

Hírsugár

103.

**Az ELFT
Sugárvédelmi Szakosztályának
tájékoztatója**

103. szám

2024. december

Hírsugár

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályának tájékoztatója

103. szám (2024. december)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Pesznyák Csilla, a Szakosztály elnöke

Szerkesztők: C. Szabó István (felelős szerkesztő) és Déri Zsolt

A Szakosztály honlapja: <https://elftsv.hu/>.

A Sugárvédelem c. online folyóirat honlapja: <https://elftsv.hu/svonline/>

Facebook oldal: <https://www.facebook.com/elftsv>

A tartalom

BESZÁMOLÓ AZ IRPA16 NEMZETKÖZI KONGRESSZUSRÓL ÉS AZ IRPA TAGSZERVEZETEK KÜLDÖTTGYŰLÉSÉRŐL	2
EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2024. SZEPTEMBER 17-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL	6
VÁLASZTÁSI TÁJÉKOZTATÓ	9
BESZÁMOLÓ A 21. EURÓPAI IRPA SZAKOSZTÁLYOK TALÁLKOZÓJÁRÓL	11
EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2024. OKTÓBER 28-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL	13
MEGHÍVÓ SUGÁRVÉDELMI MIKULÁSRA	16

A szerkesztést 2023. november 14-én zártuk le.

A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a felelős szerkesztőnek kérjük beküldeni cszi@t-online.hu.

A Hírsugár összes száma és a szerzői indexe a Szakosztályt honlapján található

Rajzok: Déri Zsolt

Aki friss sugárvédelmi híreket szeretne kör e-mailben kapni, kérését Katona Tündének e-mailben jelezze (Katona@haea.gov.hu). Közzététel kéréssel szintén hozzá lehet fordulni.

Postázási cím változását kérjük a következő címekre egyidejűleg bejelenteni:
ELFT Titkárság <elft@elft.hu>, C. Szabó István <cszi@t-online.hu>

BESZÁMOLÓ AZ IRPA16 NEMZETKÖZI KONGRESSZUSRÓL ÉS AZ IRPA TAGSZERVEZETEK KÜLDÖTTGYŰLÉSÉRŐL

2024. július 7-12. között a floridai Orlando adott helyszínt az IRPA 16. Nemzetközi Kongresszusának, amely egyben az Észak-Amerikai Sugárfizikai Társaság 69. éves találkozója is volt. A közel 1200 résztvevő 57 országot képviselt.

A Rosen Shingle Creek hotel konferencia központjának egyik nagy termében kapott helyet a 77 kiállító, akik között voltak olyan cégek, amelyek a legújabb fejlesztéseiket mutatták be, de helyet kaptak a sugárvédelemmel foglalkozó különböző szervezetek is, így az American Nuclear Society (ANS), az International Commission on Radiological Protection (ICRP), valamint az IRPA Kongresszusok megszervezését már elnyert (7th European IRPA Congress - Liverpool), vagy azt megpályázó tagszervezetek (Australasian Radiation Protection Society (ARPS), China Society of Radiation Protection, MARPA (Malaysian Radiation Protection Association) és a Brazilian Radiological Protection Society (SBPR)). Ez a kiállítók számára megnyitott hatalmas terem volt a helyszíne a poszter szekcióknak is. A kongresszuson a sugárvédelem széles területét átfogó szekció előadások, plenáris előadások hangzottak el és poszter bemutatókat tekinthettünk meg a sugárvédelmi szabályozással, személyi dozimetriával, radioaktív hulladék kezeléssel, balesetelhárítással, terjedésszámítással, orvosi sugárterheléssel, legújabb kutatási irányokkal, valamint a sugárvédelmi oktatással és képzéssel kapcsolatban. Mindezek mellett a sugárveszélyes tevékenységek biztonságosabbá tétele érdekében alkalmazható gyakorlati intézkedések is ismertetésre kerültek, mind a kutatási, orvosi, mind a nukleáris ipar lehetőségeit, aktuális fejlesztési irányait figyelembe véve.

Az előadások öt helyszínen párhuzamosan zajlottak. A szakmai program a következő témaköröket ölelte fel:

- alaptudományok,
- az ionizáló és nem-ionizáló sugárzások sugárvédelmi rendszerei,
- kommunikáció, szerződéses partnerek bevonása, oktatás és képzés,
- dozimetria és mérések,
- sugárvédelem az egészségügyben,
- sugárvédelem a nukleáris energiatermelésben és az üzemanyagciklusban,
- sugárvédelem a gyakorlatban,
- sugárvédelem a nem-ionizáló sugárzásoknál, azok alkalmazásánál,
- nukleáris és radiológiai veszélyhelyzetek,
- radioaktív hulladékok kezelése nukleáris, orvosi és ipari területen,
- radon és a természetes eredetű sugárzások.

