

**Adószám: 19668693-1-43**

**MAGYAR NUKLEÁRIS TÁRSASÁG**

---

**1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3-9. „R” ép. III./317.**

**KÖZHASZNÚSÁGI JELENTÉS  
2007**

**Dátum: 2008. május 2.**

---

**a szervezet képviselője**

## 1. A Társaság bemutatása

A Magyar Nukleáris Társaság 1990. május 29-én alakult nukleáris területen dolgozó szakemberek összefogásával. A Társaságot a Fővárosi Bíróság 1991. január 8-án a 6.Pk.64.349/2. számú bírósági végzéssel a 3221. sorszám alatt, mint önálló jogi személyt nyilvántartásba vette, majd 2005. július 14-én a 16.Pk64.349/1990/23. számú végzésével közhasznú szervezetté minősítette.

A Társaság – közhasznú – feladatának tekinti a nukleáris kultúra fejlesztését és annak elősegítését, hogy a nukleáris módszereket békés célra, minden területen szakértelemmel, felelősséggel és ellenőrzött módon használják, és ennél fogva ezek a módszerek az emberek egészségét, életkörülményeit ne veszélyeztessék, hanem javítsák. A Társaság azon munkálkodik, hogy a nukleáris kutatás által feltárt új lehetőségek minél fokozottabban járuljanak hozzá a környezet megóvásához és az életszínvonal javításához.

A Társaság célja:

- elősegíteni az atomenergia és az ionizáló sugárzások biztonságos és környezetbarát hasznosítását;
- fórumot teremteni a Társaság tagjait, a nemzetet, az ipart és a nagyközönséget érdeklő nukleáris kérdések megvitatása és megoldása számára;
- 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 terjesztetni a nukleáris tudományokra és technikákra vonatkozó új hazai és külföldi eredményeket;
- segíteni az állampolgárokat abban, hogy megfelelő ismeretek alapján önálló álláspontot alakítsanak ki közérdekű 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 más országokbeli, illetve nemzetközi nukleáris közösségek közti kapcsolatokat.

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

A Társaság vállalkozási tevékenységet csak közhasznú céljainak megvalósítása érdekében, azokat nem veszélyeztetve végez. A Társaság a tárgyévben vállalkozói tevékenységet nem folytatott.

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

## **2. A Társaság számvitelével kapcsolatos fontosabb információk**

A Társaság a tárgyévben egyszeres könyvvitelt vezet, mely alapján egyszerűsített beszámolót készít.

A tárgyi eszközök esetében az értékelés alapja a beszerzési ár.

A Társaság a tárgyi eszközök és immateriális javak értékcsökkenési leírását lineáris leírási módszerrel, a várható élettartam és a társasági adóról szóló törvény előírásai figyelembevételével állapítja meg. A törtévi leírás az üzemben töltött napokkal arányosan kerül megállapításra. A 100.000,-Ft egyedi bekerülési érték alatti tárgyi eszközök a használatbavételkor egy összegben leírásra kerülnek.

A Társaság éves beszámolóját honlapján a nyilvánosság számára elérhető módon közzéteszi.

## **3. A Társaság 2007. évi tevékenységének bemutatása**

Az MNT legaktívabb tagjai 2007-ben is összegyűltek Balatonfüreden. Az összejövetel fő célja az volt, hogy a résztvevők tájékoztatást kapjanak az atomenergetika aktuális hazai és nemzetközi helyzetéről, betekintést nyerjenek egyéb tudományterületek aktuális kérdéseibe, illetve megbeszéljék terveiket és képzés keretében felkészüljenek a 2007-ra tervezett főbb tevékenységekre.

A fiatal nukleáris szakemberek 2007-ben képviseltették magukat a Pakson megrendezésre került 15. Nemzetközi Gastroblues Fesztiválon, a 2. Paks & Roll fesztiválon, a tatai 14. Víz, Zene, Virág Fesztiválon, a budapesti Egészségligeten, a Vekeri-tó melletti Egyetemisták és Főiskolások Országos Turisztikai Találkozóján, ahol a nukleáris totók kitöltésével, javításával és az ehhez kapcsolódó kérdések megbeszélésével betekintést nyújtottunk a nukleáris élet különböző területeire.

