

Hírsugár

89.

**Az ELFT
Sugárvédelmi Szakosztályának
tájékoztatója**

89. szám

2021. október

Hírsugár

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályának tájékoztatója
89. szám (2021. október)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Pesznyák Csilla, a Szakosztály elnöke

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

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

A Sugárvédelem c. on-line folyóirat honlapja: <http://elftsv.hu/svonline/>

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

A tartalom

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2021. SZEPTEMBER 1-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL	4
A VEZETŐSÉGVÁLASZTÓ TAGGYŰLÉS JEGYZŐKÖNYVE	7
A SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATÁNAK (SZMSZ) MÓDOSÍTÁSA.....	9
AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2019-2021 ÉVI TEVÉKENYSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE	10
IRPA 2022 HÍREK	12
A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TANFOLYAM HÍREI	19
A TANFOLYAM PROGRAMJA	20
A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM STATISZTIKÁJA	26
NÍVÓDÍJ.....	26
FLÚGOS FUTAM	27
RÖGÖS ÚT VEZETETT A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMIG	28
ZALAKAROSI SZÖSSZENET	31

A szerkesztést 2021.10.04-én zártuk le.

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

A Hírsugár összes eddigi száma és az aktuális 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>

Herman Attila <hermana@npp.hu>

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2021. SZEPTEMBER 1-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL

A járványhelyzet miatt a vezetőség 2021. szeptember 1-én online vezetőségi ülést tartott.

Résztvevők: Antus Andrea, Bujtás Tibor, Déri Zsolt, Katona Tünde, Pázmándi Tamás, Pesznyák Csilla, Petrányi János és Szűcs László vezetőségi tagok, Deme Sándor, Elek Richárd, Pónya Melinda, Solymosi József, Soós Hajnalka és Vincze Árpád állandó meghívottak.

Kimentette magát: C. Szabó István és Taba Gabriella

A vezetőség határozatképes, a következő napirendi pontokat tárgyalta:

1. Tájékoztató a legutóbbi vezetőségi egyeztetés óta történt fontosabb eseményekről

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

- Pesznyák Csilla jelezte, hogy az elmúlt vezetőségi egyeztetés óta történt eseményekről bővebben az egyes napirendi pontoknál tesz kiegészítést.
- Két, előttünk álló eseményt azonban kiemelt:
 - 2021. szeptember 4-én tartja az ELFT a tisztújító küldöttgyűlését, amelyen a Szakosztályunk elnökségi tag jelöltje Pesznyák Csilla, felügyelőbizottsági tag jelöltje Petrányi János.

A Sugárvédelmi Szakosztályt Antus Andrea, Elek Richárd, Pesznyák Csilla, Petrányi János, C. Szabó István, Szűcs László és Taba Gabriella, képviseli.

- 2021. szeptember 14–16. között végre sikerül személyes jelenléttel megrendezni a XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot, amelyre több mint 150 résztvevőt várunk.

2. A Jelölőbizottság tevékenysége

Előterjesztő: Solymosi József

- Solymosi József elmondta, hogy a Jelölőbizottsághoz a meghirdetett határidőig 12 jelöltre érkezett javaslat. Ez elegendő létszámú jelölt, így a Jelölőbizottságnak rangsorolást nem kell végeznie. A Sugárvédelmi Szakosztály honlapján elérhető a jelöltek névsora és a jelölések indoklása.
- A Jelölőbizottság titkára, Bárdosi Gyöngyi vállalta, hogy a jelölteket abécé sorrendbe állítva előkészíti az előzetes szavazólapokat. A helyszíni jelölés esetén az új jelöltekkel kibővített szavazólapok kinyomtatására is szükség lehet, ezért egy nyomtatót is kell biztosítani. A nyomtatóról szintén Bárdosi Gyöngyi gondoskodik.
- A választáson való részvétel a tagsági viszony meglétéhez kötött, ezért ELFT Titkárság a regisztráció során kiosztott borítékban elhelyez egy tagságot igazoló lapot, amit a nyílt szavazásokon használni kell, illetve a szavazólapok kiosztásakor begyűjtenek.

3. IRPA ügyek

Előterjesztő: Petrányi János

- Petrányi János beszámolt róla, hogy az utolsó vezetőségi ülés óta számos feladatot elvégeztek és folyik a közös munka az IRPA2022 szervezésével kapcsolatban:
 - Az IRPA 2022 honlapján működik a regisztráció. Az előadáskivonatokat beküldési határidejét, ami jelenleg 2021. szeptember 30., meg fogják hosszabbítani.
 - A Radiation Protection Dosimetry tudományos folyóirat kb. 400 oldalnyi megjelenést biztosít.
 - 2021. május 22-én megtartották a 2. Core Scientific Meeting-et. Meghatározásra került a 14 terület és az elvégzendő feladatok listája. Az egyes területek vezetői tájékoztatást kaptak a weboldal használatáról, amin keresztül a kivonatokat elbírálhatják.
 - Jelentős az érdeklődés a kiállítók részéről is.
 - A nemzetközi kapcsolatok kialakítása és a kapcsolattartás a nemzetközi sugárvédelmi szervezetekkel, főleg az osztrák partnerekkel, folyamatos.
 - Az IRPA 2022 három versenynek is helyet ad, így: Fiatal kutatói díj (Young Generation Award), Start-up cégek versenye és gyakorlati képzési ötletek.
 - A technikai látogatások egyeztetése jól halad. A szervezők 9 lehetséges helyszínnel vették fel a kapcsolatot, amelyek mind pozitív visszajelzést adtak.
 - A program szerint szerdai napon kerülne sor a technikai látogatásokra. 260 előadás és 120 poszter fér a programba. Kéri a hazai sugárvédelmi szakma képviselőit, hogy előadóként is jelentkezzenek a kongresszusra.

4. XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Előterjesztő: Antus Andrea és az ELFT Titkárság

- Antus Andrea elmondta, hogy az előző nap lejárt az előadás kivonatokat beküldési határideje. A továbbképzés megszervezéséhez kellő számú előadás érkezett, de néhányan jelezték, hogy a kivonatot csak néhány nap múlva tudják elküldeni.
- Solymosi József jelezte, hogy a Sugárvédelmi Nívódíj Pályázatra sem érkezett be a szükséges számú pályamű.
 - A vezetőség döntött mind az előadások, mind a Nívódíj Pályázatok beküldési határidejének meghosszabbításáról. A határidő **2021. szeptember 6-ra** módosult. Erről körlevélben értesítjük a tagságot, érdeklődőket.
- A Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon két kerekasztal beszélgetést szervezünk.
 - A Radon kerekasztal moderátora Déri Zsolt lesz, aki elmondta, hogy felvette

a kapcsolatot a résztvevőkkel.

- A Sugárvédelem online oktatása témájú kerekasztal résztvevőit Pesznyák Csilla, a beszélgetés moderátora szintén megkereste már.
- A kerekasztal beszélgetések témáit Antus Andrea körlevélben meghirdeti és előzetes kérdések felvetését, azok levelezési címre történő megküldését kéri a körlevélben.
- Az ELFT Titkárság a jelentkezők névsorát megküldi Antus Andreának, hogy a részvételt igazoló okleveleket előkészítse, és nyomdai legyártását intézze.
- Az SZMSZ módosítást ki kell dolgozni. A Szakosztály vezetősége felkéri Deme Sándort, hogy tegyen javaslatot a módosításokra. A módosítási javaslat vezetőség általi véglegesítésére az e-mail-en történt egyeztetéseket követően a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon kerül sor.
- A 2021. évi Sugárvédelmi Emlékérem jelöltjeit a beérkezett javaslatok alapján Pónya Melinda ismertette a vezetőség tagjaival.
 - A Sugárvédelmi Szakosztály vezetősége döntött a Sugárvédelmi Emlékérem odaítéléséről. A kitüntetéssel 2021-ben Fehér Ákos és Porubszky Tamás munkásságát ismeri el.