A kongresszus honlapja a következő weboldalon volt elérhető:
<https://irpa2024.com/>

(Sajnos a beszámoló megírásakor az oldal már nem volt aktív. A programfüzetet pdf file-ban korábban letöltöttem, ha valakit érdekel szívesen elküldöm.)

A szakmai programokon túl az IRPA16 adott helyszínt az IRPA szervezetek küldöttgyűlésének, amelyen az Eötvös Loránd Sugárvédelmi Társulat Sugárvédelmi Szakosztályát, mint IRPA tagszervezetet 4 fő képviselhette. A közgyűlésen a Sugárvédelmi Szakosztály delegáltjaiként Antus Andrea, Bujtás Tibor, Jakab Dorottya és Pázmándi Tamás vett részt. Az IRPA közgyűlés egyrészt a lejárt mandátumú vezetőségi tagok helyére új vezetőség tagok választásáról, a 2021-2024. közötti tevékenységek, valamint a szervezet pénzügyi helyzetének ismertetéséről szólt.

Szavaztunk az IRPA végrehajtó tanács (Executive Council) három lejárt mandátumú tagjának helyére pályázókról. A tagszervezetek összesen öt jelöltet állítottak a jelenleg 3 üres pozíció betöltésére. A szavazás alapján a következő személyek kerültek be az IRPA végrehajtó tanácsába: Michiya Sasaki – Japan Health Physics Society (JHPS), Hielke Freerke Boersma – Dutch Society for Radiation Protection (NVS), Kevin Nelson – Health Physics Society (HPS), ők a 2024–2032. közötti időszakban vesznek részt a szervezet irányításában. A 2024–2028-as időszakra Christopher Clement kapott megbízást az IRPA elnöki pozíciójának betöltésére, alelnöknek pedig Ana Maria Bombent nevezték ki.

A szavazás eredményének értékelése közben az egyes tagszervezetek által visszaküldött kérdőív eredményeinek ismertetésére is sor került. Eduardo Gallego a Spanyol Sugárvédelmi Társaság képviselőjében bemutatta a 2021-ben kiválasztott 2028-as IRPA17 Nemzetközi Kongresszus helyszínét, Valenciát. Meghallgattuk a 2032-ben tartandó IRPA18 Nemzetközi Kongresszus szervezésére pályázók bemutatkozását. A küldöttek szavazatai alapján a kongresszus megrendezését az Ausztrál-Ázsiai Sugárvédelmi Társaság (ARPS) nyerte el, akik Darwinban szervezik meg a 18. Nemzetközi IRPA kongresszust.

Összefoglalva elmondható, hogy szakmai szempontból nézve a kongresszus rendkívül színvonalas volt.

Magyar szerzők előadók előadásai és poszterei az IRPA16 Nemzetközi Kongresszuson

Előadások:

Demonstration Of Uncertainties In The Dose Estimation Of Internal Exposure

Anna Pantya, Zsófia Rékasi, Péter Zagyvai, Tamas Pazmandi

HUN REN Centre for Energy Research

Lessons Learned from Training and Tutoring of Experts of Nuclear Regulatory Authorities of Non-EU Countries

Tamas Pazmandi, Giovanni Bruna, Csilla Pesznyak, Gerard Cognet, Alessandro Petruzzi, Kateryna Piliuhina, Marton Benke, Branislav Hatala, Dorottya Jakab

HUN-REN Centre for Energy Research

Licensing Challenges in the European Spallation Source

David Hajdu

European Spallation Source

Poszterek:

P11

International Intercomparison on Internal Dose Assessment (ICIDOSE#2)

Anna Pantya, Bastian Breustedt, Derek Bingham, David Broggio, Guillaume Drouet, Pavel Fojtik, Jakub Osko, Augusto Giussani, David Spencer, Zsófia Rékasi, Tamás Pázmándi

HUN REN Centre for Energy Research

P21

Evaluation of activity concentrations of ²²⁶Ra, ²³²Th, ⁴⁰K and ²²²Rn in soils from some gold mining communities in Atiwa West, Ghana

Esther Osei Akuo-ko, Francis Otoo, Eric Tetteh Glover, Lordford Tettey-Larbi, Anita Csordas, Tibor Kovacs, Amin Shahrokhi

University of Pannonia, Radiation Protection Institute, Ghana Atomic Energy Commission