2007-ben immáron kilencedik alkalommal vett részt az MNT fiatalokat tömörítő szaksoportja a Sziget Fesztiválon. A Nukleáris Sátor látogatói megismerkedhettek az atomenergetika részleteivel, megtudhatták, hogy az energiatermelés mellett milyen területeken alkalmaznak nukleáris technológiát, és választ kaphattak a csernobili balesettel kapcsolatos kérdéseikre is. 2007-ben is a három különböző szintű nukleáris totóval vártuk a hozzánk betérőket. Hangsúlyt kapott a Paksi Atomerőmű üzemidejének meghosszabbítása mellett a termonukleáris fúzió, mint a jövő ígéretes energiatermelési lehetőségének bemutatása.

2007 tavaszán az MNT megszervezte az atomerőművi technikákkal (2007. március 8.) és a biomassza alkalmazásával (2007. május 8.) foglalkozó konferenciákat a Magyar Tudományos Akadémián.

A nukleáris energiával foglalkozó konferenciákon nagyon sokszor hallani a jövőben alkalmazni kívánt technológiáikról, az új erőművekről, és egyre gyakrabban térnek ki arra is, hogy kik lesznek a jövő szakemberei. Egy atomerőmű, nukleáris létesítmény létrehozásának eldöntésétől az átadásáig 10-15 év telik el. Ez azt is jelenti, hogy ezen idő alatt a humán erőforrásról is gondoskodni kell. A jövő szakemberei még az iskolapadokban ülnek. A jelen feladata, hogy megtalálja őket, felkeltse érdeklődésüket.

A tehetséges tanulók képzésének szükségességét felismerve rendezte meg a Magyar Nukleáris Társaság az I. Nukleáris szaktábort 2007. június 27-e és július 3-a között. A szaktábor sikerét látva Nukleáris hétvége címmel 2007. november 16-18. között szakmai kirándulást szerveztünk a diákok részére Debrecenben.

2007-ben az MNT ismét részt vállalt a világörökség napja keretében tartott nyílt nap szervezésében, mely során lehetőség nyílt magyarországi nukleáris létesítmények (a Paksi Atomerőmű, valamint a közelében található Kiegyezett Kazetták Átmeneti Tárolója, a csillebérci kutatóreaktor) és az Országos Atomenergia Hivatal szervezett meglátogatására, illetve tevékenységeibe való betekintésre. A kommunikációs tevékenységről DVD készült magyar és angol nyelven, mellyel pályáztunk az Európai Nukleáris Társaság (melynek az MNT is aktív tagja) által szervezett a 2008. évi nemzetközi kommunikációs konferencián (PIME) a PIME Award-ra.

Előadásokkal vettünk részt az Országos Középiskolai Fizikatanári Anketon, továbbá a Németh László Gimnáziumban fizikaórát tartottunk.

Műszeres és számítógépes szimulációs demonstrációt tartottunk a TIT által szervezett Bugát Pál XXIV. Országos Középiskolai Természetismereti Műveltségi Vetélkedő budapesti elődöntőjén és a Miskolci Egyetemen az "Atomenergiáról – Mindenkinék" elnevezésű ismeretterjesztő konferencián.

Meghívást kaptunk az Általános Vállalkozási Főiskola ÁVF Napok rendezvényének keretében tartott kerekasztal beszélgetésre, melynek témája az energetika volt.

A VI. Nukleáris Technikai Szimpóziumhoz kapcsolódva a Budapesten rendezett Ünnepi Közgyűlésen a hagyományos Szilárd Leó Díj mellett - melyet Dr. Radnóti Katalin (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Fizikai Intézet) vehetett át - másodjára került sor az Öveges Díj átadására. Az Öveges Díjat az MNT a 2005-ös „Fizika Éve” pályázat sikerén felbuzdulva hozta létre az iskolai fizikaoktatás kísérletes jellegének erősítésére és a kísérletező fizikatanárok elismerésére. A pályázati rendszerben, pontverseny keretében elnyerhető díjat Sebestyén Zoltán pécsi fizikatanárnak ítélte oda a zsűri. 2007-ben átadásra került a Fermi fiatal kutatói díj is, melyet Pokol Gergőnek (Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Nukleáris Technikai Intézet) ítélte oda a díj kuratóriuma.

