Magyar Nukleáris Társaság, az Európai Nukleáris Társaság tagja

Elnök: **Dr.Fábián Margit**
HUN-REN EK, Budapest
Alelnökök: **Somfai Barbara**
Studsvik Nuclear AB, Nyköping
Dr. Pokol Gergő
BME NTI, Budapest
HUN-REN EK, Budapest

Titkár: **Dr. Osán János**
HUN-REN EK, Budapest

Telefon: +36 20 548 0051
E-mail: tarsasag@nuklearis.hu
Levelezési cím: 1121 Budapest
Konkoly-Thege Miklós út 29-33.

JEGYZŐKÖNYV

a Magyar Nukleáris Társaság 2026. szeptember 28-i nyilvános elnökségi üléséről

Elnökségi ülés időpontja: 2026. szeptember 28. hétfő, 15.00 óra

Elnökségi ülés helyszíne: zoom platform (belépés 14:45-től)

Az elnökségi ülés napirendje:

1. Általános beszámoló (elnök)
2. XXIII. Nukleáris Technikai Szimpózium előkészítése
3. Nyári programok áttekintése (Nukleáris Tábor, Fesztiválok, …)
4. Új belépők
5. Nemzetközi kapcsolatok
6. Díjak
7. Honlap teendők
8. Egyebek

Az ülésen részt vettek:

Elnökség: Fábián Margit, Somfai Barbara, Pokol Gergő, Osán János, Hózer Zoltán, Ötvös Nándor, Pék Eleonóra, Radnóti Katalin, Sárdy Gábor, Siklóssy Tamás, Szécsényi Zsolt

Meghívottak: Pázmándi Tamás (FB), Tóthné Laki Éva (Biztonsági és Megbízhatósági Szakcsoport), Fekete Domonkos (FINE), Lamm Vanda (Nukleáris Jogi Szakcsoport), Hadnagy Lajos (Nukleon), Czibolya László (Szenior szakcsoport), Tarján Péter (Tanári szakcsoport), Janik József (Üzemeltetői szakcsoport).

Fábián Margit elnök köszöntötte a jelenlévőket és megnyitotta az ülést.

A Társaság elnöke megállapította, hogy az elnökségi ülés határozatképes. Az Elnökség a napirendet egyhangúlag elfogadta.

1. Általános beszámoló

Az elnök kifejtette, hogy a Nukleáris Szaktáborra a MATFIN Alapítványtól elnyert pályázat keretében 3,2 MFt támogatás érkezett, amely megkönnyítette a Szaktábor szervezését és lebonyolítását. Voltak a támogatás keretében nem elszámolható költségek is, de figyelembe véve a beérkezett részvételi díjakat, a Szaktábor kismértékű pozitív mérleggel zárult. A pályázati elszámolást el is fogadták, amely az ilyen pályázatok tekintetében rekordgyorsaságúnak számít.

A másik nagy pályázati bevételünk a Nemzeti Tehetség Programban az Országos Szilárd Leó Fizikaversenyre elnyert 4,5 MFt támogatás, amelyre az elszámolást beküldtük, a költségkeretet 180 eFt kivételével sikerült lefednünk. A maradványt visszafizettük az Oktatási és Gyermekügyi Minisztériumnak, amely a Nemzeti Tehetség Program tekintetében a volt Kulturális és Innovációs Minisztérium jogutódja. A pályázati támogatás nagy segítség volt a fizikaverseny lebonyolításához.

A NAV-tól 411 eFt érkezett be az 1%-os felajánlásokból, amely kis növekmény a tavalyi évhez képest.