P78

Determination Of The Detection Limit For Measurements In Environmental Radiation Monitoring

Dorottya Jakab, Tamas Pazmandi, Péter Zagyvai

HUN-REN Centre for Energy Research

P327

Assessments of Natural Occurring Radionuclides in Soils and Water in Some Mining Communities in Ghana

Lordford Tettey-Larbi, Esther Osei Akuo-ko, Gergely Tóth, Augustine Faanu, Amin Shahrokhi, Edit Tóth-Bodrogi, Tibor Kovacs

University of Pannonia

P328

Determination Of Thyroid Measurement Uncertainties Using Monte Carlo Simulation

Anna Pantya, Diyor Kazratov, Ezzdin Hutli, Péter Zagyvai, Tamas Pazmandi

HUN REN Centre for Energy Research

P431

Education and training activities of PIANOFORTE - the European Partnership for Radiation Protection Research

Andrzej Wojcik, Anne von-Euler, Deborah Oughton, Michele Coeck, Tom Clarijs, Balazs Madas

Stockholm University

A következő Európai IRPA kongresszus 2026. június 1-5. között kerül megrendezésre Liverpoolban. A konferenciáról, az IRPA híreiről mindenki tájékozódhat az IRPA honlapján: <http://www.irpa.net/>.

A beszámolót összeállította: Antus Andrea

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2024. SZEPTEMBER 17-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

A vezetőség 2024. szeptember 17-én 13:00 órakor Online tartotta meg a vezetőségi ülést (Zoom, ID: 829 6556 7046).

Résztevők: Pesznyák Csilla, Bujtás Tibor, Déri Zsolt, Elek Richárd, Katona Tünde, Kristóf Krisztina, Petrányi János, C. Szabó István és Szűcs László vezetőségi tagok, illetve Pónya Melinda és Soós Ildikó, valamint Solymosi József állandó meghívottak.

Kimentette magát: Antus Andrea és Taba Gabriella vezetőségi tagok, valamint Pázmándi Tamás és Vincze Árpád állandó meghívottak.

A vezetőség határozatképes, a következő napirendi pontokat tárgyalta.

1. Megnyitó

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Pesznyák Csilla elnök megnyitotta a vezetőségi ülést és ismertette a napirendet, valamint az alábbiakban felsorolt kiemelt témákat.

2. IRPA, nemzetközi ügyek

Előterjesztő: Petrányi János

A Society for Radiological Protection (SRP) elkezdte szervezni a 2026. június 1-5. között rendezendő 7. Európai IRPA konferenciát. A konferencia holnapját létrehozták és üzembe állították, elérhető: <https://irpa2026europe.com/irpa>.

Pesznyák Csilla és Petrányi János részt vett az SRP munkabizottsági szervező ülésén. Részletesen ismertette, hogy a soron következő Európai IRPA szervezését az angol SRP megkezdte, ugyanakkor a szervezés még gyerekcipőben jár (pl. még nem tárgyaltak a fiatal kutatók versenyéről). Pesznyák Csillát (orvosi) és Petrányi Jánost (balesetelhárítás) különféle témákban egyaránt felkérték, hogy a tudományos bizottság munkájában működjenek közre. A programokat most kezdték szervezni és igyekeznek az egy hétnyi időt nagyon érdekessé tenni, ugyanakkor ez nehéz, mert a miénkhez hasonlóan izgalmas kirándulásokat arrafelé nehéz szervezni, Liverpool környékén nincs sugárvédelmi szempontból kiemelt érdeklődésre számot tartó létesítmény.

2024. október 21-én Liverpoolban rendezik meg az európai IRPA szakosztályok éves találkozóját. A találkozón a szakosztályunkat, a Gamma Zrt támogatásával, Petrányi János fogja képviselni. Már le is foglalta a szállását és megtette az előkészületeket, mindenképpen részt fog venni a találkozón és beszámol az ott elhangzottakról.

Pesznyák Csilla ismertette, hogy október elején (október 3-4.) megrendezésre kerül az MPE/RPE/RPO szakemberekre vonatkozó a Tanács 2013/59/Euratom

irányelvében foglaltak harmonizálásáról szóló konferencia (pontosabban: Study on Review and analysis of the transposition and implementation of the Basic Safety Standards (BSS) provisions on Radiation Protection Expert (RPE), Radiation Protection Officer (RPO) and Medical Physics Expert (MPE) in EU MS). Ennek a munkának a keretében felmérték az egyes tagországok eddigi tevékenységét az említett szakemberek oktatására és elismerésére, illetve a működésüket befolyásoló jogszabályi keretek létrehozásának megismerésére. A kétnapos rendezvény során a projektben végzett kutatás eredményeit ismertetik és a projekt végkimeneteleként javaslatokat fogalmaznak meg a konzorcium tagjai és a munkaértekezlet résztvevői arra, hogy milyen módon lehetne az említett irányelv szerint kötelező harmonizációs törekvések végrehajtását elősegíteni a gyakorlatban. A munkaértekezleten Pesznyák Csilla és Elek Richárd egyaránt részt vesznek és ígéretet tettek arra, hogy a munkaértekezletről és annak eredményeiről beszámolnak.

