

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

01 Fővárosi Törvényszék

Érkezés dátuma: **2026.05.27. 21:00:42**

Érkeztetési szám: **EB00864434**

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

Nyilvántartási szám:

01

02

003221

Tárgyév:

2025

Időszak terjedelme:

egész év



töredék év



2025.01.01.

időszak kezdete

2025.12.31.

időszak vége

A beszámolót az alábbi devizanemben készítjük el:

forint

Külföldi devizanem alkalmazása esetén a beszámoló készítésekor érvényes MNB árfolyam

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

A szervezetet nyilvántartó bíróság megnevezése:

01 Fővárosi Törvényszék

Tárgyév: 2025

Időszak terjedelme: egész év ☒ töredék év ☐

2025.01.01.

2025.12.31.

időszak kezdete

időszak vége

Válassza ki, hogy a beszámoló (és közhasznúsági melléklet) az alábbiak közül melyikre vonatkozik!

a. Szervezet

☒

b. Jogi személy szervezeti egység (származtatott jogi személy)

☐

Szervezet neve:

Magyar Nukleáris Társaság

Szervezet székhelye:

Irányítószám: 1121

Település: Budapest

Közterület neve: Konkoly-Thege Miklós

Közterület jellege: út

Házszám: 29-33

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Jogi személy szervezeti egység neve:

Jogi személy szervezeti egység székhelye:

Irányítószám:

Település:

Közterület neve:

Közterület jellege:

Házszám:

Lépcsőház:

Emelet:

Ajtó:

Nyilvántartási szám:

01

02

003221

Ügyszám:

0100

/ Pk

64349

/ 1990

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

19668693-2-43

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve:

Dr. Fábián Margit

Képviselő aláírása:

Keltezés:

Budapest

2026.05.08.

**A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet**

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

Az egyszerűsített éves beszámoló mérlege		Adatok ezer forintban	
	Előző év	Előző év helyesbítése	Tárgyév
ESZKÖZÖK (AKTÍVÁK)			
A. Befektetett eszközök	0	0	0
I. Immateriális javak	0		0
II. Tárgyi eszközök	0		0
III. Befektetett pénzügyi eszközök	0		0
B. Forgóeszközök	17 402	0	21 109
I. Készletek	0		0
II. Követelések	77		197
III. Értékpapírok	0		0
IV. Pénzeszközök	17 325		20 912
C. Aktív időbeli elhatárolások	0		0
ESZKÖZÖK ÖSSZESEN	17 402	0	21 109
FORRÁSOK (PASSZÍVÁK)			
D. Saját tőke	17 359	0	20 040
I. Induló tőke/jegyzett tőke	437		437
II. Tőkeváltozás/eredmény	24 088		16 922
III. Lekötött tartalék	0		0
IV. Értékelési tartalék	0		0
V. Tárgyévi eredmény alaptevékenységből (közhasznú tevékenységből)	-7 166		2 681
VI. Tárgyévi eredmény vállalkozási tevékenységből	0		0
E. Céltartalékok	0		0
F. Kötelezettségek	43	0	69
I. Hátrasorolt kötelezettségek	0		0
II. Hosszú lejáratú kötelezettségek	0		0
III. Rövid lejáratú kötelezettségek	43		69
G. Passzív időbeli elhatárolások	0		1 000
FORRÁSOK ÖSSZESEN	17 402	0	21 109

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása							Adatok ezer forintban		
	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
1. Értékesítés nettó árbevétele							0	0	0
2. Aktivált saját teljesítmények értéke							0	0	0
3. Egyéb bevételek	21 047		32 098				21 047	0	32 098
ebből:									
- tagdíj	1 209		1 389				1 209	0	1 389
- alapítótól kapott befizetés							0	0	0
- támogatások	19 838		30 709				19 838	0	30 709
ebből: adományok	310		112				310	0	112
4. Pénzügyi műveletek bevételei	3		2				3	0	2
A. Összes bevétel (1+-2+3+4)	21 050	0	32 100	0	0	0	21 050	0	32 100
ebből: közhasznú tevékenység bevételei	21 050		32 100				21 050	0	32 100
5. Anyagjellegű ráfordítások	23 403		24 120				23 403	0	24 120
6. Személyi jellegű ráfordítások	2 058		2 006				2 058	0	2 006
ebből: vezető tisztségviselők juttatásai							0	0	0
7. Értékcsökkenési leírás			92				0	0	92
8. Egyéb ráfordítások	2 720		3 201				2 720	0	3 201
9. Pénzügyi műveletek ráfordításai	35						35	0	0
B. Összes ráfordítás (5+6+7+8+9)	28 216	0	29 419	0	0	0	28 216	0	29 419
ebből: közhasznú tevékenység ráfordításai	28 180		29 419				28 180	0	29 419
C. Adózás előtti eredmény (A-B)	-7 166	0	2 681	0	0	0	-7 166	0	2 681
10. Adófizetési kötelezettség							0	0	0
D. Tárgyévi eredmény (C-10)	-7 166	0	2 681	0	0	0	-7 166	0	2 681

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

Az egyszerűsített éves beszámoló eredménykimutatása 2.							Adatok ezer forintban		
Tájékoztató adatok	Alaptevékenység			Vállalkozási tevékenység			Összesen		
	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév	előző év	előző év helyesbítése	tárgyév
A. Központi költségvetési támogatás	2 500		4 500				2 500	0	4 500
ebből: - normatív támogatás							0	0	0
B. Helyi önkormányzati költségvetési támogatás							0	0	0
ebből: - normatív támogatás							0	0	0
C. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás							0	0	0
D. Az Európai Unió költségvetéséből vagy más államtól, nemzetközi szervezettől származó támogatás	2 366						2 366	0	0
E. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI.törvény alapján átutalt összeg	310		520				310	0	520
F. Közzolgáltatási bevétel							0	0	0
G. Adományok	310		112				310	0	112

Könyvvizsgálói záradék

Az adatok könyvvizsgálattal alá vannak támasztva.

☐ Igen

☒ Nem

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

1. Szervezet / Jogi személy szervezeti egység azonosító adatai

1.1 Szervezet

Magyar Nukleáris Társaság

1.2 Székhely

Irányítószám: 1121 Település: Budapest
Községi neve: Konkoly-Thege Miklós Községi jellege: út
Házszám: 29-33 Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.1 Jogi személy szervezeti egység

1.2 Székhely

Irányítószám: Település:
Községi neve: Községi jellege:
Házszám: Lépcsőház: Emelet: Ajtó:

1.3 Ügyszám:

0100 / Pk 64349 / 1990

1.4 Nyilvántartási szám:

01 02 003221

1.5 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység adószáma:

19668693-2-43

1.6 Szervezet / Jogi személy szervezeti egység képviselőjének neve: Dr. Fábán Margit

2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása

Nukleáris kultúra fejlesztése és annak elősegítése, hogy a nukleáris módszereket békés célra, minden területen szakértelemmel és ellenőrzött módon használják. Elősegíteni, hogy a nukleáris kutatás által feltárt új lehetőségek minél fokozottabban járuljanak hozzá a környezet megővéséhez és az életszínvonal emeléséhez. Fórumot teremteni a szervezet tagjait, a nemzetet, az ipart és a nagyközönséget érdeklő nukleáris kérdések megvitatásához. Elősegíteni, hogy a tanuló ifjúság megismerje a természetes és mesterséges ionizáló sugárzások mérési módszereit, a nukleáris módszerek tudományos alapjait, a nukleáris energetika lehetőségeit, kockázatát és a veszélyek elleni védekezés módszereit. Megvitatni és terjesztetni a nukleáris tudományokra és technikára vonatkozó hazai és külföldi eredményeket.

3. Közhasznú tevékenységek bemutatása (tevékenységenként)

3.1 Közhasznú tevékenység megnevezése: Oktatás az ifjúság számára

3.2 Közhasznú tevékenységhez kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011.évi CLXXV. törvény 350/2011 (XII.30) Kormán...¹

3.3 Közhasznú tevékenység célcsoportja: Középiskolai és egyetemi diákok

3.4 Közhasznú tevékenységből részesülők létszáma: 1700 fő

3.5 Közhasznú tevékenység főbb eredményei:

Eredmények részletes leírása a beszámolóban szerepel.

