

Hírsugár

76.

**Az ELFT
Sugárvédelmi Szakcsoportjának
tájékoztatója**

76. szám

2019. február

Hírsugár

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának tájékoztatója

76. szám (2019. február)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Bujtás Tibor, a Szakcsoport elnöke

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

A Szakcsoport 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 SZAKCSOPORT 2018. DECEMBER 4-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL	3
EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT 2019. FEBRUÁR 6-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL	5
AZ ÉVZÁRÓ RENDEZVÉNYÜNKRŐL	8
ELNÖKI TÁJÉKOZTATÓ A SZAKCSOPORT 2018. ÉVI MUNKÁJÁRÓL	9
AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT VEZETŐSÉGI JELÖLTEK.....	12
A XLIV SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM ANYAGAI	13

A szerkesztést 2019. február 18-án zártuk le.

A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a felelős szerkesztőnek kérjük beküldeni cszaboi@npp

A Hírsugár összes eddigi száma és az aktuális szerzői indexe a Szakcsoport honlapján található

Rajzok: Déri Zsolt

Aki friss sugárvédelmi híreket szeretne kör e-mailben kapni, kérését Csige Istvánnak e-mailben jelezze (csige@atomki.hu). Közzététel kéréssel szintén hozzá lehet fordulni.

Postázási cím változását kérjük a következő címekre egyidejűleg bejelenteni:

ELFT Titkárság <elft@elft.hu>, C. Szabó István <cszaboi@npp.hu>

Herman Attila <hermana@npp.hu>

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT 2018. DECEMBER 4-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: OAH, időpont: 2018. december 4

Jelen vannak: Bujtás Tibor, Csige István, Deme Sándor, Déri Zsolt, Fehér Ákos, Katona Tünde, Kovács Bernadett, Petrányi János, Pónya Melinda, Solymosi József, C. Szabó István és Vincze Árpád.

Kimentette magát: Elek Richárd, Pázmándi Tamás, Pesznyák Csilla és Rónaky József

1. Elnöki tájékoztató a legutóbbi vezetőségi ülés óta történt fontosabb eseményekről. Előterjesztő: Bujtás Tibor

A legutóbbi ülés óta nem történtek jelentős események.

A jelölőbizottság javaslatot tett az elnökre, titkárra és a vezetőségi tagokra, ezt a listát a Mikulás délutánon Solymosi József ismertetni fogja. A szakcsoport tagjai 2019. február végéig tehetnek javaslatot további jelöltekre.

Vincze Árpád: Megjött az IRPA éves tagdíj bekérője, az ELFT gazdasági vonala intézi a befizetést.

A NAÜ sugárvédelmi szabványügyi bizottság (Radiation Safety Standard Committee – RASSC) ülésén egyeztettem az érintett osztályvezetővel (Mr. Miroslav Pinak, Head of Radiation Safety and Monitoring Section) az IRPA rendezvényünkön való részvételükkel és a NAÜ lehetséges bevonásával kapcsolatban. Támogatásukról biztosított, azt kérte hogy neki címzett levélben írásban is kérjük a részvételüket. 2019 elején meg fogom írni a felkérő levelet egyéb szervezetekkel együtt (WHO, ILO stb.).

2. IRPA ügyek. Előterjesztő: Petrányi János

Petrányi János: Nincsenek túl nagy változások. Nincs még szerződés az IRPA-val. Találkoztam a NAÜ-ben más országok (pl. Törökország) képviselőjével, akik csatlakozni szeretnének a rendezvényhez.

3. Hírsugár. Előterjesztő: C. Szabó István

Időben kijött mind a négy szám. A szerzők a megígért cikkeket a kért határidőre leadták.

Jövőre az ideihez hasonló időpontban szeretnénk az egyes számokat nyomdába adni. A jövő évi első szám a hajdúszoboszlói tanfolyam előtt fog kijönni.

Köszönetét fejezte mind a szerzőknek, mind Herman Attilának és munkatársainak.

4. SV-online. Előterjesztő: Pesznyák Csilla és Vincze Árpád

Vincze Árpád elmondta, hogy sikeresen áttértünk az új honlapra.

Az évfolyam második száma megnyílt a Kapitány Sándor cikkével. A Sarkadi Margit cikkét Deme Sándor hamarosan megkapja és a technikai szerkesztés után a cikk felkerül a honlapra. A harmadik cikk elbírálása még folyamatban van. Lehet, hogy elavulttá vált. Folyamatban van egy cikk az atomreaktorok tervezési dóziskritériumairól, ezt Vincze Árpád még átírja. Egyelőre kérdéses a lektorok személye. Még egy cikkre lehet számítani az OBEIT-be átvett referencia szintekről, ill. ennek NAÜ TECDOC háttéréről. Ezzel a II. szám kész lesz.

Solymosi József lektornak Kerekes Andort ajánlotta.

A következő tematikus számot Pesznyák Csilla már kezdi szervezni. A mérés technika tematika miatt Deme Sándor vállalja az egyik lektor szerepet a teljes kötetre.

Vincze Árpád megjegyezte, hogy a lektorok időkorlátjával gondok vannak. Még él az SV online régi internet címe is. Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja be van regisztrálva

5. Egyebek

Bujtás Tibor elmondta, hogy a jövő évi vezetőségi ülések időpontja 2019. február 6 (szerda), március 27 (szerda). A többi időpontot majd a következő vezetőség állapítja meg.

