, az energiatakarékossági intézkedések intézményi végrehajtása eredményesen megtörtént, jelentős mértékű energiamegtakarítást elérve, a működés folyamatosságának fenntartása mellett az Egyetem színvonalasan látta el felsőoktatási, tudományos-kutatási és innovációs alapfeladatait.

A középtávú Intézményfejlesztési Tervben megfogalmazott, az Európai Unió céljakkal, valamint a Helyreállítási és Ellenállóképességi Terv prioritásaival összehangolt fejlesztések megvalósítása során a szükséges cselekvési és beavatkozási tevékenység időarányos teljesítése folyamatos volt. A felsőoktatási és akadémiai feladatok egyetemi szintű koordinálása, támogatása és felügyelete a karok vezetőivel, a rektorhelyettesekkel és a támogató-szolgáltató szervezeti egységek vezetőivel szoros együttműködésben történt.

2022-ben a magyar felsőoktatás közfeladat ellátási finanszírozási rendszerének megfelelően az új teljesítményalapú és eredménycentrikus finanszírozási modell intézményi implementációja eredményesen megtörtént, az Egyetem 2022-es üzleti tervének megvalósítása során a szempontok jutottak érvényre. A működési hatékonyság és eredményesség növelése érdekében a stratégiai tervezés, a finanszírozás, a szervezetfejlesztés, a humán erőforrás gazdálkodás, a működéstámogatás vonatkozásában, valamint a felsőoktatási és akadémiai feladatok területén is jelentős fejlesztések kezdődtek meg. A minőségi teljesítményindikátorok, KPI-ok folyamatos monitorozása beépült a mindennapi működési gyakorlatba, az adatalapú döntési folyamatokba. A karok és központi szervezeti egységek szintjén a minőségi teljesítménymutatók elérése érdekében több szervezetfejlesztési és működés optimalizációs folyamat is megkezdődött.

A következő időszak fejlesztési céljai között továbbra is hangsúlyos szerepet kap az intézményi szintű működési folyamatokra és felsőoktatási tevékenységekre kiterjesztett digitális transzformáció, illetve online folyamatmenedzsment rendszer kialakításának, valamint az új felsőoktatási finanszírozási rendszer intézményi elvárásaihoz igazított teljesítménymenedzsment rendszer kiépítésének az igénye.

Az Egyetem legfontosabb döntéshozó testületének, a Szenátusnak a működése folyamatos volt. A belső szabályozás kereteit az SZMR határozza meg, a szervezetfejlesztés és intézményműködés legfontosabb változásai a szabályozás területén is átvezetésre kerültek, a stratégiai szervezetfejlesztés várhatóan a következő évben tovább folytatódik. Az operatív

intézményirányítás legfontosabb fóruma a rektor, rektorhelyettesek, dékánok, stratégiai igazgató, pénzügyi igazgató, HR vezető és az üzemeltetéshez szakmai támogatást és tanácsokat adó szervezet vezérigazgatójának részvételével heti rendszerességgel megtartott rektori vezetői értekezlet. A szakmai területek közötti vezetői információáramlást segíti elő a heti rendszerességgel tartott szervezeti egység szintű munkamegbeszélések. A Rektori Kabinet és szervezeti egységei – együttműködve a karokkal és a Kancellári Hivatal szervezeti egységeivel – maradéktalanul ellátták a fenntartói alapítvánnyal, az ágazatirányítóval, a felsőoktatás működését felügyelő hatóságokkal, az államigazgatás alrendszerével, 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. A Rektori Kabinet a tárgyév folyamán közreműködött az iratkezelés, a HR és szervezetfejlesztési folyamatok támogatásában, részt vett a belső és külső kommunikációs folyamatokban, a közérdekű adatigénylésekkel kapcsolatos tevékenységek ellátásában és gondozta a vagyonnyilatkozattételi eljárás dokumentációját. A Rektori Kabinet ellátta továbbá az Egyetem képviselőjét a külső szakmai partnerek (Magyar Rektori Konferencia, kormányzati ágazatirányítás, Oktatási Hivatal, társintézmények, hatóságok) és a belső szervezeti egységek (Karak, EHÖK) irányában.

Egyetemi és szervezeti egység szinten is elkészültek azok a szervezetfejlesztési és szakmai területi fejlesztési koncepciók, amelyek az új finanszírozási indikátorokban szereplő elvárások eredményes teljesítését támogatják. A Fenntartó támogatásával létrehozott tudásközpontok működéstámogatása ugyancsak folyamatos volt.

Az akadémiai szervezetfejlesztés területén 2022-ben a legjelentősebb eredmény a Neumann János Egyetem Gazdálkodás- és Szervezéstudományok Doktori Iskola megalapítása volt, a doktori iskola működési dokumentációja elkészült és benyújtásra került a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottsághoz.

2022-ben megtörtént a minőségirányítási rendszer teljes körű megújítása, a korábban alkalmazott ISO 9001-2015 minőségbiztosítási szabvány szerinti működésről az Egyetem eredményesen áttért az Európai Felsőoktatási Térség minőségbiztosításának standardjai és irányelvei (ESG 2015) szerinti működésre.

Az intézményirányítás és szervezeti működés vonatkozásában a felsőoktatási alaptevékenység fókuszpontjai 2022-ben az alábbiak voltak:

- a változó külső paraméterekhez igazított szervezetfejlesztés,
- a felsőoktatási finanszírozási rendszer indikátorainak való megfelelés érdekében megvalósított szervezetfejlesztések, a hallgatói létszám növelésével, felvett hallgatók megtartásával kapcsolatos akciók, minőségi teljesítménymutatók elérése és az adataalapú vezetői döntési folyamatok érdekében végrehajtott szervezetfejlesztés és működésoptimalizálás, a képzési portfólió fejlesztése a minőségbiztosítási szempontoknak megfelelően,
- az oktatásirányítás és a hallgatói szolgáltatások fejlesztése a szolgáltatáscentrikus szemléletmód jegyében,

- a tudományos és publikációs teljesítmény növelése érdekében végrehajtott szervezetfejlesztési akciók (publikációs ösztönző rendszer kialakítása),
- hallgatói tehetséggondozás támogatása (tudományos diákkör, szakkollégium, járműépítő csapatok),
- K+F+I és pályázati tevékenység fejlesztése, az intézmény saját bevételeinek növelése érdekében,
- nemzetköziesítés, nemzetközi kapcsolatok fejlesztése, nemzetközi ranking, együttműködések, partnerségek, vállalati, középiskolai kapcsolatok fejlesztése a kiválóság jegyében.

A következő időszak tervei között szerepel a szellemi tulajdon szabályozási keretrendszerének kialakítása, valamint az intézményi K+F bevételek növelése érdekében megvalósítandó szervezetfejlesztés.

A Raktori Kabinet és szervezeti egységei– együttműködve a karokkal és a Kancellári Hivatal szervezeti egységeivel – maradéktalanul ellátták a fenntartói alapítvánnyal, az ágazatirányítóval, a felsőoktatás működését felügyelő hatóságokkal, az államigazgatás alrendszereivel, 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.

A Raktori Kabinet a tárgyév folyamán közreműködött az iratkezelés, a HR és szervezetfejlesztési folyamatok támogatásában, részt vett a belső és külső kommunikációs folyamatokban, a közérdekű adatigénylésekkel kapcsolatos tevékenységek ellátásában és gondozta a vagyonnyilatkozat-tételi eljárás dokumentációját. A Raktori Kabinet ellátta továbbá az Egyetem képviseletét a külső szakmai partnerek (Magyar Raktori Konferencia, kormányzati ágazatirányítás, társintézmények, hatóságok) és a belső szervezeti egységek (Karak, EHÖK) irányában.

Egyetemi és szervezeti egység szinten is elkészültek azok a szervezetfejlesztési és szakmai területi fejlesztési koncepciók, amelyek az új finanszírozási indikátorokban szereplő elvárások eredményes teljesítését támogatják.

A Fenntartó és az Egyetem Szenátusa a szervezetfejlesztési célokban meghatározott változásokat, a tudásközpontok létrehozását jóváhagyta, az új szervezeti egységek eredményesen megkezdték működésüket. A szervezetfejlesztés és szervezetátalakítás következő fázisában – az akadémiai szervezet külső átvilágításának eredményeit is figyelembe véve – 2021 végén a még hatékonyabb működés, a finanszírozási indikátorokból származtatott KPI-ok mindennapi munkafolyamatokba integrálása kezdődött meg.

Teljesítménymenedzsment és juttatási-ösztönzési rendszer terén elért eredmények

Az egyetemi szintű stratégiai és operatív humán erőforrás gazdálkodás, illetve tervezés területén 2022-ben a HR szervezet kiépítése megtörtént. A stratégiai humán erőforrás gazdálkodás legfontosabb rövidtávú célkitűzése a teljesítménymenedzsment rendszer kidolgozása és bevezetése egyelőre nem valósult meg, az oktatói-kutatói életpálya támogatása kari szinten folytatódott. A TMR rendszer bevezetésének előkészítése a TMR rendszerrel kapcsolatos elvárások feltérképezése további fejlesztéseket igényel. Nagy előrelépést jelentett a javadalmazásban, hogy a fenntartói döntés értelmében 2022. januárjában újabb 15%-os bérfejlesztést és új, sávos oktatói bérszintemelést tudtunk végrehajtani.

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 ugyancsak nagy hangsúlyt kapott 2022-ben. Ennek egyik kiemelt rendezvénye volt a 2022-ben a hagyományteremtés jegyében először megrendezett Neumann Kiválósági Gála.

Az Egyetem saját intézményfejlesztési tervében több ponton is stratégiai célként fogalmazta meg a kutatás-fejlesztési aktivitás növelését és az elért tudományos teljesítmények láthatóságának javítását, a nemzetközi felsőoktatási térben történő megjelenést. A nemzetköziesítés így a hallgatói utánpótlás, a felsőoktatási szakmai együttműködések és a K+F kapcsolatok fejlesztése terén párhuzamosan zajlik.

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.

6. Intézményi folyamatok fejlesztésében elért eredmények

A 2022. évben a Neumann János Egyetem, az intézményi folyamatok hatékonyságának növelésének és egyszerűsítésének érdekében számos fejlesztési programot működtetett, amelyeket a 2023. évben is folytat. Ennek keretében folytatódik az Egyetem szabályozói rendszerének teljes körű felmérése és felülvizsgálata a szakterületek és szervezeti egységek bevonásával. A felülvizsgálat eredményeként a modellváltott Egyetemre már nem vonatkozó szabályozók (szabályzatok, utasítások) kivezetése (hatályon kívül helyezése), ezzel összhangban a jelenleg irányadó szabályozók frissítése, racionalizálása jelenleg is folyamatban van. A fejlesztés célja, hogy az aktuális szabályozási rendszernek egy egyszerűbb, átláthatóbb struktúrát teremtsünk, 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 folytatódik.

Az üzleti folyamatok fejlesztése során kiemelt jelentőségű az Egyetem digitalizációs és gazdaságos működési céljainak teljesülése, így a folyamatfejlesztések és átalakítások ezen irányvonalak mentén kerülnek végrehajtásra.

A folyamatok hatékony és megfelelő működtetése érdekében, azokba a megfelelő kontroll intézkedések és mérési pontok kerülnek felmenő rendszerben beépítésre. A szabályzatok, szenátusi jegyzőkönyvek telefonkönyv és egyéb dokumentumok munkavállalói elérhetősége átalakításra került, ezzel is növelve a munkavállalói kooperáció hatékonyságát és az információ szabad áramlását. A digitalizációs program keretében a 2022. évben tervezésre és előkészítésre került, a 2023. évben pedig a megvalósítási fázisa következik a levelező-, azonnali üzenetküldő és konferencia-, valamint hatékony felhő alapú fájlmegosztást lehetővé tevő rendszerek bevezetésének, amelyek szintén a szervezeten belüli kommunikációt erősítik, így támogatva a folyamatok megfelelő működését.

A szervezeti egység vezetőkkel és a fenntartó képviselőjével rendszeresített egyeztetések keretében kerül sor a gazdálkodás tény és várható sarokszámainak áttekintésére. A kiértékelések lehetőséget biztosítanak a szervezeti egység vezetőknek, hogy a folyamatok nyomon követésével a működési hatékonyságot és eredményességet befolyásoló intézkedéseket időben meg tudják hozni.

Digitalizáció terén elért eredmények

Az Egyetem a 2022. évben a felállított e-Ügyviteli Koordinációs Munkacsoport révén felmérte az egyetem funkcionális követelményeit a fenntartható, gazdaságos és jövőtálló digitális működés feltételeinek biztosítása érdekében. Ennek keretében elkészült a Humán erőforrási-, a gazdasági-, a pénzügyi- és a tanulmányi-rendszer műszaki követelményrendszere, amelyre a közbeszerzési eljárás kiírásra került. A közbeszerzési eljárást a megváltozott jogszabályi környezet miatt vissza kellett vonni, amely az átalakított tartalommal a 2023. év első negyedévében kerül újból kiírásra. Az Egyetem emellett felállította a Digitalizációs transzformációért felelős teamet, amely munkája az intézményi digitalizációs és digitális szervezetfejlesztési feladatok összehangolása, a fejlesztési roadmap megtervezése és végrehajtása. A Team munkája nyomán elkészült az Egyetem digitális szervezetfejlesztési stratégiája, amely a 2022-2025 időszakot fedi le. Az Egyetem fenti fejlesztési programja keretében modernizálásra került a működést biztosító szerver és tárolópark, a szoftveres és munkavállalói számítógépes infrastruktúra modernizációja pedig a 2023. évben folytatódik. A fejlesztések és modernizációk során kiemelt hangsúlyt kap a modern, felhasználóbarát és hatékony működés biztosítása. Mindezen fejlesztési célok mellett fő célkitűzés a munkafolyamati és informatikai biztonság növelése, a munkafolyamatok digitális vezetése és támogatása.

Infrastruktúra és eszközállomány fejlesztése terén elért eredmények

Az üzemeltetés 2022. évi célkitűzései között kardinális szerepet töltött be az energetika kérdése és annak optimális szinten történő korszerűsítése, javítása. Saját karbantartó állományunk látja el a napi üzemi működéssel összefüggésben elvégezhető villamosenergia karbantartással járó munkálatokat, melyek eredményeként mozgásérzékelő kapcsolók és lámpatestek kerültek felszerelésre, továbbá az elavult, magas fogyasztással járó izzók helyett energiatakarékos, LED izzókkal pótolják az elavult, hibás lámpatesteket. Az energetikai audit keretein belül a '22-es évben felmérésre került a GAMF 18 épületének biztonsági felülvizsgálata, amelynek eredményeként a feltárt hiányosságok, előkészületek megalapozták a KEHOP 5.2.15 Középületek energetikai fejlesztéseinek előkészítése című pályázat megvalósítását, amelyhez kapcsolódóan a tervezési munkálatok a következő időszakban kerülnek kivitelezésre. Saját energetikusunk bevonásával, a KEHOP pályázat előkészületi részeként megtörtént az épületek energetikai tanúsítványainak elkészítése.