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

5. Cél szerinti juttatások kimutatása		Adatok ezer forintban
5.1 Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
	2 500	4 500
5.2 Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
	0	0
5.3 Cél szerinti juttatás megnevezése	Előző év	Tárgyév
	0	0
Cél szerinti juttatások kimutatása (összesen)	2 500	4 500
Cél szerinti juttatások kimutatása (mindösszesen)	2 500	4 500

6. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás

6.1 Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév (2)
	0	0
6.2 Tisztség	Előző év (1)	Tárgyév
	0	0
A. Vezető tisztségviselőknek nyújtott juttatás (mindösszesen)	0	0

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

7. Közhasznú jogállás megállapításához szükséges mutatók

Adatok ezer forintban

Alapadatok	Előző év (1)	Tárgyév (2)
B. Éves összes bevétel	21 050	32 100
ebből:		
C. A személyi jövedelemadó meghatározott részének az adózó rendelkezése szerinti felhasználásáról szóló 1996. évi CXXVI. törvény alapján átutalt összeg	310	520
D. Közszolgáltatási bevétel	0	0
E. Normatív támogatás	0	0
F. Az Európai Unió strukturális alapjaiból, illetve a Kohéziós Alapból nyújtott támogatás	0	0
G. Korrigált bevétel [B-(C+D+E+F)]	20 740	31 580
H. Összes ráfordítás (kiadás)	28 216	29 419
I. Ebből személyi jellegű ráfordítás	2 058	2 006
J. Közhasznú tevékenység ráfordításai	28 180	29 419
K. Adózott eredmény	-7 166	2 681
L. A szervezet munkájában közreműködő közérdekű önkéntes tevékenységet végző személyek száma (a közérdekű önkéntes tevékenységről szóló 2005. évi LXXXVIII. törvénynek megfelelően)	60	60
Erőforrás ellátottság mutatói	Mutató teljesítése	
	Igen	Nem
Ectv. 32. § (4) a) $[(B1+B2)/2 > 1.000.000, - Ft]$	☒	☐
Ectv. 32. § (4) b) $[K1+K2 \geq 0]$	☐	☒
Ectv. 32. § (4) c) $[(I1+I2-A1-A2)/(H1+H2) \geq 0,25]$	☐	☒
Társadalmi támogatottság mutatói	Mutató teljesítése	
Ectv. 32. § (5) a) $[(C1+C2)/(G1+G2) \geq 0,02]$	☐	☒
Ectv. 32. § (5) b) $[(J1+J2)/(H1+H2) \geq 0,5]$	☒	☐
Ectv. 32. § (5) c) $[(L1+L2)/2 \geq 10 \text{ fő}]$	☒	☐

A kettős könyvvitelt vezető egyéb szervezet egyszerűsített éves beszámolója
és közhasznúsági melléklet

PK-1142

2025. év

Szervezet / Jogi személy szervezeti egység neve:

Magyar Nukleáris Társaság

CSATOLT MELLÉKLETEK

(Melléklet típusonként csak 1 dokumentum csatolható)

1. Megjelenítésre kerülő mellékletek

PK-1142-01 Könyvvizsgálói jelentés

Melléklet csatolva: ☐

Eredetivel rendelkezik: ☐

PK-1142-02 Szöveges beszámoló

Melléklet csatolva: ☒

Eredetivel rendelkezik: ☒

PK-1142-03 Kiegészítő melléklet

Melléklet csatolva: ☒

Eredetivel rendelkezik: ☒

2. Megjelenítésre nem kerülő mellékletek

PK-1142-04 Meghatalmazás

jogosultság igazolása, amennyiben nem a szervezet saját Céglapján vagy nem a bejegyzett képviselő Ügyféllapján keresztül kerül előterjesztésre a beszámoló

Melléklet csatolva: ☒

Eredetivel rendelkezik: ☒

MAGYAR NUKLEÁRIS TÁRSASÁG

1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós u. 29-33.

2025. évi

Közhasznúsági melléklet

Budapest, 2026. május 8.

MAGYAR NUKLEÁRIS TÁRSASÁG
1121 Budapest,
Konkoly-Thege Miklós út 29-33.
Adószám: 19668693-2-43



Dr. Fábíán Margit
elnök

1. A közhasznú szervezet azonosító adatai:

A szervezet alapítói: magánszemélyek, nukleáris területen dolgozó szakemberek.

Alapító okirat kelte: 1990. május 29.

Nyilvántartásba vétel: 1991. január 8. (a 6. Pk.64.349/2. sz. bírósági végzéssel 3221. sorszám alatt).

Közhasznú szervezetté minősítés: 2005. augusztus 5.

Közhasznú jogállás nyilvántartásba vétele a 2011. évi CLXXV. törvény szerint:
2015. március 17.

A szervezet képviselőit: **Dr. Fábián Margit** elnök önállóan, illetve **Dr. Pokol Gergő** és **Somfai Barbara** alelnökök együttesen jogosultak.

2. Tárgyévben végzett alapcél szerinti és közhasznú tevékenységek bemutatása

A Magyar Nukleáris Társaság alapcél szerinti és közhasznú feladatai:

- a nukleáris kultúra fejlesztése és annak elősegítése, hogy a nukleáris módszereket békés célra, minden területen szakértelemmel és ellenőrzött módon használják,
- elősegíteni, hogy a nukleáris kutatás által feltárt új lehetőségek minél fokozottabban járuljanak hozzá a környezet megóvásához és az életszínvonal javításához,
- fórumot teremteni a szervezet tagjait, a nemzetet, az ipart és a nagyközönséget érdeklő nukleáris kérdések megvitatására,
- elősegíteni, hogy a tanulóifjúság megismerje a természetes és mesterséges eredetű ionizáló sugárzások mérési módszereit, a nukleáris módszerek tudományos alapjait, a nukleáris energetika lehetőségeit, kockázatát és a veszélyek elleni védekezés módszereit,
- megvitatni és terjeszteni a nukleáris tudományokra és technikára vonatkozó új hazai és külföldi eredményeket,
- segíteni az állampolgárokat abban, hogy megfelelő ismeretek alapján önálló állásponthoz juthassanak ki közérdeklő nukleáris kérdésekben,
- előmozdítani a hasonló célokat szolgáló egyéb társadalmi szervezetekkel történő együttműködést,
- az atomenergia és az ionizáló sugárzások felhasználását érintő jogszabálytervezetekre vonatkozó állásfoglalásaival elősegíteni a Társaság céljaival összhangban levő jogszabályok elfogadását,
- fellépni az atomenergia és az ionizáló sugárzások helytelen és ennél fogva a társadalomra veszélyes felhasználása ellen,
- előmozdítani a magyar és a külföldi, illetve nemzetközi nukleáris közösségek közti kapcsolatokat.

A társaság közhasznú tevékenységének bemutatása:

A Társaság politikai tevékenységet nem folytat, szervezete pártoktól független, azoknak anyagi támogatást nem nyújt, azoktól támogatást nem kér és nem fogad el. Országgyűlési, önkormányzati képviselőjelölteket nem állít, és nem támogat. A Társaság a jövőre nézve is kizárja politikai tevékenység folytatását.

A társaság vállalkozási tevékenységet csak közhasznú céljainak megvalósítása érdekében, azokat nem veszélyeztetve végez.

A Társaság a tárgyévben nem végzett vállalkozói tevékenységet.

A Társaság a gazdálkodás során elért eredményét nem osztja fel, azt az Alapszabályban meghatározott tevékenységekre fordítja.

A Magyar Nukleáris Társaság (MNT) – az alapszabályban leírtaknak megfelelően – alapvetően közhasznú tevékenységet végez, programjai közvetlenül és konkrétan kapcsolódnak az alapszabályban rögzített célokhoz.

A Társaság alapvető célja a hazai nukleáris kultúra fejlesztése oktatáson, ismeretterjesztésen keresztül az ifjúság és a lakosság körében; az új nukleáris tudományos-műszaki eredmények megtárgyalása és terjesztése főleg szakmai körökben; valamint az e szakterületen nélkülözhetetlen nemzetközi kapcsolatok erősítése. E célok elérése érdekében a Társaság 2025-ben az alábbi közhasznú tevékenységcsoportok szerinti programokat valósította meg:

- oktatás az ifjúság körében,
- ismeretterjesztés a lakosság körében,
- új nukleáris eredmények megvitatása, terjesztése,
- kapcsolat egyéb társadalmi szervezetekkel,
- nemzetközi kapcsolatok erősítése.

A Társaság tevékenységét szakcsoportokban és központi szervezésű tevékenységekben fejti ki. Az alábbi felsorolás a tevékenységeket alapvetően szakcsoporti bontásban mutatja be.

Közhasznú tevékenység megnevezése: Oktatás az ifjúság körében

Kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011. évi CLXXV. törvény 2. §. 20. pont

A tevékenység célcsoportja: Diákok (középiskola, egyetem)

A tevékenységből részesülők létszáma: kb. 1700 fő

A tevékenység főbb eredményei:

MNT Elnökség. Az MNT 2025-ben is kiemelt figyelmet és nagy hangsúlyt fordított az ifjúság oktatására és a tanárok támogatására. A Társaság szakcsoportjai általános iskolás és középiskolás szinten is előadásokkal, foglalkozásokkal vettek részt időről időre akár az iskolákban vagy akár kihelyezett rendezvényeken, hogy megszólítsák a diákokat, tájékoztatást adjanak, felkeltsék a fiatalok érdeklődését a nukleáris témák iránt, amely az utánpótlás nevelés kiemelt feladata. Az MNT a tanároknak kedvezményes részvételi feltételeket biztosított a rendezvényeire.

