



Magyar Nukleáris Társaság, az Európai Nukleáris Társaság tagja

Elnök: Dr. Fábíán Margit
HUN-REN EK, Budapest
Alelnökök: Somfai Barbara
HUN-REN EK, Budapest
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 2025. február 10-ei elnökségi üléséről

Elnökségi ülés időpontja: 2025. február 10. hétfő, 15.00 óra

Elnökségi ülés helyszíne: Zoom platform

Az ülésen részt vettek:

Elnökség: Fábíán Margit, Pokol Gergő, Osán János, Pék Eleonóra, Radnóti Katalin, Sárdy Gábor, Siklóssy Tamás, Szécsényi Zsolt

Meghívottak: Pázmándi Tamás, Sziebert Máté (FB), Aradi Kristóf (FINE), Asztalos Örs (Fúziós szakcsoport), Tarján Péter (Tanári szakcsoport).

Az elnökségi ülés napirendje:

1. Az új elnökség működése
2. KHJ összeállításához szükséges anyagok
3. Tagok felvétele
4. Támogatói státuszok
5. Szakcsoportok tisztújítása
6. A szakcsoportok 2025. évi programjai
7. A Társaság fő rendezvényei
8. Szimpózium szervezés – helyszín, időpont
9. Tanár továbbképzés
10. Novellairó pályázat
11. Egyebek

Fábíán 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. Az új elnökség működése

Az Elnök kifejtette, hogy az elnökök között és a titkárok között az átadás-átvétel jórészt megtörtént. Az új tisztségviselők cégbírószági bejegyzése folyamatban van, de az ügyvéd jelezte, hogy a papíralapú nyilatkozatokra szükség van, ezért – aki még nem tette meg – juttassa el az aláírt nyilatkozatát a Társaság

székhelyére. A szkennelt változat nem elég, az ügyvédnek a változás bejelentésekor igazolnia kell, hogy az eredeti nyilatkozatok a Társaság székhelyén rendelkezésre állnak. A banki átírás és a hivatalos helyeken, pl. a pályázatok támogatóinál történő átírás csak a cégbírósi bejegyzés után történhet meg.

Pokol Gergő vállalta egy új pozíció betöltését, amely informatikai támogatást jelent, amire létrejött egy e-mail cím is: it@nuklearis.hu. Hozzá lehet fordulni informatikai kérdésekben, különös tekintettel a Társaság közös tárhelyéhez, amelyhez az Elnökségnek és a szakcsoportok vezetőinek különböző jogosultságai vannak. Az új e-mail cím azért szükséges, mert a Google Vállalati Frameworkben e-mail címekhez és csoportokhoz kötött a hozzáférések engedélyezése. Az Elnökség eddigi döntése alapján az e-mail címek és a hozzáférések státuszokhoz kötöttek, függetlenül az azokat betöltő személyektől. Az átadás-átvétel viszont a Google sajátosságai miatt nem egyszerű. A megosztott tárolónkhoz elvileg minden elnökségi tagnak van hozzáférése. Az it@nuklearis.hu e-mail címre beállítottuk, hogy lista jogosultsága legyen. Pokol Gergő küld egy útmutatót az új elnökségi tagoknak, hogy hogyan tudják ezt elérni, a korábbi elnökségi tagok ugyanúgy érik el, mint eddig. Kérés, hogy ha valaki a Google bejelentkezéshez a levelezési listában lévőtlől eltérő accountot használ, adjon meg egy gmail címet is a Google Framework használatához.

A szakcsoportok honlapjai is a Google Framework használatával megszerkeszthetők, a dokumentumok külön tárolhatók és a hozzáférések megadhatók. Kb. 100 TB tárhelyünk van, nem kell a szakcsoportoknak külön Google tárhely. A FINE szakcsoport is egyetért a központi tárhely használatával.

Az Elnök kifejtette, hogy a Társaság pénzügyi helyzetével kapcsolatban aggodalomra nincs ok, de 2024-es költségvetésből jelentős támogatási összeg hiányzik. 2024-ben nem érkezett be támogatás sem az MVM Paksi Atomerőműtől, sem Paks II-től, idén igyekszünk a folyamatot jobban kezelni. A 2025-ös Országos Szilárd Leó Fizikaversenyre a Nemzeti Tehetség Programban elnyert 2,5 millió forintos támogatás pedig annak ellenére nem érkezett be, hogy az eddigiekben október-november körül utalták részünkre. Reméljük, hogy hamarosan beérkezik, hiszen már 2024. szeptember 1-jétől költhető rá a pénz. Szerencsére a paksi célzott támogatásból, ami a tavalyi Szilárd Leó Fizikaversenyre érkezett, maradt felhasználatlan összeg, így a verseny szervezése nincs veszélyben. Jelenleg 10 millió Ft van a Társaság számláján és van egy 5 millió Ft-os tartalékunk, amihez nem szoktunk hozzányúlni. Aggodalomra tehát nincs ok, csak a jelenlegi kiadások tekintetében összeszedettnek kell lennünk. A pénzügyi helyzet értékeléséhez nem volt hozzászólás.