A 2022. szeptember 5-én tartott felső vezetői értekezleten elfogadott energiamegtakarítási intézkedési terv alapján, meghatározásra kerültek olyan épületek, termek, melyek a fűtésekorlátozás hatására napi használaton kívül kerültek, így nem igényelnek a temperáló fűtéssel meghatározott időszakban napi szintű takarítási munkálatokat. A vezetés az energetikai piac változásaira reagálva, megkezdte az ingatlanállomány energetikai szempontú felmérését és korszerűsítését. Ennek fényében számos irányból megvizsgálásra került, hogy az egyes épületek, illetve épületegyüttesek esetén, hogyan érdemes a megtakarításra vonatkozó intézkedéseket a gyakorlatban végrehajtani, annak tekintetében, hogy az ingatlanállomány összetétele változó. 2020. évben megkötésre került egy ingatlan karbantartási keretszerződés, melynek keretén belül 2022-ben közel százmillió forintértékben valósult meg számottevő karbantartási és felújítási munkát az Egyetem egyes épületeit érintve. Kiemelkedő volument képvisel ebből a Deák terem felújítása, egyéb épületeken vízkárokkal, beázásokkal összefüggésben elvégzett munkálatok, az anyagtechnológia felújítási munkálatok (lapostető vízszigetelések mechanikai rögzítéssel, villámvédelem, felületkezelés és beázás utáni felületképzési munkák), konyha-étkező felújítási munkálatok (lapostető vízszigetelések mechanikai rögzítéssel, villámvédelem, felületkezelés és beázás utáni felületképzési munkák), valamint a vizes blokkok, mosdók kialakítása a GAMF Kar Deák terem mellett, büfé melletti vizesblokk, és a sportcsarnok esetén az előtér, öltözők, tusolók kialakítása. Ezen kívül festési, padló javítási munkálatokat végeztek el, nyílászáró csere valósult meg, lapostető javítása több épület esetén és akadálymentesítés.

2022. évben az alábbiakban felsorolt ingatlan felújítási, javítási és állagmegőrzési munkákat végezte el az Egyetem

<i>Felújításban, karbantartásban érintett infrastruktúra</i>	<i>Felújítás, karbantartás nettó értéke</i>
Kecskemét, Izsáki út 10. Deák terem felújítási munkái (11-es épület)	
Deák terem mosdóblokk felújítása	26 562 389
Deák terem felújításához kapcsolódó műszaki ellenőri feladatok	2 484 567
Deák terem felújítása	12 599 220
Deák terem folyosó felújítása	24 909 987
Deák terem klimatizálás	29 000 000
Kecskemét, Izsáki út 10. 3. emelet (11-es épület)	
Főépület III.em. burkolat, nyílászáró cserék	11 215 501
Kecskemét, Izsáki út 10. 4. emelet (11-es épület)	
Főépület IV.em. KVK portál csere	3 027 007
Kecskemét, Izsáki út 10. Büfé (11-es épület)	
Főépület, büfé melletti vizesblokk felújítása	15 505 135
Kecskemét, Izsáki út 10. Sportcsarnok (6-os épület)	
Sportcsarnok előtér, öltözők felújítása	8 295 576
Sportcsarnok előtér, öltözők felújításához kapcsolódó karbantartás	6 483 439
Sportcsarnok rámpa építés	3 928 379
Kecskemét, Mészöly Gyula tér 1-3.	
KVK térbetonozás, 20x20 térkő, 100 m2	4 503 633
Kecskemét, Homokszem u. 3.	
Homokbánya Kollégium 102, 103 épületek lámpatestek cseréje	5 850 312
Kecskemét, Miklóstelep	
Kerítés helyreállítás	8 016 240
Kecskemét, Izsáki út 10.	
Sport pálya akna, elektromos felújítás	855 000
Kecskemét, Izsáki út 10. Informatika tanszék (4-es épület)	
Rámpa javítás Informatika tanszék	3 665 311
Informatika tanszék üvegfal javítás	713 842
Kecskemét, Izsáki út 10. Járműtechnológia tanszék	
Járműtechnológia tanszék férfi tusoló aljzatjavítás	586 082

Járműtechnológia tanszék beázás megszüntetése	5 126 305
Kecskemét, Izsáki út 10. Dékáni Hivatal (1-es épület)	
Dékáni Hivatal teakonyha elektromos felújítása	1 316 001
Dékáni Hivatal irodák, egyéb helységek elektromos felújítása	4 893 000
Dékáni Hivatal felületképzési munkák	6 611 236
Dékáni Hivatal Fogászati labor	756 077
Kecskemét, Izsáki út 10. Könyvtár	
Könyvtár lapostető javítási munkái	2 215 561
Kecskemét, Izsáki út 10. Teherporta épülete	
Teherporta elektromos felújítás	2 686 000
Teherporta felületképzési munkái	1 435 249

7. Az egyetemi minőség eredményei

7.1. Belső elégedettségmérés eredményei

A minőségirányítás intézményi szervezetét az akadémiai terület vonatkozásában újjáalakítottuk, szervezeti és humán erőforrás tekintetében is megerősítettük. A Minőségirányítási Tanács döntéshozó 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.

7.1.1. Belső elégedettség mérés eredményei

A 2022 nyarán végzett dolgozói elégedettség mérést végeztünk, melyben az öt nagy szervezeti egység - GAMF Kar, GTK Kar, KVK Kar, Kancellária Hivatal és Rektori Kabinet munkatársai vettek részt. A kérdőívet a munkavállalók 38%-a töltötte ki. A kérdések a munkatársak munkahelyi környezetükkel, munkájukkal, vezetőikkel, bérezésükkel, munkahelyi informáltságukkal kapcsolatos véleményét mérte fel.

A felmérés nagyobb részt online formában zajlott, kisebb részben papír alapon történt. Ez utóbbi, kézzel kitöltött válaszlapokat utólag a Minőségirányítási Iroda digitalizálta. A kitöltés önkéntes és anonim volt.

A kérdések többségénél 1-6-ig terjedő skálán kellett a kérdésekre választ adni, ahol a két szélső érték: 1= egyáltalán nem értek vele egyet, legkevesbé, 6=nagyon egyetértek, legjobban jelentésűek voltak.

Egy elégedettségmérő kérdőívnel számolunk azzal, hogy a két szélsőség, a nagyon elégedettek és a nem elégedettek fognak nagy arányban részt venni a felmérésben, hiszen az átlagostól eltérő véleményekkel jelentkeznek a kitöltők leggyakrabban az anonim és önkéntes felmérésekben. A válaszadók visszajelzése alapján előre bocsájtható, hogy a munkatársak a környezetükkel, munkájukkal, vezetőikkel elégedettek.

4 fölötti átlagértéket adnak ki a munkatársak válaszaik minden szervezeti egységnél a következő esetekben:

- elégedett a rábízott feladatokkal
- elégedett a munkavégzés körülményeivel
- családbarát munkahely
- egyensúly van a feladatok és a tudása/felkészültsége között
- munkaköre képzettségének, képességeinek megfelelő
- munkáját elismerik
- munkájában sikeres
- részt venne szakmai továbbképzéseken
- jól szabályozottak a folyamatok
- közvetlen vezetője elégedett vele
- elégedett a közvetlen vezetőjével
- elégedett a vezetői visszajelzésekkel
- tisztában van az elvárásokkal (5 fölötti érték mindenütt)
- a vezetője segítőkész
- kollegiális kapcsolatai jók
- információáramlás jó a vezető és a munkatárs között
- jó a munkahelyi légkör

4 alatti átlagértékek a következő kérdéseknél fordultak elő (nem minden szervezeti egységnél):

- technikai eszközökkel való ellátottság, internet sebessége, tisztaság, higiénia, megfelelő bérezés az elvégzett munkáért, a teljesítményértékelő rendszer bevezetésének hasznossága, szakmai döntésekbe való bevonódás, az egyetem jövőjével kapcsolatos tervekkel mennyire van tisztában, információáramlás a munkatársak között, a szervezeti egységek között, valamint az egyetem felső vezetése és szervezeti egysége között

Legnegatívabb megítélést az étkezde és büfé kínálata kapta.

Összességében:

1 év múlva a munkatársak 95,5%-a az NJE-n szeretne dolgozni.

3 év múlva a munkatársak 91%-a, 5 év múlva a munkatársak 81,4%-a az NJE-n dolgozna, ha rajtuk múlna. Ha most munkahelyet keresnének, akkor a munkatársak 89%-a az NJE-t választaná munkahelyként, és ajánlanák is az NJE-t mint munkahelyet az ismerőseiknek.

Összességében a válaszadók véleménye szerint az NJE megítélése mind a munkatársak körében, mind a sajtóban pozitív.

7.2. Diplomás pályakövetés eredményei

A Neumann János Egyetemen a Hallgatói Szolgáltató Központ végzi a diplomás pályakövetési rendszerrel kapcsolatos kutatásokat, annak érdekében, hogy a végzett hallgatók intézménnyel kapcsolatos tapasztalatait, munkaerőpiaci eredményességét nyomon tudják követni és ezzel az egyetemi stratégiai oktatásfejlesztési célokhoz, illetve vezetői döntésekhez támogatást tudjanak nyújtani.

Országos DPR

2022-ben nem volt országos DPR kutatás, hanem nemzetközi DPR felmérés készült Eurograduate Survey néven, amelyet 4 évente készítenek az Európai Unió 17 tagállamában. Célcsoport ugyanaz, mint az országos DPR-nél az 1 éve végzettek, viszont a felmérés időszaka tavaszi adatszolgáltatás helyett 2022.11.23. és 2023.01.11. közé helyeződött. Az intézményi adatfelvételek helyett teljes mértékben az Oktatási Hivatal menedzselte. Országos szinten 52034 végzett hallgatónak került kiküldésre, teljes kitöltött kérdőívek száma 4093. Teljes kitöltés válaszadási arány 8,05%. Eredmények 2023. áprilisára, saját intézményre vonatkozó pedig 2023. őszére várhatók.

Intézményi DPR

Az országos DPR kutatás mellett a Hallgatói Szolgáltató Központ, mint minden évben elkészíti az intézményi DPR kutatást is, ezzel segítve az intézményen belüli folyamatok eredményesebbé tételét. Főbb eredményeit fentebb bemutattuk.

Megvalósulás

A Neumann János Egyetem a 2022-es DPR kutatást minden célcsoportban 2022. április 14-től 2022. május 31-ig bonyolította le.

Összegzés

A kutatás operatív tevékenységének előkészítése során figyelembe vettük a korábbi kutatások tapasztalatait is. A kitöltési számok a legtöbb célcsoport esetében jócskán meghaladták a korábbi évek mutatóit. Ehhez az is hozzájárult, hogy idén nem volt országos DPR felmérés, így nagyobb volt a kitöltési hajlandóság.

A kutatás népszerűsítésében idén is az értesítő üzenetek kiküldése, a Facebook-os felhívások képezték legjelentősebb részét a kampánynak. Tavaly óta papír alapon kitöltött kérdőíveket több okból nem készítünk már, ezért a korábbi években alkalmazott „HSZK irodában való kitöltés” nem történt.

Tapasztalatok, visszajelzések

Az aktív hallgatók körében 13% fölötti, a végzett hallgatók körében 31% fölötti volt a kitöltöttség. A QS és a THE Impact rankingjén sikeresen nomináltuk az egyetemünket, így várhatóan 2023 tavaszára mindkét nemzetközi rangsoron megjelenhet a Neumann János Egyetem. A THE World Ranking alapfeltétele az 5 éven belüli 1000 publikáció megléte, melynek az NJE jelenleg nem felel meg, így ezen a rangsoron csak „reporten”-ként tudunk megjeleníteni.

7.3. Rangsorokban elért eredmények

Az Egyetem kiemelt stratégiai céljai közé tartozik a nemzetközi rangsorokon történő részvétel, melyhez kapcsolódóan jelenleg az előkészítési tevékenységeket zajlanak. Kiválasztásra került, hogy melyik nemzetközi rangsoron szeretne az egyetem megjeleníteni. Az Egyetem víziója között pedig szerepel, hogy a következő néhány évben szeretne meghatározó helyet betölteni a kis (5000 fő alatti) fúziós egyetemek körében.

7.4. Minősítések, díjak, kiválósági elismerések

EGYETEMI KITÜNTETÉSEK:

Címzetes egyetemi docensi cím Átadás: 2022. július 8.	Miklay Gábor (KVK)
Átadás: 2022. december 8.	Laki Éva (GAMF MIK)
	Baráth Mihály (GAMF MIK)
Címzetes egyetemi tanári cím Átadás: 2022. július 8.	Christian Wolff (GAMF MIK)

NEUMANN KIVÁLÓSÁGI DÍJ 2022

Faragó Attila	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Geyer Kirill Valentin	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Rafael Anita Ilona	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Szántó Gábor Dr.	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Tóth Endre	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Polereczki János	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Faragó Dorka	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Tóth Vivien	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Koppány Máté	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj

Korcsok Katalin	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Darányi Károly	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Ötvös Réka	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Bíró Judit Mirjam	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Lestár József	Végzős Évfolyam Kiváló Hallgatója díj
Göcs László	Év Oktatója hallgatói díj
Dr. Fábián Csaba	Év Oktatója - szakmai díj
Dr. Johanyák Zsolt Csaba	Év Oktatója - szakmai díj
Deliné dr. Pálinkó Éva	Év Oktatója - szakmai díj
Dr. Pölös Endre	Év Oktatója - szakmai díj
Ádámné Dr. Major Andrea	Év Tehetséggondozója díj
Suba Edina	Év Munkavállalója díj
Bohnerné Bízik Éva	Év Példaképe díj
Dr. Piros István Attila	Év Innovátora díj
Farkas Evelin	Év Mentor Hallgatója díj
Blaszák Lilla	Egyetemi Sportéletért díj
KENJI Motorépítő Csapat: Sulik Csenge	Év Kiváló Hallgatói Öntevékeny Csapata díj

7.5. Megszerzett, elvesztett akkreditációk, bevezetett tanúsítványok

2022-ben a GAMF Informatikai és Műszaki Kar Anyagvizsgáló Laboratóriumának minőségirányítási tanúsítványa lejárt, annak megújítására - a gépek kalibrálása miatt - 2023-ban kerül sor.

NEUMANN JÁNOS EGYETEM

FENNTARTHATÓSÁGI JELENTÉS

A NEUMANN JÁNOS EGYETEM
KÖZHASZNÚSÁGI BESZÁMOLÓJÁNAK MELLÉKLETE

2022

Tartalom

1. Neumann János Egyetem	3
1.1. Az Egyetem létrejötte	3
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.....	5
1.6. Az Egyetem minden hallgatója számára kötelező kompetenciák	6
2. A Fenntartható Fejlődés 17 pontja a Times Higher Education rangsorában.....	7
2.1. SDG 17: Partnerség a Fenntartható Fejlődés Céljaiért	7
SDG jelentések közzététele	8
2.2. SDG 1: Nincs szegénység.....	8
2.3. SDG 2: Nincs éhezés.....	10
2.4. SDG 3: Jó egészség és jólét	11
2.5. SDG 4: Minőségi oktatás.....	12
2.6. SDG 5: Nemek közötti esélyegyenlőség.....	13
2.7. SDG 6: Tiszta víz és szennyvíz kezelés.....	14
2.8. SDG 7: Elérhető és tiszta energia	14
2.9. SDG 8: Tisztességes munka és gazdasági növekedés	15
2.10. SDG 9: Ipar, innováció és infrastruktúra	16
2.11. SDG 10: Az egyenlőtlenségek csökkentése.....	16
2.12. SDG 11: Fenntartható városok és közösségek.....	16
2.13. SDG 12: Felelős fogyasztás és termelés.....	17
2.14. SDG 13: Klíma cselekvés	17
2.15. SDG 14: Élet a víz alatt	18
2.16. SDG 15: Élet a földön	19
2.17. SDG 16: Béke, igazságosság és erős intézmények	20
3. Neumann János Egyetem oktatási és publikációs tevékenységei	22
3.1. A fenntartható fejlődés oktatása.....	22
3.1.1. A Regionális és Környezeti Gazdaságtan mesterszak	22



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:

- Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar
- GAMF Műszaki és Informatikai Kar
- Gazdaságtudományi Kar.