Gratulálunk a 2021 évi Sugárvédelmi Emlékérem kitüntetettjeinek!

5. Hírsugár

Előterjesztő: Deme Sándor

- A HS 89. száma a következőket fogja tartalmazni:
 - Emlékeztető a 2021. szeptember 1-i vezetőségi egyeztetésről,
 - Vezetőségválasztó taggyűlés jegyzőkönyve,
 - A XLVI. Sugárvédelmi Továbbképzés programja,
 - 2. körlevél,
 - Elnöki beszámoló a Szakosztály elmúlt 2 évéről,
 - IRPA2022 hírek,
 - Rögös út a továbbképzés szervezésében,
 - Sugárvédelmi Nívódíj Pályázat eredménye,
 - SZMSZ módosítás.

6. SV-online

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

- Pesznyák Csilla elmondta, hogy a 2021. 1. számban 8 cikk jelent meg. A 2. számba már 3 cikk beérkezett, azok bírálata jelenleg folyamatban van.
- Az eddigi gyakorlatot követve tematikus számban fog megjelenni a XLVI. Sugárvédelmi Továbbképzés kivonatgyűjteménye és az előadásdiái pdf

formátumban.

- Antus Andrea javasolta, hogy az előadások megjelentetéséhez a szerzőktől, előadóktól kérjünk hozzájáruló nyilatkozatot. A vezetőség döntése alapján a nyilatkozatokat a továbbképzésre előkészíti.

A következő vezetőségi ülés tervezett időpontját a taggyűlésen megválasztott vezetőség határozza meg.

A következő rendezvények időpontja:

- 2021. december elején.

Sugárvédelmi Szakosztály Évzáró rendezvény – Sugárvédelmi Mikulás

- 2022. május 30–június 3. – IRPA 2022 Budapest, Kongresszusi Központ

A VEZETŐSÉGVÁLASZTÓ TAGGYŰLÉS JEGYZŐKÖNYVE

Eötvös Loránd Fizikai Társulat

Sugárvédelmi Szakosztály

Vezetőségválasztó Taggyűlés

Helye: 8749 Zalakaros, Termál út 7. „Hotel Freya” konferenciaterem.

Időpontja: 2021. szeptember 15. 18:00

A megismételt közgyűlés időpontja: 18:15

Pesznyák Csilla Szakosztály elnök elmondta a vezetőségválasztó taggyűlés (a továbbiakban Taggyűlés) köszöntőjét és beszámolt az ELFT Tisztújító Küldöttgyűléséről. A Sugárvédelmi Szakosztály vezetőségválasztása is esedékessé vált az ELFT Elnökségének határozata alapján. Megállapította a taggyűlés határozatképességét.

Pesznyák Csilla javasolta Deme Sándort a Taggyűlés levezető elnökének Szavazásra jogosult szakosztály tag 45 volt jelen. A Taggyűlés 44 igen, 0 nem, 1 tartózkodással a javaslatot elfogadta.).

Deme Sándor ismertette a Taggyűlés javasolt napirendjét. Nem érkezett módosítási javaslat a napirendhez, azt a Taggyűlés egyhangúlag elfogadta (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás). Ugyancsak egyhangúlag fogadta el Elek Richárdot jegyzőkönyvvezetőnek, jegyzőkönyv hitelesítőnek Ballay Lászlót és C. Szabó Istvánt (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás). Egyhangúlag fogadta el Bárdosi Gyöngyit, Nagy Gábort és Solymosi Mátét a szavazatszedő bizottság tagjainak (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás).

Solymosi József jelölőbizottsági elnökségét és Ballay László, Bárdosi Gyöngyi, Deme Sándor, Kerekes Andor jelölőbizottsági tagságát a Taggyűlés ugyancsak egyhangúlag elfogadta (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás).

Antus Andrea ismertette a Szervezeti és Működési Szabályzat javasolt módosításait – mellékletben. Fontosabb változás a Szakosztály vezetőség egy tagjának lemondása esetén a személye pótlásának kérdése. Az SZMSZ módosítását a Szakosztály egyhangúlag elfogadta (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás).

Pesznyák Csilla a kétéves időtartamú vezetőség tevékenységéről beszámolt – (lásd mellékletben). Fontosabb események: Földi Anikó lemondott vezetőségi tagságáról, a szakcsoport szakosztállyá alakult. A beszámoló kitért a pénzügyekre, jelenleg 1,6 M Ft áll a szakosztály rendelkezésére. Pesznyák Csilla ismertette az IRPA-val folytatott szoros együttműködés részleteit (IRPA 15. Kongresszus, 17. IRPA vezetőségi ülés). Deme Sándornak odaítélte a Bozóky-díjat az ELFT elnöksége. Beszámolt a Sugárvédelmi Mikulás rendezvényről. A vezetőség hírlevélben, a honlapon keresztül, illetve a Hírsugáron keresztül informálja rendszeresen a tagságot a szakosztállyal kapcsolatos eseményekről. Az ELFT utolsó küldöttgyűlése szeptember 4-én zajlott le, ahol Pesznyák Csillát az ELFT elnökségi tagjává választották. Az elnöki beszámolót egyhangúlag elfogadták a jelenlévők (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás).

Deme Sándor átadta a szót Solymosi Józsefnek, aki a jelölőbizottság elnökeként felsorolta a vezetőségi jelölteket. Solymosi József ismertette, hogy a Szakosztály elnöki tisztségére a jelölt Pesznyák Csilla. A jelenlévők egyhangúlag elfogadták a jelöltet (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás). Az elnök személyéről (Pesznyák Csilla) titkos szavazással döntött a szakosztály (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás).

A Szakosztály titkárának jelölték Antus Andreát. A Taggyűlés egyhangúlag megszavazta a jelölést. Újabb személyre javaslat nem érkezett. A jelenlévők titkos szavazással egyhangúlag (45 fő jelenlétében: 45 igen, 0 nem, 0 tartózkodás) elfogadták Antus Andreát titkárnak.

Vezetőségi tagságra új jelölés nem érkezett. A jelöltek: Bujtás Tibor, C. Szabó István, Déri Zsolt, Elek Richárd, Katona Tünde, Kristóf Krisztina, Pázmándi Tamás, Petrányi János, Szűcs László, Taba Gabriella. A vezetőségi tagokra érkezett szavazatok számának sorrendjében: Bujtás Tibor 44, C. Szabó István 43, Szűcs László 43, Déri Zsolt 42, Katona Tünde 42, Petrányi János 42, Elek Richárd 40, Kristóf Krisztina 34, Taba Gabriella 28, Pázmándi Tamás 26. A vezetőségi tagok száma 9, így vezetőségi tagok lettek: Bujtás Tibor, Déri Zsolt, Elek Richárd, Katona Tünde, Kristóf Krisztina, Petrányi János, C. Szabó István, Szűcs László és Taba Gabriella.

Zalakaros 2021. szeptember 15.

Deme Sándor sk.	Elek Richárd sk.	Ballay László sk.	C. Szabó István sk.
levezető elnök	jk. vezető	jk. hitelesítő	jk. hitelesítő

A SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATÁNAK (SZMSZ) MÓDOSÍTÁSA

A Sugárvédelmi Szakcsoportunk Szervezeti és Működési Szabályzatát Hajdúszoboszlón 2018. április 18-án hagyta jóvá a Szakcsoport taggyűlése. 2021. május 1-től Szakcsoportunk neve Sugárvédelmi Szakosztályra módosult. Ezt a változást figyelembe kellett venni az SZMSZ esetében is. Ezen kívül több felmerült problémát is meg kellett oldani az SZMSZ-ben. Ezek közül az alábbiakat emeltük ki.