2. KHJ összeállításához szükséges anyagok

Hagyományosan a Közgyűlést május folyamán hívjuk össze, a Közhasznúsági Jelentést azt megelőzően kell összeállítani. A Közgyűlés által elfogadott KHJ-t május 30-áig kell megküldeni a Bíróságnak. Ahhoz, hogy az elnöknek és a titkárnak legyen ideje elkészíteni és a szükséges módosításokat megtenni, illetve a Felügyelő Bizottságnak átnézni és jóváhagyni a Közgyűlésre felterjesztésre kerülő anyagot, kérjük, hogy a szakcsoportok március 3-ai határidőre készítsék el a 2024. évi beszámolókat. Ezzel párhuzamosan, ugyanerre a határidőre készüljenek el a szakcsoportok 2025. évi tervei is, részletes költségtervvel, amelyet a Közgyűlés fog jóváhagyni. A jelenlegi pénzügyi helyzetet figyelembe véve kérjük, hogy a költségtervet optimista és konzervatív számokkal is készítsék el. A szakcsoporti beszámolókat és terveket a tarsasag@nuklearis.hu e-mail címre várjuk.

A Közgyűlés egyik kiemelt pontja a szakmai előadás, érdeklődésre számot tartó témára és előadóra kérünk javaslatokat, hogy minél színvonalasabb esemény legyen a Közgyűlés. Témajavaslatként Paks üzemidő-hosszabbítása, Paks II előrehaladása és az SMR-ek hazai lehetőségeiről lehetne előadás. A Közgyűlésre a teljes tagság érdeklődésére számot tartó átfogó szakmai előadás lenne ideális.

3. Tagfelvétel

Az elmúlt elnökségi ülés óta 12 belépési nyilatkozat érkezett. A titkár bemutatta a 12 jelöltet, akik a Biztonsági és megbízhatósági, FINE, Fúziós, Környezetvédelmi, Tanári és Üzemeltetői szakcsoportokba jelentkeztek. A felterjesztett belépési kérelmek alapján az Elnökség a 12 új tag felvételi kérelmét egyhangúlag elfogadta.

4. Támogatói státuszok

Az Elnök megjegyezte, hogy támogatók jóvoltából és jelentős finanszírozásából él a Társaság, ezért támogatói státusszal tisztelnék meg a fő támogatókat. Meghívotti, támogatói részvételi lehetőséget ajánlanánk fel a Szimpóziumra, amely a legnagyobb rendezvényünk. Ezzel szeretnénk értékelni, hogy támogatnak minket. Egy másik álláspont szerint a támogatói státusz létrehívását az motiválja, hogy az asztalt bérlő cégek jobban megjelentek a Szimpóziumon, mint a támogatók. Valamit nyújtani is szeretnénk a támogatóknak, pl. Paks, Paks II., odafigyelve a logók megjelenítésére. Vannak célzott és nem célzott támogatások, az általános támogatások a Társaság működését szolgálják.

A támogatói státuszhoz két fő megjegyzés érkezett. Egyrészt pontosítani kell a támogatói státusz feltételeit, legyen írásos anyag arról, hogy mit tudunk nyújtani a támogatóknak. Másrészt nagyon érzékeny témát érintünk, mert az MNT mint civil szervezet független az ipari szereplőktől. Célzott támogatások esetén ez rendben van, de működési támogatás esetén a függetlenség kérdéses lehet. A támogatói státusz a honlapon jelenjen meg.

Az Elnök javaslata, hogy kidolgozásra kerüljön a támogatói státuszra vonatkozó keretrendszer, amelyet a Felügyelő Bizottság támogat.

Szavazás: Az Elnökség támogatta azt, hogy kidolgozásra kerüljön a támogatói státusz feltételeit tartalmazó dokumentum.

5. Szakcsoportok tisztújítása

A WIN-Magyarország tisztújításáról Radnóti Katalin számolt be, amelyet online tartottak, ezek alapján a megválasztott új tisztségviselők:

Társelnökök: Gál Katalin és Pék Eleonóra

Alelnökök: Nagy Edina és Kiss Zoltánné Ludmilla

Titkár: Gali-Mikóczy Szilvia

Radnóti Katalin megjegyezte, hogy a tisztújításkor fiatalítás történt.

Szavazás: Az Elnökség a WIN-Magyarország tisztújítását jóváhagyta. Az Elnök sok sikert kíván a WIN-Magyarország szakcsoport új tisztségviselőinek.