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

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 szerepekör kialakítása.” – Fülöp Tamás rektor.



Az Egyetem küldetése szorosan kötődik Magyarország, 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 környezetvédelmi témájú tantárgyakat. A Kertészettudományi és Vidékfejlesztési Kar hallgatói valamennyi szakon, a Gazdálkodástudományi Kar 4 alapszakjából 3-ban kötelező jelleggel tanulnak környezetvédelem témájú tantárgyakat. A mérnök és informatikus hallgatók esetében a környezetvédelem nem mindenhol jelenik meg önálló tantárgyként. A környezetvédelemmel kapcsolatos tanárgy hiányát viszont kompenzálja, hogy az erős természettudományi tantárgyak mellett társadalomtudományi és közgazdasági képzést is kapnak a hallgatók.
- 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.
- Az Egyetem további erőssége, hogy 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.
- Az Egyetemen zajló 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.

Az Egyetemnek a fenntartható fejlődéssel kapcsolatos 2023-ig 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.

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 fogasztóvédelem 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.

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

- •diákönkéntes 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. ételmezés, 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

Szervezzon 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 ételmiszer-pazarlás

Campus ételmiszer-hulladék nyomon követése

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

Campus ételmiszer-pazarlás

Az egyetemi polgárok száma alapján mért ételmiszer-pazarlás.

Diák éhezés

Diákok ételmezési bizonytalansága és éhezése

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

Fenntartható ételmiszer fogyasztás és választási lehetőségek az Egyetemen

Fenntartható ételmiszer-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 végzetek aránya, beleértve a fenntarthatósági szempontokat

Kertészeti és Vidékfejlesztési Kar végzett BSc és MSc hallgatóinak száma.

Ételmiszerbiztonsági ismeretek elérése

Hozzáférés biztosítása az ételmezésbiztonsággal és a fenntartható mezőgazdasággal és akvakultúrával kapcsolatos ismeretekkel, készségekkel vagy technológiával a helyi gazdálkodók és ételmiszertermelők számára. Rendszeres tájékoztatás az Egyetem Hírlevelén keresztül az egészségtudatosság, az ételmiszerbiztonság, a pazarláscsökkentés kérdéseiben.



Rendezvények helyi gazdálkodóknak és élelmiszertermelőknek

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

Egyetemi hozzáférés a helyi gazdálkodókhoz és élelmiszertermelőkhez

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 Véradónap).

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 higiénit, 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.

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.

Dohányzásmentes politika

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

2.5. SDG 4: Minőségi oktatás

Tanári végzettséggel rendelkezők aránya

A tanári képzéssel 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.

2.6. 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.

Gyermekefelügyelet a diákok számára

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

Gyermekefelügyelet a személyzet és az oktatók számára

Gyermekefelügyeleti 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.

2.7. 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

2.8. 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
- Energhatékonsági 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

2.9. SDG 8: Tisztességes munka és gazdasági növekedés

Foglalkoztatási gyakorlat

- Foglalkoztatási gyakorlat az Egyetemen – a tisztességes bér. Törekszünk arra, hogy minden alkalmazottnak és oktátónak 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.

2.10. 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)

2.11. SDG 10: Az egyenlőtlenségek csökkentése

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

2.12. 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.

2.13. SDG 12: Felelős fogyasztás és termelés

Etikus beszerzési politika

- Rendelkezünk az élelmiszerek és kellékek etikus beszerzésével kapcsolatos közbeszerzési szabállyal és tervvel.

Hulladékkezelés és elhelyezés

- Rendelkezünk hulladékkezelési és hulladékelhelyezési szabállyal, a veszélyes anyagok vonatkozásában is.
- Rendelkezünk a hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó irányelvvel, szabállyal, 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.

2.14. SDG 13: Klíma cselekvés

Alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiafelhasználás

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



- Törekszünk az alacsony szén-dioxid-kibocsátású energiafelhasználásra

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

2.15. SDG 14: Élet a víz alatt

A vízi ökoszisztémák támogatása oktatáson keresztül

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

A vízi ökoszisztémák támogatása cselekvési programmal

Közreműködünk az óceánok, tengerek, tavak, folyók és tengeri erőforrások megőrzését 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 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.

2.16. SDG 15: Élet a földön

A szárazföldi ökoszisztémák támogatása oktatáson keresztül

- Támogatjuk és szervezünk olyan programokat, amelyek célja a föld, beleértve az erdők és a vadon élő területek megőrzése 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.

2.17. 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 szabállyal és eljárásokkal az Egyetemen kívüli helyi érdekelt felek azonosítására és velük való kapcsolatfelvételre.

Résztvevő 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.



Együttműködés 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 megvitatására

- 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

3.1.1. A Regionális és Környezeti Gazdaságtan mesterszak

A szak indítása és céljai

A szak környezeti tantárgyai és tantárgyblokkjai

A fenntartható fejlődéshez szorosan kapcsolódó magyar nyelvű tantárgyak. Ezek a szak akkreditációja során újonnan lettek kialakítva és megfogalmazva.

Alkalmazott közgazdaságtan I. Mikroökonómia, Természeti erőforrások gazdaságtana

A hallgató megtanulja a mikroökonómia fogalmait, azok jelentését, tartalmát és készség szinten tudja használni azokat. A hallgató ismeri a mikroökonómia, a jóléti közgazdaságtan, a fenntarthatóság elemeit és törvényszerűségeit. A hallgató megtanulja az árak, a helyettesíthetőség, az innovációk, a szűkös erőforrások, a fenntarthatóság szerepét a modern gazdaságban. A hallgató megtanulja a természeti erőforrások kitermelésének és felhasználásának közgazdasági modelljeit.

A hallgató képes az árak szerepének, információ tartalmának megfelelő elemzésére és értelmezésére. A hallgató képes a gazdasági döntések rövid, közép és hosszú távú eredményeit és következményeit megfelelő módon értékelni. A hallgató képes döntéseiben hosszú távon gondolkodni és felelősséget vállalni a következő generációkért és azok jólétéért is. A hallgató döntéseit a vállalt társadalmi és etikai értékek mentén képes meghozni és megvalósítani. A hallgató a fenntarthatóság, a jövő generációk érdekeit képviseli szakmai, közéleti, nyilvánosság előtti fórumokon.

Gazdaság- és környezeti jog

A hallgatók megtanulják a gazdasági vállalkozásokhoz kapcsolódó más (jogi, területfejlesztési,) szakterületek alapjait, a hazai és nemzetközi környezeti szabályozási kereteket. Képes a gyakorlatban alkalmazni az EU környezetvédelmi jogelveit. Szakszerűen tudja értelmezni az EU környezetvédelmi jogi előírásait ági és majd a későbbiekben aktív munkavállalási éveit során és felelős értelmiségiként is képes lesz arra, hogy reálisan értelmezze az aktuális globális környezetvédelem jogi szabályait.

Környezeti tanulmányok I. Környezetgazdaságtan

A hallgató ismeri a környezetgazdaságtan, a fenntarthatóság és a környezetértékelés elméletét és gyakorlati alkalmazását. Ismeri a környezetszabályozás európai uniós rendszerét, annak hazai sajátosságait. Ismeri az ökológiai lábnyom fogalmát, befolyásoló tényezőit, az externáliákat és internalizálási lehetőségeit, a szennyezés-kibocsátás csökkentésének szabályozását. Ismeri az élelmiszer-, energia- és környezetbiztonság kockázatait a népességnövekedés tükrében. Ismeri az Európai Zöld Megállapodás célkitűzéseit, a körforgásos



és biomassza alapú gazdaság fogalmát és kihívásait. Rendelkezik azon ismeretek körével, melyek szükségesek környezetpolitika, környezetvédelem és környezetgazdaságtan posztgraduális továbbképzéséhez.

Környezet- és természetvédelem

A kurzus oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a környezettel, környezetvédelemmel és a természetvédelemmel kapcsolatos fogalmakkal, valamint, hogy megértsék a környezet- és természetvédelem jelentőségét. Biztosítson megfelelő alapot ahhoz, hogy a gyakorlatban képesek legyenek a környezetkímélő technológiák alkalmazására.

Ismeri a legégetőbb környezet- és természetvédelmi problémákat, és azok lehetséges megoldásait. A fenti ismeretek birtokában képes felismerni és megoldani környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos problémákat. Képes eldönteni, hogy a felmerült problémát milyen megközelítésben lehet megoldani. Törekszik környezetünk értékeinek megóvására. Önálló döntéshozatalra képes, döntéseiért felelősséget vállal.

Környezeti tanulmányok II. Környezetpolitika

A tantárgy célja, hogy bemutassa az Európai Unió környezetvédelmi politikájának intézményrendszerét. Az intézmények és a környezetvédelmi politika működése. A környezetvédelemben szerepet játszó közösségi támogatások. A DG Enviro, az Európai Környezetvédelmi Ügynökség, a működésüket meghatározó jogszabályok. A programozás és a programfinanszírozás gyakorlatát. A tantárgy bemutatja az európai mellett a magyarországi környezet állapotát. A környezetvédelmi politika hazai intézményrendszere és céljai. Programozás és a projektfinanszírozás legfontosabb gyakorlati tudnivalói. A tantárgy feladata, hogy a hallgatók átfogó képet kapjanak a globális környezeti kihívásokról. A klímaváltozás. A klímaváltozás elleni politika. A klímaváltozáshoz történő alkalmazkodás politikája. A karbon semleges politika.

SDG II. Környezeti statisztikai számvitel

A tantárgy célja, hogy a hallgatókat megismertesse a környezeti statisztika és a környezeti számvitel rendszerével, jelentőségével és alkalmazásával. A hallgató megismerkedik az ENSZ által kidolgozott környezeti számvitel fogalmával, kifejtésével, háttérével. A nemzeti statisztikai rendszerek. A környezeti vagyon részeként bemutatásra kerül az ökoszisztémák osztályozása, Az ökoszisztéma számlák statisztikai rendszere. A környezeti számvitel sajátosságai.

Fenntartható településfejlesztés

Integrált megközelítés az Európa 2020-ban. Városi és peremterületek a helyi gazdaságfejlesztési stratégiákban. A fenntartható városfejlesztés integrált megközelítése. Nagyvárosi problémák és kihívások. Városrehabilitáció a fenntarthatóság alapján. Környezeti, gazdasági, társadalmi helyreállítás.

Vidékfejlesztés

A tárgy oktatásának alapvető célja, hogy a hallgatók megismerjék a mezőgazdaság és a vidéki gazdálkodás legfontosabb regionális összefüggéseinek elméleti és gyakorlati alapjait, és a térgazdaságtan legfontosabb makro- és mikrogazdaságtani törvényszerűségeit. A gazdasági tér különböző típusai, a körzetek lehatárolási lehetőségei és típusai, a regionális növekedési elméletek és a térségfejlesztési teóriák, A piacterületek térbeliségének kérdései, a területi ár és keresleti kérdések, a területi monopóliumok problémái, a mikrogazdasági döntésméletek telephelyválasztással kapcsolatos problémái és a térbeli hálózatok térgazdasági kérdései.

SDG I. Jólét és a fenntarthatóság vagyoni szemlélete

Természeti erőforrások, természeti tőke. Megújuló és nem megújuló erőforrások. Környezeti erőforrások típusai. Környezeti erőforrások értékelésének módszerei. A fenntarthatóság koncepciói. A fenntarthatóság elméletei alapjai és korlátai. A fenntarthatóság vagyoni szemlélete.

Fenntartható ökoszisztémák

A táj, mint sok faj, tényező komplex együttese, tájökológia. Az ökoszisztémák csoportosítása természetes. Az ember által befolyásolt ökoszisztémák. Természetvédelmi területek és ökológiai folyosók. Fenntartható táj- és erdőgazdálkodás. Fenntartható vízgazdálkodás, talajvédelem és mezőgazdaság. Ökoszisztéma szolgáltatások meghatározása, monetáris és nem pénzbeli értékelésük. Hagyományos ökológiai tudás. Tájhasználati konfliktusok.

Környezetmenedzsment

A környezeti auditálás. A környezeti számvitel helye, szerepe a gazdálkodásban. Az életciklus-értékelés. A szennyezési jogok piaca. Az USA (csővégi), az EU (folyamat egésze) és Japán (önkéntes megállapodások) környezetvédelmi szabályozásainak áttekintése. A környezetmenedzsment rendszerek. A környezeti teljesítmény értékelése. A környezeti jelentés, mint menedzsmenteszköz. A környezeti piac

A környezettudományhoz, a fenntartható fejlődés bemutatásához lazábban kapcsolódó tantárgyak. Azonban ezekben is megkerülhetetlen a fenntartható fejlődés, a klímavédelem kérdéseinek, alkalmazásainak bemutatása.

- Pénzügyek I. Monetáris és fiskális politika
- Pénzügyek II. Pénzügyi piacok és szolgáltatások földrajza
- Településszociológia
- Alkalmazott közgazdaságtan II. Autóipari vállalati stratégiák
- Gazdaság- és társadalomföldrajz
- Konnektográfia I.
- Területi elemzés és térinformatika
- Területi- és településtervezés és -fejlesztés
- Projektmenedzsment
- Regionális politika és gazdaságtan I. Makroökonómia, növekedésméletek
- Regionális politika és gazdaságtan II. Telephelyválasztás és fejlesztéspolitika



- Regionális politika és gazdaságtan III. Modernizáció és válságmenedzsment
- Önkormányzati menedzsment
- Gazdaságfejlesztés I. Városgazdaságtan
- Településmenedzsment gyakorlat
- Gazdaságfejlesztés III. Területi versenyképesség

A regionális és környezeti gazdaságtan mesterszak tantárgyai angolul is kidolgozásra kerültek. Számos esetben új innovatív megoldásokkal, megközelítésekkel.