Új szöveg kurzív: 2021. május 1-től a Sugárvédelmi Szakcsoport jogutódja a Sugárvédelmi Szakosztály.

... hazai és nemzetközi tudományos rendezvényeket szervez *jelenléti vagy online formában*,

A Taggyűlés levezető elnökét *a Társulat elnökségével egyetértésben* a vezetőség kéri fel.

a fenti jóváhagyás hiányában nyílt szavazással dönt egy új jelölőbizottság összetételéről, ez utóbbi esetben 15 perces szünetet kell elrendelni,

A vezetőségi ülés jelenléti vagy online is lehet.

Amennyiben *az elnöknek, titkárnak és vezetőségi tagnak* javasolt személy vállalja a jelölést, akkor a nyílt szavazás egyszerű többséggel dönt az újonnan javasolt személy elfogadásáról

Ha a vezetőség valamelyik tagja a továbbiakban nem tudja vezetőségi feladatát ellátni, akkor a vezetőség meghívhatja a be nem került jelöltek közül azt a jelöltet, aki az előző választáson a legtöbb szavazatot kapta.

A vezetőség működőképessége és határozatképessége fenntartása mellett dönthet úgy, hogy eggyel kevesebb taggal folytatja működését.

Elnök vagy titkár esetében rendkívüli taggyűlés választ elnököt vagy titkárt, eddig az időpontig az elnök és a titkár egymást kölcsönösen helyettesíthetik.

Ezt a módosított SZMSZ-t a Szakosztály 2021. évi Taggyűlésén, 2021. szeptember 15-én fogadta el. A módosított SZMSZ akkor lép hatályba, ha azt a Társulat Elnöksége elfogadta

A módosított SZMSZ-t a Hírsugár akkor közli le, ha azt az ELFT Elnökség jóváhagyta.

AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2019-2021 ÉVI TEVÉKENYSÉGÉNEK ÉRTÉKELÉSE

Pesznyák Csilla

Az elmúlt évben szakcsoportunk neve szakosztályra változott, és az ELFT alapszabálya alapján ez évben minden szakosztálynak újra kellett választani a vezetőségét, így egy rövid, kétéves vezetőségi ciklust zárunk.

Nagyon nehéz periódust hagyunk magunk mögött, a vezetőség sok türelemmel és maximális rugalmassággal tudta csak végezni a munkáját. Nem azt tettük, amit szerettünk volna, hanem amit az adott pandémiás helyzet lehetővé tett.

A vezetőség

Az elmúlt két évben a vezetőség összetétele a következő volt: elnök: Pesznyák Csilla, titkár: Antus Andrea, tagok: Bujtás Tibor, Déri Zsolt, Földi Anikó, Katona Tünde, Pázmándi Tamás, Petrányi János, C. Szabó István, Szűcs László, Taba Gabriella. Állandó meghívottak: Deme Sándor, Elek Richárd, Pónya Melinda, Solymosi József, Soós Hajnalka és Vincze Árpád.

Az elmúlt kétéves periódusban vezetőségi ülések kéthavonta voltak, előre meghatározott időpontokban. Kezdetben személyes részvétellel, később email váltással, majd amikor szembesültünk, hogy a pandémiás helyzet a közeljövőben nem fog változni, áttértünk online Zoom, illetve Webex felületre.

Létszám és tagdíjfizetés

A szakcsoport létszáma mára mintegy 157 fő, az előző ciklusban 160 fő volt. A létszám nem változott lényegesen, némi fluktuáció látható. A tagdíjfizetés minden évben nehézkes.

Pénzügyeink

2020-ban a szakcsoportnak 2.520.280 Ft bevétele volt, a kiadás 892.838 Ft, a mai állás 1.627.442 Ft. A tételes költségelszámolás az ELFT titkárságán megtekinthető. A kiadások az IRPA 2022-vel kapcsolatosak.

Kapcsolattartás

A tagsággal és az érdeklődőkkel igyekszünk folyamatos kapcsolatot tartani körlevelek útján, a Hírsugár segítségével, és a szakosztály honlapján keresztül: <https://elftsv.hu>

A szakosztálynak lett Facebook oldala is: <https://www.facebook.com/elftsv>

Hírsugár: A felelős kiadó Pesznyák Csilla, a Szakosztály elnöke, szerkesztők C. Szabó István (felelős szerkesztő), Deme Sándor és Déri Zsolt. A Hírsugár 83. számában megjelent a Sugárvédelmi Kisokos, remélhetőleg segíti a kollégák mindennapi munkáját. A 87. számban emlékeztünk meg a Hírsugár 25 éves évfordulójáról. Jelenleg a 89. szám előkészítése van folyamatban.

Sugárvédelem on-line folyóirat.

A főszerkesztő Vincze Árpád, a szerkesztő Pesznyák Csilla, a technikai szerkesztő Deme Sándor, a szerkesztőbizottság a mindenkori vezetőség. Külön

kiadványban megjelennek a Továbbképző Tanfolyam előadásai. 2020-ban mindössze egy kéziratot kaptunk, de 2021-ben sikerült az első számot nyolc cikkel zárni, és megnyitottuk a következő számot, ami a radon méréstechnikájával foglalkozik, eddig már három kézirat lektorálás alatt van, és további kéziratok érkezését várjuk.

Kitüntetések

Bozóky László-díj

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Elnöksége 2020. június 6-án megtartott ülésén az életmű-díj kategóriában Deme Sándornak az MTA Atomenergia Kutatóintézet nyugalmazott tudományos főmunkatársának, a hazai sugárvédelmi kutatásában, oktatásában és a Sugárvédelmi szakcsoportban több évtizeden keresztül kifejtett magas színvonalú tevékenységéért a Bozóky László-díjat adományozta.

Sugárvédelmi Emlékérem

A vezetőség 2020-ban **Vincze Árpádnak**, míg 2021-ben **Fehér Ákosnak** és **Porubszky Tamásnak** adományozta. Mindhárom kollégának a zalakárosi továbbképzésen került átadásra a Sugárvédelmi Emlékérem.

Rendezvények

A 2020. áprilisi hajdúszoboszlói továbbképzést nem sikerült megrendezni a COVID-19 pandémiás helyzet miatt, a decemberi Sugárvédelmi Mikulás helyett online továbbképzést szerveztünk, mivel ősszel már teljesen egyértelmű volt, hogy nincs esély személyes részvételre.

2021-ben a sugárvédelmi továbbképzés Zalakároson került megrendezésre, több mint 170 kolléga részvételével.

Az IRPA15 kongresszus szervezőbizottsága úgy döntött, hogy a koronavírus miatt az IRPA15 rendezvényt, amelyet eredetileg 2020. május 11–15-re terveztek, 2021. január 18–22 fogják megrendezni, végül online került megrendezésre.

Elmaradt a 2020. április 19–24. Budapesten megrendezésre kerülő IM2020 (International Conference on Individual Monitoring of Ionising Radiation) konferencia.

Az IRPA2022 Európai Kongresszus első Core Scientific Committee találkozója, online felületen sikerült megrendezni 2019 őszén.

Köszönöm a leköszönő Vezetőség kétévi munkáját és a Tagság kitartó támogatását.

IRPA 2022 HÍREK

Szeretnénk tájékoztatni a tagságot az IRPA 2022 kongresszus legfontosabb fejleményeiről. A részletek az <https://irpa2022.eu/> oldalon találhatóak.

1. Fontosabb határidők
2. Fiatal kutatók versenyének felhívása és szabályzata.
3. Startup cégek versenyének felhívása és szabályzata.
4. Okos ötletek versenyének felhívása és szabályzata.
5. Művészeti és szórakoztató sarok felhívása.