Biztonsági és Megbízhatósági Szakcsoport. Tagjaik számos szakképzési intézményben oktatják a fiatalokat, hozzájárulva a hazai nukleáris szakember utánpótláshoz. A szakcsoport hat tagja évek óta oktatóként vesz részt az *Atomerőművi üzemzavar elemzések* c. tárgy oktatásában a BME NTI Energetikai mérnök MSc képzés Atomenergetika szakirányán. Egy további tag rendszeresen tart előadást a BME Gépészmérnöki karon és az Energetikai Szakkollégiumban Biztonsági Elemzések és Kockázatértékelés témában. Két másik tag évek óta oktatja a Dunaújvárosi Egyetem Műszaki Intézetében az atomerőművi üzemeltetési szakmérnököket, egy szakcsoporti tag pedig egyetemi adjunktusként a BME NTI állandó oktatója.

FINE (Fiatalok a Nukleáris Energetikáért) Szakcsoport. Tagjaik gimnáziumokban és középiskolákban tartottak nukleáris ismeretterjesztő előadásokat, különböző kéréseknek megfelelő tartalommal. Októberben a Xantus János két tanítási nyelvű gimnáziumban zajlott egy nagy sikerű előadás, míg novemberben a Veres Pálné Gimnáziumban beszéltek a nukleáris témakör kurrens kérdéseiről. Egy speciális kérésnek is eleget tettek, ugyanis szeptemberben a Budapest-Fasori Evangélikus Gimnáziumban tartottak két alkalmas felkészítő előadást külföldi tanulmányútra készülő diákoknak és kísérőiknek, amely egyrészt ismeretterjesztő előadás volt, másrészt pedig egy szakmai alapozó előadás.

Fúziós Szakcsoport. A szakcsoport tagjai mintegy 20 eseményen vettek részt, melyek az ifjúság oktatását célozták meg, ebből öt középiskolai látogatáson és négy pályaaorientációs eseményen mutatták be a fúzió belüli munkalehetőségeket. További események a szervezett ismeretterjesztés kategóriába sorolhatóak, célzottan középiskolásoknak, illetve egyetemi hallgatóknak, ilyenek voltak az: Atomenergiáról mindenkinek, Kísérlet Bazár, TTK Science Campus, illetve egyetemi nyílt napok. Az események körülbelül 200 – 250 fiatalot szólítottak meg. A szakcsoport tagjai szerepet vállaltak a júliusban megszervezett 17. Mester András Nukleáris Szaktábor szervezésében, illetve előadásokat tartottak a táborozók részére.

Környezetvédelmi Szakcsoport. Középiskolás diákcsoportoknak mutatták be a budapesti Kutatóreaktort, a reaktor működését és a neutronok által biztosított kutatási lehetőségeket, egyúttal perspektívát is adva a nukleáris kutatási és munkalehetőségekről. Az analitikai laboratóriumban középiskolás diákokat fogadtak és biztosítottak három napos kísérleti gyakorlatot a radioaktív hulladékok tárolása során alkalmazott mérnöki gátrendszerek optimalizálása projekt keretében. Fábián Margit előadást tartott a Teleki Blanka Gimnáziumban *Radioaktív hulladékok kezelése, tárolása* címmel, amely a hazai és nemzetközi hulladéktárolási koncepciókat mutatta be.

Tanári Szakcsoport. A szakcsoport célja a nukleáris kultúra terjesztése a diákok és - az ő közvetítésükkel - a felnőttek között, tevékenysége kiemelten az ifjúság oktatásához kapcsolódik. Ennek a szakcsoport 2025-ben is eleget tett az alábbi rendezvényekkel és programokkal:

28. Országos Szilárd Leó Fizikaverseny.

Az MNT technikai, adminisztrációs és anyagi segítségével a Szervezőbizottság 2025-ben is sikeresen megszervezte az Országos Szilárd Leó Fizikaverseny mindkét fordulóját. A Szakcsoport számos tagja aktívan részt vett a verseny szervezésében: Dr. Sükösd Csaba (főszervező), Dr. Ujvári Sándor, Dr. Radnóti Katalin, Dr. Tarján Péter. 2025-ben az Országos Szilárd Leó Verseny rekordszámú résztvevővel zajlott, 402 fiatal vett részt. A verseny eredményhirdetésén részt vett legújabb fizikai Nobel-díjasunk, Krausz Ferenc is, aki személyesen adta át a díjakat.

17. Mester András Nukleáris Szaktábor.

A szakcsoport által megrendezett Nukleáris Szaktábor 2025-ben is sikeresen lezajlott. A szakmai programot Dr. Tarján Péter állította össze, Dr. Ujvári Sándor táborvezetővel és Farkas László helyi szervezővel, az MNT elnökségének elkötelezett támogatásával. A Szaktábor részletes beszámolója itt megtekinthető:

<https://nuklearis.hu/beszamolo-xvii-mester-andras-nuklearis-szaktaborrol>

Nukleáris ismeretek népszerűsítése a diákok körében.

Dr. Jarosievitz Beáta tanulmányi kirándulást szervezett 50 középiskolás diáknak a Paksi Atomerőműbe és a Bataapáti Nemzeti Radioaktív hulladék-tárolóba. A beszámoló megtekinthető:

<https://fizika.tbh.hu/2025-05-23-latogatas-a-paksi-atomeromu-es-bataapatiban/>

Dr. Jarosievitz Beáta a Teleki Blanka Gimnázium diákjaival részt vett az MTA 200 éves évfordulója alkalmából szervezett kísérleti bemutaton, ahol Härtlein Károly, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Fizikai Intézetének Prima Primissima díjas mesteroktatójának, a fizikai ismeretterjesztés egyik kiemelkedő alakjának előadását nézték meg. Az MTA 200 eseményről készült cikk itt olvasható: <https://fizika.tbh.hu/mta-200/>

A Teleki Blanka Gimnázium pályaorientációs napja.

A program keretében kb. 100 diákkal 2025 októberében a szakcsoport tagjai részt vettek a BME által szervezett foglalkozásokon:

- az oktatóreaktor megtekintése
- hologramkészítés
- matematikai előadásokat
- az Erzsébet-híd lánckamrájának megtekintése

További információ a pályaorientációs napról: <https://fizika.tbh.hu/palyaorientacios-nap-bme/>

Ismeretterjesztő előadások az MTA Alumni programban

A program keretében Dr. Jarosievitz Beáta ismeretterjesztő előadásokat szervezett neves előadókkal: Dr. Freund Tamás, Dr. Lévai Péter, Dr. Charaf Hassan, Dr. Hornyánszki Gábor, Dr. Merkely Béla, Dr. Radnóti Katalin, Dr. Cserti József, Dr. Fábián Margit, Dr. Zelkó Romána, Dr. Kovács Antal. A program itt olvasható: <https://fizika.tbh.hu/2024-2025-os-tanev/>

Üzemeltetői Szakcsoport. A szakcsoport tagjai 2025-ben mintegy 25 alkalommal tartottak üzemlátogatás keretében ismeretbővítő előadásokat a Budapesti Kutatóreaktorban (BKR) középiskolásoknak, főiskolásoknak, egyetemistáknak. A diákok száma így megközelítette a 300 főt, fele-fele arányban a felsőfokú, illetve a középfokú oktatásból. A Vasúttörténeti Parkban a Nemzetközi Ásványbörzén nagy érdeklődés mellett sugármérést mutattak be főleg fiatal érdeklődőknek. A Szilárd Leó Fizikaversenyen részt vett középiskolás diáklányokat fogadtak 2025. június végén a Paksi Atomerőműben, ahol a hidegvizes csatornát, az oktató szimulátort

és az erőmű makettjét, a karbantartó gyakorló központban a reaktort és gőzfejlesztőt mutatták be a helyi szakemberek.

WiN Szakcsoport. A szakcsoport tanárai idén is kiemelt szerepet játszottak a 2025. áprilisban megrendezett Országos Szilárd Leó Fizikaverseny lebonyolításában. Dr. Radnóti Katalinnak és Nagyné Lakos Máriának a feladatkiírásában és a szervezésben volt nagy szerepe. Az elmúlt évek jó gyakorlata szerint, a döntőbe jutott lányok idén is a WiN különdíjában részesültek, melynek kapcsán látogatást tehettek a Paksi Atomerőműbe. A három lányt júniusban Ágh Mária fogadta és kísérte az atomerőmű területén, ahol munka-közeli kapcsolatban megismerhették az Atomerőműben dolgozó női kollégák mindennapos feladatait.