- Applied economics I. Microeconomics, Economics of natural resources
- Economic and environmental law
- Environmental studies I. Environmental economics
- Environmental and nature protection
- Environmental studies II. Environmental policy
- SDG II. Environmental statistical accounting
- Sustainable settlement development
- Rural development
- SDG I. Wealth perspective of well-being and sustainability
- Sustainable ecosystems
- Environmental management
- Finances I. Monetary and fiscal policy
- Finances II. Geography of financial markets and services
- Urban sociology
- Applied economics II. Automotive corporate strategies
- Economic and social geography
- Connectography I.
- Spatial analysis and geospatial information
- Territorial and settlement planning and development
- Project management
- Regional politics and economics I. Macroeconomics, growth theories
- Regional politics and economics II. Site selection and development policy
- Regional politics and economics III. Modernization and crisis management
- Municipal management
- Economic development I. Urban economics
- Settlement management practice
- Economic development III. Territorial competitiveness

Kialakítandó szakmai kompetenciák (KKK 8. pont)

a) tudása

- Elsajátította a gazdaságtudomány, illetve gazdaság mikro és makro szerveződési szintjeinek fogalmait, elméleteit, folyamatait és jellemzőit, ismeri a meghatározó gazdasági tényeket.
- Érti a gazdálkodó szervezetek struktúráját, működését és hazai, illetve nemzeti határokon túlnyúló kapcsolatrendszerét, információs és motivációs tényezőit, különös tekintettel az intézményi környezetre.
- Ismeri az európai integrációs folyamatot és az Európai Uniónak a tevékenységéhez kapcsolódó szakpolitikáit.
- Birtokában van a problémafelismerés, -megfogalmazás és -megoldás, az információgyűjtés és -feldolgozás korszerű, elméletileg is igényes matematikai-statisztikai, ökonometria, modellezési módszereinek, ismeri azok korlátait is.
- Ismeri a vállalkozás, gazdálkodó szervezet és projekt tervezési és vezetési szabályait, szakmai és etikai normáit.
- *Elsajátította az alapvető regionális és település-, valamint környezeti gazdaságtani, geográfiai és szociológiai összefüggéseket, a regionális és környezeti tudományok kutatásában használt matematikai és statisztikai és térinformatikai módszereket és ismeri azok korlátait.*
- *Felkészült a bioszféra-társadalom-gazdaság kölcsönhatásainak rendszerét leíró modellek megértésére és felépítésére, és a modellezés eredményeinek a fejlesztési döntésekben való figyelembevételére.*
- *Releváns és átfogó ismeretekkel rendelkezik a gazdasági rendszer és a társadalom más alrendszerei, valamint az ökológiai rendszer közötti legfontosabb összefüggésekről, a regionális és vidékfejlesztési politikáknak és a környezet eltartóképességének viszonyáról, a fejlesztések ökológiai és társadalmi lehetőségeinek és determinációinak a kapcsolatáról.*
- *Részleteiben ismeri a gazdasági növekedésnek, a népességgrobbanásnak és a népesség jövedelmi differenciálódásának a Föld eltartóképességére gyakorolt hatásait a tíz legkényesebb dimenzióban (klímaváltozás, a nitrogén és a foszfor körforgása, a biodiverzitás csökkenése, az ózonréteg károsodása, az ultrapor ülepedése, az óceánok savasodása, a mezőgazdasági földhasználat, az édesvíz használata, kémiai anyagok okozta szennyezés) a kitettség mértékét és a változásokat indukáló legfontosabb fejlődési problémákat, azok hatásait a gazdasági-társadalmi-ökológiai rendszerekre.*
- *Ismeri a környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos hazai és nemzetközi jogi szabályozás elveit és kereteit.*
- *Ismeri és érti a vállalkozások társadalmi felelősségvállalásának és etikus működésének elveit és azok társadalmi jelentőségét, a környezetmenedzsment tudományos alapjait és gyakorlatát.*



- A szakmai kérdéseken túl is releváns, átfogó társadalmi és közéleti műveltséggel és tudásanyaggal rendelkezik.

b) képességei

- Önálló új következtetéseket, eredeti gondolatokat és megoldási módokat fogalmaz meg, képes az igényes elemzési, modellezési módszerek alkalmazására, komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, döntések meghozatalára, változó hazai és nemzetközi környezetben, illetve szervezeti kultúrában is.
- A gyakorlati tudás, tapasztalatok megszerzését követően közepes és nagyméretű vállalkozást, komplex szervezeti egységet vezet, gazdálkodó szervezetben átfogó gazdasági funkciót lát el, összetett gazdálkodási folyamatokat tervez, irányít, az erőforrásokkal gazdálkodik. Nemzetközi, multikulturális környezetben is képes hatékony munkavégzésre.
- *Képes gazdasági-társadalmi-környezeti problémákat érintő érvelések egyszerű formalizálására, saját elemzésen alapuló egyéni álláspontot kialakítani, azt vitában megvédeni, továbbá felismeri az álláspont revíziójának, feladásának szükségességét.*
- Képes komplex problémák megoldására irányuló stratégiák kialakítására, a megoldás megtervezésére, döntések meghozatalára, gazdasági szereplők számára szakmai tanácsadásra.
- Képes a szakterületén releváns gazdasági problémák feltárására. Elemzése és megoldása során képes figyelembe venni azok komplex társadalmi, szakpolitikai és környezeti, valamint térbeliséggel kapcsolatos összefüggésrendszerét.
- *Képes szakterületén szakmai összefoglalókat, elemzéseket készíteni, előadásokat tartani, szakmai vitákban aktívan részt venni, az infokommunikációs és a prezentációs eszközrendszer korszerű módszereinek felhasználásával, idegen nyelven is.*
- *Képes nagyméretű és összetett projektben, csoportos feladatmegoldásban részt venni, vezetőként a tevékenységet vezetni, szervezni, értékelni.*
- Releváns tudással, felkészülten és aktívan képes részt venni a társadalmi és közéletben.

c) attitűdje

- Kritikusan viszonyul saját, illetve a beosztottak munkájához és magatartásához, innovatív és proaktív magatartást tanúsít a gazdasági problémák kezelésében.
- Nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei iránt.
- *Kulturált, etikus és tárgyilagos értelmiségi hozzáállás jellemzi a személyekhez, illetve a társadalmi problémákhoz való viszonyulása során, munkájában figyel a szélesebb körű társadalmi, ágazati, regionális, nemzeti és európai értékekre (ideértve a társadalmi, szociális és ökológiai, fenntarthatósági szempontokat is). Törekszik tudásának és munkakapcsolatainak fejlesztésére, erre munkatársait és beosztottait is ösztönzi, segíti, támogatja.*
- *Problémacentrikus látásmóddal, problémamegoldó gondolkodással rendelkezik.*
- *Szemléletmódja révén nyitott és befogadó a gazdaságtudomány és gyakorlat új eredményei, a társadalmi-gazdasági-jogi környezet szakterületét érintő változásai iránt.*

- Projektben, csoportos feladatvégzés esetén határozott, konstruktív, együttműködő, kezdeményező.
- Kész megosztani szakmai és társadalmi tudását a szakmai és a nem szakmai közönséggel is.
- d) autonómiája és felelőssége
- *Szervezet-politikai, stratégiai, irányítási szempontból jelentős területeken is önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldási módszereket, önállóan lát el gazdasági elemző, döntés-előkészítő, tanácsadói feladatokat. Önállóan létesít, szervez és irányít nagyobb méretű vállalkozást, vagy nagyobb szervezetet, szervezeti egységet is.*
- Felelősséget vállal saját munkájáért, az általa irányított szervezetért, vállalkozásáért, az alkalmazottakért.
- Önállóan azonosítja, tervezi és szervezi saját és beosztottai szakmai és általános fejlődését, azokért felelősséget vállal és visel.
- Vizsgálja, vállalja és kezeli annak felelősségét, hogy az elemzések és gyakorlati eljárások során kapott eredmények a választott módszertől is függenek.
- Társadalmi és közéleti ügyekben kezdeményező, felelős magatartást tanúsít.

A fenntartható fejlődéssel kapcsolatos Egyetemi publikációk 2022-ben

1. Adrienn, Boldizsar

Statistical analysis of road freight transport in Catalonia

PRODUCTION ENGINEERING ARCHIVES 28 : 1 pp. 40-49. , 10 p. (2022)

[DOI WoS Scopus](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32667153] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0

2. Adrienn, Boldizsár ; Ferenc, Mészáros ; Erika, Török

Social and economic analysis of the EU road freight transport fleet

COGNITIVE SUSTAINABILITY 1 : 2 Paper: 01 (2022)

[DOI Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32912885] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

3. Adrienn, Boldizsár ; Erika, Török ; Attila, Pásztor

Analysis of packaging technology solutions for today's industrial companies in Hungary

ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING 10 : 1 pp. 21-29. , 9 p. (2022)

[Kiadónál](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32830508] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

4. Ahmad, Mahmood ; Ahmed, Zahoor ; Bai, Yang ; Qiao, Guirao ; Popp, József ; Oláh, Judit

Financial Inclusion, Technological Innovations, and Environmental Quality: Analyzing the Role of Green Openness

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 Paper: 851263 , 12 p. (2022)

[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32680202] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 37, Független: 29, Függő: 8, Nem jelölt: 0

5. Alexandra, Zoltai

Maritime and Polar Silk Road: From the Sea to the Heart of Europe

In: Horváth, Levente (szerk.) *Results and challenges : ten years of China-CEEC cooperation*

Budapest, Magyarország : Eurázsia Központ Neumann János Egyetem (2022) pp. 120-137. , 18 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32871439] [Nyilvános]

6. Andrea, Tilly-Mándy ; Ildikó, Kohut ; Károly, Ecseri ; István, D. Mosonyi ; Zsuzsanna, Turi-Farkas ; Lajos, Magyar

Preliminary results in selection of native salt tolerating plant species

In: Kiss, Orsolya (szerk.) *19th Wellmann International Scientific Conference : Book of Abstracts*

Hódmezővásárhely, Magyarország : University of Szeged Faculty of Agriculture (2022) 109 p. p. 87

Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32816754] [Admin láttamozott]

7. Assad, Ussama ; Hassan, Muhammad Arshad Shehzad ; Farooq, Umar ; Kabir, Asif ; Khan, Muhammad Zeeshan ; Bukhari, S. Sabahat

H. ; Jaffri, Zain ul Abidin ; Oláh, Judit  ; Popp, József

Smart Grid, Demand Response and Optimization: A Critical Review of Computational Methods

ENERGIES 15 : 6 Paper: 2003 , 36 p. (2022)

[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32731121] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 11, Független: 11, Függő: 0, Nem jelölt: 0

8. Attila, Bata ; Dorottya, Nagy ; Zoltán, Weltsch

Effect of Recycling on the Mechanical, Thermal and Rheological Properties of Polypropylene/Carbon Nanotube Composites

POLYMERS 14 : 23 Paper: 5257 (2022)

[WoS Scopus](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33288776] [Nyilvános]

9. Attila, Fűrész ; Ferenc, Pajor ; Szilárd, Szentés ; Tímea, Kiss ; Károly, Penksza

Nutritional values analysis of sandy grasslands along the Danube from the Pannonian region to the Romanian plain

AGROFOR INTERNATIONAL JOURNAL 7 : 3 pp. 63-70. , 8 p. (2022)

[DOI ResearchGate publ.](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33286759] [Nyilvános]



10. Attila, Fűrész ; Ferenc, Pajor ; Szilárd, Szentes ; Tímea, Kiss ; Károly, Pensza
Nutritional values analysis of sandy grasslands along the Danube from the Pannonian region to the Romanian plain
In: Dusan, Kovacevic; Sinisa, Berjan; Milan, Jugovic; Nouredin, Driouech; Rosanna, Quagliarillo (szerk.) XIII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2022” Book of Abstracts
Banja Luka, Bosznia-Hercegovina : Народна и универзитетска библиотека (2022) p. 139
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33131448] [Admin láttamozott]

11. Attila, Fűrész ; Ferenc, Pajor ; Ferenc, Stilling ; Szilárd, Szentes ; Gábor, Szabo ; Dániel, Balogh ; Zita, Zimmermann ; Gergely, Pápay ; Eszter, S.-Falusi ; Tímea, Kiss et al.
Biomass analysis of sandy grasslands along the Danube from the Pannonian region to the Romanian plain
In: Dusan, Kovacevic; Sinisa, Berjan; Milan, Jugovic; Nouredin, Driouech; Rosanna, Quagliarillo (szerk.) XIII International Scientific Agriculture Symposium „AGROSYM 2022” Book of Abstracts
Banja Luka, Bosznia-Hercegovina : Народна и универзитетска библиотека (2022) p. 138
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33131447] [Admin láttamozott]

12. Bacsi, Zs. ; Dávid, L.D. ✉ ; Hollósy, Zs. ✉
Industry Differences in Productivity—In Agriculture and Tourism by Lake Balaton, Hungary
SUSTAINABILITY 14 : 19 Paper: 11809 , 19 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33102890] [Nyilvános]
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 1, Független: 1, Nem jelölt: 0

13. Baglyas, Ferenc
Eltér a fajták szárazságtoleranciája
KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 44 pp. 20-23. , 4 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33644501] [Admin láttamozott]

14. Baglyas, Ferenc
Rezsztens fajták homokon
KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 41 pp. 6-9. , 4 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33644496] [Admin láttamozott]

15. Baglyas, Ferenc
Szőlővessző "gombásítása"
AGROFÓRUM EXTRA Extra (96) pp. 28-30. , 3 p. (2022)
Ismeretítés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[33644470] [Admin láttamozott]

16. Balázs, Ervin ; Popp, József
Körforgásos gazdaság - A végső megoldás
MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 77 : 5 pp. 18-21. , 4 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32699307] [Nyilvános]

17. Balázs, Forman
Justice in climate protection (2022)
American Association of Geographers Annual Meeting, New York, 2022. február 25. - március 1., Előadás,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[32755887] [Admin láttamozott]

18. Balázs, Forman
Competition in transport development and equal access to transport services (2022)
American Association of Geographers Annual Meeting, New York, 2022. február 25. - március 1., Előadás,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[32755876] [Nyilvános]

19. Balogh, Dániel ; Fűrész, Attila ; Pajor, Ferenc ; Péter, Norbert ; Kiss, Tímea ; Pensza, Károly
Data of content values and grassland management analysis of sandy grasslands along the Danube
In: Nenad, Jasprica; Željko, Škvorc; Daniel, Krstonošić Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, 39th Meeting. Book of Abstracts
Dubrovnik, Horvátország : University of Dubrovnik (2022) pp. 28-28. , 1 p.
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32817838] [Admin láttamozott]

20. Banai, Ádám ; Berlinger, Edina ; Dömötör, Barbara
Adjustable-rate mortgages in the era of global reflation: How to model additional default risk?
PLOS ONE 17 : 3 Paper: e0263599 , 16 p. (2022)
DOI CorvinusKutatasok WoS Scopus PubMed



Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32753566] [Egyeztetett]
36.