3. Hírsugár

Előterjesztő: C. Szabó István

Június végén megjelent a 102. Hírsugár szám. Ez az elftsv.hu Kiadványok szekciójában elérhető az összes eddig megjelent szám között.

A soron következő 103-adik Hírsugárba bekerül a jelenlegi elnökségi ülés emlékeztetője.

Az orlandói konferenciáról szóló beszámoló elkészítését ígerte Antus Andrea (mintegy másfél oldal terjedelemben),

Petrányi János az előző napirendi pontban említett ülésen való részvételéről ír egy rövid beszámolót a következő Hírsugárba, ami leírja az IRPA-val folytatott szervezési kérdések összefoglalását.

E napirendi pontban felmerült a legfeljebb 3-4 évvel ezelőtt végzett PhD. hallgatók megkeresése, hogy a Hírsugárban vagy a Sugárvédelem Online folyóiratban ismertessék a munkájukat, utóbbiban akkor, hogyha a tanulmányaik során a tudományos eredményeikről még nem adtak számot. Petrányi János megígérte, hogy az említett jelölteket megkeresi és felkéri a cikkek megírására.

Az elnökség egyetértett, hogy a Hírsugárban közölni kell a szakosztály felé egy felhívást, ami a PhD. hallgatók figyelmét hívja fel arra, hogy ismertessék a tudományos munkájukat a Sugárvédelem Online folyóiratban, adott esetben pedig Névjegy formában mutakozzanak be a Hírsugár hasábjain.

A Hírsugár 103. szám megjelenése október végére várható. Ez magába foglalja majd a Mikulás rendezvényre való felhívást és az október közepén esedékes elnökségi ülés emlékeztetőjét is.

4. SVonline

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Ebben az évben 7 közleményt nyújtottak be, amelyek mindegyike rendre lektorálásra került és megjelent.

5. Rendezvények

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

A Sugárvédelmi Mikulás időpontjára december 4-ét tűzte ki az elnökség. Kb. 45 fő fogadása részvételére lehet számítani a rendezvényen. Petrányi János felajánlotta a Gamma Műszaki Zrt. telephelyét arra, hogy ott kerüljön megrendezésre a Mikulás rendezvény. Petrányi János a vezetőségi ülést követően röviddel visszajelzést is adott, hogy december 4-én megrendezésre kerülhet a Sugárvédelmi Mikulás a Gamma Műszaki Zrt. Illatos úti telephelyén, a Juhász István konferencia teremben.

Pesznyák Csilla és Katona Tünde, illetve Elek Richárd várhatóan nem fog tudni részt venni a rendezvényen.

Ápr. 8-10. a javasolt időpont a jövő évi Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam időpontjaként, ami immár egy kerek évfordulós, 50. (L.) rendezvény lesz. Az ELFT Titkársága felkeresi a lehetséges helyszíneket (Szeged, Hajdúszoboszló, Siófok, Eger), október 16-ig és bekéri az ajánlataikat. Szempont a nagy előadóterem (200 fő befogadóképesség) és kb. 120 szoba rendelkezésre állása.

6. Egyebek

Tisztújítás: Pesznyák Csilla kérte, hogy október 16-ig tegyen javaslatot az elnökség, a tisztújítást előkészítő jelölőbizottság tagjaira. Kristóf Krisztina kezdeményezésére Solymosi József elvállalta, hogy a jelölőbizottság elnökeként előkészítse a tisztújítást. Pesznyák Csilla a jelölőbizottság titkárának javasolta Bárdosi Gyöngyit. C. Szabó István vállalta, hogy a jelölőbizottság munkájában közreműködjön, mint tag. A jelölőbizottság további két tagjára október 16-ig tesz javaslatot az elnökség.

Pesznyák Csilla megköszönte a részvételt mindenkinek és bezárta az ülést.

A soron következő vezetőségi ülés időpontja október 16. 13:00.