A Magyar Nukleáris Társaság Elnöksége emlékplakettet alapított a fúziós plazmafizikai kutatásokban, és/vagy a fúziós technológiai fejlesztésekben kiemelkedő teljesítményt nyújtó magyar szakemberek elismerésére, melyet Simonyi Károlyról, az első magyar nyelvű fúziós plazmafizika jegyzet szerzőjéről nevezett el. A Simonyi Károly Emlékplakettet elnyerő pályázó a díj elnyerését igazoló emlékplakett mellett a Magyar Nukleáris Társaságtól egyszeri, egyösszegű tudományos ösztöndíjjuttatásban részesült, melyet a decemberi ünnepi Közgyűlésen Porkoláb Miklós professzor, az MIT Plasma Science and Fusion Center igazgatója vehetett át.

A fentiekben túl az MNT képviseltette magát a Paksi Atomerőmű Zrt. által szervezett Biztonsági Napon, ahol a cél az volt, hogy a paksi atomerőműben dolgozók és családtagjaik kötetlenebb körülmények között, mégis komolyan tudjanak foglalkozni a biztonsági kultúrával, az alapvető biztonsági üzenetekkel, a nukleáris biztonság, a sugárbiztonság, a munka- és tűzvédelem, a villamos energia ellátásbiztonságának kérdéseivel.

Egyik feladatunk a nukleáris szakmán belüli tudásátadás segítése, a generációk közötti szakadék csökkentése. Filmklubot szerveztünk, ahol levetítettük a Kellemetlen igazság című filmet, majd az ezt követő beszélgetésen Mika János meteorológus segített értelmezni a hallottakat. A társaság tagjai közötti kapcsolatok ápolását és új ismeretségek kialakulását segítette a Pilisbe szervezett kirándulás.

A Magyar Nukleáris Társaság – az Országos Atomenergia Hivatal és a Magyar Tudományos Akadémia KFKI Atomenergia Kutatóintézet közreműködésével – szemináriumot szervezett a svájci nukleáris hatóság tapasztalatainak megismerése céljából. A félnapos rendezvényen előadások hangzottak el, melyet szakmai beszélgetés követett.

Októberben szakmai klubdélutánt szerveztünk, ahol a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség néhány magyar munkatársa adott tájékoztatást tevékenységükről.

A Magyar Nukleáris Társaság elnöksége döntést hozott egy kéthavi rendszerességgel megjelenő szakmai, tudományos elektronikus folyóirat indításáról, amelyben folyamatosan lehetőség lesz az igényes tudományos szócikkek megjelentetésére és a nukleáris szakterületet érintő legfontosabb hírek közreadására. 2007-ben megalakult a szerkesztőbizottság és elkezdődtek a munkálatok, melyek eredménye a 2008 tavaszán megjelenő első szám. Terveink szerint kezdetben évente hat számot kívánunk megjelentetni.

#### 4. Az egyszerűsített beszámoló mérlegével kapcsolatos információk

- A forgóeszközök között kimutatott pénzeszközök összetétele 2007.12.31-én a következő volt:

Házipénztár:	1 eFt
Bankszámla:	8.819 eFt
<b>ÖSSZESEN:</b>	<b>8.820 eFt</b>

- 2007.12.31-én a szervezetnek kötelezettségei nincsenek.

## 5. Az egyszerűsített beszámoló eredmény-levezetésével kapcsolatos információk

A Társaság bevételei 2007-ben tagdíjakból, bankkamatokból, pályázati úton elnyert támogatásból, egyéb támogatásokból, az alaptevékenységből származó bevételekből, illetve a személyi jövedelemadó felajánlott 1%-ából származtak. Ezek összetétele a következőképpen alakult.

<b>BEVÉTELEK</b>	
<b>Különféle szervezeti</b>	<b>13 504 696 Ft</b>
Tagdíj	329 100 Ft
NCA pályázati támogatás	800 000 Ft
Simonyi Károly díjhoz	250 000 Ft
Teller Pályázat 2007-2008-hoz	2 900 000 Ft
WIN működéshez	800 000 Ft
Nukleáris táborhoz	772 100 Ft
Atomerőművi technológiák konferencia 2007	3 850 000 Ft
Biomassza konferencia 2007	3 420 000 Ft
SZJA 1%-ból	343 797 Ft
Banki kamat	39 699 Ft
<b>FINE</b>	<b>3 690 000 Ft</b>
FINE rendezvény előzetes befizetés	90 000 Ft
FINE működéshez	3 600 000 Ft
<b>Szimpózium</b>	<b>2 986 000 Ft</b>
Szimpózium 2006.	125 000 Ft
Szimpózium 2007.	2 861 000 Ft
<b>ÖSSZES BEVÉTEL</b>	<b>20 180 696 Ft</b>