21. Baranyai, Eszter  ; Banai, Ádám
Heat projections and mortgage characteristics: evidence from the USA
CLIMATIC CHANGE 175 Paper: 14 (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33393137] [Nyilvános]

22. Benedek, Zsófia ; Bakucs, Zoltán ; Nemes, Gusztáv
Mennyire ismerik fogyasztóikat a helyi élelmiszertermelők?
In: Feuerverger, C R (szerk.) *A Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ 2022. évi kutatásai*
Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS
EGYETEM (2022) Paper: 04.002 , 10 p.
REAL Teljes dokumentum
Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33602929] [Nyilvános]

23. Berczeli, Miklós
Hibrid hajtásrendszerek, rendszerfelügyelet és technológiák fejlesztése
Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem GAMF Műszaki és Informatikai Kar (2022) , 170 p.
ISBN: 9786156435019
Monográfia (Könyv) | Tudományos[32771306] [Nyilvános]

24. Boldizsár, Adrienn  ; Mészáros, Ferenc
A spatial economic study of rail freight in the European economic area
PROMET-TRAFFIC & TRANSPORTATION 34 : 5 pp. 687-698. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33146108] [Egyeztetett]

25. Boldizsár, Adrienn ; Busa, Boglárka Réka ; Kővári, Botond
A közúti áruszállítás járműveinek elemzése az Európai Unióban eltérő meghajtások esetén
MŰSZAKI SZEMLE (EMT) 2021 : 77 pp. 1-8. , 8 p. (2022)
Kiadónál
Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32787439] [Nyilvános]

26. Boyao, Zhang ; Ubaldo, Comite ; Ali, Gokhan Yucel ; Xintao, Liu ; Mohammed, Arshad Khan ; Shahid, Husain ; Muhammad, Safdar
Sial ; József, Popp ; Judit, Oláh
Unleashing the Importance of TQM and Knowledge Management for Organizational Sustainability in the Age of Circular Economy: Reprinted from: Sustainability 2021, 13, 11514, doi:10.3390/su132011514
In: Alessia, Amato (szerk.) *The Circular Economy Challenge: Towards a Sustainable Development*
Basel, Svájc : MDPI (2022) 143 p. pp. 21-38. , 18 p.
Utánközlés (Könyvrészlet) | Tudományos[32791116] [Nyilvános]

27. Can, Muhlis ; Oluc, Ihsan ; Sturm, Bodo ; Guzel, Ihsan ; Gavurova, Beata ; Popp, József
Nexus Between Trading Non-Green Products and Environment: Introducing Non-Green Trade Openness Index
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 p. 1 Paper: 95045 , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32917002] [Nyilvános]
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0

28. Chen, Chaoyi ; Gospodinov, Nikolay ; Maynard, Alex ; Pesavento, Elena
Long-horizon stock valuation and return forecasts based on demographic projections
JOURNAL OF EMPIRICAL FINANCE 68 pp. 190-215. , 26 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33283312] [Nyilvános]

29. Chen, Chaoyi ; Pinar, Mehmet ; Stengos, Thanasis
Renewable energy and CO2 emissions: New evidence with the panel threshold model
RENEWABLE ENERGY 194 pp. 117-128. , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32930760] [Nyilvános]

30. Chen, Chaoyi ; Stengos, Thanasis
Estimation and Inference for the Threshold Model with Hybrid Stochastic Local Unit Root Regressors



JOURNAL OF RISK AND FINANCIAL MANAGEMENT 15 : 6 Paper: 242 (2022)

[DOI WoS](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32930754] [Admin láttamozott]

31. Cserni, Imre ; Hüvely, Attila ; Pető, Judit

Különböző trágyafélék kálium hasznosulása különböző talajtípusokon zeller (Apium graveolens) jelzőnövényrel

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.AGR.005 (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32785895] [Nyilvános]

32. Csillag, J. Balázs ; Granát, P. Marcell ; Neszveda, Gábor

Media Attention to Environmental Issues and ESG Investing

FINANCIAL AND ECONOMIC REVIEW 21 : 4 pp. 129-149. , 21 p. (2022)

[DOI](#) [REAL](#) [Egyéb URL](#)

Utánközlés (Folyóiratcikk) | Tudományos[33544409] [Nyilvános]

33. Csillag, J. Balázs ; Granát, P. Marcell ; Neszveda, Gábor

A környezeti kérdésekre irányuló médiafigyelem és az ESG-befektetések

HITELINTÉZETI SZEMLE / FINANCIAL AND ECONOMIC REVIEW 21 : 4 pp. 129-151. , 23 p. (2022)

[DOI](#) [REAL](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33542355] [Nyilvános]

34. Csizmadia, Norbert ; Tózsá, István

Rádiuszföldrajz

In: Schuchmann, Júlia (szerk.) Település – adat – tervezés. Társadalmi és gazdasági kihívások a Big Data korában

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 05.002 , 17 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33631357] [Admin láttamozott]

35. Csordás, László

A zártkertrendezés és annak hatása a magyarországi üdüléépítésre

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.ECO.008 , 10 p. (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33263521] [Nyilvános]

36. Csordás, László

A második otthon jelenség, mint térbeli és időbeli diffúziós folyamat és annak hatásai

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.ECO.007 , 10 p. (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33263499] [Nyilvános]

37. Desalegn, Goshu [✉](#) ; Tangi, Anita ; Fekete-Farkas, Maria

From Short-Term Risk to Long-Term Strategic Challenges: Reviewing the Consequences of Geopolitics and COVID-19 on Economic Performance

SUSTAINABILITY 14 : 21 Paper: 14455 (2022)

[DOI WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33207702] [Egyeztetett]

38. Dezső, Tamás ; Pénzváltó, Nikolett ; Sayfo, Omar ; Tárik, Meszár

Kiszáradt folyómedrek a Közel-Keleten – Irak, Szíria, Törökország és Irán konfliktusa a víz körül

HORIZONT: A MIGRÁCIÓKUTATÓ INTÉZET IDŐSZAKOS KIADVÁNYA 2022/1 pp. 1-20. , 20 p. (2022)

[Teljes dokumentum](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32582676] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 0, Nem jelölt: 1

39. Ecseri, Károly ; Kohut, Ildikó ; Mosonyi, István Dániel ; Tillyné, Mándy Andrea ; Turiné, Farkas Zsuzsa

Limonium gmelinii állomány leveleinek diverzitása: Leaves diversity of Limonium gmelinii stock

In: Hampel, György ; Kis, Krisztián ; Monostori, Tamás (szerk.) *Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő szolgálatában 3. : Tudomány: út a világ megismeréséhez*

Szeged, Magyarország : Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság (2022) 256 p. pp. 21-27. , 7 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33731526] [Nyilvános]

40. Ecseri, Károly ; Kohut, Ildikó ; Mosonyi, István Dániel ; Tillyné, Mándy Andrea ; Turiné, Farkas Zsuzsa

Limonium gmelinii állomány leveleinek diverzitása



In: Hampel, György; Kis, Krisztián; Monostori, Tamás (szerk.) *Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő szolgálatában 3. : Tudomány: út a világ megismeréséhez*

Szeged, Magyarország : Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság (2022) 256 p. pp. 21-27. , 7 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33341200] [Admin láttamozott]

41. Edina, Erdel ; György, Kossa ; Sándor, Kovács ; József, Popp ; Judit, Oláh

Examining the Correlations Between Industrie 4.0 Assets, External and Internal Risk Factors and Business Performance Among Hungarian Food Companies

AMFITEATRU ECONOMIC 24 : 59 pp. 143-158. , 16 p. (2022)

DOI WoS DEA Scopus Egyéb URL Teljes dokumentum

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32590039] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4, Függő: 0, Nem jelölt: 0

42. E., Hoyk ; A., Palkovics

Climate adaptation and landscape architecture in urban environment

In: Darko, Damjanovic; Josip, Stojic; Krunoslav, Miroslavljivic; Hrvoje, Sivric (szerk.) *TEAM 2022 : Proceedings of the 10th International Scientific and Expert Conference*

Slavonski Brod, Horvátország : University of Slavonski Brod (2022) 580 p. pp. 469-475. , 7 p.

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33114452] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

43. E., Pölös ; J., Pető ; A., Hüvely ; Cs., Szabó ; A., Palkovics

S6-P7 The role of the authorities in the weed control of common ragweed in Hungary

In: Michel, Thibaudon; Donát, Magyar; Tamás, Szigeti; Gabriella, Kazinczi; Tamás, Kőmives; Zoltán, Botta-Dukát; László, Orlóci; László, Makra (szerk.) *Ragweed: a successful story : Tackling Ragweed: a multidisciplinary and international approach*

Budapest, Magyarország (2022) pp. 54-54. , 1 p.

Utánközlés (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33226939] [Nyilvános]

44. E., Pölös ; J., Pető ; A., Hüvely ; Cs., Szabó ; A., Palkovics

S6-P7 The role of the authorities in the weed control of common ragweed in Hungary

ECOCYCLES 8 : 3 Special Issue pp. 61-61. , 1 p. (2022)

Absztrakt / Kivonat (Folyóiratcikk) | Tudományos[33225921] [Nyilvános]

85.

45. 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 Available online 23 December 2022 : Available online 23 December 2022 pp. 1-5.

Paper: 103411 , 5 p. (2022)

DOI Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33546658] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0

46. Farkas, Jenő Zsolt ; Szalai, Ádám ; Hoyk, Edit

Szakkpolitikai hiányosságok és fenntarthatósági kérdések a magyar agráriumban

A FALU 37 : 4 pp. 51-65. , 15 p. (2022)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33554798] [Admin láttamozott]

Farkas, Sára

Fejlesztési kihívások és technológia vezérelt megoldások a várostérségek irányításában

In: Schuchmann, Júlia (szerk.) *Település – adat – tervezés. Társadalmi és gazdasági kihívások a Big Data korában*

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 05.006 , 18 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33631585] [Admin láttamozott]

Farkas, Sára (szerk.)

Urbánus jövőnk a technológia tükrében

Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS EGYETEM (2022)

ISBN: 9786156435194

Tanulmánykötet (Könyv) | Tudományos[33558189] [Nyilvános]

47. Farkas, Sára

Partnerség és technológia a városok fejlődésében

In: Tóza, István (szerk.) *Településmarketing és Gazdaságföldrajzi Műhely : 2021. évi kutatások*

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 01.006 , 9 p.

Kiadónál

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32687145] [Admin láttamozott]

48. Forman, Balázs

Tokió - halászfaluból főváros majd világváros

CITY.HU: VÁROSTUDOMÁNYI SZEMLE 2 : 4 pp. 135-151. , 17 p. (2022)

Kiadónál

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33776625] [Nyilvános]

49. Forman, Balázs

Túlzottan gyors fejlődés vagy buborék gazdaság?: Kérdőjelek a kelet-ázsiai urbanizációban

In: Feuerwerker, C R (szerk.) *A Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ 2022. évi kutatásai*

Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS EGYETEM (2022) Paper: 04.010

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33651122] [Admin láttamozott]

50. Forman, Balázs

Saját jövője miatt nem nyitja ki az olajcsapokat Szaúd-Arábia (2022)

G7 Ekonomi,

Nem besorolt (Egyéb) | Közérdekű[32783297] [Nyilvános]

51. Forman, Balázs

Elavult, törékeny gazdaságra támaszkodva néz szembe az orosz fenyegetéssel Ukrajna (2022)

G7 Ekonomi,

Nem besorolt (Egyéb) | Közérdekű[32763596] [Nyilvános]

52. Forman, Balázs

Lehetőségek a körforgásos gazdaságban (2022)

Üzlet és környezetvédelem : zöld startupok lehetőségei, sikerei az EU-ban, Kecskemét, 2022. március 17., Előadás,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[32755849] [Admin láttamozott]

53. Forman, Balázs

Hiperinfláció: politika és hosszú távú ciklusok Venezuela életében

In: Tóza, István (szerk.) *Településmarketing és Gazdaságföldrajzi Műhely : 2021. évi kutatások*

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 01.007 , 21 p.

Kiadónál

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32687146] [Admin láttamozott]

54. Fűrész, Attila ; Balogh, Dániel ; Pajor, Ferenc ; Péter, Norbert ; Kiss, Tímea ; Penszsa, Károly

Adatok a Duna menti Festuca dominálta homoki gyepek biomassza és beltartalmi értékeihez

ANIMAL WELFARE ETOLÓGIA ÉS TARTÁSTECHNOLÓGIA / ANIMAL WELFARE ETHOLOGY AND HOUSING SYSTEMS 18 : 1 pp. 17-34. , 18 p. (2022)

Teljes dokumentum

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32923280] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 1, Független: 3, Nem jelölt: 0

112.

55. Fűrész, Attila ; Pápay, Gergely ; Lisztes-Szabó, Zsuzsa ; S.-Falusi, Eszter ; Turcsányi-Járdi, Ildikó ; Balogh, Dániel ; Szőke, Antal ; Kiss, Tímea ; Penszsa, Károly

Occurrence of taxa of Festuca vaginata agg. along the Danube

In: Nenad, Jasprica; Željko, Škvorc; Daniel, Krstonošić *Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, 39th Meeting. Book of Abstracts*

Dubrovnik, Horvátország : University of Dubrovnik (2022) pp. 15-15. , 1 p.

Abstrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32817850] [Nyilvános]

56. Gyulai, T ; Wolf, P ; Kása, F ; Viharos, Zs J

Operational Structure for an Industry 4.0 oriented Learning Factory

In: IMEKO - IMEKO (szerk.) *18th IMEKO TC10 Conference 2022 : Measurement for Diagnostics, Optimisation and Control to Support Sustainability and Resilience*

Warsaw, Lengyelország : International Measurement Confederation (IMEKO) (2022) pp. 83-89. , 6 p.

DOI SZTAKI Teljes dokumentum

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33133851] [Egyeztetett]



57. Hassan, Muhammad Arshad Shehzad ; Assad, Ussama ; Farooq, Umar ; Kabir, Asif ; Khan, Muhammad Zeeshan ; Bukhari, S. Sabahat H. ; Jaffri, Zain ul Abidin ; Oláh, Judit ; Popp, József

Dynamic Price-Based Demand Response through Linear Regression for Microgrids with Renewable Energy Resources

ENERGIES 15 : 4 Paper: 1385 , 17 p. (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32680257] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 8, Független: 8, Független: 0, Nem jelölt: 0

58. Horváth, Levente ; Salát, Gergely

Előszó

In: Horváth, Levente; Salát, Gergely (szerk.) *Ázsia és a Covid19*

Budapest, Magyarország : Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE), Typotex Kiadó (2022) 176 p. pp. 6-8. , 3 p.

Előszó, utószó (Könyvrészlet) | Tudományos[33079602] [Admin láttamozott]

59. Horváth, Levente (szerk.) ; Salát, Gergely (szerk.)

Ázsia és a Covid19

Budapest, Magyarország : Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE), Typotex Kiadó (2022) , 176 p.

ISBN: 9789634932048

Tanulmánykötet (Könyv) | Tudományos[33079595] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

60. Hoyk, Edit ; Szórád, Krisztián

Klímaadaptáció a településközpontok szemszögéből

In: Kiss, Emőke; Balla, Dániel (szerk.) *Tájökológiai kihívások, adaptációs lehetőségek*

Debrecen, Magyarország : MTA DTB Földtudományi Szakbizottság (2022) 212 p. pp. 209-213. , 5 p.

Kiadónál

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33335329] [Egyeztetett]

138.

61. Hoyk, Edit ; Farkas, Jenő Zsolt ; Szalai, Ádám

Some Sustainability challenges of the Hungarian agriculture

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.AGR.003 , 6 p. (2022)

DOI Kiadónál REAL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33328306] [Egyeztetett]

139.

62. Hoyk, Edit ; Szalai, Ádám ; Palkovics, András ; Farkas, Jenő Zsolt

Policy Gaps Related to Sustainability in Hungarian Agribusiness Development

AGRONOMY (BASEL) 12 : 9 Paper: 2084 (2022)

DOI REAL WoS Scopus RKI-ELEKTRA

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33076263] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4, Független: 0, Nem jelölt: 0

140.