Kaptunk egy 1 MFt-os támogatási felajánlást a VDSF Zóna Kft.-től, amely a „nukleáris jogszabályozás korszerűsítése" célzott feladatra irányul. A Nukleáris Jogi Szakcsoportot kérjük arra, hogy a támogatóval egyeztetve a feladat kerüljön kidolgozásara. A támogatási szerződés előkészítés alatt van, a támogatás 2027 végéig felhasználható lesz, várható beérkezése 2026. 12. 31. előtt. Tételes elszámolást nem várnak tőlünk. A támogatás felhasználásával kapcsolatban többen is hozzászóltak, azzal a konklúzióval, hogy a Támogató bevonásával legyen megbeszélés arról, hogy mi legyen a következő lépés.

A beszámolóval kapcsolatban egyéb megjegyzés nem volt.

2. XXIII. Nukleáris Technikai Szimpózium előkészítése

Az Elnök kifejti, hogy az idei Szimpóziumot Budapesten, a Mercure Budapest Castle Hill szállodában, 2026. november 25-27. között (szerda–péntek) tartjuk, szerdára kerekasztalt, csütörtökön pedig díszvacsorát tervezünk. Az Elnök megköszöni Somfai Barbarának, hogy a díszvacsora helyszínének eldöntéséhez három étteremtől szerzett be menü- és árajánlatokat.

A kerekasztal-beszélgetés témájára az a javaslat/igény érkezett, hogy a nyári helyzetre való tekintettel a vízhelyzetről legyen beszélgetés. A beszélgetés a jogi hátteret (pl. parti államok vízkivételi joga) is érinthetné, amelyre a Nukleáris Jogi Szakcsoporttól pozitív visszajelzés érkezett.

Siklóssy Tamás egyetért a kerekasztal-beszélgetés témájával, viszont a vízhelyzet így általánosan túl szerteágazó, sok aspektusát lehetne tárgyalni. A vízhelyzet központi kérdés volt, ezért a kerekasztal-beszélgetésen kívül külön előadások formájában is lehetne érinteni. Érkezett is már előadás-kivonat a témában. Határidőre összesen 20 előadás-kivonat érkezett be. Szécsényi Zsolt megjegyzi, hogy Paks II. 14 előadással készül, a kivonatokat hamarosan beküldik. A szimpóziumon való részvételük engedélyeztetése még folyamatban van. Egy tervezett előadás érinti a kisvízzel kapcsolatos kihívásokat, a Paks II. tervezett hűtőrendszeréről szól. A kerekasztal-beszélgetés témájával egyetért, meg lehetne hívni olyan szakértőket, akik a fenékküszöb tervezésében, hatósági engedélyezésében vettek részt. A kerekasztal-beszélgetésbe meg lehetne hívni meteorológusok, vízügyesek kollégákat is.

Tóthné Laki Éva megjegyzi, hogy A Paksi Atomerőmű több előadással készül, utánanéz és mobilizálja a kollégákat a kivonatok beküldésére.

Ötvös Nándor megjegyzi, hogy ha kevesebb a kivonat/előadás, a kerekasztal-beszélgetések, plenáris megbeszélések számát lehetne növelni. A tavalyi SMR kerekasztal-beszélgetés az SMR-ekről rövidnek bizonyult.

Fábián Margit egyetért, azzal, hogy szakmai szempontból közelítsük meg a vízhelyzetet, de az újonnan megalakult jogi szakcsoportot is szeretné bevonni. Ha bejönnek a kivonatok, külön szekciót lehetne a vízhelyzetnek szentelni. Várjuk a Paksi Atomerőműtől és Paks II-től a kivonatokat, ezért hivatalosan is kitolnánk a kivonatok beküldési határidejét október 5-re.

Pokol Gergő vállalja, hogy létrehoz egy tárhelyet a kivonatok értékeléséhez. Az Elnök kéri a szakcsoportok programbizottsági küldötteit, hogy jelezzék vissza a programbizottságban való részvételi szándékukat, hogy hozzáférést kapjanak a tárhelyhez.