Fábián Margit megjegyezte, hogy a Környezetvédelmi Szakcsoport tisztújítása folyamatban van, de még nem sikerült olyan kollégát találni, aki elvállalná az elnöki tisztséget. Szakcsoporton kívülről lehetne bevonni a környezetvédelem iránt elkötelezett tagokat.

Az Üzemeltetői Szakcsoport tisztújításáról Pék Eleonóra számolt be, a tisztújítás március végéig megtörténik. Kutatóreaktoros kollégák aktívabb részvételére számítanak.

Aradi Kristóf megjegyezte, hogy a FINE Szakcsoport Elnökségének mandátuma 3 évig tart, a jelenlegi idén ér véget. A tisztújítási folyamat az év második felében fog kezdődni.

6. A szakcsoportok 2025. évi programjai

A szakcsoportok olyan 2025. évi programjairól kérünk listát és költségtervet, amelyek a Közgyűlés előtt megvalósulnak. Inkább konzervatív költségbecslés legyen.

Az Üzemeltető Szakcsoport által megszervezett Művészetek Völgye fesztiválon való részvétel 2024-ben sikeres volt. A rendezvényen a FINE szakcsoport társmegjelenőként képviseltette magát. Az idei Művészetek Völgye fesztiválra az Üzemeltető Szakcsoport megkezdte a részvételi tárgyalásokat.

A FINE szakcsoport éves szakmai rendezvényét a tavalyihoz hasonlóan az Ultra Tisza-tó Futóversennyel egybekötve tervezi, amely jó csapatépítő program. Javasolt, hogy a rendezvény szakmai jelentősége jobban dokumentált legyen.

Szavazás: Az Elnökség támogatja a programok előzetes beindítását.

Kérés: A költségigényeket kérjük időben benyújtani és megfelelő dokumentációval alátámasztani, hogy legyen megfelelő idő a számlák átutalására.

7. A Társaság fő rendezvényei

A Szilárd Leó Fizikaverseny szervezéséről Sükösd Csaba távollétében Radnóti Katalin számolt be. Több mint 600 fő jelentkezett a versenyre, ami rekordnak számít, az eddigi években 3-400 fő volt a jelentkezők száma. Nemcsak a gyerekek száma növekedett, hanem új iskolák is részt vesznek. A verseny kétfordulós, az elődöntő dolgozatot minden gyerek a saját iskolájában írja, 10 feladatot kell megoldani a diákoknak. A feladatlapok és a hozzájuk tartozó részletes megoldási és pontozási útmutatók már postázásra kerültek a résztvevő iskolákba. A dolgozatokat a tanárok javítják és a legalább 40%-os eredményűeket beküldik a versenybizottsághoz. A legjobb dolgozatok alapján 20 fő (senior kategória) és 10 fő (junior kategória) jut be a Pakson, 2025. április 25-27. között megrendezendő döntőbe. A döntő szervezése folyamatban van, a 10 elméleti feladat kiválasztása már megtörtént. Az egy kísérleti és egy szimulációs feladat még megalkotás alatt van, az eszközbeszerzés folyamatban van. Az Elnök megjegyezte, hogy a verseny szervezése a megszokott stábbal jól halad. A szervezést köszönjük.

Időrendben a következő kiemelt rendezvény a Nukleáris Szaktábor, amelynek a szervezését a Tanári szakcsoport vette át. A jól bevált keszthelyi helyszínen – Zalaegerszegi SZC, Keszthelyi Vendéglátó Szakgimnáziuma, Szakközépiskolája és Kollégiuma – lesz megrendezve, ahol 2025. június 30. és július 5. között tudnak szállást és helyszínt biztosítani a tábornak, az étkezés a kollégiumban lesz megoldva. A helyi szervezésben Farkas László nyújt segítséget. A szakmai tartalom még kidolgozás alatt van. Az eddigi tapasztalatok alapján tanulság, hogy sokkal jobban kell kommunikálni a jelentkező diákok felé.

A Társaság legnagyobb rendezvénye a Nukleáris Technikai Szimpózium, amelyet felváltva Budapesten, illetve Paksról könnyen megközelíthető vidéki helyszínen rendezünk. Mivel tavaly Budapesten volt a

Szimpozium, idén egy megfelelő vidéki helyszínre tervezzük a Szimpózium megszervezését, amelynek helyszínére és időpontjára javaslatokat várunk. A tavalyi Szimpózium sikeres volt, de tanulság, hogy a kétnapos rendezvényen 15-20 percbe besűrített előadások nagyon feszített programot eredményeztek. Átgondolandó, hogy lehetne többet kihozni ebből az amúgy is nagyon jó rendezvényből. 30 perces időkeretben tartalmasabb előadások hangozhatnának el.