Solymosi József tájékoztatta a vezetőséget, hogy Bárdosi Gyöngyi megkeresése alapján az eddigi jelöltek mind vállalták a jelölést.

Petrányi János: IRPA ügyben volt egy szervezőbizottsági bejárás alapján a Pázmándi Tamásék jól haladnak.

Deme Sándor: Az SV online-ban lehet angol nyelvű publikáció?

Petrányi János: A hollandok is azzal küzdenek, hogy hol jelentessék meg az IRPA konferencia cikkeit. A szerbeknek van még impakt faktoros kiadványuk. Vincze Árpád beszél a JRNC szerkesztőivel.

Jövő évi vezetőségi ülések: 2019. február 6., szerda, március 27., szerda.

A többi időpontot majd a következő vezetőség állapítja meg.

Az emlékeztetőt összeállították a Hírsugár szerkesztői

Jóváhagyta Bujtás Tibor

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT 2019. FEBRUÁR 6-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: OAH

Jelen vannak: Bujtás Tibor, Csige István, Deme Sándor, Déri Zsolt, Fehér Ákos, Katona Tünde, Kovács Bernadett, Pesznyák Csilla, Petrányi János, Solymosi József, C. Szabó István és Vincze Árpád.

Kimentette magát: Elek Richárd, Pázmándi Tamás, Pónya Melinda és Rónaky József.

Az ülést Bujtás Tibor vezette, megállapította, hogy az ülés határozatképes.

A vezetőség a következő napirendi pontokat tárgyalta.

1. Elnöki tájékoztató a legutóbbi Vezetőségi ülés óta történt fontosabb eseményekről.

Előterjesztő: Bujtás Tibor

Bäumler Ede elhalálozott. Emlékére egy perces néma felállással emlékezett meg a vezetőség.

2. A Továbbképző Tanfolyam szervezése

Előterjesztő: Vincze Árpád. és Kovács Bernadett

Vincze Árpád: az első körlevél elkészült. A programot el kell készíteni a következő vezetőségi ülésre.

Néhány jelentkező van már.

Bujtás Tibor: a kiállítókat meg kell kérdezni. Külföldi meghívásokat intézni kell, horvátok, románok, osztrákok, szerbek. Petrányi János átküldi a címeket, Vincze Árpád kiküldi a hivatalos meghívókat.

Petrányi János: impakt faktoros újságot kellene indítani. Pesznyák Csilla: Problémás 3 év alatt impakt faktoros kiadványt indítani. Vincze Árpád megígérte, hogy segít.

A horvát társaság 40 éves és február 15. az előzetes jelentkezési határidő. 200, ill. 250 eur/fő Petrányi János: Magyarországról 1 fő ingyen mehetne.

Csige István javasolta Szűcs László előadását változások a mérésügyben témakörben. Petrányi János: Szűcs László szeretne hosszabban beszélni. Bujtás Tibor: plenáris előadásnak megfelelne. Bujtás Tibor: Homoki Zsolt plenáris előadása a radon-térképről.

Petrányi János: Taba Gabriella a radio-embolizációról.

Solymosi József: Várjuk a pályázókat az ifjúsági nívódíjra.

Petrányi János: a formátumot a nemzetközi elvárásoknak megfelelően kell alakítani.

3. A választási bizottság beszámolója

Előterjesztő: Solymosi József

Eddig 15 javaslat érkezett be. Mindenki elfogadta a jelölést. A neveket Solymosi József felolvasta. Küldött közgyűlésre (2019. május 18. szombat) még nincsenek jelöltek.

Bujtás Tibor: jó lenne, ha minél többen mennénk.

Solymosi József: 2019. febr. 28-ig van idő.

4. IRPA ügyek

Előterjesztő: Petrányi János

Az előző szervezők jól kijöttek anyagilag, így a tervezett 20 ezer euró összeg elegendőnek tűnik. Az IRPA várja az ELFT és az IRPA közötti szerződést. Petrányi János elkészíti a tervezetet és megküldi a vezetőségnek. Vincze Árpád: jogásznak is meg kellene mutatni.

A HUNGEXPO helyszínt személyesen is megnéztük. A Budapesti Kongresszusi Központ olcsóbb lenne. A kongresszus költségvetését megküldte Vincze Árpádnak és Bujtás Tibornak.

Az Akadémia Kiadó által tervezett újság sajnos nem tud elindulni, mert nincs főszerkesztő. Alternatív megoldást mihamarább el kellene kezdeni szervezni.

Radiation Protection and Dosimetry-nél 2-3 éves sorban állás van a megjelenésekre az elfogadott cikkeknel. Petrányi János átküldi Pesznyák Csillának a főszerkesztői hirdetést.

5. Hírsugár

Előterjesztő: C. Szabó István

A 76. szám február végére összeáll. A következő szám a tanfolyam után májusban fog megjelenni. Szűcs László és Homoki Zsolt lett felkérve cikk írásra.

Deme Sándor: Két cikk van készülöben, de ezek már csak a következő számba férnek be.

6. SV-online

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Megérkeztek a bírálatok (2 cikkre). Szűcs Lászlóék a Hírsugártól függetlenül szeretnének cikket az SV-onlineban. Vincze Árpád: Csete István hazaköltözött, megkereste, szeretne a nemzetközi metrológiával kapcsolatban cikket írni. Vincze Árpád kapacitálta, hogy tartson előadást a Hajdúszoboszlón. Egyeztessenek Szűcs Lászlókkal.