Somfai Barbara beszámolt a díszvacsora lehetséges helyszíneiről, a kapott menü- és árajánlatokat ismertette. Három étterem (Paulaner, Rozmaring, Vakvarjú). Árban nem nagy különbség van közöttük, a Vakvarjú esetében a menüket személyenként előre ki kell választani, ami többletmunkát igényel, de megoldható. A hozzászólások érintették az árajánlatokat, a megközelíthetőséget, a kiszolgálást, az elhelyezést, a hangosságot és egyéb tapasztalatokat, amelyek alapján a Rozmaring éttermet az Elnökség kizárta. Somfai Barbara kéri az Elnökséget, hogy e-mailben szavazzanak a Paulaner vagy a Vakvarjú étterem egyikére.

3. Nyári programok áttekintése

XVIII. Mester András Nukleáris Szaktábor (Keszthely, 2026. július 5-10., Tanári szakcsoport és FINE) – Tarján Péter: A szaktáborban idén 27 középiskolás diák vett részt, a szervezésben és a lebonyolításban a Tanári Szakcsoport szokásos szervezőgárdájának a FINE részéről három fő nyújtott segítséget. A tábor jól sikerült, a diáktársaság fegyelmezetten együttműködött, a programokat élvezték, az előadásokat lelkiismeretesen meghallgatták és sok kérdést tettek fel. Az anyagi hátteret a MATFIN Alapítvány támogatása biztosította. A pályázathoz tartozó szakmai beszámoló, illetve az ENS Newsletterben megjelentetni kívánt beszámoló is elkészült. A résztvevők elégedettségének felmérése is megtörtént. A jövő évi Szaktábor megrendezésénél figyelembe kell vennünk, hogy Farkas László már nem kíván részt venni a szervezésben.

EFOTT (Sukoró, 2026. július 8-12., FINE és Fúziós szakcsoport) – Fekete Domonkos: A fesztivál sikeres volt, rengeteg fiatalt tudtak megszólítani.

Művészetek Völgye Fesztivál (Kapolcs, 2026. július 24 – augusztus 2., FINE, Fúziós-, Üzemeltetői- és WIN szakcsoportok) – Janik József, Pék Eleonóra: A kitelepülés sikeres volt, sok érdeklődővel. Hasznosnak bizonyult, hogy a fesztivál minden napján több szakcsoport képviseltette magát. A tombola nagy sikert aratott.

Sziget Fesztivál (Budapest, 2026. augusztus 11-15., FINE és Fúziós szakcsoport) – Fekete Domonkos: A standnál nagy volt az érdeklődés, egy napra megkaptuk a Sziget bélyeget, amikor nagyon sokan voltak a látogatók. A kitelepülés sikeres volt.

Nemzetközi Ásványbörze és Ékszerkiállítás (Budapest, 2026. augusztus 29-30., WIN és Üzemeltetői szakcsoport) – Pék Eleonóra: A részvétel a tavalyinál jobban sikerült, több érdeklődőt sikerült megszólítani nukleáris totóval és sugárzásmérő műszerek bemutatásával.

A nyári programokkal kapcsolatban egyéb megjegyzés nem volt.

4. Új belépők

Az elmúlt elnökségi ülés óta 4 belépési nyilatkozat érkezett. A titkár bemutatta a 4 jelöltet, akik a Biztonsági és Megbízhatósági, FINE, Fúziós, Nukleáris Jogi és Üzemeltetési szakcsoportokba jelentkeztek. A felterjesztett belépési kérelmek alapján az Elnökség a 4 új tag felvételi kérelmét egyhangúlag elfogadta.