1. IRPA 2022 Timeline and deadlines

- Abstract submission deadline (oral and poster): 30 September 2021
- Abstract acceptance notification deadline: 31 December 2021
- Early registration and payment deadline: 15 February 2022
- Standard registration and payment deadline: 1 May 2022
- On-site registration: 2 May 2022
- Full papers submission deadline: 1 May 2022
- Full papers publication: from 31 December 2022
- IRPA 2022 Congress: 30 May–3 June 2022

2. Young Scientists and Professionals Competition

We are pleased to announce the Young Scientists and Professionals Competition to be held as part of the 6th European IRPA Congress (IRPA2022). Students and young scientists are encouraged to participate in the Competition and present their valuable work for the interested audience. Among the presented works, the most outstanding ones will be recognized and awarded by prizes.

Conditions for participation

To qualify for the Competition, young scientists and professionals are required to:

- be under 35 years, or in exceptional cases if the Candidate is older, be in the first five years of their career in radiation protection,
- be the main author of a paper whose abstract has been approved by the Scientific Committee,

- be officially selected and designated by their relevant IRPA Associate Society in the Region of the Congress (Europe).

All nominations for the Competition must be received by the Congress Organisers no later than 30 September 2021 via email sent to irpa2022@akcongress.com. In the email of nomination please indicate the following data:

- Nominated Candidate's name,
- Candidate's date of birth,
- Candidate's affiliation.

Nominations must only be made by the Associate Societies, which can nominate at most two Candidates. All Associate Societies are highly encouraged to nominate Candidates to provide them opportunity to present their work to a broad scientific community. It is sincerely hoped that each Society will be able to offer Candidates financial support to facilitate their attendance.

The nominated Candidate must submit an abstract no later than 30 September 2021, through the Congress online registration and abstract submission system: <https://e-conf.com/irpa2022/registration/> The required abstract template is available on the Congress website: www.irpa2022.eu.

The nominated Candidate must submit a full paper no later than 31 March 2022. The format and length requirements will be published in due time.

The nominated Candidate must register for the IRPA2022 Congress no later than 15 February 2022. For young scientists, a registration fee of 380 EUR will apply. The Congress is planned to be a personal event, but if the situation so requires, the way it is held will be reviewed.

If both the full paper and registration are not submitted by 31 March 2022, the Candidate will automatically be withdrawn from the Competition.

All registered Candidates will be guaranteed an oral presentation (with 15 minutes presentation and 5 minutes discussion). In the Competition the evaluation criteria will include the scientific quality of the underpinning work, its novelty, as well as the fastidiousness of the written paper and the oral presentation.

For any questions that may arise, Organisers Dorottya Jakab (jakab.dora@ek-cer.hu) and Anna Pántya (pantya.anna@ek-cer.hu) may be contacted.

3. Startup competition

TERMS & CONDITIONS

1. Background and introduction

IRPA2022 Startup Competition 2022 („Competition” or “we”) is a regional European startup competition organized as a satellite event of the 6th European Congress on Radiation Protection (IRPA2022) that is dedicated to find the most promising solutions and innovations in the radiation protection fields. We are excited to serve as a meeting platform for the different contributors including startups, investors, large corporations, government organizations, researchers, professionals and more. However IRPA2022 will be held in the heart of Europe, the historical but still full of life city of Budapest, Hungary, it still remains an international conference welcoming participants from all over the world. We are

awarding IRPA2022 Startup Competition winner with full refund of the registration fee.

2. Eligibility

Who can enter the Competition:

- We encourage startups in any location, at any stage to apply. Please note that the startup must be a legal, registered entity (does not need to be registered in Hungary) not just an idea or an individual project.
- There are no restrictions on the amount of capital raised. We encourage everyone to apply.
- The application fee is 300 EUR

3. Submitting an entry

- All applications must be submitted in English.
- Applications need to be completed by filling out the IRPA2022 Startup Competition Form which is available on the IRPA2022 website: <https://irpa2022.eu/>. Please send the completed and signed application form by e-mail to the following address: irpa2022@akcongress.com
- Applicants agree that IRPA2022 Startup Competition, their affiliates, regional partners, judges, and any other party selected by IRPA2022 Startup Competition may use any info submitted on applications without restrictions, and further agree that any information submitted may be shared with partnering or sponsoring organizations of IRPA2022 Startup Competition.

Submitting deadline: 30. 01.2022.

4. Startup Presentations at Competitions

- All competitors are invited to the IRPA2022 Congress where their concept will be presented.
- The jury will score each candidate through a list of criteria and once all participants are scored, the points are accumulated and the startup with the highest score wins. Congress participants also can vote, these scores are added to the scores of the jury. Each participant can vote once.
- Decisions made by the jury are final. No correspondence will be entered into.
- Whenever we need to contact you in connection with the Competition, we will use the contact information provided by you in the application form. Please try your best to provide as much contact information as possible (email, phone number, etc.). We are not responsible for incomplete or incorrect contact information provided.
- Applicants grant IRPA2022 Startup Competition, their affiliates, and regional partners of Competition the right to photograph, film, record, and capture applicants' representatives, presentation material, and any other material of Applicants via any media format at the Competition, and royalty-free right and license to use any such material in any form.

5. The Prize

IRPA Startup Competition will provide free event tickets to attend the IRPA 2022 Congress for every Applicant.

The winner of IRPA Startup Competition will receive a full refund on application fee. The winner will also receive global exposure through IRPA. Select sponsors may also be providing additional prizes to be announced.

6. Others

IRPA2022 may cancel the Competition due to unforeseen circumstances.

Participation at the Competition is voluntary and Applicants and attendees forever release IRPA2022, their affiliates, partners, sponsors, employees of these organizations, and volunteers from any and all claims, costs, expenses, suits, liabilities, losses, and damages.

IRPA2022, and regional partners reserve the right to deny entrance to anyone, as well as the right to ask anyone to leave the Competition.

4. Clever Idea competition

TERMS & CONDITIONS

1. Background and introduction

"Clever ideas" is a competition is going to be held during the European IRPA 2022 congress which aims to promote nuclear safety culture in an entertaining way. Participants of the congress (individually or in groups) can submit in advance their creative presentations, imaginative demonstrations, posters, infographics, quizzes, videos or even caricatures concerning the fields of radiation protection. These materials are going to be pre-assessed and selected by members of the scientific committee based on their professional and entertainment values. During the event, participants of the congress are going to have an opportunity to take part in small group brainstorming sessions, take a look at the submitted works (for example, listen to the presentations, watch the demonstrations, videos, read the posters etc.) and to vote for 'The best clever idea' that will also receive a special prize.

2. Eligibility

Who can enter the Competition?

- Anyone who is registered and payed registration fee at the IRPA2022.
- We encourage everyone to apply.

3. Submitting an entry

- All applications must be submitted in English.
- Applications need to be completed by filling out the IRPA2022 Clever Idea Competition Form which is available on the IRPA2022 website: <https://irpa2022.eu/>. Please send the completed and signed application form by e-mail to the following address: irpa2022@akcongress.com
- Applicants agree that IRPA2022 Clever Idea Competition, their affiliates, regional partners, judges, and any other party selected by IRPA2022 Clever Idea Competition may use any info submitted on applications without restrictions, and further agree that any information submitted may be shared with partnering or sponsoring organizations of IRPA2022 Clever Idea Competition.

Submitting deadline: 30. 01.2022.

4. Clever Idea Presentations at Competitions

- The jury will score each candidate through a list of criteria and once all participants are scored, the points are accumulated and the competitor with the highest score wins. Congress participants also can vote, these scores are added to the scores of the jury. Each participant can vote once.
- Decisions made by the jury are final. No correspondence will be entered into.
- Whenever we need to contact you in connection with the Competition, we will use the contact information provided by you in the application form. Please try your best to provide as much contact information as possible (email, phone number, etc.). We are not responsible for incomplete or incorrect contact information provided.
- Applicants grant IRPA2022 Clever Idea Competition, their affiliates, and regional partners of Competition the right to photograph, film, record, and capture applicants' representatives, presentation material, and any other material of Applicants via any media format at the Competition, and royalty-free right and license to use any such material in any form.