Május közepén megrendezésre került a Teller Ede fizikaverseny az Atomenergetikai múzeumban, melyen Nagyné Lakos Mária több diákja is eredményesen szerepelt.

Gál Katalin WiN társelnök, a Dunaújvárosi Egyetemen részt vett a nukleáris szakemberképzésben, kiemelten a Paks II beruházás szakemberigény biztosításának támogatása céljából. A Dunaújvárosi Egyetemen az általa tanított kommunikációs szaktárgyakba beépítette a nukleáris energetika békés célú felhasználásának hatékony kommunikációját.

Közhasznú tevékenység megnevezése: Ismeretterjesztés a lakosság körében

Kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011. évi CLXXV. törvény 2. §. 20. pont

A tevékenység célcsoportja: Lakosság

A tevékenységből részesülők létszáma: kb. 19.000 fő

A tevékenység főbb eredményei:

MNT Elnökség. A társaság a honlapján (<https://nuklearis.hu>) keresztül is tájékoztatta a lakosságot a saját vagy társszakmai eseményekről, folyamatosan friss Könyvajánlókat tett közzé Sipos László József tollából, amely érdeklődésre tartott számot valamennyi korosztály számára (<https://nuklearis.hu/konyvek>). 2025-ben már másodjára hirdették meg a pályázatot Tudományos fantasztikus novellák írására. A pályázat célja a diákok figyelem felkeltése a természettudományok iránt tudományos-fantasztikus történetek segítségével volt. A pályázókat két kategóriában díjazták: kutató, tanár kategóriában és közoktatásban tanuló diák kategóriában. Számos pályamű érkezett 2025-ben is. A díjazott novellák itt elérhetők: <https://nuklearis.hu/tudomanyos-fantasztikus-novella-palyazat-eredmenye-0>. 2025 folyamán több esetben szakértőként működtek közre nukleáris témájú sajtóközleményekben, például az Innotékában is megjelent írásuk, amely itt elérhető:

https://www.innoteka.hu/cikk/a_jelen_es_a_jovo_atomenergiaja_nuklearis_techikai_szimpo_zium.3291.html.

FINE Szakcsoport. A szakcsoport tagjai az immár hagyományosan az Országos Atomenergia Hivatal által megrendezésre kerülő *Atomenergiáról Mindenkinek* című ismeretterjesztő eseményen vettek részt, májusban Dunaújvárosban és novemberben Szegeden. Az esemény célja, hogy kiemelten a nagyvárosokban (több diákhoz való eljutás, illetve nagyobb eséllyel van elérhető szakmai oktatás, amely alapul szolgál a nukleáris tudásmegalapozásnak) a középiskolások ismereteinek bővítése és érdeklődésének felkeltése a nukleáris technológiák és szakirányok iránt (kötetlen beszélgetéseken és bemutatókon keresztül). Ezen túl azonban a rendezvény bármely korcsoport számára nyitott, így a tevékenység tágabb célközönséggel is rendelkezik. 2025. szeptemberben Budapesten részt vettek a sikeres *Kutatók Éjszakája* rendezvényen a BME K épületének aulájában. A rendezvény minden korosztály számára nyitott és érdekes volt. A rendezvény figyelemfelkeltő ismeretterjesztő bemutatókon, előadásokon és kötetlen beszélgetéseken keresztül kívánta közelebb hozni és érthetőbbé tenni a tudományos szakmai területeket, beleértve a nukleáris területet is. A szakcsoport májusban részt vett az ÖkoPlusz Fesztiválon, ahol ismeretterjesztés volt a fókuszban, beszélgetések, kvízek, puzzle-ök segítségével.

Fúziós Szakcsoport. A fúziós szakcsoport tagjai 12 eseményen vettek részt, amelynek célja kifejezetten a lakossági ismeretterjesztés volt. Ezekből négy rádióadásban történő ismeretterjesztés volt a Rádiocafé Millásreggeli műsor keretein belül és az M5 Multiverzum adásában. A szakcsoport tagjai részt vettek a Kutatók Éjszakája rendezvényen, továbbá megszervezték az MTA200 ünnepi előadássorozat keretein belül az *Amikor a fizikusok játszanak a tűzzel* című eseményt. Több olyan fesztiválon vettek részt, amely széles korosztály-elérést biztosított a nukleáris ismeretterjesztésben, ilyen volt a Sziget Fesztivál, az ÖkoPlusz és Művészetek Völgye fesztiválok.

Környezetvédelmi Szakcsoport. A szakcsoport tagjai részt vettek különböző fesztiválokon, így a Vasúttörténeti Parkban rendezett Ásványbörzén (több szakcsoporttal egyetemben) és a Sziget Fesztiválon. A szakcsoport tagjaival az M5 csatorna Novum műsorában készült interjú,

ahol bemutatják a radioaktív hulladéktárolás laboratóriumi vonatkozású kutatásaikat. Az interjú itt elérhető: <https://www.youtube.com/watch?v=6fYEslv4ff4>.

Tanári Szakcsoport. A szakcsoport tagjai részt vettek a 66. Országos Fizikatanári Ankét és Eszközbemutatón (Kecskemét), szervezőként, előadóként. Szervezőként: Dr. Ujvári Sándor, Dr. Tarján Péter. Előadóként, műhelyvezetőként: Dr. Ujvári Sándor, Dr. Tarján Péter, Dr. Piláth Károly. Az Ankéton mintegy 100 tanárkolléga vett részt és kapott tájékoztatást az aktualitásokról nukleáris tematikában. A szakcsoport honlapja számos közérdekű információval is ellátja az érdeklődőket, amelyet Dr. Jarosievitz Beáta gondoz. A honlap elérhetősége: <https://sites.google.com/nuklearis.hu/mnt-tanari-szakcsoport/home>.

Üzemeltetői Szakcsoport. A szakcsoport tagjai a Budapesti Kutatóreaktornál több lakossági látogatást is koordináltak, különböző korosztályú és háttérű érdeklődőknek mutatta be a kutatóreaktor működését. November folyamán egész napos programot szerveztek nyílt nap keretében, amelyen 45 fő vett részt. A szakcsoport tagjai (9 fő) 2025 júliusában kiállítóként vettek részt a Művészetek Völgye Fesztiválon, ahol nukleáris totók és egyéb játékos nukleáris feladatok segítségével beszélgettek a fesztiválozókcal. A gyerekeket nukleáris létesítményekről készült fotókból gyártott puzzle-ökkel szórakoztatták. Az érdeklődők nukleáris mérőműszerekkel is megismerkedhettek. A megszólítottak száma kb. 280-300 fő/ 2 nap, a nukleáris totót 212-en töltötték ki. Szakcsoport tagja előadást tartott a TIT-ben *Sugárzásmérés a kristályokban* címmel.

WiN Szakcsoport. A szakcsoport tagjai több fesztiválon vettek részt, ahol különböző korosztályú érdeklődőket tudtak megszólítani. Májusban az ÖkoPlusz Fesztiválon, júniusban a tatai Víz Zene Virág Fesztiválon, ahol különböző játékok, valamint gyerekeknek és felnőtteknek szóló totók segítségével beszélgettek a fiatal és felnőtt érdeklődőkkel a nukleáris energetikáról. A két eseményen mintegy 120 fesztiválozót tudtak megszólítani. Júliusban a paksi Gastroblues Fesztiválon vettek részt. Az esemény jó alkalmat biztosított egyrészt a nukleáris energetika iránt érdeklődők ismereteinek bővítésére, ahol totók formájában játékos módszerrel ismertették meg a fesztiválozó közönséget a nukleáris ipar sajátosságaival, másrészt a szakcsoport tagjainak csapatépítésére. Bódis Zoltánné a Főzőcsapat vezetője volt, ahol 3. helyezést értek el a hölgyek. Gál Katalin a zsűri tagjaként vett részt az ételzsűri munkájában. A rendezvényen részt vettek: Bódis Zoltánné, Kissné G. Ludmilla, Gyarmathy Katalin és Radnóti Katalin. Augusztusban a szakcsoport tagjai is részt vettek a Vasúttörténeti Parkban megrendezett Ásványbörzén, ahol a környezetünkben eredő sugárterheléssel kapcsolatban kaphattak az érdeklődők tájékoztatást. Novemberben Dr. Radnóti Katalin a Curie család életéről, munkásságáról tartott előadást az Albertfalvai Községi Házban, amelyen kb. 25 fő vett részt. Gál Katalin az MVM Energikus Gyerekekért Alapítvány kuratóriumi tagjaként Pakson az 'Atommanók' bölcsőde működésének felügyeletét látja el, ahol a Paksi Atomerőműben dolgozók gyerekeivel foglalkoznak.