5. Nemzetközi kapcsolatok

Az Európai Nukleáris Társasággal (ENS) aktív a kapcsolatunk. Az Elnök megköszöni a Tanári Szakcsoport ENS Ismeretterjesztő Fókuszcsoportjában (ENS Focus Group on School and Public Engagement) végzett munkáját. A Fókuszcsoport felmérésének első körében az iskolások részére szervezett programokról Magyarországról érkezett a legtöbb kitöltött kérdőív. Az erről készített *European Nuclear Societies in Stakeholder Engagement Part 1: Interacting with Education System* című jelentés közzétételre került. A Fókuszcsoport felmérésének második körében a széles nyilvánosságot

megszólító ismeretterjesztésről kérnek anyagokat, megosztva a jó gyakorlatokat az ENS tagszervezeteivel. Az Elnök megköszöni a FINE, Fúziós és WiN Szakcsoportoknak, hogy a kérdőíveket kitöltötték és beküldték, részletesen ismertetve többek között a Művészetek Völgyé Fesztiválon, a Kutatók Éjszakáján és az Ásványbörzén szerzett tapasztalatokat.

Az Elnök megjegyzi, hogy az ENS múlt elnökségi ülésén volt a High Scientific Council (HSC) választása, a tagszervezetek jelöltjeivel a kapcsolatfelvétel megtörtént. Hózer Zoltán beszámolt a HSC leköszönő elnökségének múlt heti üléséről, Pázmándi Tamás jelölését megkapták, aminek örültek, mert nem minden tagszervezettől érkezett jelölés. Pázmándi Tamás megjegyezte, hogy a HSC következő ülése november közepén lesz, amellyel kapcsolatban már meg is keresték. Az Elnök és Pázmándi Tamás megköszönik Hózer Zoltán eddigi munkáját és az átmenet biztosítását a testületben.

Az ENS Közgyűlése (General Assembly) 2026. december 8–9. között lesz, amelyen az Elnök személyesen vesz részt, képviselve az MNT-t. Az Elnök megjegyzi, hogy a személyes kapcsolattartás fontos, hiszen online módon csak korlátozott lehetőségek vannak. Az idei személyes részvételt az is indokolja, hogy tavaly csak online módon tudott részt venni a Közgyűlésen.

Az Elnök a Norvég Nukleáris Egyesület (Norwegian Nuclear Association) meghívásának eleget téve a Haldenben megrendezett DigiDecom konferencián bemutatta az MNT tevékenységét, struktúráját és megosztotta a jó gyakorlatokat, amely elismerést váltott ki a jelenlévőkből. Az Elnök ezúton is köszöni a szakcsoportok és a tagság munkáját, hiszen ennek köszönhető tudunk példát mutatni akár más szervezeteknek is. Szeptember 23-án került sor a két társaság közötti együttműködési megállapodás aláírására, amelyet a Norvég Nukleáris Egyesület részéről Szőke István elnök írt alá. Az együttműködési megállapodás aláírását több személyes egyeztetés előzte meg, a megállapodás szövegét pedig a két társaság elnöksége konszenzussal fogalmazta meg. Fábián Margit elnök több norvég kollégával is egyeztetett a lehetséges közös projektekről. Ötleteket vár az Elnökségtől, hogy milyen témákban lehet hasznos a két társaság egymásnak. Ötvös Nándor megjegyzi, hogy Norvégiában több, a világ élvonalához tartozó kutatóreaktor volt, amely hatalmas nukleáris szaktudást feltételez. Hózer Zoltán sajnálattal fejezi ki, hogy a haldeni kutatóközpont bezár, de a felhalmozott nukleáris szaktudás nem vész kárba.

6. Díjak

Az Elnök kifejti, hogy a Simonyi- és a Fermi-díjak meghirdetésre kerültek, október 15-i határidővel. A könyvelővel egyeztetve mind a Fermi-, mind a Simonyi-díj összege 1000 €-nak megfelelő Ft, amely az MNT honlapján is frissítésre került. A Fermi-díjra már érkezett egy pályázat, egy másik pályázatról jelzés érkezett. A Simonyi-díjra még nem érkezett pályázat.

Hózer Zoltán megjegyzi, hogy a Fermi-díj kuratóriumának két hétre van szüksége a beérkezett pályázatok kiértékelésére, amely alapján november első napjaiban várható az Elnökség tájékoztatása a döntésről, így a kiértékelés alapján a díjazott Szimpóziumra való meghívása időben megtörténhet.