A 2024. évi, soron következő rendezvények, vezetőségi ülések tervezett időpontjai:

2024. október 16. (vezetőségi ülés)

2024. december 4. (vezetőségi ülés)

2024. december 4. Sugárvédelmi Mikulás

Összeállította: Elek Richárd

VÁLASZTÁSI TÁJÉKOZTATÓ

2024/10. körlevél

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakosztály vezetőségi tagjainak 4 éves ciklusra szóló mandátuma 2025-ben lejár. A következő tisztújító taggyűlésen, amelyre az L. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam idején kerül sor, a szakosztály elnökét, titkárát és vezetőségi tagjait kell megválasztani.

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály vezetősége 2024. szeptember 17.-i ülésén felkérte a következő választás előkészítésére a jelölőbizottság elnökének Solymosi Józsefet, titkárának Bárdosi Gyöngyit.

Az öttagú jelölőbizottság három tagjának a vezetőség október 28-i ülésén Nádas Ivánt, Sarkadi Margitot, C. Szabó Istvánt kérte fel.

A jelölőbizottság tagjai, E-mail címük és tisztségük:

Név	E-mail	Tisztsége
Solymosi József	solymosi.jozsef@uni-nke.hu	Elnök
Bárdosi Gyöngyi	bardosig@npp.hu	Titkár
Nádas Iván	nadasi.ivan@gmail.com	Tag
Sarkadi Margit	margo.sarkadi@gmail.com	Tag
C. Szabó István	cszi@t-online.hu	Tag

A Jelölőbizottság javaslattételre kéri fel a Sugárvédelmi Szakosztály tagjait Szakosztály elnök, titkár és vezetőségi tag tisztségre alkalmas személyek kiválasztásához és a jelöltlista összeállításához.

Kérjük, hogy a javasolt személyek nevét, rövid indoklással (10-15 sor) – **2025. január 31-ig** juttassák el a Jelölőbizottság titkárának e-mail címére (bardosig@npp.hu).

A Jelölőbizottság a jelöltek listáját a jelölési határidőt követően a Szakosztály honlapján közzéteszi.

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály Szervezeti és Működési Szabályzata (SZMSZ) alapján kiemeltünk néhány, a jelöltállítást meghatározó szabályt:

7. A VEZETŐSÉG ÉS A TISZTSÉGVISELŐK VÁLASZTÁSÁNAK RENDJE

a) Szakosztály elnöke és titkára.

Elnöknek és titkárnak kizárólag olyan személy választható, aki legalább öt éve tagja a Szakosztálynak. A Szakosztály elnöke és titkára ugyanarra a funkcióra a közvetlenül következő négyéves ciklusra egyszer újraválasztható. Az elnököt és/vagy a titkárt taggyűlés, vagy szükség esetén a rendkívüli taggyűlés választja meg. Személyeikre javaslatot a jelölőbizottság vagy a Szakosztály bármely tagja tehet. A javasolt személy akkor válik jelöltté, ha a nyilatkozik arról, hogy a jelölést elvállalja és a taggyűlésen jelenlévők többsége egyetért a jelöléssel.

b) Szakosztály vezetősége

A vezetőségbe kizárólag olyan személy választható meg, aki legalább 3 éve tagja a Szakosztálynak. A vezetőség tagjaira javaslatot a jelölőbizottság, illetve a Szakosztály bármely tagja tehet. A javasolt személy akkor válik jelöltté, ha nyilatkozik arról, hogy a jelölést elvállalja, és a taggyűlésen szavazati joggal jelenlévők többsége egyetért a jelöléssel. A jelölőbizottság 10–14 jelöltet javasolhat.

c) A jelölőbizottság jelöltjei között saját tagjai nem lehetnek.

A tisztújító taggyűlés tervezett időpontja: 2025. április (az L. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam idején)

A honlapon <https://elftsv.hu> megtalálható a Szakcsoport SZMSZ-e és a jelenlegi vezetőség névsora is.

Megjegyezzük, hogy a taggyűlésen a tagnévsorban csak azok szerepelnek, akik legalább 2023-ig az éves tagdíjat befizették. Kérjük a tagságot, hogy a vezetőségválasztó taggyűlés előtt fizessék be az esetlegesen elmaradt tagdíjat. Ahhoz, hogy valaki választó és választható legyen elengedhetetlen a tagság megléte mellett a tagsági díj befizetése.

Várjuk a javaslatokat!

