



## Magyar Nukleáris Társaság, az Európai Nukleáris Társaság tagja

**Elnök:** Ördögh Miklós  
SOM System Kft., Budapest

**Titkár:** Fábíán Margit  
MTA EK, Budapest

**Alelnökök:** Cserhádi András  
Paksi Atomerőmű Zrt., Paks  
Dr. Sükösd Csaba  
BME NTI, Budapest

**Telefon:** +36 20 367 7197  
**E-mail:** tarsasag@nuklearis.hu  
**Levelezési cím:** 2040 Budaörs  
Szabadság út 193.

# JEGYZŐKÖNYV

## a Magyar Nukleáris Társaság 2017. január 25-i elnökségi üléséről

**Elnökségi ülés időpontja:** 2017. január 25., szerda, 15.00 óra

**Elnökségi ülés helyszíne:** ELTE TTK, északi tömb 4. emelet 52-es terem, Bp., Pázmány Péter sétány 1/A.

Az ülésen részt vettek: Anda Gábor, Endrei Katalin, Fábíán Margit, Mester András, Neubauer István, Nős Bálint, Ördögh Miklós, Pázmándi Tamás, Pokol Gergő, Radnóti Katalin, Sárdy Gábor, Somfai Barbara, Sükösd Csaba, Szécsényi Zsolt, Vécsi István Áron

Az elnökségi ülés az előzetesen meghirdetett napirendnek megfelelően zajlott le.

### 1. Az ülés megnyitása és a 2016. évi MNT Szimpózium értékelése

Az ülés megnyitását követően rövid értékelés hangzott el a paksi helyszínen decemberben megtartott Nukleáris Technikai Szimpóziumot illetően. Az MNT kiemelt rendezvényét ez alkalommal is jelentős érdeklődés kísérte, mind a megtartott előadások, mind azok színvonala, mind a megjelent résztvevők számát tekintve. A Szimpózium új eleme volt a poszter szekció, amelyet az első tapasztalatok alapján a jövőben is célszerű lesz figyelembe venni. Az elhangzott előadások és poszterek anyagai a résztvevők számára elérhetők a Társaság honlapján. A Szimpózium mindezek alapján sikeresen és pozitív pénzügyi mérleggel zárult.

### 2. Alapszabály módosítás előkészítésének egyeztetése

Az elmúlt időszakban az elnökségi és felügyelőbizottsági tagok több alapszabály módosítási javaslatot is megfogalmaztak. A beérkezett javaslatok alapján ki kell dolgozni az alapszabály módosítását, amelyet legkésőbb a közgyűlést 30 nappal megelőzően kell a tagság részére véleménynyilvánítás céljából hozzáférhetővé tenni. A módosítást a Közgyűlésen kell elfogadtatni. Több alkalommal is felmerült az az elképzelés, hogy az egyenletes munkamegosztás érdekében az elnökségi tagok előre meghatározott, önként vállalt feladatköröket lássanak el. Ehhez egy, a feladatköröket tartalmazó előzetes lista kerül összeállításra és az elnökség tagjainak megküldésre, egyrészt a feladatok lehatárolása, másrészt a feladatok elosztása céljából.

### 3. A 2017. májusi közgyűlés előkészítése

A közgyűlés tervezett időpontja május közepe. A pontos dátum meghatározására a közgyűlés helyszínének ismeretében kerül sor rövid időn belül. A közhasznúsági jelentés összeállításának felelőse a titkár és az elnök. A szakcsoportok beszámolóit és költségterveit február 20-ig kell az elnök és a titkár részére megküldeni. A WIN szakcsoport képviselője kérte, hogy mivel a belső ütemezésük szerint az

éves programjuk szakcsoporton belüli jóváhagyására 2017. március 4-én kerül sor, részükre a leadási határidő ezzel összhangban legyen. A közgyűlésen fogjuk átadni a Szilárd Leó Érmét, ehhez kapcsolódóan a szakmai előadást Pázsit Imre díjazott fogja tartani.

#### 4. A 2017. évi munkaterv előkészítése

*Kommunikáció* - Megfogalmazódott, hogy erősíteni kell a kommunikációs tevékenységet, ehhez több szinten is változtatni kell az eddigi gyakorlaton. Több ötlet, elképzelés merült fel, amelyek megvalósítása jelentős előrelépés lehet. Hasznos lenne egy szakmai portfoliót összeállítani, amely alapján könnyebben lehet elvállalni tájékoztató- vagy szakmai előadásokat. Hatékony lenne egy Előadói Team felállítása, hogy akár a különböző témákat egyszerre lehessen kivinni egy adott rendezvényre. Fontos lenne iskolákba menni, tájékoztató előadást tartani egy-egy órában adott területekről. A gyakorlat azt mutatja, hogy a tanítási időszak alkalmas erre, akár reguláris fizika óra vagy kihelyezett fizika óra keretében.

A Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. több tájékoztató eseményt is szervez iskolásoknak (pl. Kalocsa-Ökopont), ahol több iskola tanulóinak tartanak előadásokat, amelyhez az MNT előadó biztosításával csatlakozik. Az MNT részéről a közreműködést Pázmándi Tamás vállalta. Emellett fontos lenne önálló tájékoztató eseményeket is tartani a meglévő kapcsolati rendszert használva. Ehhez kapcsolódóan említésre került, hogy az OAH-TIT "Atomenergiáról mindenkinek" rendezvénysorozat várhatóan új formában fog folytatódni, illetve is elhangzott, hogy a TIT Stúdióknak van egy iskolai adatbázisa. Mindezek figyelembe vehetők a Társaság ismeretterjesztő tevékenységének részeként.

A MNT honlapjának továbbfejlesztéséhez kapcsolódóan az Elnökség kéri a szakcsoportokat, hogy az MNT honlapon lévő szakcsoport-aloldal angol nyelvű változatát készítsék el, vagy ahhoz az MNT honlapon keresztül történő hozzáférést biztosítsanak. Akik rendelkeznek belépési kóddal azok töltsék fel, akiknek nincs, azok a titkárnak küldjék el az angol nyelvű szakcsoport bemutatkozót. Egyre több nemzetközi kapcsolatunk van, szükség van az angol nyelvű oldalakra is. Szintén kérés a szakcsoportok vezetőihez, hogy ha eseményt szerveznek, programon vesznek részt, akkor tájékoztassák az elnök-titkárt, hogy a tagságot a Társaság honlapján, Facebook oldalán tájékoztatni lehessen az eseményről, tevékenységről.

*Évfordulós események*- idén ünnepeljük Marx György születésének 90. évfordulóját. Az évforduló alkalmából az Eötvös Loránd Fizikai Társulat emléktáblát állít, amelynek költségeit közadakozásból fedezik. E célból felkérte a Társaságot, hogy a tagsága körében küldje ki az adományozásra szóló felhívást, amelynek a Társaság eleget tett. A felkérés folyamánként az elnökség elfogadta, hogy az MNT elnöke egyeztetést kezdeményez az ELFT elnökénél a társaságok tevékenységeinek esetleges további összehangolása szempontjából.

Az eseményhez kapcsolódóan felmerült az a lehetőség, hogy a Pakson évente megszervezett Szilárd Leó Fizikaverseny alkalmából, amely idén a 20. verseny lesz, a verseny ünnepi eseményeként kerüljön elhelyezésre egy Marx György emléktábla, amelyet a versenynek helyt adó Energetikai Szakgimnázium és Kollégium falára lehetne elhelyezni. Ehhez a Társaság megpróbál célzott támogatást igényelni az MVM Paks II. Zrt-től.

A Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Nonprofit Kft. több évfordulót is ünnepel, amelyet szakmai fórumok szervezésével tesznek emlékezetessé. Ehhez kapcsolódóan felmerült annak lehetősége, hogy a 2017. évi MNT Szimpózium ezen eseményekhez kapcsolódóan kerüljön megrendezésre. Ennek lehetőségét meg kell vizsgálni.

*Nyári programok* - a FINE és Fúziós szakcsoportok idén is szeretnének részt venni minden olyan fesztiválon, ahová a tavalyi mérleg alapján érdemes kimenni és tájékoztatni a fiatalokat.

*Pályázatok* – a 2016. kiírt pályázatokra (Fermi Fiatal Kutató díj, Simonyi Károly Emlékplakett, Öveges díj) visszafogott volt a jelentkezők száma. A kevés jelentkező magyarázata lehet esetlegesen a motiváció hiánya annak ellenére, hogy tavaly a díj emelt összege 300.000.- Ft-ban kerül meghatározásra. Az Öveges díj esetén magyarázatként szóba jöhet még a pályázat összeállításához szükséges – kiemelkedően is – nagy idő és munkaráfordítás, igényesség. Az Öveges díj speciális pályázati pontrendszerének figyelembevételével egyre kevesebben lesznek esélyesek a meghirdetett díjra. A Kuratórium elnökének javaslatára, az Elnökség elfogadta, a díj egy évig történő szüneteltetését, amíg kidolgozásra kerül egy aktívabb pályázást feltételező pályázati kiírás. A Fermi és Simonyi pályázat kiírásánál, felvetődött annak a lehetősége, hogy csak akkor kerüljön kiadásra, ha legalább két pályázó van. A pályázatok 2017-ben a szüneteltetett Öveges díj kivételével meghirdetésre kerülnek. Ezzel párhuzamosan ebben az évben át kell tekinteni, hogy a pályázati rendszer attraktívabb működtetéséhez milyen változtatások szükségesek.