7. Fizikus Vándorgyűlés program

Előterjesztő: Vincze Árpád

Javasoljuk, hogy Vincze Árpád fogja össze a szakcsoport Vándorgyűlésen való megjelenését. 3-4 előadást kellene bevállalni. Csilla egy egészségügyi előadást tarthatna a sugárterápiáról. Vincze Árpád: tematikus, vagy random legyen a témaválasztás. Pesznyák Csilla: inkább random. Csige István: vannak radonos területek, színesebbé lehetne tenni megjelenésünket. A rendezvény időpontja Sopron, 2019. augusztus 21-24. Vincze Árpád Paks 2-vel kapcsolatban az új útmutató alapján be tudna vállalni egy előadást (ha nagyon muszáj). Esetleg még úrkutatás, vagy hulladékok témaköre is szóba jöhet.

Deme Sándor: 40 éves a Pille doziméter.

Titkárság: a jövő hétre össze kellene állítani a programot.

Petrányi János: a honlapra, ill. a Facebook-ra is fel lehetne tenni.

Vincze Árpád: akinek van javaslata, az küldje el neki.

Sopronban lesznek a díjátadások. Tegyük javaslatot Bozóky-díjra.

8. Egyebek

Bujtás Tibor: Az ELFT kibővített vezetőségi ülésről számolt be. 8400 Ft/ lesz a tagdíj az elektronikus, és 9000 Ft papír formában. Áprilisban lesz Eötvös Loránd halálának évfordulója.

A szakosztályok lesznek az alapegységek. Sugárvédelmi szakosztályon belül lesz a sugárvédelmi szakcsoport. Titkárság: Feltehetőleg a szakcsoport vezetősége lenne a szakosztály elnöke.

Bujtás Tibor: tájékoztatást kérünk a szakosztály szerepéről.

Vincze Árpád: Máshol hogyan van? Ahol több szakcsoportból áll a szakosztály, ott lehet gond.

Március 19-éig kell jelölni Bozóky-díjra. Vincze Árpád: segítünk összeállítani. Titkos jelölés lesz. Utána lobbizni kell. Titkárság: csak továbbítjuk a felterjesztést. 4 éve volt utoljára sugárvédelmi szakcsoport jelölt. Vincze Árpád: a Solymosi József indoklását elő kell keresni.

A Tanfolyamon megtartandó taggyűlésre, április 17-én délutánra kért levezető elnököt.

Vincze Árpád: Az INES 1. eseményt sikerült lezárni. Kiszedték a szondát. Orosz gyártmány a sugárforrás, 4 éve újra tokozták. A beejtésnél nem sérült meg. Mivel az anyag tört el, a jövőben elő kell majd írni a speciális anyagvizsgálati, mechanikai tesztek. Eddigi vizsgálatok alapján nem vált nyitottá a sugárforrás. Hajdúszoboszlón lehet előadás róla.

A következő vezetőségi ülés időpontja: 2019. március 27. (szerda).

Az emlékeztetőt összeállították a Hírsugár szerkesztői

Jóváhagyta Bujtás Tibor

AZ ÉVZÁRÓ RENDEZVÉNYÜNKRŐL

A **2018. december 4-i** rendezvényünknek az OAH adott otthont, amelyen több mint ötvenen vettek részt.

Az első előadás a szakcsoport elnökének beszámolója volt.

A beszámoló összefoglalóját külön cikkben közöljük.

Másodikként Solymosi József ismertette a 2019. évi vezetőségválasztást előkészítő jelölőbizottság munkáját. Erről a Hírsugár 75. száma adott tájékoztatást. Bemutatta az eddig kialakult jelöltlistát, amelyhez egy helyszíni jelölés is érkezett. További jelölést 2019. február 28-ig lehet megküldeni a bizottság titkárának, Bárdosi Gyöngyinek (bardosig@npp.hu). Elnöknek és titkárnak azt lehet jelölni, aki legalább öt éve tagja a Szakcsoportnak, vezetőségi tagnál a feltétel három év. (A szakcsoport honlapján megtalálható tagtársaink belépési éve.)

A szakmai előadást Homoki Zsolt tartotta, Hazai radon cselekvési terv címmel. Az előadást még egy évvel korábban lett volna, akkor azonban az előadó betegsége miatt elmaradt. Az előadás akkori változatát a Hírsugár a 2017. decemberi, 71. számában közölte.

Az előadások után kötetlen beszélgetésre és az ELFT Titkárság által biztosított kiváló szendvicsek és egyéb finomságok fogyasztására volt lehetőség.

ELNÖKI TÁJÉKOZTATÓ A SZAKCSOPORT 2018. ÉVI MUNKÁJÁRÓL

Bujtás Tibor előadása 2018. december 4-én, az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja szokásos évzáró rendezvényén hangzott el.

Az év folyamán tartott **vezetőségi ülések** kéthavonta, előre meghatározott időpontokban voltak. A vezetőség tagjai az előzetesen kiküldött program révén felkészülten vehetnek részt az üléseken.

A **Sugárvédelmi továbbképző tanfolyam** helye ismét Hajdúszoboszlón volt 2018. április 17-19. között, a résztvevők száma 180–200 fő volt, az egynapos résztvevőkkel együtt elérte a 200 főt. A tanfolyamon került átadásra a Sugárvédelmi Emlékérem, amelyet Kristóf Krisztina és Fülöp Nándor kaptak meg.