Bárdosi Gyöngyi
a Jelölőbizottság titkára

BESZÁMOLÓ A 21. EURÓPAI IRPA SZAKOSZTÁLYOK TALÁLKOZÓJÁRÓL

Időpont: 2024. október 21., 09:00 – 16:00

Helyszín: Pullman Hotel, King's Dock, Liverpool

A találkozón a Német-Svájci, Francia, Egyesült Királyság, Román, Olasz, Spanyol, Horvát, Osztrák, Holland, Izraeli, Belga, Norvég, Svéd, Cseh, Litván és Szlovén szakosztályok képviselői vettek részt. Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakosztályát Petrányi János képviselte.

A program már az előző napon elkezdődött: minden résztvevőt a házigazda Angol szakosztály egy olasz étterembe hívott meg vacsorára. Jennifer Humphries, a házigazda Angol szakosztály (SRP) elnöke üdvözölte a résztvevőket és bemutatta a legújabb *Radiation Protection Today* kiadványt. Renate Czarwinski, a csoport koordinátora köszönetet mondott a vendéglátásért.

A 20. ülés jegyzőkönyvét és a napirendet kisebb kiegészítésekkel elfogadták. Hosszas vita folyt a „fiatal kutatók” fogalmáról, mivel a társaságok saját definícióikat osztották meg. A cél az volt, hogy egységes irányelveket dolgozzanak ki a 2026-os Liverpooli Kongresszushoz, mivel a jelenlegi szabályozás korhoz és szakmai tapasztalathoz köti ezt a definíciót, ami néha igazságtalan.

Konferenciákról szóló beszámolók:

- IRPA16 Orlando, 2024 – A kongresszusra beküldött cikkek publikálása késik, és tervezik az összes előadás prezentációjának közzétételét.
- 7. Európai IRPA Kongresszus Liverpool, 2026 – „Ösztönző Együttműködés a Sugárvédelemben” munkacímmel zajlik az előkészítés.
- IRPA17 Valencia, 2028 – A kongresszus szervezése jól halad, több szakosztály együttműködésével.

Valerie Chambrette előadást tartott a jövő sugárvédelmi kérdéseiről, különösen kiemelve az ASN és az IRSN fúzióját, mely 2025-től „asnr” néven folytatja működését.

Renate Czarwinski egy rövid betekintést adott Hansruedi Völkle publikációjának tartalmába, amely jövőre a Health Physics Journal folyóiratban kerül majd publikálásra. A cikk alapját az LNT modell gyengeségeit vizsgálta.

Az SRP (Angol Sugárvédelmi Szakosztály) meghívja az ICRP-t a 2026-os kongresszusukra, hogy a résztvevőkkel folytassanak eszmecserét.

Az ICRP ajánlások véleményezésével több szakosztály is foglalkozik, erre általában egy munkacsoportot hoznak létre, de érdemi választ még senki nem küldött az ICRP-nek.

Szakosztályi beszámolók és kezdeményezések:

- Német szakosztály – Bevezette „Az Év Sugárzása” projektet, amelynek célja a sugárvédelem széles körű népszerűsítése.
- Norvég szakosztály – A biztonsági kultúra erősítése érdekében bemutatók és podcastok segítségével népszerűsíti a sugárvédelmet.
- Angol szakosztály – Tagjaik kaszkadőrökkel közösen szuperhős-showműsort állítottak össze, amellyel a sugárvédelmet igyekeznek népszerűsíteni; tervezik bemutatni ezt a műsort a 2026-os 7. Európai IRPA Kongresszuson.
- Magyar szakosztály –Beszámolt a 6. Európai IRPA Kongresszus közleményeinek megjelenéséről a Radiation Protection Dosimetry folyóirat 199. kötetének 8/9. számában.

Petrányi János továbbá javaslatot tett egy közös európai adatbázis létrehozására, ahol a sugárvédelmi témájú újságok nyilvántarthatók, elősegítve ezzel a nemzetközi közlést és tudásmegosztást.

Következő találkozók helyszínei:

- 2025 – Izrael
- 2026 – Valencia, Spanyolország

A találkozó eredményes volt, és számos új kezdeményezés indult el a sugárvédelem fejlesztése és népszerűsítése érdekében.

Utóirat:

Én személy szerint jól éreztem magam a találkozón. A helyiek nagyon vendégszeretőek voltak, és a többi szakosztállyal is sikerült nagyon jó kapcsolatot kialakítani. Ismernek minket, és elismerik a magyar sugárvédelemmel foglalkozó szakembereket. Örömmel gondolnak vissza a 2022-es, Budapesten szervezett konferenciára. Úgy érzem, hogy a 2026-os 7. Európai IRPA Kongresszus remek helyszíne lesz Liverpool. A konferenciaközpontban 1200 ember kényelmesen elfér. Akik tervezik a részvételt, azoknak a helyi nevezetességek közül a Beatles Múzeumot és a második világháborús múzeumot ajánlom figyelmébe. Az időjárás nagyon kiszámíthatatlan, és a rendszeres vízszintes eső ellen nekem nem sikerült megfelelő védelmet találnom, ezért a váltóruha elengedhetetlen. A helyi vízilabda csapatról is csak jókat tudok elmondani, akik befogadtak egy edzés erejéig, sőt még egy sörre is meghívtak edzés után.