Közhasznú tevékenység megnevezése: Új nukleáris eredmények megvitatása, terjesztése
Kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011. évi CLXXV. törvény 2. §. 20. pont

A tevékenység célcsoportja: Nukleáris szakemberek

A tevékenységből részesülők létszáma: kb. 600 fő

A tevékenység főbb elemei:

MNT Elnökség. A társaság 2025-ben is megszervezte a Nukleáris Technikai Szimpóziumot, hagyományosan novemberben, rendhagyó módon három napban. A szegedi rendezvény 140 résztvevővel zajlott, 48 plenáris előadás hangzott el, és 11 poszteranyagot mutattak be a kollégák, melyek mindhárom nap alatt megtekinthetők voltak. Hangsúlyosan foglalkoztak a Paks2 projekt technikai kérdéseivel, ami mellett a hangsúlyosabb tématerületek a következők voltak: reaktorfizika, radioaktív hulladékok, baleseti és termohidraulikai elemzések, hatásági kérdések, leszerelés, fúzió, gépi tanulás. A szimpózium kerekasztalbeszélgetése a kis moduláris reaktor (SMR) technológiákra és azok alkalmazhatóságára fókuszált: *SMR-ek létesítésének hazai lehetőségei és nehézségei* címmel. A szimpóziumot szakmai látogatással zárták, lehetőség volt az ELI Lézerközpont látogatására. A szimpóziumot követően a szerzők előzetes jóváhagyásával az előadások és poszter anyagok elérhetővé váltak valamennyi résztvevő számára, segítve így is a szakmai tovább gondolkodást.

Biztonsági és Megbízhatósági Szakcsoport. A szakcsoport 2025-ben is megszervezte a Kockázatelemzési műhely-értekezletet, ahol a szakcsoport 26 tagja vett részt. A műhelyülés célja továbbra is az új nukleáris ismeretek terjesztése és megvitatása volt az 1. és 2. szintű valószínűségi biztonsági elemzések (PSA) tükrében. Főbb témák: pihentető medence 1. szintű PSA-ja külső veszélyekre, termelés kiesés kockázatának elemzése, kockázatmonitor alkalmazásának továbbfejlesztése, nem tervezett leállások elemzése, 2. szintű PSA felülvizsgálata belső eseményekre és belső veszélyekre stb. Mindemellett a nemzetközi projekteken végzett munkák tapasztalatait is összegezték.

A Szakcsoport tagjai nagy számban vettek részt a 2025. évi XXII. Nukleáris Technikai Szimpóziumon Szegeden, ahol két előadást tartottak.

FINE szakcsoport. A szakcsoport 2025-ben is megrendezte a sportszakmai hétvégéjét, amely az Ultra Tisza-tó futóversennyel egybekötött szakmai programoknak adott helyet. Ezen az eseményen az érdeklődő tagok szakdolgozat-, diplomamunka-, vagy akár doktori témáiból adtak elő, illetve kötetlen beszélgetések formájában adtak ízelítőt a nukleáris iparban dolgozó tagok a tanulmányaikat folytató tagságnak.

Fúziós Szakcsoport. A szakcsoport tagjai részt vettek három előadással és egy poszterrel a XXII. Nukleáris Technikai Szimpóziumon.

Környezetvédelmi szakcsoport. A 2025. évi Nukleáris Technikai Szimpóziumon egy előadást tartottak és egy posztert mutattak be, amely a radioaktív hulladéktárolás témaköréhez kapcsolódott. Az előadást Tolnai István tartotta a *Betonacélt tartalmazó cementes keverékek korróziós vizsgálata, mechanikai és szerkezeti jellemzése* címmel, a posztert Fábián Margit készítette *A HUN-REN Energiatudományi Kutatóközpont részvétele az EURAD-2 projektben* címmel.

Tanári Szakcsoport. Dr. Jarosievitz Beáta szervezésében és a szakcsoport tagjainak részvételével létrejött egy tanári szekció a Magyar Fizikus Vándorgyűlésen. Az előadók a Fizika a gyakorlatban szekcióban tartottak előadást, Dr. Komáromi Annamária – *Gondolatok a fizikateremben*, Dr. Radnóti Katalin – *Hogyan értette meg az emberiség a mozgást?*, Dr.

Jarosievitz Beáta – *A tudományos módszer kezdetei: Galilei híres fizikai kísérletei*, Dr. Szeidemann Ákos – *Műkedveléstől a kutatásig – projektlehetőségek a fizikaoktatásban*, Dr. Kopasz Katalin – *Számítógépes és telefonos tanulói kísérletek a gimnáziumban*, Dr. Borbély Venczel – *Demonstrációs, illetve mérési célú kísérletek készítése*.

Üzemeltetői szakcsoport. A szakcsoport egyik tagja felkérésre, a Radioaktív Hulladék Cementező Technológia működése kapcsán értékelte a Budapesti Hulladékhasznosító műsalakanyagának cementezési lehetőségét. Egy tagtárs az MNT honlapján elérhető könyvajánlókat készített. A szakcsoport tagok részt vettek a XXII. Nukleáris Technikai Szimpóziumon, ahol egy előadást is tartottak az épülő Európai Neutronspallációs forrásról.

Nukleon, az MNT műszaki-tudományos online folyóirata

2025-ben a XVIII. évfolyam jelent meg két teljes számmal, illetve egy különkiadás került összeállításra a Nukleonban.

A XVIII. évfolyam 1. (június) számának tartalma:

- 262. Sipos László József: *A nukleáris területen elvárt megfeleléség biztosítása*
- 263. Mészáros Krisztián, Fejes István Gábor: *Gőzfejlesztők szintbeállítási idejének csökkentése blokk-visszaindulás során*
- 264. Hegyi György, Temesvári Emese: *A bór kiegészése nyomottvizes reaktorokban*
- 265. Hegyi György, Temesvári Emese: *A ZR-6 kritikus rendszeren mért reaktivitás-együtthatók szimulációja reaktorfizikai kódok segítségével*

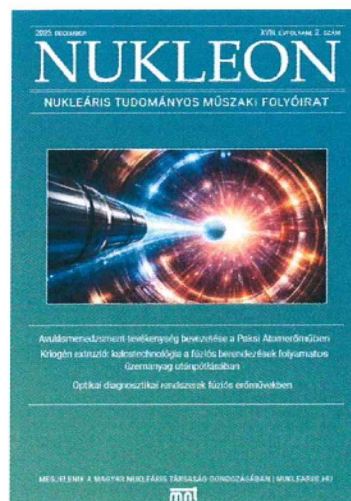
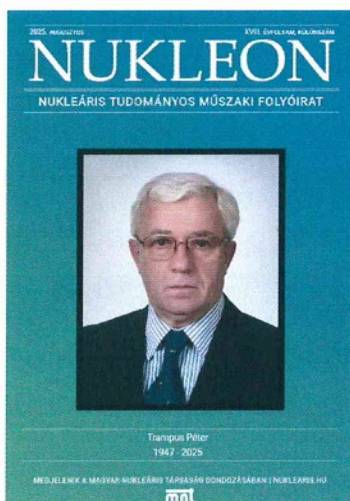
A XVIII. évfolyam Különszám (augusztus) számának tartalma

Trampus Péter (1947-2025)
Trampus Péter emlékére

A XVIII. évfolyam 2. (december) számának tartalma:

- 266. Balogh Sára, Dr. Gyöngyösi Petra, Dr. Vajna Zoltán, Hum Zoltán: *Avulásmenedzsment-tevékenység bevezetése a Paksi Atomerőműben*
- 267. Longauer Bence: *Kriogén extrúzió: kulcstechnológia a fúziós berendezések folyamatos üzemanyag-utánpótlásában*
- 268. Katona Imre, Dr. Nagy Balázs Vince: *Optikai diagnosztikai rendszerek fúziós erőművekben*

Örvendetes, hogy a cikkek témái különböző szakterületi kutatásokhoz, tevékenységekhez kapcsolódnak. Meg kell jegyezni, hogy a magyar nyelvű cikkek tudománymetriai szempontból nem annyira fajsúlyosak, ezért kevés az olyan kutatási anyagból származó cikk, amely itt jelenik meg. Ugyanakkor biztatjuk a kollégákat, hogy a tájékoztatási kategóriát kimerítve tegyék közzé munkájukat, hiszen a magyar nukleáris szakemberek számára egy fontos és releváns tájékoztatói mód lehet a kurrens témákat illetően.



Közhasznú tevékenység megnevezése: Kapcsolat egyéb társadalmi szervezetekkel

Kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011. évi CLXXV. törvény 2. §. 20. pont

A tevékenység célcsoportja: Egyéb társadalmi szervezetek

A tevékenységből részesülők létszáma: kb. 600 fő

A tevékenység főbb eredményei:

MNT Elnökség. Az MNT tevékenységi körébe eső területeket érintő együttműködés témájában konzultációkat folytatott az OAH vezetésével, és részt vett az ismeretterjesztő programokon. Erősítette kapcsolatát az Eötvös Loránd Fizikai Társulat - Sugárvédelmi Szakosztályával. Kölcsönös szakmai együttműködési lehetőségeket kezdeményezett az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesülettel.