A tanfolyamon elhangzott előadások alapján a „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” által alapított „Sugárvédelmi Nívódíj” pályázaton:

1. díjat nyert: FARKAS GYÖNGYI „A citogenetikai dozimetria szerepe a sugárvédelemben” című cikkével és előadásával.
2. díjat nyert: MAKOVECZ GYULA „Személyi felületi szennyezettség ellenőrző sugárkapu rekonstrukció a Paksi Atomerőműben” című cikkével és előadásával
3. díjat nyert: KAPITÁNY SÁNDOR „Lakossági óvintézkedések bevezetésének feltételei veszélyhelyzetben” című cikkével és előadásával.

Különdíjat (Közönségdíjat) nyert: MAKOVECZ GYULA „Személyi felületi szennyezettség ellenőrző sugárkapu rekonstrukció a Paksi Atomerőműben” című előadásával.

A Sugárvédelem online folyóiratunkban 2018-ban megjelent anyagok:

- 2018/1 számban 4 folyóirat cikk jelent meg.
- Egy külön kiadvány a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam anyagaiból.
- A Továbbképző tanfolyam előadásairól Absztrakt kötet került kiadásra, ennek révén ezekre lehet majd az előadásokra hivatkozni.
- 2018/2 számban Tematikus kötetek sorozatban a szabályozás volt a téma, 3 cikk még idén megjelenik.

A Sugárvédelem onlinenak új honlapja készült: www.elftsv.hu/svonline

A folyóirattal kapcsolatos jövőbeli feladat a folyóirat további népszerűsítése a hazai sugárvédelmi szakmán belül, a potenciális szerzők megtalálása.

Megújult a szakcsoport honlapja is: www.elftsv.hu

A Hírsugárból megjelent a jubileumi, 75. szám!

Szerkesztők változatlanul: C. Szabó István, Deme Sándor, Déri Zsolt.

A Hírsugár fő feladata az Emlékeztetők közreadása a vezetőségi ülésekről és minden más hasznos információ.

A Szakcsoport tagjaival a kapcsolattartást a Hírsugár mellett a **Sugárvédelmi hírek** jelentik, amit Csige István szerkeszt. A Sugárvédelmi hírek feladata a tagság gyors tájékoztatása, az aktuális információk küldése.

A 2018-as hágai európai IRPA kongresszuson **Szakcsoportunk elnyerte a 2022-es európai IRPA kongresszus rendezési jogát**. Folyik az Európai IRPA 2022-es kongresszus előkészítése.

Ami eddig történt:

- 2018.06.08-án Hágában döntés született, hogy az ELFT sugárvédelmi szakcsoportja rendezi Budapesten a 6. Európai IRPA kongresszust.
- 2018.09.04. megtörtént az első helyi szervezőbizottsági ülés.
- A kongresszus időpontja rögzítésre került: 2022.06.06-10.
- Weboldal címe: www.IRPA2022.eu.
- 2018.09.26-án osztrák-magyar találkozó volt az IRPA rendezésről.

2019-re várható:

- További szervezői egyeztetések.
- Szerződéskötés az IRPA-val és a rendezvény szervezővel.
- A tudományos bizottság felállítása.
- Együttműködési megállapodás a környező országokkal.
- Szükséges a publikálási lehetőség kialakítása.
- Weboldal elindítása: www.irpa2022.eu.

2020-ra további feladat: Az IRPA vezetők Budapestre látogatnak.

Kapcsolataink összegezve:

Szakcsoporton belül:

Sv. Hírek (Csige István):

Hírsugár (C. Szabó István, Deme Sándor, Déri Zsolt):

Honlapok:

<http://www.kfki.hu/elftsv/elftsvhu.htm> helyett: <http://www.elftsv.hu>

<http://www.sugarvedelem.hu> helyett <http://www.elftsv.hu/svonline> (Vincze Árpád)

Facebook oldal: <https://www.facebook.com/elftsv> (Csige István)

Külső kapcsolatok:

OAH, MVM PA Zrt., OSSKI, RHK Kft., MTA Radiokémiai Bizottsága, MTA Sugárvédelmi és Környezetfizikai Bizottsága, Magyar Nukleáris Társaság,

SOMOS Alapítvány.

Terveink 2019-re:

- A vezetőség tervszerű működésének a biztosítása.
- A választások előkészítése.
- A belső és külső, hazai és nemzetközi kapcsolatok erősítése,
- Az IRPA 2022 kongresszus szervezése.
- Folytatni a szakcsoport tagságának és az ELFT Elnökségének tájékoztatását.
- Tervszerűen folytatni a Hírsugár szerkesztését.
- Fellendíteni a SUGÁRVÉDELEM online lektorált tudományos folyóiratunkat.
- A Sugárvédelmi továbbképző tanfolyam megszervezése.
- A tehetségek ösztönzése.
- A taglétszám gondozása.



A TAGLÉTSZÁM GONDOZÁSA

AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT VEZETŐSÉGI JELÖLTEK

(2019. február 5-i állapot, a lista a beérkezési sorrend szerinti.)