*Nukleáris Szaktábor* – A 2016. évi Szaktábor sikerrel zárult, amelyhez jó alapot teremtett a keszthelyi helyszín. A visszajelzések pozitívak, a fiatalok érdeklődők voltak. Idei cél, hogy legalább annyi, mint tavaly, de ha lehet, azt is meghaladó létszámmal lehessen megtartani a nukleáris technika alapismereteinek elsajátítását segítő tábort. Elhangzott az is, hogy kihívást jelentenek a műszaki-természettudományos témákban az egyetemek által újabban meghirdetett ingyenes nyári táborok. Az idei terv szerint a helyszín 2017-ben is Keszthely lenne, amelyhez Mester András megkezdte az előkészületeket. Az Elnökség elfogadta azt a támogatási keretet, amit tavaly biztosítottunk a Tábor megszervezéséhez. A diákoknak a tavalyi részvételi díjat kell idén is megfizetni.

*Szimpozium* – Az alkalmazott gyakorlatnak megfelelően idén Budapesten kerül sor a Nukleáris Technikai Szimpózium megtartására. A helyszín még nincs kijelölve, a különböző lehetőségek értékelése még folyamatban van. A Szimpózium sikeres megszervezésének fontos része a feladatkörök meghatározása és az azokhoz tartozó feladatok végrehajtása. A feladatkörök és felelősök meghatározására rövid időn belül sor kerül.

##### *5. Tisztújítás volt a Fúziós és FINE szakcsoportokban*

A tavalyi év végén tartottak tisztújítást a FINE és Fúziós szakcsoportokban. Bemutakoztak az új elnökök, akiket 3 évre választottak meg.

Anda Gábor a Fúziós szakcsoportot vezeti, Zsuga Lilla Veronika titkárral. Terveik között szerepel a tagok eddigénél is intenzívebb bevonása a szakcsoport munkájába, a munkakörök és felelőségek meghatározása.

Sárdy Gábor a FINE szakcsoportot irányítja, Vécsi Imre Áron titkár támogatásával. Terveik között szerepel az iskola-látogatási program megszervezése, illetve itt is fontos lenne a tagok eddigénél is intenzívebb bevonása a munkába.

Az Elnökség egyhangúlag elfogadta a három évre megválasztott FINE és Fúziós Szakcsoportok elnökeit és titkárait.

##### *6. Szakcsoportok beszámolója az elmúlt időszakról*

FINE szakcsoport - visszafogott érdeklődés mellett, szakmai hétvégét tartottak december első hétvégéjén. Részt vettek több előadással a Szimpóziumon. Év végén tisztújítást tartottak. Folytatni szeretnék az eddig végzett tevékenységeket: fesztivál, iskola, szakmai hétvége.

Fúziós szakcsoport - több előadást is tartottak iskolákban, rendezvényeken. Nagy érdeklődés övezte a Kutatók Éjszakája rendezvény alkalmából kitelepült standjukat. Részt vettek több előadással a Szimpóziumon, a Simonyi Károly Emlékplakettet a szakcsoport tagja Papp Gergely vehette át. Év végén

tisztújítást tartottak. Idén is több előadással vesznek részt a BME által szervezett Gyerekegyetemen, a középiskolásoknak szervezett BME TTK Science Camp-en. Valamint az iskolalátogatásra is hangsúlyt fektetnek, továbbá a megszokott fesztiválokon részt vesznek.

WIN szakcsoport - nagyon sok eseményük volt: számos fontos személyiséget vendégül láttak a PA Zrt-nél, részt vettek a nyári fesztiválokon. Terveik szerint ugyanezeket a tevékenységeket kívánják idén is folytatni. A részletes szakmai és pénzügyi terveket március 5-ig megküldik.

Tanári szakcsoport – Tájékoztattak, hogy a több éven keresztül jól működő CERN-i tanári továbbképzés keretei átalakultak. A CERN már nem ad támogatást. Azért, hogy ez ne szűnjön meg a Wigner FK főigazgató támogatásával még megszervezik a képzést, de jóval kevesebb tanárnak és egy hetes lett az esemény. Sükösd Csaba már nem vesz részt a szervezésben. Megszervezik a Szaktábort, illetve részt vesznek a Szilárd Leó Fizika verseny szervezésében-lebonyolításában.

### *7. Új szakcsoport megalakulásának igénye – Üzemeltetési Szakcsoport*

A Budapesti Kutatóreaktor operátorainak köréből jött az igény az Üzemeltetési Szakcsoport megalakulására. Az Elnökség álláspontja szerint fontos lenne, hogy a kollégák vázoljanak egy tervet, mit szeretnének csinálni, amelyet csatlakozási lehetőségként meg lehet hirdetni. Fontos lenne, hogy a tervezett szakcsoport a paksi kollégákat és a BME Tanreaktornál dolgozó kollégákat is megszólítsa.