63. Hoyk, Edit ; Farkas, Jenő Zsolt ; Hardi, Tamás

Kísérlet a magyarországi földhasználat fenntarthatósági szempontú értékelésére

A FALU 37 : 1 pp. 5-16. , 12 p. (2022)

REAL RKI-ELEKTRA

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32768964] [Egyeztetett]

64. Jalil, Mehtiyev ; Robert, Magda

Effects of Subsidies on an Economy

In: Staničková, Michaela; Melecký, Lukáš (szerk.) *Proceedings of the 6th International Conference on European Integration 2022*

Ostrava, Csehország : VSB - Technical University of Ostrava, Faculty of Economics (2022) pp. 448-455. , 8 p.

Teljes dokumentum

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33195427] [Nyilvános]

65. József, Popp ; Judit, Oláh

Circular bioeconomy as driver of green growth, Presentation, World Science Forum, Science for Social Justice. Cape Town, South Africa, 6-9

December 2022, Side event: Biosphere reserves: shining gems of natural ecosystems, 6 December (2022)

Teljes dokumentum

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[33531062] [Nyilvános]



66. József, Popp ; Adela-Claudia, Cuțitoi
Immersive Visualization Systems, Spatial Simulation and Environment Mapping Algorithms, and Decision Intelligence and Modeling Tools in the Web3-powered Metaverse World
JOURNAL OF SELF-GOVERNANCE AND MANAGEMENT ECONOMICS 10 : 3 pp. 56-72. , 17 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33335525] [Nyilvános]
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Független: 0, Nem jelölt: 0
67. József, Popp ; Judit, Oláh
Decarbonisation of Energy in the European Union by 2050: Challenges and Potentials
In: Mapping the Energy Future -Voyage in Uncharted Territory- IAEE Conference proceedings & presentations : 43rd IAEE International Conference
(2022) Paper: T000126_22_1 , 2 p.
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33064560] [Nyilvános]
153.
68. Judit, Oláh ; Balázs, Sztrapkó ; Eszter, Puskás ; Martins, Vanessa
An empirical study about the relationship between lean management and industry 4.0
ACTA MONTANISTICA SLOVACA 27 : 4 pp. 916-928. , 13 p. (2022)
DOI Scopus Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33651658] [Nyilvános]
69. Judit, Oláh ✉ ; Elvira, Nica
Biometric sensor technologies, virtual marketplace dynamics data, and computer vision and deep learning algorithms in the metaverse interactive environment
JOURNAL OF SELF-GOVERNANCE AND MANAGEMENT ECONOMICS 10 : 3 pp. 7-22. , 16 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33337336] [Nyilvános]
70. Judit, Oláh
The importance of industry 4.0 technologies in the innovation activities of food manufacturing companies
In: Veselin, Draskovic; Yurij, Bilan (szerk.) *New trends and best practices in socioeconomic research*
Podgorica, Montenegro : Economic Laboratory for Transition Research (2022) 61 p. pp. 39-40. , 2 p.
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33292057] [Nyilvános]
71. Judit, Oláh ; József, Popp
Examination of the Chores Between Sustainable Industry 4.0 and Business Performance
In: Tomas, Bata University Faculty of Management Economics (szerk.) *New Trends and Challenges for Academics and Entrepreneurs Proceedings of abstracts*
Zlin, Csehország : Tomas Bata University in Zlín, Faculty of Management and Economics (2022) 78 p. p. 40
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33260228] [Nyilvános]
72. Judit, Oláh ; József, Popp ; Nicodemus, Kitukutha
Sustainable e-commerce and environmental impact to sustainability
In: Jaroslav, Belás (szerk.) *Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA) 2022) 7th International Scientific Conference : Proceedings of abstract*
Pula, Horvátország : Economics, Management, Finance and Social Attributes of Economic System (EMFSA) (2022) 64 p. pp. 40-40. , 1 p.
Teljes dokumentum
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32900210] [Nyilvános]
73. Judit, Oláh ; Erdenebayar, Chuluunbaatar ; József, Popp
The socio-environmental challenges in transitioning to a sustainable bioeconomy
In: Włodzimierz, Sroka (szerk.) *9 th International Scientific Conference: New trends in management and production engineering - regional, cross-border and global perspectives. Book of Abstracts*
Dabrowa Górnicza, Lengyelország : WBS - National Louis University (2022) 75 p. p. 49
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32875486] [Nyilvános]
74. Kajtár, Czinege, Anikó
Most nyílik a szilva?
KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 39 pp. 16-17. , 2 p. (2022)
Ismeretterjesztő (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[33133939] [Admin láttamozott]
75. Kajtár, Czinege, Anikó ; Kraucz, Éva Osztényiné ; Hrotkó, Károly
Growth Characteristics of Five Plum Varieties on Six Different Rootstocks Grown in Containers at Different Irrigation Levels



HORTICULTURAE 8 : 9 p. 819 , 14 p. (2022)

[DOI WoS Scopus Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33084398] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Független: 0, Nem jelölt: 0

76. Kajtár-Czinege, Anikó

Mesterséges intelligencia segíti a szilvaszüretet

KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 16 pp. 23-23. , 1 p. (2022)

Ismertetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32791956] [Admin láttamozott]

77. Kajtár-Czinege, Anikó

Rovar-hotelek hasznossága kiskertekben

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.AGR.001 (2022)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32766482] [Nyilvános]

78. Kajtár-Czinege, Anikó

Madárbarát kert

KERTI KALENDÁRIUM 34 : 3 pp. 32-35. , 4 p. (2022)

Ismertetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32727729] [Admin láttamozott]

79. Kajtár-Czinege, Anikó

Melyik szilva mire a legjobb

KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 1 pp. 6-8. , 3 p. (2022)

Ismertetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32613721] [Admin láttamozott]

80. Kárpáti, József

Tendencies on the European Labour Market before and after the 2020/21 COVID period (2022)

Hungary in 21st Century: Workshop of Regional Studies Association and John von Neumann University, Hungary, 2022. szeptember 21., Előadás,

Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[33154613] [Nyilvános]

81. Kasznár, Attila

A turizmus túlélési mechanizmusa a COVID sújtotta Kínában

In: Németh, Kornél; Jakab, Bálint; Péter, Erzsébet VII. TURIZMUS ÉS BIZTONSÁG NEMZETKÖZI TUDOMÁNYOS KONFERENCIA ABSZTRAKT KÖTETE

Nagykanizsa, Magyarország : Pannon Egyetem Körforgásos Gazdaság Egyetemi Központ (2022) pp. 18-18. , 1 p.

Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33571487] [Nyilvános]

82. Katarína, Valaskova ; Judit, Oláh ; József, Popp ; Georg, Lázároiu

Virtual Modeling and Remote Sensing Technologies, Spatial Cognition and Neural Network Algorithms, and Visual Analytics Tools in Urban Geopolitics and Digital Twin Cities

GEOPOLITICS HISTORY AND INTERNATIONAL RELATIONS 14 : 2 pp. 9-24. , 16 p. (2022)

[DOI Egyéb URL Teljes dokumentum](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33716726] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

83. Katona, Norbert ; Szabó, Rita

Az ép lélek építő ereje: A mentális egészség fontossága a munkahelyeken

ÉLETMÓDI MAGAZIN 2022 / 11 : 2022 / 11 pp. 10-12. , 3 p. (2022)

Ismertetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[33543285] [Nyilvános]

84. Katona, Norbert ; Tessényi, Judit

Együttműködő partnerek szerepe a Tesco közösségi és fenntarthatósági tevékenységében

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.ECO.006 , 7 p. (2022)

[DOI Kiadónál REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33263435] [Nyilvános]

85. Katona, Norbert

Vissza a természetbe?: Az egészségtudatosság növekedése, mint meghatározó fogyasztói trend

ÉLETMÓDI MAGAZIN 3 : 6 pp. 38-41. Paper: ISSN-2498-7832 , 4 p. (2022)

Ismertetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[33151080] [Admin láttamozott]

86. Katona, Norbert ; Tessényi, Judit



Hogyan működik a közös értéktérítés a gyakorlatban?: a Nestlé Hungária Kft. CSV tevékenységnek esetalapú bemutatása

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.ECO.004 (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32785773] [Admin láttamozott]

87. Kiss, Tímea ; Ecseri, Károly

Az örökzöldek vitalitásának és életkorának kapcsolata a kecskeméti NJE gyűjteményes kertjében

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.AGR.007 (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32792954] [Nyilvános]

88. Klemensits, Péter (szerk.)

The Eurasia Series - From Business Digitalization to COVID-19 Management: Eurasian Responses

Budapest, Magyarország : John von Neumann University (2022)

ISBN: 9786156435163

Tanulmánykötet (Könyv) | Tudományos[33558615] [Nyilvános]

89. Klemensits, Péter

A Covid19-járvány és következményei Délkelet-Ázsiában: Indonézia, a Fülöp-szigetek és Vietnám példája

In: Horváth, Levente; Salát, Gergely (szerk.) *Ázsia és a Covid19*

Budapest, Magyarország : Pázmány Péter Katolikus Egyetem (PPKE), Typotex Kiadó (2022) 176 p. pp. 113-132., 20 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33350823] [Admin láttamozott]

90. Kohut, Idikó ; Tillyné, Mándy Andrea ; Turiné, Farkas Zsuzsa ; Mosonyi, István ; Ecseri, Károly

Limonium gmelinii szárazságtűrése

In: Fodor, Marietta; Bodor-Pesti, Péter; Deák, Tamás (szerk.) *A Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly (LOV) Tudományos Ülésszak tanulmányai*

[Proceedings of János Lippay – Imre Ormos – Károly Vas (LOV) Scientific Meeting]

Budapest, Magyarország : MATE Budai Campus (2022) 814 p. pp. 446-452., 7 p.

[Teljes dokumentum](#)

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[32870282] [Admin láttamozott]

91. Kolozsi, Pál Péter ; Horváth, Balázs István ; Csutiné Baranyai, Judit ; Tengely, Veronika

Monetáris politika és zöld átmenet

HITELINTÉZETI SZEMLE / FINANCIAL AND ECONOMIC REVIEW 21 : 4 pp. 7-28., 22 p. (2022)

[DOI](#) [REAL](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33531201] [Nyilvános]

92. Korompai, Attila

Adalék Kecskemét kapuvárosi potenciáljához

In: Feuerverger, C R (szerk.) *A Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ 2022. évi kutatásai*

Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS EGYETEM (2022) Paper: 04.013

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33651162] [Admin láttamozott]

93. Korompai, Attila

Országcsoporthoz export-import kapcsolata az Európai Unióban

In: Nemes, Nagy József; Pálné, Kovács Ilona (szerk.) *A regionalizmus: az elméletől a gyakorlatig : Illés Ivánra emlékezve 80. születésnapja alkalmából*

Pécs, Magyarország : Publiikon Kiadó (2022) 273 p. pp. 73-84., 12 p.

[Repozitóriumban](#)

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32841672] [Nyilvános]

94. Kovács, Antal Ferenc

A fenntarthatóság trianguluma

In: Feuerverger, C R (szerk.) *A Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ 2022. évi kutatásai*

Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS EGYETEM (2022) Paper: 04.003

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33650858] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 1, Nem jelölt: 0

95. Kovács, Antal Ferenc

A Dasgupta-jelentés: fenntarthatóság, biodiverzitás és vagyoni szemléletű gazdasági fejlődés.

KÖZGAZDASÁGI SZEMLE 69 : 9 pp. 1098-1104., 7 p. (2022)

[DOI](#) [Kiadónál](#) [REAL](#) [Egyéb URL](#)



Recenzió/kritika (Folyóiratcikk) | Tudományos[33091332] [Nyilvános]

96. Kovács, Antal Ferenc

A vagyoni szemléletű fenntarthatóság mérése: elmélet, gyakorlat és területi vonatkozások

In: Tózsza, István (szerk.) Településmarketing és Gazdaságföldrajzi Műhely : 2021. évi kutatások

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 01.005 , 6 p.
Kiadónál

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32687143] [Admin láttamozott]

97. Kovács, P ; Hareancz, F

Experiment of lithium ion accumulator cells welding with diode laser

IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING 1246 Paper: 012030 (2022)

DOI Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33062190] [Admin láttamozott]

98. Kovács, Zoltán ; Dunay, Anna

Pénzügyi és öngondoskodási ismeretek a középiskolák végzős osztályaiban

In: Resperger, Richárd (szerk.) TÁRSADALOM – GAZDASÁG – TERMÉSZET: SZINERGIÁK A FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSBEN (Nemzetközi tudományos konferencia a Magyar Tudomány Ünnepe alkalmából) - Programfüzet és előadáskivonatok

Sopron, Magyarország : Soproni Egyetemi Kiadó (2022) 155 p. pp. 77-77. , 1 p.

Abstrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33358977] [Nyilvános]

99. Kovács, Zs F ; Viharos, Zs J ; Kodácsy, J

Improvements of surface tribological properties by magnetic assisted ball burnishing

SURFACE AND COATINGS TECHNOLOGY 437 Paper: 128317 , 12 p. (2022)

DOI WoS SZTAKI Scopus

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32724905] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 5, Független: 5, Függő: 0, Nem jelölt: 0

100. Kőkény, László ; Kenesei, Zsófia ; Neszedva, Gábor

Impact of COVID-19 on different business models of European airlines

CURRENT ISSUES IN TOURISM 25 : 3 pp. 458-474. , 17 p. (2022)

DOI WoS CorvinusKutatasok Scopus

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32156880] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 24, Független: 18, Függő: 6, Nem jelölt: 0

101. Kőszegi, Irén ; Hoyk, Edit ; Mihálka, Virág ; Palkovics, András

Az ökológiai gazdálkodás alakulása Magyarországon

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.AGR.001 , 11 p. (2022)

DOI Kiadónál REAL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33328080] [Egyeztetett]

102. Kőszegi, Irén

Kihívások a mezőgazdaságban (2022)

Hírös Szenior Egyetem, Kecskemét : 2022.06.01., Előadás,

Nem besorolt (Egyéb) | Ismeretterjesztő[32902401] [Admin láttamozott]

103. Kőszegi, Irén Rita

A mezőgazdaság kihívásainak veszélyei a homokhátságban gazdálkodó fiatal gazdákra

A FALU 37 : 3 pp. 19-40. , 22 p. (2022)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33116358] [Admin láttamozott]

104. Kőszegi, Irén Rita

A Homokhátságban gazdálkodó néhány állattenyésztő gazdaság kilátásai, nehézségei

GAZDÁLKODÁS 66 : 3 pp. 239-259. , 21 p. (2022)

DOI REAL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32924573] [Nyilvános]

105. László, Göcs ; Attila, Pásztor ; Zsolt, Csaba Johanyák

Computer network solutions in modern industrial environment

ANNALS OF FACULTY OF ENGINEERING HUNEDOARA - INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING 10 : 1 pp. 75-80. , 6 p. (2022)

Kiadónál

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32830451] [Admin láttamozott]

106. Lehel, József ✉; Vöröskői, Petra; Palkovics, András; Szabó, Csaba; Darnay, Livia; Budai, Péter; Laczay, Péter; Lányi, Katalin
Farm to table: Residues of different pesticides in tomato and tomato juice – Food safety aspects
ACTA VETERINARIA HUNGARICA 70 : 3 pp. 236-244. , 9 p. (2022)
DOI WoS Scopus PubMed Egyéb URL Matarika
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33110567] [Egyeztetett]
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