	Név	Feladat	Munkahely	Mióta tag	Javasolta
1	Taba Gabriella	tag	SOTE	2015	Petrányi János
2	C. Szabó István	tag	MVM PA Zrt.	1994	Deme Sándor
3	Déri Zsolt	tag	OAH	1990	Deme Sándor
4	Pesznyák Csilla	tag	BME NTI	1997	Deme Sándor
5	Vincze Árpád	elnök	OAH	1999	Solymosi József
6	Antus Andrea	titkár	MVM PA Zrt.	2003	Solymosi József
7	Bujtás Tibor	tag	MVM PA Zrt.	2000	Solymosi József
8	Petrányi János	tag	GAMMA Művek Zrt.	2008	Solymosi József
9	Földi Anikó	tag	OAH	2015	Solymosi József
10	Katona Tünde	tag	OAH	2007	Solymosi József
11	Elek Richárd	tag	OSSKI	2009	Deme Sándor
12	Vida László	tag	Izotóp Intézet kft	2012	Osvay Margit
13	Szűcs László	tag	BFKH	1986	Nagyné Sz. Zsófia
14	Kristóf Krisztina	tag	ELTE Kancellária	2008	Solymosi József
15	Pázmándi Tamás	tag	MTA EK	2005	Andrási Andor

További jelölést elnökre, titkárra vagy vezetőségi tagra 2019. február 28-ig lehet megküldeni a jelölőbizottság titkárának, Bárdosi Gyöngyinek (bardosig@npp.hu).

A XLIV SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM ANYAGAI

(Formailag tömörített változat, eredeti forma és elérhető linkek a honlapon!)

XLIV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Hajdúszoboszló, 2019. április 16-18. (kedd-csütörtök)

ELSŐ KÖRLEVÉL

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja ebben az évben április 16-18. között rendezi meg a XLIV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot Hajdúszoboszlón, a Hunguest Hotel Béke (<http://www.hotelbeke.hunguesthotels.hu>) szállodában. A tanfolyam április 16-án ebéddel kezdődik és 18-án ebéddel ér véget.

A Szakcsoport vezetése felkéri a Szakcsoport tagjait és minden további hazai sugárvédelmi szakembert, hogy az elmúlt időszakban végzett munkájának eredményeit szóbeli vagy poszter előadás formájában ismertesse. A szerzőket kérjük, adják meg, hogy szóbeli vagy poszter, esetleg bármelyik formában kívánják az előadást megtartani. A programot összeállító munkacsoport szükség esetén át fogja sorolni az előadást.

A Szakcsoport Taggyűlését a tanfolyam idején, április 17-én délután tartjuk. A Taggyűlés új Vezetőséget, Elnököt és Titkárt választ. A választásokról és a jelölésről a Szakcsoport SZMSZ-e szerint megválasztott Jelölőbizottság hamarosan tájékoztatást küld.

A szerzők idén is pályázhatnak a SOMOS Alapítvány által alapított Sugárvédelmi Nívódíjra. A pályázati feltételekről a mellékelt Pályázati felhívásban olvashatnak. A tanfolyam idején kerül átadásra a Szakcsoport által alapított Sugárvédelmi Emlékérem. Kérjük minden tagtársunkat, hogy tegyék meg javaslataikat a Sugárvédelmi Emlékérem odaítélésére. Az eddig jutalmazottak névsora a honlapunkon található.

A Tanfolyamra a jelentkezési lapot és az Emlékérem odaítélésére tett javaslatokat az ELFT címére kérjük beküldeni (levelezési cím: Eötvös Loránd Fizikai Társulat, 1092 Budapest, Ráday utca 18. fsz/3. e-mail: elft@elft.hu) **2019. március 18-ig.**

Az előadások kivonatait elektronikus formában Fehér Ákosnak a hszob2019@oah.hu címre kérjük beküldeni. **Beküldési határidő: 2019. március 18.**

A Nívódíj pályázóktól is kérünk előadás kivonatot **2019. március 18-ig**, mert a programot így tudjuk időben összeállítani. A Nívódíj pályázatok kivonataira kérjük ráírni, hogy „Sugárvédelmi Nívódíj 2019 pályázat”. A Nívódíj pályázatok teljes anyagát a mate.solymosi@somos.hu címre kérjük megküldeni. **Beküldési határidő: 2019. március 25.**

A rendezvénnnyel kapcsolatban további információk a szakcsoport honlapján található (<http://elftsv.hu/>).

Az előadások kivonatai magyar és angol nyelven készüljenek, a következő formátumban:

Oldal mérete (külön-külön oldalon a magyar és az angol): A5.

Margók: minden oldalon (fent, lent, jobb- és baloldalon) 2,0 cm.

Sorköz: Szimpla.

Az előadás címe: Times New Roman 12pts, nagybetűs, félkövér, középre rendezve.

*Az előadók neve: Times New Roman 12pts, félkövér, középre rendezve. **Az egységes forma miatt és a szekció elnökök munkájának megkönnyítése érdekében kérjük a keresztnévének teljes kiírását!***

A munkahely megnevezése: Times New Roman 12pts, dőlt, középre rendezve.

A szöveg: Times New Roman 11pts, normál, bekezdések behúzás nélkül, sorkizárással.

Mellékletek:

- Jelentkezési lap
- Ártájékoztató a részvételi költségekről
- Jelölőlap az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport 2019. évi Sugárvédelmi Emlékérmére
- Pályázati felhívás a Sugárvédelmi Nívódíj pályázatra

Budapest, 2019. január 18.

Baráti üdvözléssel:

Vincze Árpád
a szervezőbizottság nevében

XLIV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Hajdúszoboszló, 2019. április 16-18.