5. The Prize

The winner of IRPA Clever Idea Competition will receive a special prize, and select sponsors may also be providing additional prizes to be announced.

6. Others

IRPA2022 may cancel the Competition due to unforeseen circumstances.

Participation at the Competition is voluntary and Applicants and attendees forever release IRPA2022, their affiliates, partners, sponsors, employees of these organizations, and volunteers from any and all claims, costs, expenses, suits, liabilities, losses, and damages.

IRPA2022, and regional partners reserve the right to deny entrance to anyone, as well as the right to ask anyone to leave the Competition.

5. Art and fun corner

1. Background and introduction

If you are not only interested in radiation protection but are happy to create something related to the topic, then this conference is for you! Submitted works of art, which can be any works of fine art, even cartoons, will be displayed in the hallway of the conference venue.

2. Who can exhibit there work of art:

- Anyone who is registered and paid the registration fee at the IRPA2022.

3. Submitting

- Any form of works of art can be displayed. The only restriction has to be some connection to radiation protection and the work of art should be approved by the organiser of IRPA 2022.

- For application please send a picture and a short description of the work of art by e-mail to the following address: irpa2022@akcongress.com

- Submitting Deadline: 30. 01.2022.

4. Presentations

If the work of art is a physical object, it can be displayed in the corridors of the congress venue. The artist can put their contact information next to their work of art.

If the work of art is a digital object, it can be displayed on monitors like other posters in the congress.

If the artist would like to have a presentation, he/she can apply for a poster presentation through the registration website of the congress. At the topics, please add at the note part “Art and Fun corner”

5. Others

The organiser is responsible only for providing space for the art during IRPA2022 congress.

The transportation of the physical work of art is the responsibility of the artist.

IRPA2022 may cancel this event due to unforeseen circumstances.

Participation at this event is voluntary and Applicants and attendees forever release IRPA2022, their affiliates, partners, sponsors, employees of these organizations, and volunteers from any and all claims, costs, expenses, suits, liabilities, losses, and damages.

Some examples are attached to Annex 1. Artist: Zsolt Déri (REPS-HPS)

IRPA2022 and regional partners reserve the right to deny entrance to anyone, as well as the right to ask anyone to leave this event.

Kind regards,

János Petrányi, PhD

chair of the 6th European IRPA Congress

board member of REPS-HPS (Hungarian IRPA AS)



A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TANFOLYAM HÍREI

XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Zalakaros, 2021. szeptember 14–16. (kedd–csütörtök)

Második körlevél

Köszönjük, hogy részt kíván venni a XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon. A tanfolyam programbizottsága által összeállított program a Szakosztály honlapjáról hamarosan letölthető (<http://elftsv.hu/> a rendezvények menüpont alatt). Idén is érkeztek pályázatok a Sugárvédelmi Nívódíjra! Ebben az évben sajnos nem tudunk poszter szekciót tartani, de lesznek a kiállítók által szponzorált kávészünetek!

A Szakosztály Vezetőségválasztó Taggyűlését 2021. szeptember 15-én tartjuk. A Pontos időpont még nem ismert. A Taggyűlésen kerül megválasztásra az új Elnök, Titkár és Vezetőség. Amennyiben a Taggyűlés nem határozatképes, akkor a kezdés után 15 perccel a gyűlést megismételjük. A Taggyűlésen csak a Szakcsoport azon tagjai szavazhatnak, akik idén rendezték tagdíjukat. Ők majd kapnak egy szavazásra feljogosító igazolványt.

A szóbeli előadások ideje 15 perc, amelyet 5 perc vita, megbeszélés követ. A Nívódíj pályázók esetén az előadások ideje 20 perc, amelyet 5 perc kérdés, hozzászólás követ. A plenáris előadások 30 percesek lesznek, amelyet 5 perc kérdés, hozzászólás követ. Kérjük, hogy az időkorlátot lehetőség szerint mindenki tartsa be.

A tanfolyamot Zalakaroson, a Hunguest Hotel Freyában (Zalakaros, Termál út 7.) (https://www.hunguesthotels.hu/hu/hotel/zalakaros/hunguest_hotel_freya/) rendezzük meg. A tanfolyam programja 2021. szeptember 14-én 11:00-tól regisztrációval és ebéddel kezdődik. A továbbképzés hivatalos programját 13:00-kor az elnök nyitja meg köszöntő beszédével.

A parkolás ára 500 Ft/éj/autó, amely igénybevétel esetén, a helyszínen a recepciónál fizetendő.

Az első étkezés szeptember 14-én az ebéd, az utolsó szeptember 16-án szintén az ebéd lesz. Az étkezések büfé jellegűek.

A bankett szeptember 15-én 20:00 órakor kezdődik az étteremben, ennek során szokásainkhoz híven a Sugárvédelmi Szakosztály Emlékérmének és a Nívódíjak átadására kerül sor.

Budapest, 2021. szeptember 6.

Baráti üdvözlettel:

Antus Andrea
a szervezőbizottság nevében

A TANFOLYAM PROGRAMJA

(Többszerzős előadásoknál az előadó neve alá van húzva)

Szeptember 14., kedd

Dombóvári Péter: Új atomerőmű létesítés Magyarországon – aktualitások
sugárvédelmi kitekintéssel

Répánszki Réka: Paks II. engedélyezése

Deme Sándor: Paks II. környezeti sugárvédelme



KETTŐSFALÚ VÉDELEM

Homoki Zsolt, Szigeti Ágnes: Az Országos radon program előrehaladása



Csige István, Csegzi Sándor: települési szintű reprezentatív lakásradon-felmérések tervezése és értékelése

Sóki Erzsébet, Gyila Sándor, Csige István: Konceptcionális modell a kovásznai Bardócz- és Bene-mofettában megfigyelt radonanomáliák értelmezésére

RADON. KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

Moderátor: Déri Zsolt:

Felvezető előadások:

Szűcs László: A Budapest Főváros Kormányhivatal Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály radon mérésekkel kapcsolatos álláspontjáról, a módszerek validálásának, a műszerek kalibrációjának, hitelesítésének jelenlegi helyzete

Homoki Zsolt: A Nemzeti Radon Cselekvési terv jelenlegi helyzete, valamint az alkalmazott (alkalmazandó) mérési technikák

Hülber Erik: Tömeggyártású radonos nyomdetektorok minőségbiztosítási rendszere a Radosys Kft.-nél

A kerekasztal résztvevői:

Déri Zsolt – Országos Atomenergia Hivatal

Szűcs László – Budapest Főváros Kormányhivatal

Nagyné Szilágyi Zsófia – Budapest Főváros Kormányhivatal

Sáfrány Géza – Nemzeti Népegészségügyi Központ

Homoki Zsolt – Nemzeti Népegészségügyi Központ

Szigeti Ágnes – Nemzeti Népegészségügyi Központ

Szabó Csaba – Eötvös Lóránd Tudományegyetem

Várhegyi András – Bányavagyon-hasznosító Nonprofit Közhasznú Kft.

Csige István – Atommagkutató Intézet, Debrecen

Hülber Erik – RADOSYS Méréstechnikai Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Lázár István – Országos Atomenergia Hivatal

Kovács Tibor – Pannon Egyetem

Horváth Ákos – ELTE

Szeptember 15., szerda.

Deme Sándor: A dózisokról egyszerűen – elektronok és fotonok

Deme Sándor: A dózisokról egyszerűen – neutronok

Osváth Szabolcs: „Önöknél mekkora a felezési idő?”