A Szimpózium programjával kapcsolatban három fő javaslat érkezett. Egyrészt felmerül a párhuzamos szekciók lehetősége, amelynek hátránya a szekciók egyenlőtlen látogatottsága. Hosszabb, háromnapos rendezvényen jobban megjeleníthető a hazai nukleáris paletta, a tágabb időkeret kerekasztal-beszélgetést is lehetővé tenne, és a kötetlen beszélgetésekre is több idő jutna. Szóba került a Szimpózium nyári meghirdetése, az előadáskivonatok korábbi bekérése, ami megkönnyítené az előadások téma szerinti csoportosítását és a szakmai program szervezését.

Harmadrészt felmerült, hogy a Szimpóziumot más országok nukleáris társaságaihoz hasonlóan vigyük ki a nemzetközi színtérre és hirdessük meg külföldieknek is. A tagság eddig magyar nyelvű szimpózium mellett döntött, megőrizve a magyar szakmai nyelvet és a kötetlenebb diszkussziót, de a nemzetközi szakmai közösséggel intenzívebb szakmai kapcsolat kialakítása hasznos lenne a Társaság számára. Javaslat, hogy a Szimpózium nulladik napja lehetne nemzetközi, vagy lehetne egy külön nemzetközi rendezvény.

Rugalmasan kezeljük a Szimpózium átalakítására érkezett igényeket, amelyeket nagyban befolyásolnak a lehetséges helyszínre és időpontra (szállás és konferenciatermek rendelkezésre állása) beérkező ajánlatok.

A Társaság honlapján a Szimpóziumnak és a Nukleáris Szaktábornak külön oldala van, amelyen a fontosabb információk megtalálhatók, egyéb rendezvényekről nincs rajta információ. Felmerült a honlapon egy rendezvénynaptár megjelenítésének igénye. Az eseménynaptár elkészítését Pokol Gergő elvállalta.

9. Tanártovábbképzés

Radnóti Katalin számolt be a tanártovábbképzésről, amely eddig két évben volt megtartva. Az első alkalommal 27 főből 11 szerzett oklevelet, a második évben pedig 28 főből 14. A második évben a résztvevők toborzása nehezen ment, kémia szakos és általános iskolai tanárok is voltak. A tapasztalatok alapján az a javaslat, hogy idén ne szervezzen a Társaság tanártovábbképzést, mert egyrészt kevés a fizikatanár, másrészt pedig a továbbképzések keretrendszere átalakulás alatt van. A továbbképzésre vonatkozó akkreditációnk öt évig érvényes, a későbbi rendezés így nem okoz problémát.

Új kezdeményezésként felmerült egy olyan előadói lista létrehozása, amely tartalmazza azon kollégák névsorát, akik vállalnak nukleáris témában előadás tartását iskolákban. Az előadó nevét, elérhetőségét, az előadás témakörét, helyét (az ország melyik részében vállal előadást) tartalmazó listát eljuttatnánk iskolákhoz, akik ez alapján kérhetnek fel előadókat. Ez a lehetőség nemcsak a tanárok képzését segítené elő, hanem a diákokat is elérnénk. A kezdeményezést az Elnökség támogatta. Várjuk azon tagok jelentkezését, akik szívesen vállalnak ismeretterjesztő előadás tartását.

10. Novellaíró pályázat

Radnóti Katalin javasolta, hogy a tavaly először meghirdetett Tudományos fantasztikus novellaíró pályázat sikere alapján a pályázatot idén is hirdessük meg, a tapasztalatok alapján a pályázati kiírást április körül jelentetnénk meg. Az Elnökség a pályázat korábbi meghirdetésével egyetértett, a díjátadót a tavalyihoz hasonlóan a Szimpóziumon tartanánk meg. Radnóti Katalin elvállalta a pályázati kiírás elkészítését a tanulságok figyelembevételével módosított szövegezéssel.

11. Egyebek

Az MNT által az ENS Communication Working Groupban delegált Pázmándi Tamás beszámolt a munkacsoport on-line üléséről, amelyen kommunikációs toolkitek létrehozásáról és a média képviselőivel megosztandó izgalmas témák kiválasztásáról volt szó.

Szieberth Máté tolmácsolta Pázsit Imre professzor megkeresését, aki *A maghasadás felfedezése női tudósokkal az előtérben* c. könyve magyar nyelvű megjelenítéséhez kéri az MNT segítségét, a kiadás becsült költsége 400 ezer Ft. A megjelenítés előtt szerkesztői átnézésre van szükség, amelyet Radnóti Katalin elvállalt. A költségbecslés pontosítását Szieberth Máté megküldi. Az Elnökség jelenlévő tagjai támogatták a könyv MNT általi megjelenítését.

Hózer Zoltán javaslatára az Elnökség felkéri Bareith Attilát Fermi kuratóriumi tagságra a leköszönő Holló Előd helyére, akinek megköszönjük az eddigi munkáját.

Fábián Margit, elnök
Osán János, titkár