### *8. A FINE által tervezett csernobili látogatás és ehhez kapcsolódóan az Ukrán Nukleáris Társasággal Együttműködési Nyilatkozat aláírásának egyeztetése*

A FINE szakcsoport június végére csernobili látogatást tervez. A program szervezésében, az engedélyek beszerzésére irányuló párbeszédben Szucsán Marina segített. Az ügymenet kapcsán az Ukrán Nukleáris Társaság Együttműködési Megállapodást kíván aláírni az MNT-vel. Az Elnökség támogatta az Együttműködési Megállapodás aláírását.

### *9. Webshop létrehozásának lehetősége*

A webshop létrehozásának egyik célja, hogy az MNT által finanszírozott promóciós termékek egy cégtől legyenek beszerezhetőek, ezzel optimalizálva a költségeket. A koordinációnak egy felelőse lesz, az MNT kijelölt személyei jóvá kell, hogy hagyják a termékre rákerülő matricát, ábrát stb. ezzel egyben biztosítva az egységes megjelenést, arculatot. Az előállított termékek mindenki számára elérhetőek lesznek. Ha a Tagságból valaki szakkönyvet vagy más szakmai kiadványt szeretne megjelentetni, akkor ehhez felület biztosítható az értékesítésre. A tevékenység ilyen módon történő szervezését megelőzően meg kell vizsgálni, hogy az minden elemében összeegyeztethető-e a társaságra vonatkozó szabályokkal.

### *10. Egyebek*

*Szilárd Leó fizikaverseny jövője* – Sükösd Csaba ismertette a fizikaverseny körüli problémákat. Évek óta tartó trend, hogy egyre kevesebb támogatást kapnak a verseny megszervezésére. Az egykor jelentős kormányzati támogatással megvalósuló verseny mögül mára ez a támogatás teljesen eltűnt. Jelentős probléma, hogy az anyagi támogatás megszűntével a kormány által koordinált szervezetek felületein nincs lehetőség a verseny meghirdetésére, eltérően az eddigi gyakorlattól. Az egyre több verseny megjelenésével az érdeklődők száma is lecsökkent, de még így is van létjogosultsága a verseny megszervezésének. Az idejű versenyt az eddigi tartalékok felhasználásával tudják megrendezni. Továbbá probléma, hogy a hagyományosan a paksi Energetikai Szakgimnázium és Kollégiumban szervezett verseny eddigi segítői támogatási tevékenységeiket részben megszüntetni kénytelenek, mert például többen nyugdíjba mentek/mennek.

Az Elnökség megvitatta, hogy milyen módon lehetne támogatást biztosítani a fizikaverseny folytatásához. Sükösd Csaba jelezte, hogy a közeljövőben fogadja őt az illetékes államtitkár ebben az ügyben. Az egyeztetés eredményétől függően az Elnökség célszerűnek tarja az MVM Paks II. Zrt. megkeresését, hogy mint a verseny fenntartásában feltehetően leginkább érdekelt szervezetek egyike, segítsen a támogatás kérdéskörében döntési jogkörrel bíró kormányzati szervek meggyőzésében a rendezvény fenntartásához szükséges támogatás jövőben történő biztosításához.

*A fizika mindenkié 3.0* – rendezvény idén is megszervezésre kerül. Az ELFT által koordinált országos eseményt április 21-22. között tartják. Cél, hogy egy vagy két nap mindenki, lehetőségeihez képest fizikával foglalkozzon. A rendezvény egy önszerveződő program, a tanárok a saját iskolájukban a saját programjaikat kell megvalósítsák, ami lehet előadás, kísérlet, verseny, játékos tudomány. A weblapon lévő programot regisztrációval követik nyomon, hogy ki-hol-milyen eseményt szervez. A FINE és Fúziós szakcsoportokhoz az volt a kérés, hogy ha tudnak, ajánljanak fel előadásokat, amit a rendezvény weboldalán ([afizikamindenkie.kfki.hu](http://afizikamindenkie.kfki.hu)) ki lehet ajánlani az érdeklődőknek, amire aztán jelentkezni lehet. Kiemelhető, hogy ez a terv szoros kapcsolatban áll a szakcsoportok tervezett programjaival, amelyek az iskolalátogatást tűzik ki célul.

*Új belépők* – Az elnökség 10 új belépő felvételi kérelmét fogadta el (5 tag - Fúziós szakcsoport, 2 tag - FINE szakcsoport, 1 tag - Biztonsági és megbízhatósági szakcsoport, 2 tag szakcsoport megjelölés nélkül.)

Ördögh Miklós, elnök  
Fábián Margit, titkár