A beszámolót összeállította: Petrányi János

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2024. OKTÓBER 28-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

A vezetőség 2024. október 28-án 13:30 órakor Online tartotta meg a vezetőségi ülését

Résztevők: Pesznyák Csilla, Antus Andrea, Bujtás Tibor, Kristóf Krisztina, Petrányi János, C. Szabó István, Szűcs László és Taba Gabriella vezetőségi tagok, illetve Pázmándi Tamás, valamint Solymosi József állandó meghívottak.

Kimentette magát: Déri Zsolt, Katona Tünde és Elek Richárd vezetőségi tagok, valamint az ELFT Titkárság és Vincze Árpád állandó meghívottak.

A vezetőség határozatképes, a következő napirendi pontokat tárgyalta.

1. Megnyitó

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Pesznyák Csilla elnök megnyitotta a vezetőségi ülést és ismertette a napirendet, valamint az alábbiakban felsorolt kiemelt témákat.

2. IRPA, nemzetközi ügyek

Előterjesztő: Petrányi János

Petrányi János a Sugárvédelmi szakosztály képviselőjeként 2024. október 21-én részt vett az Európai IRPA Tagszervezetek találkozásán, Liverpoolban. Erről a későbbiekben emlékeztetőt fognak küldeni. Petrányi János elmondta, hogy a korábbi vállalások alapján összegyűjtik a sugárvédelemmel kapcsolatos kiadványokat, újságokat.

2024. október 3-4-én megrendezésre került az MPE/RPE/RPO szakemberekre vonatkozó a Tanács 2013/59/Euratom irányelvében foglaltak harmonizálásáról szóló konferencia (pontosabban: Study on Review and analysis of the transposition and implementation of the Basic Safety Standards (BSS) provisions on Radiation Protection Expert (RPE), Radiation Protection Officer (RPO) and Medical Physics Expert (MPE) in EU MS). A munkaértekezleten Pesznyák Csilla és Elek Richárd vettek részt. Pesznyák Csilla kiemelte, hogy a konferencia első sorban arra fókuszált, hogy az EU BSS hogyan implementálódott a sugárvédelmi képzések, a szakértők képzése területén. Lényegesebb problémát a sugárvédelmi megbízottakkal és elismerésükkel kapcsolatban azonosítottak.

A Society for Radiological Protection (SRP) szervezésében 2026. június 1-5. között rendezendő 7. Európai IRPA konferencia holnapját létrehozták és üzembe állították, elérhető a következő linken: <https://irpa2026europe.com/irpa>.

3. Hírsugár

Előterjesztő: C. Szabó István

A soron következő 103-adik Hírsugárba bekerül a jelenlegi elnökségi ülés emlékeztetője és az előző, 2024. szeptember 17-i vezetőségi ülés.

Az orlandói konferenciáról szóló beszámolót Antus Andrea elkészítette és megküldte a szerkesztőnek.

Petrányi János az előző napirendi pontban említett ülésen való részvételéről ír egy rövid beszámolót a következő Hírsugárba, ami leírja az IRPA-val folytatott szervezési kérdések összefoglalását.

4. SVonline

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Ebben az évben nem várható újabb cikk megjelenése. Ha elkészül a Magyar Orvosfizikus Társaság konferenciájának absztrakt könyve, akkor azt az SVonline különszámai között jelentetjük meg az előző évekhez hasonlóan.

5. Rendezvények

Előterjesztő: Antus Andrea

A Sugárvédelmi Mikulás meghirdetéséről szóló dokumentum elkészült. Kérem a regisztrációhoz ELFT Titkárság készítsen egy linket, amelyet a hirdetménybe beilleszthetünk. Korábban néhányan jelezték, hogy nem működött a link, ezért számukra az e-mailben történő jelentkezés lehetőségét biztosítjuk. A rendezvényről körlevélben és a Sugárvédelmi Szakosztály honlapján is tájékoztatjuk az érdeklődőket.