Szilágyi Zsófia, Kubinyi Györgyi, Szabó Erika, Pintér Bertalan, Thuróczy György: UV és WIFI sugárzás kombinált hatásának *In vitro* genotoxicitás vizsgálata humán keratinocita sejteken

Pintér Bertalan: Az UVB és UVC sugárzás hatása a Sars-Cov-2 vírusra

Szabó Erika: A környezeti rádiófrekvenciás elektromágneses expozíció hatása a mézelő méhekre és más rovarokra



* AZ EMF HATÁSA MÉHEKRE

Necz Péter Pál: Drónnal végzett szélessávú és frekvenciaszelektív rádiófrekvenciás mérések 5G bázisállomások környezetében

Thuróczy György: Az ötödik generációs (5G) mobiltelefon rendszerek sugáregészségügyi kihívásai

Déri Zsolt, Anyiszonyan Artúr, Lajos Máté, Mihályi Dávid, Salik Ádám, Szarkáné Németh Ágnes: A magyarországi NORM tevékenységek felmérésének értékelése

Hargitai Rita, Kis Enikő, Balázs Katalin, Persa Eszter, Szatmári Tünde, Sáfrány Géza, Lumniczky Katalin: A nemzetközi biodozimetria összemérések céljai és eredményei



Jakab Dorottya, Pázmándi Tamás, Zagyvai Péter: A környezeti sugárvédelmi mérések kiértékelésének és a mérési eredmények elemzésének gyakorlati szempontjai – (Az előadás elmaradt)

Jónás Jácint, Garai Zoltán, Blázsovics Péter, Eszenyi Gergely, Petrányi János, Zsitnyányi Attila: Szcintillációs detektorba integrált algoritmusok fejlesztése



Molnár Anita, Janovics Róbert, Veres Mihály, Molnár Mihály: Módszerfejlesztés a vízben oldott szerves ^{14}C mintaelőkészítésének AMS méréséhez

Papp István, Janovics Róbert, Nemes Zoltán, Czébely Andrea, Veres Mihály: Radioizotópok kioldódásának modellezése cementkő mátrixból

Major Tibor: Proton terápia

SUGÁRVÉDELMI NÍVÓDÍJ PÁLYÁZAT

Papp Vanda, Janovics Róbert, Nemes Zoltán, Kéri Mónika: Radioaktív hulladékok végleges elhelyezéséhez kapcsolódó cementkő mátrixok szerkezetének vizsgálata

Elek Richárd, Mihályi Dávid, Tóth Nikolett, Váradi Csaba, Dankó Zsolt, Balázs Ervin, Sáfrány Géza, Bágyi Péter: A nemzeti páciensdózis-felmérő program jelenlegi helyzete

Homoki Zsolt, Szigeti Ágnes: Beltéri gamma-sugárzás mérések tapasztalatai és javaslat az értékelés módszerére

Petrányi János: Helyzetjelentés a 2022-es budapesti IRPA kongresszus szervezéséről



Katona Tünde: Radioaktív anyagok biztonságos szállítására vonatkozó előírások változása

ONLINE SUGÁRVÉDELMI OKTATÁS. KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS

Moderátor: Pesznyák Csilla

Felvezető előadások.

Pesznyák Csilla: Az online oktatás előnyei és hátrányai

Antus Andrea, Bodnár Róbert: Sugárvédelmi oktatás a Paksi atomerőműben



A kerekasztal résztvevői:

Pesznyák Csilla – BME, Országos Onkológiai Intézet

Antus Andrea – MVM Paksi Atomerőmű Zrt.

Kristóf Krisztina – Somos Alapítvány

Porcs-Makkay László – Magyar Honvédség Egészségügyi Központ

Sáfrány Géza – Nemzeti Népegészségügyi Központ

Stefánka Zsolt – Országos Atomenergia Hivatal

ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY VEZETŐSÉG-VÁLASZTÓ TAGGYŰLÉSE

Szeptember 16., csütörtök

Kári Béla, Máthé Domokos, Taba Gabriella, Milecz-Mitykó Richárd, Seres László, Bagaméry István, Györke Tamás, Kellermayer Miklós: Egyedi multimodalitású leképezési eljárásokon alapuló kutatóhely a Semmelweis Egyetem Orvosi képző klinikán

Tóth Nikolett, Mihályi Dávid, Váradi Csaba, Elek Richárd, Porubszky Tamás: Az átvételi és az állapotvizsgálatok helyzete

Milecz-Mitykó Richárd, Czibor Sándor, Taba Gabriella, Bánsághi Zoltán, Györke Tamás: Tapasztalataink az Y-90-el végzett máj embolizációs terápiával a Semmelweis Egyetemen

Sarkadi Margit: A Ra-223 alfa-sugárzó izotóppal végzett terápia sugárvédelmi követelményei az OAH engedélyezési eljárásaiban

Vajda Nóra: Radioanalitika az atomreaktorok leszerelésének ellenőrzésében

Répánszki Réka: Nemzetközi kitekintés, leszerelési tapasztalatok

Osváth Szabolcs, Per Roos, Nikola Markovic, Gunnar Jakobs, Jixin Qiao, Xiaolin Hou: ^{93}Mo és ^{94}Nb meghatározása nukleáris reaktor leszerelési hulladékában

Fehér Ákos, Fülöp Nándor, Galyas-Szepes Zsófia, Jónás Gábor, Stefánka Zsolt: Radioaktív anyagok és radioaktív hulladékok nyilvántartásának megújítása

Lajos Máté, Osváth Szabolcs: Lu-176 D-értékének meghatározása

Hajdú Dávid, Zagyvai Péter: Hosszú felezési idejű neutronaktivációs termékek szimulációja betonokban

A tanfolyamon Déri Zsolt 51 rajzot készített. Ezeket a rajzokat tartalmazza a Hírsugár 89+, amely ugyan nyomtatva nem jelenik meg, de a Szakosztály honlapján a Hírsugarak felsorolásában megtalálható.

A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM STATISZTIKÁJA

Pónya Melinda

Tanfolyami résztvevők száma 162 fő. Ebből 8 fő az, aki nem a teljes időszakra jött. A 162 főből 74 fő tagja az Eötvös Loránd Fizikai Társulatnak, és a Sugárvédelmi Szakosztálynak.

A Tanfolyamon 4 cég vett részt kiállítóként: Canberra-Packard Kft., Gamma Műszaki Zrt., GIHMM GmbH, Radchem Kft.

3 db szponzorált kávészünet volt, melyet köszönünk az alábbi cégeknek: Canberra-Packard Kft, Isotoptech Zrt, Varian Hungary Kft.

NÍVÓDÍJ

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” által alapított, az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Sugárvédelmi Szakosztályának közreműködésével lebonyolított „Sugárvédelmi Nívódíj” ösztöndíj pályázaton:

1. díjat nyert:

ELEK RICHÁRD

„A nemzeti páciensdózis-felmérő program jelenlegi helyzete.”

2. díjat nyert:

HOMOKI ZSOLT

„Beltéri gamma-sugárzás mérések tapasztalatai és javaslat az értékelés módszerére.”

3. díjat nyert:

PAPP VANDA

„Radioaktív hulladékok végleges elhelyezéséhez kapcsolódó cementkő mátrixok szerkezetének vizsgálata.”

Különdíjat (Közönségdíjat) nyert:

PAPP VANDA

„Radioaktív hulladékok végleges elhelyezéséhez kapcsolódó cementkő mátrixok szerkezetének vizsgálata.”

FLÚGOS FUTAM

Antus Andrea

avagy, hogy született meg a továbbképzés programfüzete

A történetet kezdjük az elején. A Szakosztály vezetősége több szempontot is figyelembe véve még júniusban meghatározta a XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam időpontját. Hogy melyek voltak ezek? A szálloda által vállalható időpontok, a nyári szabadságok vége, az iskolakezdés után, de még a hivatalos és nem hivatalos hírekben terjedő újabb korlátozások előtt. Bár ez utóbbi bármikor közbeszólhatott volna.