FINE és Fúziós Szakcsoportok. A két szakcsoport több tagja jó kapcsolatot alakított ki az Energetikai Szakkollégium tagjaival, közösen vettek részt a *Sziget Fesztivál - Future Energy Systems* (Jövő Energia Rendszerei) programmal. Itt közös koncepció mentén beszéltek az energetika legújabb trendjeiről, a leginnovatívabb technológiákat is bemutatták a hazai és nemzetközi érdeklődők számára. A közös esemény több mint 400 érdeklődőt ért el, ezzel hozzájárultak a fesztiválozók energetikai ismeretbővítéséhez.

Környezetvédelmi Szakcsoport. Kölcsönösen gyümölcsöző kapcsolatot alakítottak ki a Budapest Neutron Centrum vezetőségével és az Üzemeltetői Szakcsoport tagjaival, melynek keretében több alkalommal látogatócsoportokat fogadtak a Budapesti Kutatóreaktorban. Az ismeretterjesztő előadás mellett a kutatóreaktor üzemeltetésébe is bepillantást nyerhettek a különböző korosztályú érdeklődők.

Szenior Szakcsoport. A szakcsoport elnöke konzultációt folytatott az Energiagazdálkodási Tudományos Egyesülettel és más, az energetikához közel álló szakmai szervezetekkel közös szenior programok szervezése érdekében.

Tanári Szakcsoport. A szakcsoport tagjai más szakmai szervezetekben is aktív szerepet vállalnak. Dr. Tarján Péter és Dr. Ujvári Sándor az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Középiskolai Tanári Szakcsoportjának elnökségi tagjai is. Dr. Tarján Péter elnöke a Műszaki és Természettudományi Egyesületek Szövetsége - Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Egyesületnek. Dr. Jarosievitz Beáta 2011. óta a GIREP (Groupe International de Recherche sur l'Education de la Physique) magyarországi képviselője, és az MNT WIN tagja, 2000-től a Kutató Tanárok Országos Szövetsége tagja. A tagok többes tagsága lehetőséget biztosít a társegyesületek programjain részt venni és a nukleáris tematikájú anyagokról tájékoztatni azon tagokat is, akik nem szakcsoporti tagok.

Üzemeltetői Szakcsoport. A szakcsoport tagjai szakmai nap keretében a Budapesti Hulladékhasznosító műben tettek látogatást.

WIN Szakcsoport. Gál Katalin társelnök egyeztető megbeszélést folytatott Dr. Czepek Gábor úrral, az Energetikai Minisztérium miniszterhelyettesével, az atomenergia békés célú felhasználásának fontosságáról és a hölgyek szerepéről a nukleáris energetikában.

Közhasznú tevékenység megnevezése: Nemzetközi kapcsolatok erősítése
Kapcsolódó közfeladat, jogszabályhely: 2011. évi CLXXV. törvény 2. §. 20. pont
A tevékenység célcsoportja: A Társaság tagjai
A tevékenységből részesülők létszáma: kb. 2.000 fő
A tevékenység főbb eredményei:

MNT Elnökség. Tagja az Európai Nukleáris Társaságnak (ENS), folyamatosan részt vesznek az elnökségi üléseken, a döntések esetén szavazati joggal bír a Társaság elnöke. Hózer Zoltán elnökségi tag a Társaság delegáltja az ENS High Scientific Council-ba, és 2025-ben is jelöltet állított az ENS PhD Award-ra.

Biztonsági és Megbízhatósági Szakcsoport. A szakcsoport tagjai rendkívül aktív nemzetközi kapcsolatokkal rendelkeznek, különböző konferenciákon vettek részt, megbeszélést folytattak a nemzetközi kollégákkal. A tevékenységüket listába rendezve mutatjuk be:

- Több tag részt vett a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség több blokkos PSA témában szervezett workshopján, 2025. februárban Abu Dhabiban.
- Előadást tartottak a JICC által rendezett japán nemzetközi konferencián, Tokióban 2025 márciusában, amelynek keretében látogatást tettek a Fukushimai Atomerőműben.
- öt tag képviselte a szakcsoportot a RiskWatcher felhasználók éves munkaülésén, 2025. márciusában Vlissingenben.
- egy szakcsoporti tag alelnökként járult hozzá az OECD NEA WGRISK Bureau munkájához, továbbá részt vettek az OECD NEA WGRISK éves munkaülésén Párizsban.
- egy tag képviselte a szakcsoportot az OECD NEA WGRISK által a bizonytalanságok PSA-beli kezelésének tárgyában szervezett munkaülésén, 2025 márciusában Madridban.
- három tag részt vett az európai MELCOR felhasználók éves konferenciáján, 2025 áprilisában Brno-ban.
- a RiskSpectrum felhasználók éves munkaülésén öt szakcsoporti tag vett részt 2025 májusában Stockholmban.
- egy tagunk képviselte a szakcsoportot az OECD NEA COPS munkaülsésein, 2025. májusban és novemberben.
- egy tagunk vett részt az OECD NEA CSNI éves ülésén, 2025 júniusában Párizsban.
- egy tagunk vett részt az APROS felhasználók éves munkaülésén 2025 júniusában Helsinkiben.
- szakértőként tartottak oktatást a több-blokkos PSA témában szervezett pakisztáni nemzeti workshop-on, Islamabadban 2025 júniusában.
- online vettek részt a CSARP/MCAP nemzetközi konferencián (2025. június Bethesda, USA).
- részt vettek az EPRI által szervezett Safety Technology Week-MAAP&GOTHIC oktatáson és éves munkaülésén, 2025 májusában, Párizsban.
- részt vettek két fővel a PSA2025 konferencián, Chicago-ban 2025 júniusában.
- két tag részt vett az OECD NEA ISP-53 konferencián, Párizsban 2025 júniusában.
- egy szakcsoport tag részt vett az OECD NEA WGAMA éves ülésén és az OECD NEA CCVM munkaülésén Párizsban 2025 szeptemberében.
- az orosz nukleáris ipar 80. évfordulója alkalmából 2025 szeptemberében Moszkvában rendezték meg a World Atomic Weeket, amelyen a Rosatom meghívására egy tag vett részt a „Top 100” fiatal szakember egyikeként.
- részt vettek az ASTEC felhasználók éves munkaülésén Párizsban 2025 novemberében.

- egy tag képviselte a szakcsoportot az AC2 felhasználók éves munkaülésén 2025 novemberében Kölnben.

FINE Szakcsoport. Az Európai Nukleáris Társaság ifjúsági szervezete (ENS-YGN) minden évben három találkozót szervez, mindhárom megbeszélésre a szakcsoport két tagot delegált, akik személyesen vettek részt. Itt a tagszervezetek képviselte tapasztalatokat oszt meg egymással a tagságuk által szervezett programokról, illetve az országuk békés célú nukleáris energia felhasználásáról. Négy FINE tag szekcióelőadást tartott az ENYGF (European Nuclear Young Generation Forum) konferencián, amely az Európai Nukleáris Társaság fiatal szakembereinek szervezett konferencia. Ezen túl egyik tag a *Voices of Young Generation* (A fiatal generáció hangja) című panelbeszélgetésen panelistaként vett részt. 2025 augusztusában vendégül látták az Észak-Amerikai Nukleáris Társaság fiatalokat tömörítő szakcsoportját, üzemlátogatást szerveztek a Paksi Atomerőműbe, a látogatóközpont és a 4-es blokk látogatását szervezték meg. Ezek a találkozók fontosak a nemzetközi kapcsolatok megerősítésében. Két tagunk a *Fourth NEA Stakeholder Involvement Workshop on Optimisation in Decision Making: From Insight to Action* workshopon vett részt, ahol a FINE tevékenységének bemutatásával számot adtak arról, hogy milyen módon lehetséges a lakosság tájékoztatása, ismereteinek bővítése.

Fúziós Szakcsoport. A fúziós szakcsoport tagjai részt vettek az ENEN által szervezett BSc Summer School-on, ahol a fúzióról adtak elő, mint a jövő potenciás energiaforrása, ezáltal ápolva a kapcsolatot az ENEN-nel. A fúziós szakcsoport tagjai részt vettek több rangos nemzetközi konferencián, ahol új tudományos eredményeket mutattak be és számoltak be tevékenységeikről, ezáltal is növelve a nemzetközi beágyazottságot illetve bővítve a kapcsolati kört.