Jelentkezési lap

A XLIV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon részt kívánok venni:

Név: _____

Munkahely: _____

Levelezési cím: _____

Telefon: _____

E-mail: _____

Az alábbiakban a választott helyen tegyen x –jelet, vagy aláhúzással jelölje!

A tanfolyam egészén részt veszek, ☐ egyágyas elhelyezést kérek

☐ kétágyas elhelyezést kérek

A következő éjszakákra kérek szállást: április 16. (kedd) ☐ április 17. (szerda) ☐

Kétágyas elhelyezés esetén, kérjük megadni az esetleges szobatárs nevét:
.....

Megjegyzés az étkezéssel vagy szállással kapcsolatban:
.....

Csak a tanfolyam egy napján veszek részt: április 16. ☐ április 17. ☐ április 18. ☐

A Sugárvédelmi Szakcsoport tagja vagyok (2018. vagy 2019. évi tagdíjat befizettem): igen ☐ nem ☐

A nyugdíjas tagok részére járó kedvezményt kérem: igen ☐ nem ☐

A részvételi díj befizetését a helyszínen szeretném rendezni: ☐

A részvételi díjat a munkahelyem fizeti. Kérem, hogy a munkahelyemre küldjenek számlát: ☐

(Ebben az esetben kérjük az alábbi igazolást is beküldeni)

Dátum: 2019.

aláírás

A jelentkezés beküldési határideje: 2019. március 18. (postabélyegző). A jelentkezési lapot az ELFT címére kérjük beküldeni. (cím: Eötvös Loránd Fizikai Társulat, H-1092 Budapest, Ráday utca 18. fsz./3., elft@elft.hu)

MUNKAHELYI IGAZOLÁS

Vevő adatai (számlázási név és cím, adószám):

.....

A számla postázási címe:

.....

A fenti jelentkezési lapon megadott(név) munkatársunk tanfolyami részvételi díját,Ft-t + ÁFA-t befizetjük, kérjük a számlát a munkahely nevére és címére kiállítani és a postázási címre küldeni.

Dátum: 2019.

PH

a munkahelyi vezető aláírása

**NEM ÉRTEM! MOST A VEVŐ ADATAIT,
VAGY AZ ADÓ SZÁMÁT KÉRIK?**



ÁRTÁJÉKOZTATÓ

Tájékoztató a Hajdúszoboszlón, 2019. április 16-18. között tartandó XLIV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam részvételi költségeiről

Részvételi díjak:

1. Kétágyas elhelyezéssel tagoknak:

Szállás (félpanzióval)	33.000.- + 18% ÁFA
3 ebéd + bankett	17.000.- + 27% ÁFA
Szervezési költség	5.000.- + 27% ÁFA
	55.000.-Ft + ÁFA

2. Kétágyas elhelyezéssel nem tagoknak:

Szállás (félpanzióval)	33.000.- + 18% ÁFA
3 ebéd + bankett	17.000.- + 27% ÁFA
Szervezési költség	8.000.- + 27% ÁFA
	58.000.-Ft + ÁFA

3. Egyágyas elhelyezéssel tagoknak:

Szállás (félpanzióval)	38.000.- + 18% ÁFA
3 ebéd + bankett	17.000.- + 27% ÁFA
Szervezési költség	5.000.- + 27% ÁFA
	60.000.-Ft + ÁFA

4. Egyágyas elhelyezéssel nem tagoknak:

Szállás (félpanzióval)	38.000.- + 18% ÁFA
3 ebéd + bankett	17.000.- + 27% ÁFA
Szervezési költség	8.000.- + 27% ÁFA
	63.000.-Ft + ÁFA

5. Egynapos részvétel díja: 8000.-Ft + 27% ÁFA

6. Nem a teljes tanfolyamon résztvevők/szállást nem igénylők költségeit egyedi számítással határozzuk meg.

7. A nyugdíjas tagok részére igény esetén a szervezési költséget elengedjük!

A részvételi díj tartalmazza a szállás és a büféétkezések, valamint a kiadvány és a szervezés költségeit. Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport tagjainak kedvezményét csak azon tagtársaink vehetik igénybe, akik a jelentkezési határidőig a 2019. évi tagdíjukat befizetik. Az egynapos részvétel díja az ebéd, a kiadvány és a szervezés költségeit foglalja magában.

Kovács Bernadett

AZ ELFT TITKÁRSÁG VEZETŐJE

JELÖLŐLAP

az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának 2019. évi Sugárvédelmi Emlékérmére

A Sugárvédelmi Emlékérmre az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport bármely tagja jelölhető. A beérkezett jelölések alapján a Szakcsoport vezetősége szavazással választja ki a díjazni kívánt tagtársat. A Szakcsoport hivatalban lévő vezetőségének tagjai nem jelölhetők.

Az eddig kitüntetettek névsora a Szakcsoport honlapján (<http://elftsv.hu/>) található.

A 2019. évi Sugárvédelmi Emlékérmre javasolom:

Indoklás:

.....

Dátum: 2019.

A jelölés beküldési határideje: 2019. március 18., az ELFT címére:

elft@elft.hu, H-1092 Budapest, Ráday utca 18. fsz./3.

Megjegyzés: a Társulat tagjai bármely társulati kitüntetésre közvetlenül is javaslatot tehetnek, ezt a lehetőséget a Társulat hirdeti meg.