Mi is szabadságoltuk magunkat a nyárra, június végétől szeptember 1-ig nem tartottunk vezetőségi ülést, de egy kisebb szünetet kivéve folyamatos levelezésben voltunk egymással, főleg augusztus második felében, és a tagságnak a továbbképzést meghirdető körlevelet július elején, a jelentkezési határidők közeledtére figyelmeztető körlevelet pedig augusztus elején küldtem ki. A kivonatok beküldési határidejéhez közeledve folyamatosan néztem a levelezési címet, hogy érkezett-e újabb jelentkező, aki előadást szeretne tartani.

Szeptember 29-én még csak 10 előadásunk volt.

Próbáltam Csillát – és persze magamat is – megnyugtatni, hogy „bízunk a közelgő határidő varázserejében”, vagyis az utolsó napokban várhatjuk az előadásdömpinget.

Ez szerencsére beigazolódott, és augusztus 31-én már 29 előadás és két kerekasztal beszélgetés programba illesztése várt ránk, ami később még 7 előadással gyarapodott.

A szeptember 1-i vezetőségi ülésre már összeálltak tematikus tömbökben, az egy-egy szekcióban egymáshoz illeszkedő előadások. Bár még voltak, akik csak jelezték azt, hogy előadást tartanának, de még a kivonat nem készült el, és volt, aki már a címet tudta, csak a kivonatot későbbre ígérte.

Hogy legyen idő rendezni a sorokat, meghosszabbítottuk a határidőt 2021. szeptember 6-ig. Utolsó előadás így szeptember 6-án este érkezett. Egy 3 napos továbbképzésen voltam éppen, így 7-én este hazajöttem, hogy leadhassam a nyomdába az programfüzetet. Ha már itthon voltam befutottak más feladatok is, így igazán csak délután tudtam folytatni a szerkesztést. Szeptember 8-án este 7 óra felé járt az idő és már csak néhány kivonat beillesztése volt hátra, amikor áramszünet volt a „villanygyárban”, legalábbis abban az épületben ahol én dolgozom. (Nem gondolták, hogy ilyenkor még bent van valaki). Bár csak néhány másodpercig tartott, de néhány utolsóként beszerkesztett oldal eltűnt, egy korábbi mentéssel azonban visszacsalogatható volt az anyag nagy része. Deme Sándor, akit korábban megkértem, hogy lektorálja a programfüzetet, csak este 8 óra körül kapta meg a végleges verziót.

Gondoltam, míg Sándor dolgozik, én is hazamegyek és majd másnap reggel leadom a nyomdába. Hazamenni sem volt egyszerű, mert az autóm egy elkerített területen hagytam reggel, amit bezártak mire kiértem. Csengő nem volt, így telefonos kiderítése után sikerült csak kiszabadítani az autót.

Sándor másnap kora reggel már megküldte a javított verziót, a nyomda megkezdte a 175 db programfüzet nyomtatását, kötését.

A XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam kezdete előtti nap délutánján hozhattam el a programfüzeteket és azon résztvevők okleveleit, akik később jelentkeztek a továbbképzésre.

Hogy miben kérünk a későbbiekben segítséget?

- Gondolom senkit nem fog meglepni, ha első helyen említem a határidő betartását. Óriási tapasztalat volt, hogy a program összeállításra, – a lektorálásra is időt hagyva – legalább 3-4 nap szükséges. A nyomtatás, ha nem jelezzük előre a várható sürgős munkát, akkor egy hét lenne.
- A programfüzet összeállításánál hatalmas segítséget jelent, ha nem kell minden kivonatot formázni és egyszerűen bemásolható a kiadványba. Ezért fontos, hogy az előadók a kiírásban szereplő formátumot használják és az 1-1 oldalas terjedelmet precízen betartsák.

Hasznos volt, hogy egyes témákban az előadók egyeztettek és jelezték, hogy mely előadások, milyen sorrendben kapcsolódnak egymáshoz. A szekciók összeállításánál ez könnyítést jelentet. Az ilyen típusú megkereséseket a továbbiakban is szívesen vesszük.

A tavalyi rendezvény törlése miatt számomra ez volt az első nagyobb rendezvényünk, amikor komolyabb előkészítő munkát is végeztem.

14-én kora reggel, már 7 órakor úton voltam, hogy az első érkező résztvevőknek a regisztrációnál kiosztható legyen a programfüzet is. Szóval az utolsó napok örült rohanással teltek, de készen lett. Nem tökéletes – azóta fedeztem fel benne kisebb hibákat, – de már tudom, hogy mire kell a későbbiekben figyelni. Erre titkárként a jövőben is lesz lehetőségem.

Többen felajánlották segítségüket, nekik köszönöm, bár nem tudtam élni vele. Köszönöm Deme Sándornak a gyors ellenőrzést és a nyomdában dolgozó munkatársaknak a gyors és színvonalas munkát.

RÖGÖS ÚT VEZETETT A XLVI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMIG

Összeállította Deme Sándor és Pónya Melinda

Az első Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam 1976 március 31–április 2 között volt Visegrádon 94 résztvevővel. Azóta eltelt 45 év és az idén volt a 46. Tanfolyam. Et azt jelenti, hogy a tanfolyamot minden évben megtartottuk.

Amíg 2019-ig az volt a kérdés, hogy hol és mikor, 2020-ban az, hogy tartsuk vagy ne. Végül 2020-ban az addig ismeretlen formában, online formában volt a XLV tanfolyam, valami az igen és nem között. De számolás szempontjából igenként tartjuk nyilván.

De nézzük végig, hogy a pandémiás helyzetben hogy jutottunk el a XLVI. Tanfolyamig.

Kigyűjtöttük a vezetőségi megbeszélések erről szóló pontjait, megadva, hogy a Hírsugár melyik számában milyen dátummal található az erről szóló információ.

1. stáció. HS 79. 2019. szeptember 4-i vezetőségi ülés

- A hajdúszoboszlói továbbképzés 2020. április 27-tel kezdődő hétre való szervezésének lehetőségét, a szállás foglalás költségeinek szempontjából ELFT titkárság megvizsgálja.

Van hol és van mikor.

2. stáció. HS 80. 2019. november 7-i vezetőségi ülés

- 2020. április 28–30. Sugárvédelmi szakcsoport XLV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyama – Hajdúszoboszló, Hotel Béke

Van hol és van mikor.

3. stáció. HS 82. 2020. február 5-i vezetőségi ülés 2020. április 28–30. Sugárvédelmi szakcsoport XLV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyama – Hajdúszoboszló, Hotel Béke

Van hol és van mikor (megerősítés).

4. stáció. HS 82. 2020. április 1.

A vezetőség egyhangú döntése alapján, az áprilisi Hajdúszoboszlón megrendezésre tervezett XLV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot a koronavírus miatt létrejött helyzet következtében elhalasztotta. A koronavírus járvány miatt elhalasztott XLV. Sugárvédelmi Továbbképző tanfolyam új, tervezett időpontja 2020. szeptember 15-1

Elhalasztva fél évvel.

5. stáció. HS 83. 2020. június 3.

- A május végére ígért körlevelet a jelenlegi bizonytalanságok miatt a kérdőív kiértékelése után tudjuk kiküldeni (lásd 1. pont.)
- A továbbképzés időpontját, megszervezésének módját, helyszínét a kérdőívre kapott válaszok alapján fogja a vezetőség eldönteni.

Kérdőív mikor legyen.

6. stáció. HS 84. 2020. szeptember 2.

A XLV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam a szokásos több napos formában 2020-ban elmarad.

Elmarad a szokásos formában.

7. stáció. HS 84. 2020. november 4.