Az Elnök várja a Szilárd Leó-díjra vonatkozó felterjesztéseket, amelyre egy körlevélben emlékezteti a tagságot. Mivel a Szimpózium előtt már nem lesz elnökségi ülés, a Szilárd Leó-díj odaítéléséről az Elnökség e-mailben szavaz majd.

7. Honlap teendők

Az Elnök kifejti, hogy a honlap egy kicsit kaotikus, a szakcsoporti oldalak eléggé idejétmúlt információt tartalmaznak, azokat jó lenne egységesíteni. Továbbá új tartalmakat is meg kellene jeleníteni, különös tekintettel a nemzetközi kapcsolatokra, illetve az angol nyelvű honlap frissítésére is szükség van, mert több, mint tíz éve nem történt meg. A tartalmi rész megújításához kéri az Elnökség és a szakcsoportok segítségét. Kéri a szakcsoport-vezetőket, hogy a szakcsoporti oldalakat vizsgálják felül, hogy kurrens

információk legyenek csak, illetve a linkek működő oldalakra mutassanak. Szeretné, ha ezt valaki összefogná, mert a külső megítélés szempontjából ez nagyon fontos. Példaként említette, hogy a DigiDecom konferencián beszámolt a Szimpózium szervezéséről, a norvég kollégák rá is kerestek, de nem találtak angol nyelvű információt. A nemzetközi kapcsolataink miatt nem engedhetjük meg magunknak, hogy legalább egy alaptájékoztató és néhány friss hír ne legyen angol nyelven elérhető a honlapon.

Pokol Gergő megjegyzi, hogy a honlap megújítása nagyobb munka, mint amit jelenleg el tud látni. A két legnagyobb probléma az, hogy a jelenlegi honlapot nem látja át, hogy hogyan működik, és mi van a háttérben. Annak idején ez jól ki lett találva és meg lett valósítva, viszont a funkciók nagy része már nem működik és egy elavult motoron fut, ami bármikor összeomolhat és feltörhető, és igazából nincs olyan, aki a motort karbantartaná. Van egy host szolgáltató, a tartalomba mi a tartalomszerkesztőn keresztül bele tudunk nyúlni, de a motort minimum le kellene cserélni, de jelenleg nincs olyan szakértelem a közelben, aki ezt meg tudná oldani.

Ezt kiegészítve indult egy fejlesztés, hogy a Google Workspace-en belül tudunk posztolni honlapokat, és a szakcsoportok része eleve ebben kezdett el dolgozni, a Tanári szakcsoporttal az élen, és a WiN is ebben kezdett el dolgozni. Probléma még a domain szolgáltatónk átalakulása, több cég is van, de nem lehet tudni, hogy milyen kapcsolatban vannak egymással. A WiN domain regisztráció rendbetételéhez megvan a kapcsolat, ennek rendezése várhatóan a közeljövőben megoldódik. Amelyik szakcsoportnak nincs még Google-os honlapja, annak a frissítést nehezebb magának megoldani.

Hózer Zoltán megjegyzi, hogy a honlap 2013-ban készült. Annak idején egy profi szakembert kértek meg az MNT honlapjának elkészítésével, aki főállásban ezzel foglalkozott, ez akkor egy modern megoldásnak tűnt. Pokol Gergő hozzászólása alapján a honlap karbantartása és megújítása erőforrásokat köt le, ezért az a javaslat, hogy egy honlap-szakértőt kellene megbízni, aki látja, hogy mostanában hogyan születnek a honlapok és az egészet át tudja tenni egy jól átlátható és kezelhető rendszerbe.