Környezetvédelmi Szakcsoport. Januárban egy tagunk meghívást kapott a Nemzetközi Üveg Konferenciára Kolkata-ba, ahol előadást tartott a *Structure and durability studies of a glass network loaded with mixture of lanthanides/uranium* címmel, ahol a radioaktív hulladékok kondicionálására tett fejlesztéseket mutatta be. Több tagunk is részt vett a 2025. májusban Varsóban megtartott FISA-EURADWASTE 2025 konferencián, ahol két poszteren mutatták be a hazai radioaktív hulladékok elhelyezését támogató eredményeiket: *Transition metal sorption on bentonite and behaviour of the bentonite/copper/glass system* és a *Structural characterization of uranium and lanthanide loaded borosilicate glass matrix* címekkel. A szakmai konferenciákon több lengyel, indiai, francia kollégával is előremutató megbeszélést folytattak.

Szenior szakcsoport. A szakcsoport fenntartotta nemzetközi kapcsolatait és részt vettek öt rendezvényen online formában az Atomenergetika és Nukleáris Ipar Veteránjainak Nemzetközi Szövetsége szervezésében az alábbi témákban:

A nukleáris technika alkalmazásának és a sugárbiztonság kérdéseinek helyzete Közép-Ázsiában (Dusanbe, 2025. április)

Kerekasztal beszélgetés *Az atomenergia helye az energiamixben* témában az atomenergia és a nukleáris technika fejlődésének perspektíváival foglalkozó nemzetközi tudományos konferencián (Minszk, 2025. május)

Az atomipar 80 éves évfordulója alkalmából rendezett nemzetközi konferencia *Az erőforrások és a tudásbázis konszolidálása az atomenergetika és a nukleáris technika támogatására Közép-Ázsiában* címmel (Biskek, 2025. június)

Szeminárium a kritikus tudás gyűjtési, megőrzési és átadási (terjesztési) folyamatainak digitalizálásáról az atomiparban (Almati, 2025. szeptember)

Kerekasztal beszélgetés *A nukleáris infrastruktúra fejlesztése* témában a XI. Üzbég Atomenergetikai Nemzetközi Konferencia keretében (Taskent, 2025. október)

Tanári Szakcsoport. A szakcsoport elnöke részt vett az ENEN által Bécsben, 2025. április elején szervezett Consultancy Meeting on Enhancing Nuclear Education in Secondary Schools: Current Challenges, Resources, and Teacher Support konferencián. A résztvevők bemutatták a különböző országok középiskolás nukleáris oktatási anyagokat, jó gyakorlatokról került összegzés. Az oktatási anyagok fejlesztésére vonatkozóan fogalmaztak meg ajánlást a NAÜ készülő nukleáris oktatási jelentéséhez. Dr. Tarján Péter és Dr. Jarosievitz Beáta részt vettek a European Nuclear Society Focus Group on Public and School Engagement munkájában. A fókuszcsoport az európai nukleáris outreach programok összegyűjtését, a jó gyakorlatok megosztását tekinti feladatának.

Üzemeltetői Szakcsoport. Tagjaik nemzetközi csoportot fogadtak a NAÜ szervezésében a Budapest Kutatóreaktornál. Belgiumból érkezett szakmai látogatásra két kutató, akik saját fejlesztésű neutronvezetőket hoztak tesztelés céljából. Több tagtársunk fogadta a FRAMATOME képviselőit bemutatva a Paksi Atomerőmű friss üzemanyag tárolóját, a Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolóját és a Karbantartás Gyakorló Központot. A szakmai látogatáson a friss - és kiegészített nukleáris üzemanyag kezeléssel is előadást tartottak. Szintén elhangzott egy előadás a friss - és kiegészített nukleáris üzemanyag kezeléssel a Westinghouse cég képviselőinek. Tagjaik a Paksi Atomerőműben fogadták az OAH és a török nukleáris hatóság 2-2 képviselőjét. Előadást követően helyszíni bejárást biztosítottak az Atomerőmű friss üzemanyag tárolójában. Az előadás témája hasonló volt az előbbiekhöz (friss - és kiegészített nukleáris üzemanyag kezelés) kiemelve a friss üzemanyag szállító konténerek engedélyezését és kezelését. Egy tagtársunk fogadta az amerikai HOLTEC cég munkatársait a Paksi Atomerőműben, akiknek bemutatta a reaktorcsarnokot és a friss üzemanyag tárolót, a Kiegészített Kazetták Átmeneti Tárolóját is, amelyen az RHK Kft és az AFRY SOM System Kft. munkatársai is részt vettek.

WiN Szakcsoport. 2025 júliusában Kissné G. Ludmilla, nemzetközi kapcsolatokért felelős alelnök részt vett online formában a WiN Global 2025. évi Közgyűlésén és az igazgatósági ülésen. Tájékoztatta a WiN Magyarország szervezetét, hogy 3 új ország csatlakozott a WiN Global szervezetéhez (Hollandia, Tanzánia és Madagaszkár). Metz Krisztina a WiN Young Generation által szervezett Digital Technology Bootcamp-en 5 alkalommal vett részt a legújabb digitális technológiák atomerőművi felhasználását bemutató képzésen.

Budapest 2026. május 8.

MAGYAR NUKLEÁRIS TÁRSASÁG
1121 Budapest,
Konkoly-Thege Miklós út 29-33.
Adószám: 19668693-2-43


Dr. Fábíán Margit
elnök

**Kiegészítő melléklet
az egyszerűsített éves beszámolóhoz
2025. december 31.**

1. A közhasznú társadalmi szervezet bemutatása:

A szervezet elnevezése: Magyar Nukleáris Társaság

A szervezet székhelye: 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós u. 29-33.

Alapító okirat kelte: 1990. május 29.

Nyilvántartásba vétel: 1991. január 08-án a 6.Pk.64.349/2 sz. végzéssel 3221. sorszám alatt.

Közhasznúvá minősítés: 2005. július 14-én a 6.Pk.64.349/1990/23 végzéssel.

Közhasznú jogállás nyilvántartásba vétele a 2011. évi CLXXV. törvény szerint: 2015. március 17.

Induló tőke: 437 eFt

Alapítók: magánszemélyek, nukleáris területen dolgozó szakemberek.

A szervezet közhasznú feladata:

- a nukleáris kultúra fejlesztése és annak elősegítése, hogy a nukleáris módszereket békés célra, minden területen szakértelemmel, felelősséggel és ellenőrzött módon használják,
- elősegíteni, hogy a nukleáris kutatás által feltárt új lehetőségek minél fokozottabban járuljanak hozzá a környezet megóvásához és az életszínvonal javításához.

A szervezet vállalkozási tevékenységet 2025. évben nem folytatott.

A szervezet képviselőire **Dr. Fábián Margit** elnök önállóan, illetve **Dr. Pokol Gergő** és **Somfai Barbara** alelnökök együttesen jogosultak.

2. A Számviteli politika főbb vonásai:

- a könyvvizetés módja: kettős könyvvitel
- a beszámoló formája: egyszerűsített éves beszámoló „A” változat
- az üzleti év a naptári év
- a mérleg fordulónapja: 2025.12.31.
- a mérlegkészítés időpontja: 2026. április 08.
- az eredménykimutatás formája: „A” típusú összköltség eljárás
- a felmerült költségeket a számlarendben foglaltaknak megfelelően költségnemenkénti tagolásban elsődlegesen az 5. Költségnemek számlaosztály számláin könyveljük.
- Az ellenőrzés, önellenőrzés hibáit akkor tekintjük jelentősnek, ha az egy adott évet érintő hibák és hibahatások (eredményt, saját tőkét érintő) értékének összege előjelétől függetlenül eléri az adott év mérlegfőösszegének két százalékát
- Az ellenőrzés, önellenőrzés hibáit akkor tekintjük lényegesnek, ha az egy adott évet érintő saját tőke változás meghaladja a 20 %-ot.

3. Az eszközök és források értékelése – a számviteli alapelvektől való eltérés ismertetése

A Társaság által alkalmazott értékelési elvek:

- az immateriális és tárgyi eszközök értékelése beszerzési áron, illetve előállítási költségen történik,
- a befektetett pénzügyi eszközök értékelése beszerzési, illetve a társasági szerződésben

- rögzített értéken, a mérlegkészítéskor ismert piaci értéken történik,
- a vásárolt készletek tényleges beszerzési áron – értékvesztéssel csökkentve –kerülnek értékelésre,
- devizaalapú eszközök és kötelezettségek, valamint a bevételek és ráfordítások forintértékének meghatározása egységesen az MNB által meghirdetett devizaárfolyam alkalmazásával történik.

Fordulónapi devizás átértékelés:

A külföldi pénzürtékre szóló eszközök és kötelezettségek a fordulónapon akkor kerülnek átértékelésre, ha a mérlegforduló napi értékelésből eredő összevont különbözet eszközökre, forrásokra és az eredményre gyakorolt hatása a 100 eFt-ot meghaladja.

Az értékcsökkenési leírás módja:

A terv szerinti értékcsökkenés elszámolásánál a hasznos élettartam végén várható maradványértékkel csökkentett bekerülési értéken alapul.