107. Levente, Horváth; Péter, Klemensits
Industrial revolution 4.0: a new world order?
In: Vu, Van Viet (szerk.) *International Conference Proceedings : Digital Transformation in the Context of Industry 4.0*
Hanoi, Vietnam : Trường Đại học Thương mại (2022) pp. 757-772. , 16 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33227085] [Admin láttamozott]

108. Majeed, Abdul; Ahmad, Mahmood; Rasheed, Muhammad Faisal; Khan, Muhammad Kaleem; Popp, József ✉; Oláh, Judit
The Dynamic Impact of Financial Globalization, Environmental Innovations and Energy Productivity on Renewable Energy Consumption: Evidence From Advanced Panel Techniques
FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 pp. 1-12. Paper: 894857 , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32795191] [Egyeztetett]
Nyilvános idéző összesen: 6, Független: 6, Függő: 0, Nem jelölt: 0

109. Mallingu, Edmund; Wasike, Christopher; Bilan, Yuriy; Zoltan, Zeman
The impact of firm characteristics, business competitiveness, and technology upgrade hurdles on R&D costs
PROBLEMS AND PERSPECTIVES IN MANAGEMENT 20 : 4 pp. 264-277. , 14 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33283250] [Nyilvános]
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Függő: 0, Nem jelölt: 0

110. Medgyes, Krisztian; Kovacs, Tamas
Measuring traffic flow using a drone
In: Hudoba, Péter; Tóth, Tekla (szerk.) *8th Winter School of PhD Students in Informatics and Mathematics : Section of Mathematical and Information Sciences Association of Hungarian PhD and DLA Students*
Budapest, Magyarország : Association of Hungarian PhD and DLA Students (2022) p. 31
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[32752075] [Admin láttamozott]

111. Meknassi, Raid Fekreddine; Béres, Gábor; Lukács, Zsolt
Study the near plane strain tensile test specimen using finite element code ABAQUS
MULTIDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOK: A MISKOLCI EGYETEM KÖZLEMÉNYE 12 : 3 pp. 107-116. , 10 p. (2022)
DOI REAL Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33270843] [Nyilvános]

112. Meknassi, Raid Fekreddine; Béres, Gábor; Lukács, Zsolt
Optimization of notched tensile test specimen under plane strain condition
MULTIDISZCIPLINÁRIS TUDOMÁNYOK: A MISKOLCI EGYETEM KÖZLEMÉNYE 12 : 3 pp. 117-126. , 10 p. (2022)
DOI REAL Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33270841] [Nyilvános]

113. Meszár, Tárik
The Russo-Ukrainian war is a threat to food security in the arab world
ATLAS JOURNAL: INTERNATIONAL REFEREED JOURNAL ON SOCIAL SCIENCES 8 : 48 pp. 2748-2755. , 8 p. (2022)
DOI Kiadónál
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Nem besorolt jellegű[33063146] [Admin láttamozott]
Nyilvános idéző összesen: 9, Független: 9, Függő: 0, Nem jelölt: 0

114. Mihálka, Virág; Major, Zoltán
Biostimulánsok alkalmazásának hatása csemegekukorica egyes terméskomponenseire
In: Hampel, György; Kis, Krisztián; Monostori, Tamás (szerk.) *Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő szolgálatában 3. : Tudomány: ut a világ megismeréséhez*
Szeged, Magyarország : Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság (2022) 256 p. pp. 147-154. , 8 p.
Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33341649] [Admin láttamozott]

115. Morshadul, Hasan; Judit, Oláh
Present landscape of biofuel production and consumption in European Union



JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN GREEN INNOVATION 10 : 2 pp. 37-50-50. (2022)

[DOI Teljes dokumentum](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33306838] [Nyilvános]

116. Muhammad, Arifa ; Zhang, Chenghua ; Judit, Olah  ; Khurram, Shehzad ; Mahmood, Ahmad

Specifying the Domineering Role of Governance in the Long Term Environmental Excellence: A Case Study of Pakistan

SAGE OPEN 12 : 3 Paper: 10.1177/21582440221121731 (2022)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32611563] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Függő: 0, Nem jelölt: 0

117. Nasir, Khan ; Mahwish, Zafar ; Abiodun, Funso Okunlola ; Zeman, Zoltan ; Magda, Robert

Effects of Financial Inclusion on Economic Growth, Poverty, Sustainability, and Financial Efficiency: Evidence from the G20 Countries

SUSTAINABILITY 14 : 19 Paper: 12688 , 20 p. (2022)

[DOI WoS Scopus Teljes dokumentum](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33128231] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 4, Független: 4, Függő: 0, Nem jelölt: 0

118. Neményi, Miklós ; Kovács, Attila J. ; Oláh, Judit ; Popp, József ; Erdei, Edina ; Harsányi, Endre ; Ambrus, Bálint ; Teschner, Gergely ; Nyéki, Anikó

Challenges of sustainable agricultural development with special regard to Internet of Things: Survey

PROGRESS IN AGRICULTURAL ENGINEERING SCIENCES 18 : 1 pp. 95-114. , 20 p. (2022)

[DOI Scopus Egyéb URL](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33212791] [Admin láttamozott]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0

119. Olah, J ; Novotna, A. ; Sarihasan, I  ; Erdei, E ; Popp, J.

Examination of The Relationship Between Sustainable Industry 4.0 and Business Performance

JOURNAL OF COMPETITIVENESS 14 : 4 pp. 25-43. , 19 p. (2022)

[DOI WoS DEA Scopus](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33609780] [Nyilvános]

120. Oláh, Judit ; Popp, József

Fenntartható folyékony bioüzemanyag (bioetanol, biodizel) előállítás és multifunkcionális hatása

JOURNAL OF CENTRAL EUROPEAN GREEN INNOVATION 10 : 1 pp. 3-20. , 18 p. (2022)

[DOI Kiadónál REAL Teljes dokumentum](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33058638] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 0, Függő: 1, Nem jelölt: 0

121. Oláh, Judit ; Kasza, Gyula ; Szabó-Bódi, Barbara ; Szakos, Dávid ; Popp, József ; Lakner, Zoltán

Household Food Waste Research: The Current State of the Art and a Guided Tour for Further Development

FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE 10 p. 1 Paper: 916601 , 18 p. (2022)

[DOI WoS REAL Scopus Egyéb URL](#)

Összefoglaló cikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32864182] [Egyeztetett]

Nyilvános idéző összesen: 9, Független: 8, Függő: 1, Nem jelölt: 0

122. Oláh, Judit ; Popp, József

Sustainable Agriculture: Achieving Food, Energy and Environmental Security

In: Pratibha, Nerurkar (szerk.) Global Summit on Food Science and Technology (GSFST2022)

(2022) pp. 12-13. , 2 p.

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[32761555] [Nyilvános]

123. Oláh, Judit ; Popp, József ; Balázs, Ervin ; Kovács, Sándor

Biomassza-alapú gazdaság: a biomassza termelésének és felhasználásának alakulása az EU-ban, különös tekintettel az energetikai hasznosításra II

MAGYAR TUDOMÁNY 183 : 3 pp. 389-399. , 11 p. (2022)

[Egyéb URL Matarka](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32711756] [Nyilvános]

124. Oláh, Judit ; Popp, József ; Balázs, Ervin

Biomassza alapú gazdaság: a biomassza termelésének és felhasználásának alakulása, különös tekintettel az energetikai hasznosításra I.

MAGYAR TUDOMÁNY 183 : 2 pp. 217-231. , 15 p. (2022)

[DOI REAL Matarka](#)

Szaccikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32636789] [Admin láttamozott]



125. Pálkó, Éva ; Pétervári, Kinga
Global Crises and Corporate Reorganisation Methods
PERIODICA POLYTECHNICA SOCIAL AND MANAGEMENT SCIENCES 30 : 2 pp. 128-140. , 13 p. (2022)
DOI Scopus Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32680645] [Egyeztetett]
126. Pál, Tamás
Crisis Chronology of the Past 100 Years: Andrés Solimano: A History of Big Recessions in the Long Twentieth Century
FINANCIAL AND ECONOMIC REVIEW 21 : 1 pp. 184-187. , 4 p. (2022)
Teljes dokumentum
Utánközlés (Folyóiratcikk) | Tudományos[32780028] [Nyilvános]
127. Pál, Tamás
Válságkronológia az elmúlt 100 évről: Andrés Solimano: Nagy gazdasági visszaesések a hosszú huszadik században c. művéről
HITELINTÉZETI SZEMLE / FINANCIAL AND ECONOMIC REVIEW 21 : 1 pp. 184-187. , 4 p. (2022)
Teljes dokumentum
Recenzió/kritika (Folyóiratcikk) | Tudományos[32779988] [Nyilvános]
128. Papp Vary, A ; Farkas, M
The World's first carbon neutral football club: the Case study of Forest Green Rovers
In: Ribeiro, H; Susak, T; Haluga, V (szerk.) *Economic and Social Development: 78th International Scientific Conference on Economic and Social Development - Book of Abstracts*
(2022) p. 20
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[32727147] [Egyeztetett]
129. Papp Vary, A ; Farkas, M
The World's first carbon neutral football club: the case study of Forest Green Rovers
In: Ribeiro, Humberto; Susak, Toni; Haluga, Vesna (szerk.) *Economic and Social Development - 78th International Scientific Conference on Economic and Social Development: Book of Proceedings*
Aveiro, Portugália : Universidade de Aveiro (2022) pp. 121-127. , 7 p.
Teljes dokumentum Egyéb URL
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[32727138] [Egyeztetett]
Nyilvános idéző összesen: 2, Független: 2, Független: 0, Nem jelölt: 0
130. Papp-Vary, A ; Farkas, M
A világ első karbonsemleges futballklubja: a nem csak nevében zöld Forest Green Rovers esete
LÉPÉSEK: A FENNTARTHATÓSÁG FELÉ 27 : 1 pp. 16-19. , 4 p. (2022)
Teljes dokumentum Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32811117] [Nyilvános]
131. Pataki, László ; Vajai, Balázs ; Tóth, Róbert ; Bringye, Bernadett
A COVID-19 világjárvány hatása a hazai tejtermelő társas vállalkozások gazdálkodására
A FALU 37 : 4 pp. 19-34. , 16 p. (2022)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33297744] [Nyilvános]
132. Pataki, László ; Vajai, Balázs
Gondolatok az agrárvállalkozások innovációs tevékenységével és annak következményeivel összefüggésben
In: Mohácsi, Márta (szerk.) *Agrár-felsőoktatás, agrárgazdasági elemzések*
Debrecen, Magyarország : Debreceni Egyetemi Kiadó (2022) 160 p. pp. 71-88. , 18 p.
Könyvfejezet (Könyvrészlet) | Tudományos[33214708] [Nyilvános]
133. Péter, András Agg ; Zsolt, Csaba Johanyák
A novel heuristic algorithm for energy saving in SDN networks
In: [szerző, nélkül] (szerk.) *Accelerating digital transformation with ICT innovation*
Piscataway (NJ), Amerikai Egyesült Államok : IEEE (2022) pp. 93-98. , 6 p.
DOI IEEE Xplore Scopus Teljes dokumentum
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33230529] [Admin láttamozott]
134. Péter, Kovács ; Miklós, Berczeli
Laser beam welding of copper connectors and lithium ion cells
In: University, of Zilina (szerk.) *37th International Colloquium of Advanced Manufacturing and Repair Technologies in the Vehicle Industry*
Zilina, Szlovákia : University of Zilina (2022) pp. 62-65. , 4 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[32858104] [Admin láttamozott]



135. Pető, Judit ; Palkovics, András ; Pölös, Endre ; Hüvely, Attila
Changes in Soil Characteristics of Farmers Participating in Agri-Environment Protection Programmes
ADVANCED RESEARCH IN LIFE SCIENCES 6 : 1 pp. 27-32. , 6 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33190260] [Admin láttamozott]
136. Popp, József ; Oláh, Judit
Az EU klíma- és környezetvédelmi céljaiból adódó kihívások és ezek hatásai a magyar agrárgazdaságra (Európai Zöld Megállapodás) : [konferencia előadás] (2022)
Kihívások: Az Európai zöld megállapodás hatása a körforgásos bioökonómiaira az EU-ban., A Gazdálkodás c. agrárökonómiai tudományos folyóirat Szerkesztőbizottsága, a Gazdálkodás Baráti Köre és a Debreceni Egyetem Gazdaságtudományi Kara, 2022. május 13. Debrecen, DE GTK,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[33634410] [Nyilvános]
137. Popp, József ; Oláh, Judit
Feláldozzák-e a zöld célokat az energia-és élelmiszerbiztonság oltárán?
MAGYAR MEZŐGAZDASÁG 77 : 47 pp. 16-19. , 4 p. (2022)
Utánközlés (Folyóiratcikk) | Tudományos[33624927] [Nyilvános]
138. Popp, József ; Oláh, Judit
Kihívások: Az Európai zöld megállapodás hatása a körforgásos bioökonómiaira az EU-ban
GAZDÁLKODÁS 66 : 5 pp. 444-453. , 10 p. (2022)
DOI REAL Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33208208] [Nyilvános]
139. Popp, József ; Oláh, Judit
Feláldozzák-e a zöld célokat az energia- és élelmiszerbiztonság oltárán?
MAGYAR TUDOMÁNY 83 : 10 pp. 1297-1310. , 14 p. (2022)
DOI Egyéb URL
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33120703] [Nyilvános]
140. Priya, Rani Bhagat ; Farheen, Naz ; Robert, Magda
Role of Industry 4.0 Technologies in Enhancing Sustainable Firm Performance and Green Practices
ACTA POLYTECHNICA HUNGARICA 19 : 8 pp. 229-248. , 20 p. (2022)
DOI Scopus Teljes dokumentum
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33124645] [Egyeztetett]
141. Rajmund, Drenyovszki ; Edit, Csizmás ; Csaba, Fabian ; Lorant, Kovacs ; Tamas, Szantai
A probabilistic formulation of a demand-side management problem, and its solution with a randomized scheme (2022)
VOCAL Optimization Conference : Advanced Algorithms, Budapest, 2022. május 25-27., Előadás,
Nem besorolt (Egyéb) | Tudományos[32912016] [Nyilvános]
142. Sardar, Sana ; Khan, Dilawar ; Khan, Alam ; Magda, Róbert
The Influence of Aid for Trade on Human Development in South Asia
SUSTAINABILITY 14 : 19 Paper: 12169 , 12 p. (2022)
DOI WoS Scopus
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33112473] [Egyeztetett]
143. Sári, Zoltán
Járművek energiamenedzsmentjének támogatása napelemmel
In: VII. Gépészeti Szakmakultúra Konferencia
Budapest, Magyarország : Gépipari Tudományos Egyesület (GTE) (2022) Paper: 3 , 10 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33203391] [Nyilvános]
144. Sárközy, Helga ; Singh, Mahesh Kumar ; Káposzta, József ; Zéman, Zoltán
REGIONÁLIS GAZDASÁGTAN: A FEJLŐDÉS TENDENCIÁI, ÁTTEKINTŐ TANULMÁNY REGIONAL ECONOMICS: DEVELOPMENT TRENDS, A REVIEW STUDY
In: Bujdosó, Zoltán (szer.) XVIII. Nemzetközi Tudományos Napok [18th International Scientific Days] : A „Zöld Megállapodás” – Kihívások és lehetőségek [The ‘Green Deal’ – Challenges and Opportunities] : Tanulmányok [Publications]
Gyöngyös, Magyarország : Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Károly Róbert Campus (2022) pp. 551-557. Paper: ISBN 978-963-623-032-6 , 7 p.
Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[33706534] [Nyilvános]