Pályázati felhívás

Sugárvédelmi Nívódíj 2019

A „SOMOS Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet (a továbbiakban: Alapítvány), együttműködésben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (a továbbiakban: ELFT) Sugárvédelmi Szakcsoportjával, a sugárvédelem területén folyó kutatások kiemelkedő eredményeinek méltó elismerésére

„Sugárvédelmi Nívódíj”

díjat alapított (a továbbiakban: nívódíj).

A nívódíj azoknak a kutatóknak adományozható, akiket erre a sugárvédelem szakterületén végzett kutatásaikkal elért kimagasló eredményük alapján a Szakértői Kuratórium érdemesnek ítél.

Az elbírálás alapja:

1. *A pályázóknak (kutatóknak) a tudományos folyóiratok által általánosan elfogadott, minimálisan 12 ezer leütés (legalább hat oldal), maximálisan 40 ezer leütés (legfeljebb 20 oldal, egy szerzői ív) tudományos formában írott közlemény kéziratoként benyújtott pályaműve, amely lehet*
 - a/ saját új egyéni eredményeket tartalmazó, megjelenésre tervezett cikk, vagy*
 - b/ saját új egyéni eredményeket tartalmazó, az elmúlt két évben már megjelent írásműnek a tartalmi ismertetője.*
2. *A fenti közlemény előadása, a pályázó személy által, az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának a szervezésében évente zajló „Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam” elnevezésű konferencián (a továbbiakban konferencia).*

A pályázók a pályázat benyújtásával (a pályamű helyezésétől függetlenül) vállalják, hogy a fenti közleményt publikálják az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja „Sugárvédelem” online folyóiratában, lektorált cikk formájában.

A díjra a pályaművet (cikket) a Sugárvédelem on-line folyóirat szerzői útmutatója és cikk sablonja szerint kell megszerkeszteni:

<http://www.sugarvedelem.hu/sugarvedelem/authorsguide.php>

A pályaművet e-mail mellékleteként kell beküldeni az Alapítványhoz erre a címre: mate.solymosi@somos.hu

Beküldési határidő: 2019. március 25.

A pályaműveken, illetve a közzétett cikkeken is fel kell tüntetni:

„Készült a SOMOS Alapítvány támogatásával”.

A pályázat nyerteseinek oklevél és ösztöndíj is jár, amelynek **összege 2019. évben a következő:**

I. Díj: 150.000,- Ft, azaz százötvenezer forint,

II. Díj: 100.000,- Ft, azaz százezer forint,

III. Díj: 50.000,- Ft, azaz ötvenezer forint.

Különdíj (Közönségdíj): 100 000,- Ft, azaz százezer forint

A díjak odaítélése:

A pályaműveket két független opponens értékeli és pontozza, aminek alapján kialakul két helyezési sorrend. A Szakértői Kuratórium a konferenciát tartott helyszíni előadás alapján állít fel egy harmadik helyezési sorrendet. Az első helyezést az a pályázó nyeri, aki a három helyezési sorrendszámot összeadva, a legkisebb össz-pontszámot éri el. A további helyezések az össz-pontszámok növekvő sorrendje szerint alakulnak.

Különdíj (közönségdíj): Az előadások alapján a jelen lévő közönség szavaz a legjobb előadásra. A nívódíjat a legtöbb szavazatot kapó előadó kapja.

A két független opponens:

- Dr. Vincze Árpád és
- Dr. Solymosi József

A Szakértői Kuratórium tagjai:

- Dr. Bujtás Tibor az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport elnöke,
- Dr. Vincze Árpád az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport titkára,
- Dr. Solymosi József a SOMOS Alapítvány alapítója

A Szakértői Kuratórium titkára

- Solymosi Máté

Megjegyzés: a Nívódíj bármelyik helyezett ösztöndíját és a különdíjat (közönségdíj) azonos pályázó is megkaphatja.

Az **oklevél** a pályamű előadójának a konferencián kerül átadásra.

Az **ösztöndíj** kifizetésére a pályaműként benyújtott cikkek lektorált és javított változatának a „Sugárvédelem” online folyóiratban történt közzétételét követően kerül sor.

Az Alapítvány Kuratóriumának a döntése szerint **a fenti ösztöndíjak legalább öt pályázat esetén kerülnek elbírálásra és odaítélésre.** Ennél kevesebb pályázat esetén az odaítélhető díjak számáról és mértékéről az Alapítvány Kuratóriuma saját hatáskörben dönt.

A határidőn túl beérkező, és a formai követelményeknek nem megfelelő, pályázatokat az **Alapítvány Kuratóriuma** az elbírálás során figyelmen kívül hagyja.

A pályázóknak az **előadáskivonatokat** a konferencia felhívásban megjelölt módon kell benyújtani a szervezőknek, „**Sugárvédelmi Nívódíj 2019. pályázat**” megjelöléssel.

A pályázók a pályázat benyújtásával hozzájárulásukat adják ahhoz, hogy személyes adataikat az Alapítvány és a nívódíj Szakértői Kuratóriuma a nívódíj odaítéléséhez, az Alapítvány GDPR szabályzatával összhangban, a szükséges mértékben és ideig felhasználja.

Budapest, 2019. január 16.

