

# Hírsugár

**93.**

**Az ELFT  
Sugárvédelmi Szakosztályának  
tájékoztatója**

**93. szám**

**2022. június**

# Hírsugár

---

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályának tájékoztatója

93. szám (2022. június)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Pesznyák Csilla, a Szakosztály elnöke

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

|                                                                                                   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2022.<br>ÁPRILIS 6-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL ..... | 1  |
| EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2022.<br>MÁJUS 4-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL .....   | 6  |
| XLVII. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM<br>ANYAGAI .....                                        | 9  |
| ÚJ JOGSZABÁLYOK .....                                                                             | 17 |

A szerkesztést 2022. június 2-án zártuk le.

A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a felelős szerkesztőnek kérjük beküldeni [cszi@t-online.hu](mailto: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](mailto:Katona@haea.gov.hu)). Közzététel kéréssel szintén hozzá lehet fordulni.

Postázási cím változását kérjük a következő címekre egyidejűleg bejelenteni:

ELFT Titkárság <[elft@elft.hu](mailto:elft@elft.hu)>, C. Szabó István <[cszi@t-online.hu](mailto:cszi@t-online.hu)>

---

2021-ben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakosztályának tevékenységét az MVM Paksi Atomerőmű Zrt. támogatta. Ezúton is köszönjük a támogatást!

## **EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2022. ÁPRILIS 6-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL**

A járványhelyzet miatt a vezetőség 2022. április 6-án 13:00-kor online vezetőségi egyeztetést tartott.

Résztvevők: Antus Andrea, Bujtás Tibor, Déri Zsolt, Elek Richárd, Katona Tünde, Kristóf Krisztina, Petrányi János, Szűcs László és Taba Gabriella vezetőségi tagok, illetve Deme Sándor, Pázmándi Tamás, Solymosi József, Pónya Melinda és Soós Hajnalka állandó meghívottak.

Kimentette magát: Pesznyák Csilla és C. Szabó István vezetőségi tagok, valamint Vincze Árpád állandó meghívott.

A vezetőség határozatképes, a következő napirendi pontokat tárgyalta:

### **1. Tájékoztató a legutóbbi vezetőségi egyeztetés óta történt fontosabb eseményekről**

Előterjesztő: Antus Andrea

A vezetőség támogatta „A radon és az emberi környezet” című online konferencia megszervezését, annak népszerűsítésével, a Tagságot körlevélben értesítette, valamint kikerült a honlapunkra a poszterük.

Elkészült a Hírsugár 92. száma.



### **2. Fizikus Vándorgyűlés**

Előterjesztő: Pesznyák Csilla (e-mailben írta meg az információkat)

A szekció témájának a címe: 60 éves a Sugárvédelmi Szakosztály

Az előadás címe a májusi vezetőségi értekezleten lesznek véglegesítve.

### **3. IRPA ügyek**

Előterjesztő: Petrányi János

Elek Richárd elkészítette az értékelő sablont, amely segítségével a szakértők véleményezhetik a folyóiratban megjelentetendő cikkeket. Az értékelést minden Radiation Protection and Dosimetry kiadványban megjelentetendő cikkhez mellékelni kell. A publikációkért az osztrák kollégák felelősek.

Petrányi János elmondta, hogy mi vagyunk az IRPA szervezetek találkozójának (Association Forum) házigazdái. Bujtás Tibort kértük fel a találkozó, illetve az azt követő konferencia megnyitó levezetésére.

A megnyitó ceremóniára rangos szervezetek vezetőit, képviselőit kértük fel előadónak, így az ICRP, az IRPA, az OAH képviselteti majd magát. Pesznyák Csilla, mint az ENEN vezetője is itt fog felszólalni, aztán elindulnak a plenáris előadások, a különböző párhuzamos szekciók. A megnyitóhoz hasonló, záró ceremónia lesz a kongresszus végén, amelynek során átadjuk a díjakat.

A fiatalok díjazását az Emberi Erőforrások Minisztériuma támogatja, de meg kell oldani a díjakkal kapcsolatos adózás kérdését, adminisztrációs ügyintézését. Ebben kéri az ELFT Titkárság közreműködését.

### **4. Hírsugár**

Előterjesztő: C. Szabó István

Elkészült a 92. szám.

Antus Andrea jelezte, hogy egy nap múlva nyomdába kerül a Hírsugár 92. száma.

A következő, 93. szám várható tartalma:

- Az áprilisi vezetőségi ülés emlékeztetője,
- A májusi vezetőségi ülés emlékeztetője,
- Előzetes hír a Fizikus Vándorgyűlésről,
- A XLVII. Sugárvédelmi Továbbképzés meghirdetésének dokumentumai.

### **5. SVonline**

Előterjesztő: Pesznyák Csilla (e-mailben írta meg az információkat)

Megjelent Elek Richárd és munkatársainak a cikke: A nemzeti páciensdózis-felmérő program jelenlegi helyzete címmel.

Közlésre elfogadva Szűcs László és munkatársainak cikke: Radon referencia tér a BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztályán címmel. Deme Sándor hozzátette, hogy hamarosan ez a cikk is megjelenik az online folyóiratunkban.

## 6. XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Előterjesztő: Antus Andrea

ELFT Titkárság előzetes ajánlatokat kért be a lehetséges helyszínekről, amelyet összefoglaltak egy táblázatban. A táblázatot a vezetőség tagjai az ülés előtt megkapták. Az információk és a Titkárságtól kapott válaszok alapján a vezetőség tagjai szavaztak a XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam helyszínéről és a szegedi Hunguest Hotel Forrást választották.

A hotel lemondási feltételeihez igazítva a továbbképzés jelentkezési határideje 2022. július 15. lesz.