- 2020. december 8. Online Sugárvédelmi Továbbképzés
Online lesz.

8. stáció. HS 85. 2020. december 8.

- Sugárvédelmi szakcsoport XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam – Tervezett időpontok:
2021. szeptember 7–9., vagy 2021. szeptember 14–16.
2021-ben lesz.

9. stáció. HS 86. 2021. február 3.

- Sugárvédelmi szakcsoport XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam – Tervezett időpont: 2021. szeptember 7–9.

Van tervezett időpont.

10. stáció. HS 88. 2021. június 23.

- Pónya Melinda ismertette a Sugárvédelmi Továbbképzésről szóló kérdőív eredményét.
- 123 fő töltötte ki a kérdőívet, a kitöltők 64%-ának mindkét időpont megfelelő. A további vélemények egyenlő arányban oszlottak meg a szeptember 14–16. és a szeptember 28–30-i időpontok között.
- A hajdúszoboszlói hotel csak a szeptember 28–30. közötti időszakban tudja vállalni a rendezvényt, illetve nagyobb létszám esetén a társhotelben tudnak szállást biztosítani.

Van mikor, de nincs hol.

11. stáció. A vezetőség felkérte az ELFT Titkárságát, hogy az előző évben már a szeptemberi lehetőségként felmerült Zalakarosi hotellel vegye fel a kapcsolatot és kérjen tőlük ajánlatot.

Megjegyzés: A vezetőségi ülés óta eltelt időszakban az ajánlat beérkezett és a vezetőség döntése alapján a XLVI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot 2021. szeptember 14–16. között Zalakaroson a Hotel Freyában rendezzük.

Van mikor és van hol.

Tehát 2021. június 23-án dőlt el, hogy hol és mikor rendezzük a XLVI sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot.

12. stáció... és 2021. szeptember 14-én a rögzös út végét ért és sikeresen megérkeztünk Zalakarosra, ahol az "Eötvös lányok" Linda és Hajni fogadtak. Sikerült révbe érni.

Megvalósult!

ZALAKAROSI SZÖSSZENET

Deme Sándor

Miután a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamra lehetett jelentkezni, feleségemmel jelentkezünk az ELFT Titkárságon. Onnan gyors és részletes visszajelzést kaptunk.

Mint már autómentesek, elkezdjük nézni, hogyan is juthatunk el Zalakarosra vonaton vagy buszon szeptember 14-én délelőtt.

Vasút. A vasút elkerüli Zalakarost, de jár oda Volán busz Budapestről. De csak szabadnapokon. Busz törölve.

Vissza a vasúthoz. A legközelebbi vasútállomás Zalakomár. Onnan néha megy busz a 6 km-re lévő Zalakarosra, Lefeke van vonat busz csatlakozással, visszafele csak úgy lehet jönni, ha Zalakarosról bebuszozunk a 17 km-re lévő Nagykanizsára, majd onnan vonattal haza. Ezt a változatot sikerült elkerülni, Petrányi János jóvoltából, aki felajánlotta, hogy visszahoz minket egészen a házunkig.

Szóval leutaztunk Intercityvel Zalakomárra. Ott leszállva a prérin találtuk magunkat. A vonat egy picit késett, de szerencsére elértük a csatlakozó buszt. A busz megállója pont a Freya szállónál volt, ahova igyekeztünk. Hurrá, megérkeztünk!

A szállóban már mosolyogva várta az érkezőket Linda és Hajni, megkaptuk a Tanfolyam anyagait, kitűzött, kajajegyeket. Kellemes szoba, a portán lehetett kérni klíma távirányítót, ezzel megszabadulva a szeptemberi kánikulától. Az ebéd pompás, még kedvenc halételt is találtunk. De nem lehet szieszta, az első, Paks 2-ről szóló blokkban előadó voltam.

Az előadás diáinak feltöltése a szekció előtt gyorsan ment. Megtudtam, hogy nincs távirányítós diatovábbító, a mikrofont marokra kellett fogni. Nagyon szerencsétlenül nézhettem ki előadás közben, mert Csilla megsajnálta és odaült a notebookot nyomogatni a "tovább" kérésemre. Ennek révén sikerült a mikrofont közel állandó távolságban tartani, csökkentve a hangerő távolságmodulálását.

Az egyik előadásból meg lehetett tudni, hogy "csak" 7000 (hétezer) engedélyre van szükség ahhoz, hogy Paks II. felépülhessen, de továbbiakra is, hogy villanyt is adjon. Egyetlen jós sem akadt, aki megmondta volna, hogy mikortól fog áramot adni az erőmű.

Hamarosan kiderült, hogy a taggyűléshez nekünk kell adni a levezető elnököt, az ELFT Elnökség úgy gondolta, hogy nélkülük is tudunk vezetőséget választani. Kiderült, hogy én vagyok a legöregebb öregember, aki levezetheti a taggyűlést.

A vacsora után összeült a leköszönő vezetőség, állandó meghívottként én is ott lehettem. Andi jóvoltából megismerhettük a Paks környéki borok válogatását. Még ott véglegesítettük a Szakosztályunk Szervezet és Működési Szabályzatának javasolt változtatásait. Vita csak abban volt, hogy kössük-e a Sugárvédelmi Emlékérem odaítélését életkorhoz vagy gyakorlati időhöz. Végül a vezetőség azt a bölcs döntést hozta, hogy bízzunk abban, hogy a jövőbeni vezetőségek is bölcses lesznek, megkötés nélkül is ki tudják majd választani az Emlékéremre méltóakat.

Másnap az első blokkban szerepeltem két előadással, már magam nyomogattam a notebook gombjait. Mindkét előadásnál volt felkért hozzászóló, az egyik Elek Ricsi, a másik Szűcs Laci volt, ismertette a "hivatalos" álláspontot a személyi dozimetriai kérdésekben.

Ezen a napon volt a taggyűlés. Az előkészítést (szavazólapok) Linda, Hajni és Bárdosi Gyöngyi intézték, felkészülve arra, hogy új szavazólapokat kell nyomtatni.

A taggyűlés az utolsó programpont, az online oktatásról szóló, élénk vitával kísért kerekasztal után, a bankett előtt volt. A taggyűlés csak egyórás késéssel kezdődött, így másfél óra helyett elvileg csak fél óránk volt "taggyűlni".

A vezetőségválasztás nagyon sok kötelező lépésből áll, közte szavazásokból és szavazat számlálásokból áll. Könnyebbséget jelentett, hogy Solymosi Jóska elérte, hogy a jelölések indoklása megjelent a honlapunkon és a Hírsugárban, azokat nem kellett felolvasni, ezzel jó húsz percet megtakarítottunk. Antus Andi az SZMSZ módosítási javaslatot kivetítve gyorsan ismertette, Csilla a két évről tömören számolt be, így másfél óra helyett egy óra alatt befejeződött, így maradt idő a bankett előtt.

A bankett a díjátadásokkal kellemes volt, kivéve azt, hogy sikerült oda ülnünk, ahova a zenekar villogó reflektorai "nyomták" a ritmust, a hangerővel pedig lehetetlenné téve a beszélgetést.

A jövőre nézve javasolnám, hogy ha Zalakaroson lesz újra a Tanfolyam, akkor az előadások hangosításán és a vetítésen kell javítani. Az előbbi esetében a fix és mobil mikrofonnal, a másodikon távirányítású diaváltással, lézeres mutatóval, ahogy anno Hajdúszoboszlón volt. A közlekedésnél tudomásul kell venni, hogy csak autóval lehet eljutni Zalakarosra, ellentétben Hajdúszoboszlóval, ahova óránként indul Intercity.

A fürdési lehetőségről nem tudok írni, a fürdőig nem volt időm eljutni. Egyik ismerősünk azt mondta, hogy de jó volt nektek három napot Zalakaroson pihenni...