A terv szerinti értékcsökkenés elszámolása a társasági adótörvény által megengedett amortizációs kulcsokkal történik. A 200 eFt egyedi beszerzési érték alatti tárgyi eszközök a beszerzéskor egy összegben értékcsökkenésként kerülnek elszámolásra.

Értékvesztés elszámolása:

Értékvesztés elszámolására akkor kerül sor, ha a könyv szerinti értékhez képest az egyes tételek esetében a veszteség-jellegű különbözet tartós és jelentős.

Leltározás módja:

Az eszközök és források leltározása a leltározási szabályzat alapján évenként történik mennyiségben és értékben.

4. A mérleghez kapcsolódó kiegészítések:

Az eszközök összetétele, főbb változások indoklása (eFt)

Megnevezés	2024. év	2025. év	változás
A. Befektetett eszközök:	0	0	
B. Forgóeszközök:	17 402	21 109	3 707
C. Aktív időbeli elhatárolás:	0	0	0
Összes eszköz:	17 402	21 109	3 707

Tárgyi eszközök bruttó érték változásának bemutatása:

A szervezet 2025. évben tárgyi eszközt nem szerzett be. Így 2025.12.31-én a Társaság nem rendelkezett értékkel bíró tárgyi eszközökkel. (A Társaságnak 0 értéken nyilvántartott tárgyi eszközei vannak.)

A források összetétele, a főbb változások indoklása (eFt)

Megnevezés	2024. év	2025. év	változás
D. Saját tőke:	17 359	20 040	2 681
E. Céltartalék:	0	0	0
F. Kötelezettségek:	43	69	26

G. Passzív időbeli elhatárolás:	0	1 000	1 000
Összes forrás:	17 402	21 109	3 707

A saját tőke alakulása (eFt)

	2024. év	2025. év	változás
Saját tőke:	17 359	20 040	2 681
Induló tőke:	437	437	0
Tőkeváltozás: eredménytartalék	24 088	16 922	-7 166
Tárgyévi eredmény közhasznú tevékenységből:	-7 166	2 681	9 847

A saját tőke 2681 eFt-tal változott a tárgyévi közhasznú tevékenységből származó eredményből eredően.

2025. december 31-én a Társaságnak az alábbi rövid lejáratú kötelezettségei voltak (eFt):

☐ Szállítók:	69
☐ Visszafizetési kötelezettség vevők felé:	0
☐ Központi költségvetés adói:	0
☐ Egyéb:	0
☐ Összesen:	69

A passzív időbeli elhatárolás sor tartalmazza azon bevételeket, melyeket a Társaság számára a 2025-ös évben folyósítottak, azonban elszámolási kötelezettségük részben vagy egészben a 2026-os évre vonatkozik. (Passzív időbeli elhatárolás 1000 e Ft Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal pályázat előlege Marx György centenáriumi emlékkötet kiadására).

Pénzgazdálkodás: a szervezet az év folyamán a szállítói és költségvetési fizetési kötelezettségeinek folyamatosan eleget tett.

5. Az eredménykimutatáshoz kapcsolódó kiegészítések

5.1. A bevételek alakulás (eFt):

Társaságnak csak közhasznú tevékenységből származott bevétele.

Megnevezés	2024. év	2025. év	változás
Összes bevétel	21 050	32 100	11 050
Egyéb bevétel	21 047	32 098	11 051
Pénzügyi bevétel	3	2	-1

Ezáltal a Társaság teljesíti Tao tv. 9§-ban meghatározott feltételt és mentesül a nem közhasznú tevékenységre jutó társasági adó megfizetése alól.

A közhasznú tevékenység bevételének összetétele az alábbiak szerint alakult:

Résztvételi díjak (Nukleáris Technikai Szimpózium és Nukleáris Szaktábor)	12 205 eFt
Tagdíjak magánszemélyektől	589 eFt
Pártolói tagdíj (HUN-REN EK)	800 eFt
Támogatások	17 872 eFt
Adományok	112 eFt
SZJA 1% visszatérítése	520 eFt
Pénzügyi bevétel	2 eFt
Összesen:	32 100 eFt

5.2. Költségek és ráfordítások alakulása:

A költségek és ráfordítások a szervezet közhasznú tevékenységével kapcsolatban merültek fel az alábbiak szerint (adatok ezer forintban):

Megnevezés	2024. év	2025. év	Változás
Anyagjellegű ráfordítások:	23 403	24 120	717
Személyi jellegű ráfordítások:	2 058	2 006	-52
Értécsökkenési leírás:	0	92	92
Egyéb ráfordítások:	2 720	3 201	481
Pénzügyi műveletek ráfordítása:	35	0	-35
Összesen:	28 216	29 419	1 203

Növekedtek a költségek. Az egyéb ráfordítás soron a le nem vonható Áfa szerepel, mert ugyan a Társaság az Áfa hatálya alá tartozik, de nem vonhat le Áfát, mert gazdasági tevékenységet nem végez.

Társaság költségei:

Anyagköltségek	3 969	eFt
Igénybe vett szolgáltatások:	18 992	eFt
Ebből:		
- rendezvények költségei:	15 151	eFt
- belföldi kiküldetések:	449	eFt
- külföldi kiküldetések:	422	eFt
- posta, telefon költség:	190	eFt
- weblap tervezés, karbantartás:	107	eFt
- számviteli költség:	840	eFt
- bérleti díjak	619	eFt
- egyéb igénybe vett szolgáltatás	1 214	eFt
Egyéb szolgáltatások:	1 159	eFt
Ebből:		eFt
- bankköltség:	289	eFt
- érdekképviselési tagdíj:	870	eFt

5.3. Az eredmény alakulása:

Közhasznú tevékenységből származó eredmény levezetése:

Közhasznú tevékenység bevétele:	32 100 eFt
Közhasznú tevékenység ráfordításai:	29 419 eFt
Közhasznú tevékenység eredménye	2 681 eFt

6. A támogatási program keretében kapott végleges jelleggel felhasználható összegek:

Támogatási program keretében kapott, végleges jelleggel felhasználható támogatások összege tárgyévben:

MVM Paksi Atomerőmű Zrt. (általános működési támogatás, céltámogatás Marx György centenáriumi kötet kiadása)	9 000 eFt
KIM (pályázati támogatás Szilárd Leó Fizikaverseny)	4 500 eFt
Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. (céltámogatás Nukleáris Technikai Szimpózium)	2 500 eFt
Paks II Atomerőmű Zrt. (általános működési támogatás)	1 500 eFt
Hiflylabs Zrt. (céltámogatás Szilárd Leó Fizikaverseny)	300 eFt
Energetikai Szakkollégium Egyesület (Sziget Fesztivál részvétel támogatása)	72 eFt
Összesen	17 872 eFt

A Társaság a támogatásokat az atomenergiához kötődő gazdasági társaságoktól kapta adományozási szerződések alapján, elszámolási kötelezettség nélkül, illetve kisebb részben pályázaton nyerte elszámolási kötelezettséggel. A támogatások részben általános működési támogatásként, részben céltámogatásként érkeztek.

A támogatások célja: a társaság közhasznú tevékenységének segítése.

A Társaság a kapott támogatásokat közhasznú tevékenységéhez tárgyévben felhasználta, illetve a következő pénzügyi évben kívánja felhasználni.

7. A támogatási program keretében kapott visszatérítendő támogatások

A társaság a támogatási program keretében visszatérítendő támogatást nem kapott.

8. Tájékoztató kiegészítések

A tárgyévben foglalkoztatott munkavállalók és vezető tisztségviselők javadalmazásának bemutatása:

A szervezetnek tárgyévben nem volt főfoglalkozású alkalmazottja. A vezető tisztségviselők javadalmazásban nem részesültek.

A beszámoló aláírója:

Az egyszerűsített éves beszámolót a szervezet képviselőjére jogosult elnök, Dr. Fábián Margit írta alá.

Könyvvizsgálat:

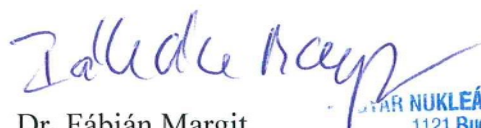
A beszámoló adatai könyvvizsgálattal nincsenek alátámasztva.

A beszámoló készítője:

Szabadi Károlyné egyéni vállalkozó (mérlegképes regisztrációs száma: 148990).

A Kiegészítő melléklet a számvitelről szóló 2000.évi C. tv. és az egyesülési jogról, a közhasznú jogállásról, valamint a civil szervezetek működéséről és támogatásáról szóló 2011. évi CLXXV. tv. előírásainak figyelembevételével készült.

Budapest, 2026. május 8.



Dr. Fábíán Margit
Elnök

GYAR NUKLEÁRIS TÁRSASÁG
1121 Budapest,
Konkoly-Thega Miklós út 29-33.
Adószám: 19668693-2-43