145. Sárközy, Helga ; Singh, Mahesh Kumar ; Zéman, Zoltán
Regionális gazdaságtan: A fejlődés tendenciái, áttekintő tanulmány
In: Bujdosó, Zoltán (szerk.) XVIII. Nemzetközi Tudományos Napok [18th International Scientific Days] : A „zöld megállapodás” – Kihívások és lehetőségek [The 'Green Deal' – Challenges and Opportunities] : Előadások és posztterek összefoglalói [Summaries of Presentations and Posters]
Gyöngyös, Magyarország : Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Károly Róbert Campus (2022) 156 p. pp. 112-112. , 1 p.
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33128208] [Nyilvános]
146. Sárközy, Helga ; Singh, Mahesh Kumar ; Káposzta, József ; Zéman, Zoltán
Dealing with the crisis vulnerabilities: impact of COVID-19 on the global banking sector
In: Bujdosó, Zoltán (szerk.) XVIII. Nemzetközi Tudományos Napok [18th International Scientific Days] : A „zöld megállapodás” – Kihívások és lehetőségek [The 'Green Deal' – Challenges and Opportunities] : Előadások és posztterek összefoglalói [Summaries of Presentations and Posters]
Gyöngyös, Magyarország : Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem Károly Róbert Campus (2022) 156 p. pp. 113-113. , 1 p.
Absztrakt / Kivonat (Könyvrészlet) | Tudományos[33128278] [Nyilvános]
147. Schuchmann, Júlia
A globális városok élményében: A párizsi metropolisztérség
CITY.HU: VÁROSTUDOMÁNYI SZEMLE 2 : 4 pp. 25-43. , 19 p. (2022)
[Kiadónál](#)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33776433] [Nyilvános]
148. Schuchmann, Júlia
Kecskemét gazdasági és társadalmi versenyképessége
In: Feuerverger, C R (szerk.) A Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ 2022. évi kutatásai
Kecskemét, Magyarország : GAZDASÁGFÖLDRAJZI ÉS TELEPÜLÉSMARKETING KÖZPONT, MNB TUDÁSKÖZPONT, NEUMANN JÁNOS EGYETEM (2022) Paper: 04.014
Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33651172] [Admin láttamozott]
149. Schuchmann, Júlia
Budapest metropolisz térség és a magyar nagyváros térségek egyenlőtlenségi rendszerei
CITY.HU: VÁROSTUDOMÁNYI SZEMLE 2 : 3 pp. 125-137. , 13 p. (2022)
[Kiadónál](#)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33382564] [Nyilvános]
150. Schuchmann, Júlia
A magyar középvárosok társadalmi kihívásai. Eger egy „élhető” középváros
ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI STRATÉGIAI FÜZETEK 19 : 1 pp. 122-134. , 13 p. (2022)
[DOI REAL](#)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32787442] [Nyilvános]
Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Függő: 0, Nem jelölt: 0
151. Singh, Mahesh Kumar ; Sárközy, Helga ; Zéman, Zoltán
The Impact of COVID-19 on the Global Economy: An Empirical Study
In: Entrepreneurship, Employability & Sustainable Development (2022) , 10 p.
[Egyéb URL](#)
Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33267142] [Nyilvános]
152. Szentés, Szilárd ; Sutyinszki, Zsuzsanna ; Kiss, Tímea ; Fűrész, Attila [✉](#) ; Saláta, Dénes ; Harkányiné Székely, Zsuzsanna ; Penksza, Károly
Verges as Fragments of Loess Grasslands in the Carpathian Basin and Their Festuca Species
DIVERSITY (BASEL) 14 : 7 Paper: 510 (2022)
[DOI WoS Scopus](#) [Egyéb URL](#)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32905035] [Egyeztetett]
Nyilvános idéző összesen: 7, Független: 2, Függő: 5, Nem jelölt: 0
153. Sente, V [✉](#) ; Fertő, I ; Benedek, Zs
Growing couch potatoes? The impact of COVID-19 in the light of personal values in Hungary
AGRICULTURAL AND FOOD ECONOMICS 10 : 1 Paper: 11 , 18 p. (2022)
[DOI WoS Scopus PubMed](#)
Szakcikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32768613] [Egyeztetett]
154. Szirmai, V ; Schuchmann, J ; Uzzoli, A
Környezeti válság, városi válság, társadalmi válság : a COVID-19 fertőzöttek térbeli-társadalmi helyzete
CITY.HU: VÁROSTUDOMÁNYI SZEMLE 2 : 1 pp. 8-41. , 34 p. (2022)



Kiadónál

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32896331] [Egyeztetett]

155. Szolnoki, Szabolcs

Kitörés a földrajz és a világhárvány fogságából: az izraeli innovációs ökoszisztéma jó gyakorlatai

In: Tózsá, István (szerk.) Településmarketing és Gazdaságföldrajzi Műhely : 2021. évi kutatások

Kecskemét, Magyarország : Neumann János Egyetem Gazdaságföldrajzi és Településmarketing Központ (2022) Paper: 01.010 , 20 p.

Kiadónál

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[32687159] [Admin láttamozott]

Tamás, Júlia ; Csontos, Péter ; Farkas, Jenő Zsolt ; Hoyk, Edit ; Hardi, Tamás

Különböző mértékben szuburbanizálódott Kecskemét környéki falvak előkertjeiben található fásszárú növények felmérése

TÁJÖKOLÓGIAI LAPOK / JOURNAL OF LANDSCAPE ECOLOGY 20 : 2 pp. 95-113. , 19 p. (2022)

DOI [Kiadónál](#) [REAL](#) [Teljes dokumentum](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33298574] [Egyeztetett]

156. Tan, Ying ; Hai, Feng ; Popp, József ; Oláh, Judit

Minimizing Waste in the Food Supply Chain: Role of Information System, Supply Chain Strategy, and Network Design

SUSTAINABILITY 14 : 18 p. 1 Paper: 11515 , 15 p. (2022)

DOI [WoS](#) [Scopus](#) [Egyéb URL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33097876] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 3, Független: 3, Függő: 0, Nem jelölt: 0

157. Tárik, Meszár

Az olajár ingadozásának hatásai a Közel-Kelet és a nagyhatalmak gazdaságaira

Eurázsia Központ Elemzések 2022/9. pp. 1-10. , 10 p. (2022)

Kiadónál

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32816284] [Nyilvános]

158. Tessényi, Judit ; Katona, Norbert

Current focuses of domestic and international literature of CSR-research

GRADUS 9 : 2 Paper: 2022.2.ECO.002 , 6 p. (2022)

DOI [Kiadónál](#) [REAL](#)

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33171752] [Nyilvános]

159. Tilly-Mándy, Andrea ; Ecseri, Károly ; Mosonyi, István ; Turi-Farkas, Zsuzsanna ; Szekeres, Richárd ; Kohut, Ildikó

Cultivation possibility of some native perennial species of saline regions of Hungary

In: Fodor, Marietta; Bodor-Pesti, Péter; Deák, Tamás (szerk.) A Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly (LOV) Tudományos Ülésszak tanulmányai [Proceedings of János Lippay – Imre Ormos – Károly Vas (LOV) Scientific Meeting]

Budapest, Magyarország : MATE Budai Campus (2022) 814 p. pp. 683-688. , 6 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[32876794] [Admin láttamozott]

160. Tillyné, Mándy Andrea ; Ecseri, Károly ; Mosonyi, István ; Turiné, Farkas Zsuzsanna ; Szekeres, Richárd ; Kohut, Ildikó

Cultivation possibility of some native perennial species of saline regions of Hungary

In: Fodor, Marietta; Bodor-Pesti, Péter; Deák, Tamás (szerk.) A Lippay János – Ormos Imre – Vas Károly (LOV) Tudományos Ülésszak tanulmányai [Proceedings of János Lippay – Imre Ormos – Károly Vas (LOV) Scientific Meeting]

Budapest, Magyarország : MATE Budai Campus (2022) 814 p. pp. 683-688. , 6 p.

Konferenciaközlemény (Könyvrészlet) | Tudományos[32870288] [Admin láttamozott]

161. Tímea, Kiss ; Károly, Ecseri

Effects of grazing as anthropogenic environmental factor of natural grasslands in the Hungarian Great Plain, near Bugac

GYEPGAZDÁLKODÁSI KÖZLEMÉNYEK 20 : 2 pp. 39-41. , 3 p. (2022)

[Teljes dokumentum](#)

Rövid közlemény (Folyóiratcikk) | Tudományos[33542087] [Nyilvános]

162. Tímea, Kiss ; Péter, Póti ; Károly, Ecseri ; Szilárd, Szentes ; Károly, Pensza

Studies on nature conservation- and grassland management value of a pannonian pasture near Bugac (1997-2020)

In: 64th IAVS Annual Symposium - Abstracts book

(2022) 253 p. pp. 216-216. , 1 p.

[Teljes dokumentum](#)

Absztrakt / Kivonat (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[32917818] [Nyilvános]

163. Tóthné, Taskovics Zs. ; Várad, Gy. ; Hüvely, A. ; Kovács, A.

Különböző paprika fajtátípusok palántakorai sóstressz vizsgálata

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.AGR.006 (2022)

DOI Kiadónál REAL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32792937] [Nyilvános]

164. Turiné, Farkas Zsuzsa ; Jóljárt, Fanni

Miniciklámen-fajták díszítőértéke

KERTÉSZET ÉS SZŐLÉSZET 71 : 3 pp. 24-27. , 4 p. (2022)

Ismeretetés (Folyóiratcikk) | Ismeretterjesztő[32602285] [Admin láttamozott]

380.

165. Turiné, Farkas Zsuzsanna ; Keringer, Kitti

Biosztimulátor hatása a szarvacska árnyécska (Viola cornuta L.) díszítőértékére

In: Hampel, György; Kis, Krisztián; Monostori, Tamás (szerk.) *Mezőgazdasági és vidékfejlesztési kutatások a jövő szolgálatában 3. : Tudomány: út a világ megismeréséhez*

Szeged, Magyarország : Magyar Tudományos Akadémia Szegedi Akadémiai Bizottság Mezőgazdasági Szakbizottság (2022) 256 p. pp. 221-229. , 9 p.

Szaktanulmány (Könyvrészlet) | Tudományos[33341082] [Admin láttamozott]

381.

166. Vékony, Zsolt ; Erdei, Edina ; Kárpáti, József ; Hajdú, Zita

Az Ipar 4.0 technológiák és a fenntarthatóság helyzetének vizsgálata a magyar gyógyszeriparban

LOGISZTIKAI TRENDKÉK ÉS LEGJOBB GYAKORLATOK 8 : 1 pp. 16-24. , 9 p. (2022)

DOI DEA

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33574937] [Nyilvános]

167. Verba, Hanna Krisztina ; Kőszegi, Irén

Az állattenyésztés helyzete, kilátásai néhány Bács-kiskun megyei gazdaság példáján keresztül

GRADUS 9 : 1 Paper: 2022.1.AGR.003 (2022)

DOI Kiadónál REAL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[32785807] [Nyilvános]

168. Veres, Szabolcs

Sophia kalantzakos: Kína és a ritkaföldfémek geopolitikája

EURÁZSIA SZEMLE 2 : 1 pp. 170-174. , 5 p. (2022)

Teljes dokumentum

Ismeretetés (Folyóiratcikk) | Tudományos[32826714] [Nyilvános]

169. V. J., Vojnich ; Á., Ferenc ; A., Szarvas ; L., Makra ; E., Pölös ; T., Tóth ; K., Tempfli ; O., Udvardy ; D., Kajtor-Apatini ; D., Magyar

Pollen concentration of invasive tree of heaven (Ailanthus altissima) in Hungary

In: Darko, Damjanovic; Josip, Stojic; Krunoslav, Miroslav; Hrvoje, Sivric (szerk.) *TEAM 2022 : Proceedings of the 10th International Scientific and Expert Conference*

Slavonski Brod, Horvátország : University of Slavonski Brod (2022) 580 p. pp. 501-509. , 9 p.

Kiadónál

Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33114493] [Admin láttamozott]

170. Wang, Yao ; Majeed, Abdul ; Hussain, Zahid ; Popp, József ; Oláh, Judit

Online Second-Hand Bookstores' Strategic Decisions: A Theoretical Perspective

SUSTAINABILITY 14 : 20 p. 1 Paper: 13224 , 18 p. (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33155147] [Nyilvános]

Nyilvános idéző összesen: 1, Független: 1, Független: 0, Nem jelölt: 0

Waqas, Waqas ; Khan, Dilawar ; Magda, Róbert

The Impact of Forest Wood Product Exports on Environmental Performance in Asia

SUSTAINABILITY 14 : 20 Paper: 13334 (2022)

DOI WoS Scopus Egyéb URL

Szakkikk (Folyóiratcikk) | Tudományos[33195144] [Nyilvános]

171. Z. C., Johanyák ; A., Koncz ; L. K., Pokorádi

Risk Evaluation Methods for Preliminary Risk Analysis of Li-ion Battery Tests

In: Darko, Damjanovic; Josip, Stojic; Krunoslav, Miroslav; Hrvoje, Sivric (szerk.) *TEAM 2022 : Proceedings of the 10th International Scientific and Expert Conference*



Slavonski Brod, Horvátország : University of Slavonski Brod (2022) 580 p. pp. 57-66. , 10 p.
Konferenciaközlemény (Egyéb konferenciaközlemény) | Tudományos[33105087] [Admin láttamozott]

172. Zoltai, Alexandra

Az Északi-sark, mint a geopolitika új színtere: kina helye a nagyhatalmi erőegyensúly alakulásában

EURÁZSIA SZEMLE 2 : 1 pp. 81-97. , 17 p. (2022)

Kiadónál Teljes dokumentum

Szakkikk (Folyóíratcikk) | Tudományos[32826704] [Nyilvános]



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”) 2022. évi éves beszámolójának könyvvizsgálatát, amely éves beszámoló a 2022. december 31-i fordulónapra készített mérlegből – melyben az eszközök és források egyező végösszege [**12.395.200**] E Ft, az adózott eredmény [**811**] E Ft (nyereség) -, 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 2022. 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** 2022. 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 lényeges hibás állítást tartalmaz. Ha az elvégzett munkánk alapján arra a következtetésre jutunk, hogy az egyéb információk lényeges 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 2022. évi üzleti jelentése** minden lényeges vonatkozásban összhangban van a **Neumann János Egyetem 2022. 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 Könyvvizsgálati 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 Könyvvizsgálati 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 könyvvizsgálati eljárásokat, valamint elegendő és megfelelő könyvvizsgálati 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, minősíteniünk 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.

Kecskemét, 2023. május 08.

Dr. Hegedűs Mihály

a H K ADÓCONTROL Kft. képviselőjeként

illetve, mint bejegyzett könyvvizsgáló

H K ADÓCONTROL Kft.

6055 Felsőlajos, Hársfa utca 10.

kamarai nyilvántartási szám: 002125

bejegyzett könyvvizsgáló kamarai tagsági szám:006219