Fábián Margit megjegyzi, hogy valószínű ez lesz a megoldás, hiszen nincs is olyan kompetencia és allokált idő, amivel ezt önerőből meg lehetne oldani, viszont a tartalommal való feltöltés továbbra is a mi feladatunk lesz. Honlapkészítő szakemberekre várunk javaslatokat, és el kell gondolkodnunk rajta, hogy árajánlat-szinten tájékozódjunk, hogy a piacon mibe kerül egy ilyen megoldás, hogy tudjuk ezt költségvetésileg, illetve erőforrásilag beépíteni a Társaság költségvetésébe. Néhány referenciát jó lenne látni, illetve adott esetben megtárgyalni a szakemberrel, hogy mik az igényeink. Hadnagy Lajosnak van javaslata szakemberre és felajánlotta, hogy kapcsolatba lép vele az ügyben.

Pokol Gergő megjegyzi, hogy mielőtt bárkivel leülnénk a honlapról tárgyalni, azt kell eldönteni, hogy milyen funkcionalitás az, amit mi mindenképp szeretnénk. A mostani honlapon olyan belépési rendszer volt, ami lehetővé tette felhasználók regisztrációját és többek között szimpózium absztraktokat lehetett beküldeni, illetve a Nukleon bírálati és szerkesztői folyamatát kezelni.

Több hozzászólás alapján nekünk kellene kitalálni, hogy mi legyen kapacitása egy ilyen honlapnak és azzal megkeresni a fejlesztőt. Mindenképpen egy könnyen kezelhető felület kell, mert a friss tartalom felvitel a mi dolgunk lesz. A cél az lenne, hogy a honlapon is egy aktív társaság fogadja az érdeklődőket.

Az Elnök megköszöni a konstruktív hozzászólásokat. Várja az ötleteket a honlap megújításával kapcsolatban, illetve javaslatokat honlapszerkesztő szakemberekre.

8. Egyebek

Czibolya László beszámolt a Szenior Szakcsoport és az ETE által szervezett előadássorozatról, amely tavasszal sikeres volt és ősszel folytatódik. A következő előadást Aszódi Attila tartja az SMR-ekről, a

meghívó a napokban kiküldésre kerül. A Szenior Szakcsoport tisztújításával kapcsolatban megjegyzi, hogy Lóránd Ferenc elvállalná az elnökséget, aki az OAH-nál dolgozott. Szeretnék a tisztújítási eljárást szabályosan lefolytatni, amihez segítséget kér az MNT titkárától. Egyelőre szakcsoporti titkárjelölt nincs, de szívesen látja a javaslatokat. Korábban a szakcsoport titkára Krizbai Levente volt, aki Pakson dolgozott, így a szakcsoport budapesti és paksi tagsága is kellően képviselve volt.

Az Elnök megköszöni az őszi tevékenységet, ami a Szimpózium mellett beépül a Társaság őszi programjába. A Titkár küld szakcsoporti taglistát, ő és a FINE képviselői tudnak az online tisztújítás folyamatában segíteni.

Hadnagy Lajos megjegyzi, hogy Nemes Imrén kívül senki sem küldött anyagot a Szatmári Zoltánról megemlékező Nukleon különszámba, ami szomorú és kellemetlen. Mobilizálni kellene az embereket, akik hozzá tudnának járulni. Ötvös Nándor megjegyzi, hogy a Fizikai Szemléhez hasonlóan járható út lenne interjút készíteni a Szatmáry Zoltánnal együtt dolgozó emberekkel, amit Hadnagy Lajos megpróbál. Somfai Barbara megjegyzi, hogy személyes, telefonos megkereséssel jobban lehetne emlékeztetni a hozzájárulást elvállaló embereket, az e-mailek fölött könnyű elsiklani. Az Elnök is felajánlotta a segítségét a személyes megkeresésekben, és kéri, hogy próbáljuk meg felgöngyölíteni a témát, hogy összeállhasson a különszám.

Egyéb megjegyzés nem érkezett, ezért az Elnök megköszönte az elnökségi tagok és a meghívottak részvételét és az ülést bezárta.

Fábián Margit, elnök

Osán János, titkár