A Társaság legjellemzőbb költségei, ráfordításai a következők voltak:

<b>KÖLTSÉGEK, RÁFORDÍTÁSOK</b>	
<b>Különféle költségek, ráfordítások</b>	<b>2 718 895 Ft</b>
Posta ktg.	51 827 Ft
Kiküldetési díj	306 072 Ft
DVD kölcsönzési díj	2 890 Ft
Szakkönyv, folyóirat ktg.	15 640 Ft
Fordítás, tolmácsolás ktg.	500 040 Ft
Közjegyzői díj, hatósági díj	4 600 Ft
Könyvelési díj	124 800 Ft
Egyéb anyag ktg.	75 450 Ft
NCA pályázathoz kapcsolódó ktg.	3 000 Ft
Simonyi Károly díj	155 040 Ft
Reprezentációs ktg.	359 606 Ft
ENS tagdíjak	871 021 Ft
ESZI szakképzési támogatás	200 000 Ft

Bankktg.		48 909 Ft
<b>FINE költségek</b>	<b>3 091 481 Ft</b>	
Fine költség		229 587 Ft
DVD szerkesztési ktg.		60 000 Ft
Posta ktg.		585 Ft
Sziget 2007.		2 016 924 Ft
Balatonfüred 2007.		543 884 Ft
EFOTT		212 973 Ft
Egyéb rendezvények költségei		27 528 Ft
<b>Szimpózium 2006 költségei</b>	<b>604 539 Ft</b>	
Szimpózium 2006		16 539 Ft
Magyar energetika		588 000 Ft
<b>Szimpózium 2007 költségei</b>	<b>2 598 879 Ft</b>	
Posta ktg.		60 750 Ft
Irodaszer, nyomtatvány ktg.		8 500 Ft
Reprezentációs ktg.		886 484 Ft
Terembérlet		1 163 145 Ft
Ösztöndíj		480 000 Ft
<b>Atomerőművi konferencia 2007 költségei</b>	<b>4 481 618 Ft</b>	
Posta ktg.		64 808 Ft
Egyéb ktg.		11 730 Ft
Étkezés, terem, eszköz, tolmácsolás ktg.		4 405 080 Ft
<b>Nukleáris Szaktábor költségei</b>	<b>1 007 649 Ft</b>	
Szaktábori költségek		832 511 Ft
Debreceni szakmai kirándulás		175 138 Ft
<b>Biomassza Konferencia 2007 költségei</b>	<b>2 060 198 Ft</b>	
Egyéb ktg.		15 398 Ft
Étkezés, terem, eszközök		2 044 800 Ft
<b>ÖSSZES KIADÁS</b>	<b>16 563 259 Ft</b>	

A Társaság tárgyévi pénzügyi eredménye: + 3.617 eFt.

## 6. Cél szerinti juttatások kimutatása

A Társaság 2007-ben az alábbiak szerint nyújtott cél szerinti juttatást:

- Az Öveges József Díj 2007.évi nyertesének:  
Sebestyén Zoltán 200.000 Ft
- A Simonyi Károly Díj Emlékplakett nyertesének:  
Dr. Porkoláb Miklós 100.000 Ft
- A Fermi Fial Kutatói Díj 2007.évi nyertesének:  
Pokol Gergő 180.000 Ft

A 2007-ben kifizetett cél szerinti juttatások összege: **480 eFt.**

#### **7. Költségvetési támogatások kimutatása**

A Magyar Nukleáris Társaság 2007-ben **800 eFt** összegű pályázati támogatást nyert a Nemzeti Civil Alapprogramhoz működési költségekre benyújtott pályázatához.

#### **8. Helyi önkormányzattól kapott támogatás mértéke**

A Társaság 2007-ben helyi Önkormányzattól nem kapott támogatást.

#### **9. A szervezet vezető tisztségviselőinek nyújtott juttatások bemutatása**

A Társaság vezető tisztségviselői 2007-ben juttatásban nem részesültek.

#### **10. Egyéb információk**

A Magyar Nukleáris Társaság számviteli beszámolóját, valamint a közhasznúsági jelentést mérlegképes könyvelő állította össze.

\*\*\*\*\*