SOMOS Alapítvány Kuratóriuma

**EZ MOST AZ ELSŐ, VAGY
A MÁSODIK KÖRLEVÉL?**



**SZERINTEM, A MÁSODIK,
CSAK LEKÖRÖZTE AZ ELSŐT**

Pályázati felhívás

Sugárvédelmi Ifjúsági Nívódíj angol nyelven 2019

A „SOMOS Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet (a továbbiakban: Alapítvány), együttműködésben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (a továbbiakban: ELFT) Sugárvédelmi Szakcsoportjával, a sugárvédelem területén folyó kutatások kiemelkedő eredményeinek méltó elismerésére

„Sugárvédelmi Ifjúsági Nívódíj angol nyelven”

díjat alapított (a továbbiakban: díj).

A díj a pályaművek alapján azoknak a „fiatal” (a pályázóknak nyilatkozniuk kell arról, hogy a pályamű valamennyi szerzője és társszerzője 1983. december 31-ét követően született) kutatóknak adományozható, akiket erre a sugárvédelem szakterületén végzett kutatásaikkal elért kimagasló eredményük alapján a Szakértői Kuratórium érdemesnek ítél.

A díj célja a magyar fiatalok felkészülési lehetőségének támogatása az IRPA Kongresszusra, egyben növelve ezzel az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport „Sugárvédelem” online tudományos folyóirata angol nyelvű cikkeinek a számát.

A pályázók a pályázat benyújtásával (a pályamű helyezésétől függetlenül) vállalják, hogy a fenti közleményt publikálják az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja „Sugárvédelem” online folyóiratában, lektorált cikk formájában.

Az elbírálás alapja:

- 1. A kutató a tudományos folyóiratok által általánosan elfogadott, minimálisan 12 ezer leütés (legalább hat oldal), maximálisan 40 ezer leütés (legfeljebb 20 oldal, egy szerzői ív) tudományos formában írott közlemény kézirataként benyújtott pályaműve angol nyelvű saját új eredményeket tartalmazó, megjelenésre tervezett cikk.*
- 2. A fenti közlemény előadása (angol nyelven), a pályázó személy által, az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának a szervezésében évente zajló „Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam” elnevezésű konferencián (a továbbiakban konferencia).*

A díjra a pályaművet (cikket) a csatolt 2018-as IRPA konferencia szerzői útmutatója és cikk sablonja szerint kell megszerkeszteni: (lásd a szakcsoport honlapján megjelent felhívás szerint)

A cikkhez csatolni kell a „Kézirat benyújtási nyilatkozat angol nyelvű cikkek közzétételéhez a Sugárvédelem című on-line folyóiratban” nyomtatványt a levelező szerző aláírásával.

A pályaművet e-mail mellékletként kell beküldeni az Alapítványhoz erre a címre: **mate.solymosi@somos.hu**

Beküldési határidő: 2019. március 25.

A pályaműveken, illetve a közzétett cikkeken is fel kell tüntetni az alábbi szöveget: „Készült a SOMOS Alapítvány támogatásával”.

A pályázat nyerteseinek oklevél és ösztöndíj is jár, amelynek összege **2019. évben a következő:**

I. Díj: 150.000,- Ft, azaz százötvenezer forint,

II. Díj: 100.000,- Ft, azaz százezer forint,

III. Díj: 50.000,- Ft, azaz ötvenezer forint.

A díjak odaítélése:

A pályaműveket két független opponens értékeli és pontozza, aminek alapján kialakul két helyezési sorrend. A Szakértői Kuratórium a konferenciát tartott helyszíni előadás alapján állít fel egy harmadik helyezési sorrendet. Az első helyezést az a pályázó nyeri, aki a három helyezési sorrendszámot összeadva, a legkisebb össz-pontszámot éri el. A további helyezések az össz-pontszámok növekvő sorrendje szerint alakulnak.

A két független opponens:

- *Dr. Vincze Árpád és*
- *Dr. Solymosi József*

A Szakértői Kuratórium tagjai:

- *Dr. Bujtás Tibor az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport elnöke,*
- *Dr. Vincze Árpád az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport titkára,*
- *Dr. Solymosi József a SOMOS Alapítvány alapítója*

A Szakértői Kuratórium titkára:

- *Solymosi Máté*

Az **oklevél** a konferencián kerül átadásra a díjnyertes pályázóknak.

Az **ösztöndíj** kifizetésére a pályaműként benyújtott cikkek lektorált és javított változatának a „Sugárvédelem” on-line folyóiratban történt közzétételét követően kerül sor.

Az Alapítvány Kuratóriumának a döntése szerint **a fenti ösztöndíjak legalább három pályázat esetén kerülnek elbírálásra és odaítélésre.** Ennél kevesebb pályázó esetén az odaítélhető díjak számáról az Alapítvány Kuratóriuma saját hatáskörben dönt.

A határidőn túl beérkező és/vagy a formai követelményeknek nem megfelelő pályázatokat az Alapítvány Kuratóriuma az elbírálás során figyelmen kívül hagyja.

A pályázóknak az **előadaskivonatokat** a konferencia felhívásban megjelölt módon kell benyújtani a szervezőknek, „**Sugárvédelmi ifjúsági Nívódíj angol nyelven 2019. pályázat**” megjelöléssel.

A pályázók a pályázat benyújtásával hozzájárulásukat adják ahhoz, hogy személyes adataikat az Alapítvány és a díj Szakértői Kuratóriuma a díj odaítéléséhez, az Alapítvány GDPR szabályzatával összhangban, a szükséges mértékben és ideig felhasználja. [LINK](#)

Budapest, 2019. január 16.

SOMOS Alapítvány Kuratóriuma