A Sugárvédelmi Mikulást december 4-én tartjuk a Gamma Műszaki Zrt. Illatos úti telephelyén, a Juhász István konferencia teremben. Köszönjük a meghívást a Gamma Műszaki Zrt-nek.

A hivatalos megnyitón és évértékelésen túl Petrányi János vállalt előadást.

Reméljük, minél többen jelentkeznek a rendezvényre. 2024. november 30-i jelentkezési határidőt kell meghirdetni, hogy a büfé megrendelést véglegesíteni tudja az ELFT Titkárság.

Jövő évben tartjuk az 50. továbbképzést, a Szakosztály által szervezett nagy rendezvényünket. Az L. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamra a 2025. április 7-tel kezdődő héten kerül sor. Az ELFT Titkárság már megkereste azokat a hoteleket, amelyek a rendezvény helyszínei lehetnének. Néhánytól már érkezett ajánlat, de még várnak továbbiakat is. Az ajánlatok alapján készítenek egy összesítést, amely segítségével a vezetőség dönt a helyszínről.

6. Egyebek

L. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon kerül sor az új vezetőség - elnök, titkár, vezetőségi tagok - megválasztására, vagyis a tisztújító közgyűlés megtartására.

A tisztújítást a társulati tagok közül felkért jelölőbizottsági tagok fogják lebonyolítani. A vezetőség döntése alapján jelölőbizottság tagjainak kérjük fel az alábbi tisztségek betöltésére:

Solymosi Józsefet a jelölőbizottság elnökének,

Bárdosi Gyöngyit a jelölőbizottság titkárának,

Nádasi Ivánt jelölőbizottsági tagnak,

Sarkadi Margitot jelölőbizottsági tagnak, és

C. Szabó Istvánt jelölőbizottsági tagnak.

A Jelölőbizottság tagjait e-mailben kérjük fel a jelölőbizottság munkájában való közreműködésre.

Pesznyák Csilla megköszönte a részvételt mindenkinek és bezárta az ülést.

A soron következő vezetőségi ülés időpontja 2024. december 4. 13:00 (a Sugárvédelmi Mikulás előtt).

A 2024. évi, soron következő rendezvények, vezetőségi ülések tervezett időpontjai:

2024. december 4. (vezetőségi ülés)

2024. december 4. Sugárvédelmi Mikulás

Összeállította: Antus Andrea

MEGHÍVÓ SUGÁRVÉDELMI MIKULÁSRA

Tisztelettel meghívjuk tagjainkat az ELFT Sugárvédelmi Szakosztálya **évváró rendezvényére, a Sugárvédelmi Mikulásra**, amelynek az idei évben a Gamma Műszaki Zrt. ad otthont.

A Sugárvédelmi Mikulás kezdete **2024. december 4-én 14 óra**, helyszíne a **Gamma Műszaki Zrt. telephelye, Juhász István konferencia terem.** (1097 Budapest, Illatos út 11/b.).

Tervezett program:

14:00-14:05	Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály titkárának köszöntője
14:05-14:50	Petrányi János, Horváth László RADIOLÓGIA VÉSZHELYZETKEZELÉSI GYAKORLAT KONSTRUKTÍV SZIMULÁTOR ALKALMAZÁSÁVAL
14:50-15:00	Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály 2024. évi tevékenységének értékelése
15:00-16:30	Büfé és kötetlen beszélgetés

Várjuk a tisztelt tagjaink jelentkezését a rendezvényünkre, amelyre 2024. november 30-ig az alábbi link-en lehet regisztrálni:
<https://forms.gle/NxJQzGeuMR52ntrh8>

Ha a fenti link nem működne, akkor az ELFT Titkárságra (elft@elft.hu) küldött e-mail-ben az adatok (név, e-mail cím, telefonszám, munkáltató) megadásával is lehet jelentkezni.

Kérjük a rendezvény létszámának meghatározása, a büfé rendelés leadása és az OAH Székházba történő belépés engedélyezése érdekében a fenti határidő betartását. A megadott határidő után már nem tudunk jelentkezést elfogadni és a részvételt biztosítani.

Kérünk mindenkit, hogy a jelentkezését csak akkor küldje be, ha valóban részt vesz a rendezvényen, illetve a lemondást is a fenti határidőig jelezze az ELFT Titkárság e-mail címén (elft@elft.hu). Sajnos az elmúlt években a jelentkezési létszám alapján leadott megrendelés a kisebb számú résztvevő miatt indokolatlan költséget eredményezett. Ezt szeretnénk az idei évben is elkerülni.

Budapest, 2024. november 08.

Üdvözlettel:

Antus Andrea
a szervezőbizottság nevében