Az előadásokkal való jelentkezés határidejét is 2022. július 15-i dátumban határozta meg a vezetőség. Ezek alapján el kell készíteni továbbképzést meghirdető dokumentumokat.



## 7. Sugárvédelmi helyesírási gyűjtemény

Előterjesztő: Elek Richárd

A helyesírási gyűjtemény elkészült, azt a honlapon el kell helyezni.

## 8. Sugáregészségügyi munkacsoport

Előterjesztő: Taba Gabriella

Taba Gabriella az Egészségügyi Sugárvédelmi Szakértői Munkacsoport Program címmel előkészítette a munkacsoport megalapítását, tájékoztatót a munkacsoport tervezett céljairól, jelentkezési lapot és a meghívót az alakuló ülésre. A vezetőségi tagok véleménye alapján a program és a célok több munkacsoport feladatait és céljait is felölelik, egy munkacsoportnak ennél szűkebb tartományban kell működnie. A vezetőség megvitatta a munkacsoportnak a megadott célok mentén való felállítását, a Szakosztályon belüli működtetését.

A vezetőségi tagok részéről több ellenvetés érkezett a munkacsoport ilyen formában és a vázolt programmal való létrehozásával kapcsolatban, így a munkacsoport létrehozása végül lekerült a napirendről.



## 9. Egyebek

Kári Béla tagtársunk kérése.

Előzetes meghívást követően a vezetőségi ülésre becsatlakozott Kári Béla és Zagyvai Péter, akik elmondták, hogy a Szakosztály vezetőségének támogatását kérik a Továbbképző Tanfolyamon egy külön fórum szervezésére az OSJER Laboratóriumok munkájának összehangolásához, mert a környezetellenőrző hálózat fenntartása rendkívül fontos. A vezetőség támogatja és beépíti a programba, ugyanakkor felkérte Kári Bélát, hogy a megbeszélés programjára tegyenek javaslatot, amit majd a programfüzetbe beépíthetünk és ezzel az érdeklődőknek meghirdethetjük.

Antus Andrea elmondta, hogy a kiküldött körlevelek, a Hírsugár kapcsán fontos meghatározni azoknak a körét, akik ezeket megkapják. Több olyan kérés is érkezett, akik valamikor szerepeltek a listában, de jelenleg nem tagok, így nem jutnak el hozzájuk a továbbképzéssel kapcsolatos információk, de szeretnék az eddigi formában megkapni ezeket a felhívásokat. Több vezetőségi tag megerősítette, egyetért azzal, hogy csak a tagok kapják meg a körlevelet és a Hírsugár kiadványunkat és ezzel is szorgalmazzuk a belépést a Társulatba és a Szakosztályba. Petrányi János hozzátette, hogy ha más hasonló szervezetek honlapját megnézzük, akkor ott egyértelműen rögzítik, hogy milyen hozzáférési jogosultsággal rendelkeznek a tagok. Pl. a honlapjaikon is, bizonyos felületek elérhetőségét is csak nekik biztosítják.

Petrányi János előzetesen megküldte és az ülésen is ismertette a tárhely fenntartásának, esetlegesen a csomag bővítésének díjait, illetve az időközben beérkezett domain hosszabbítással kapcsolatos információkat. A vezetőség megszavazta a tárhely bővítést és a domain hosszabbítást a szolgáltatóval. Erre azért is szükség volt, mert az elftsv.hu tárhelyén került elhelyezésre egy fájlmegosztó, kollaborációs platform az IRPA 2022 közleményeinek véleményezését végzők számára.

A 2022. évi vezetőségi ülések tervezett időpontjai:

2022. május 4. (megj.: az IRPA 2022 miatt tartjuk korábban)

2022. augusztus 31.

2022. november 2.

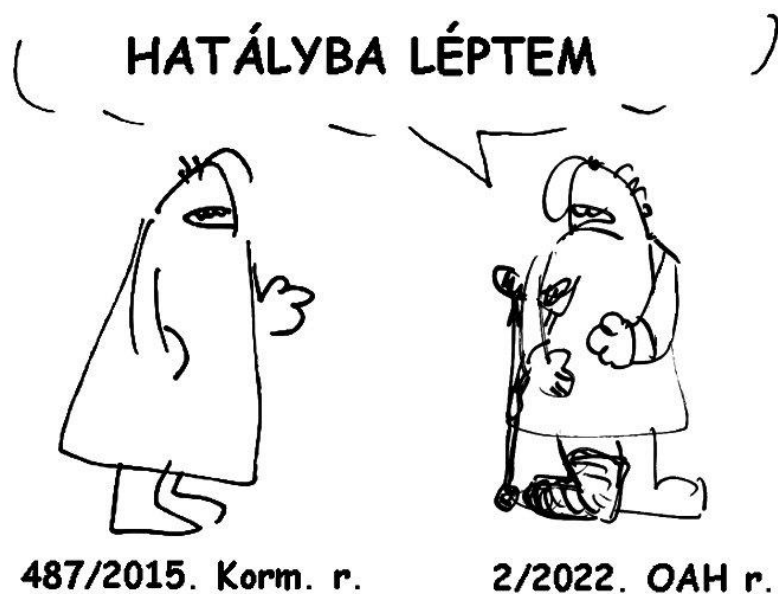
2022. december 8.

A következő rendezvények időpontja:

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

2022. szeptember 13–15. XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Összeállította Antus Andrea



## **EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKOSZTÁLY 2022. MÁJUS 4-I VEZETŐSÉGI EGYEZTETÉSÉRŐL**

A járványhelyzet miatt a vezetőség 2022. május 4-én 13:00-kor online vezetőségi egyeztetést tartott.

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

Kimentették magukat: Pesznyák Csilla és Taba Gabriella vezetőségi tagok.

A vezetőség határozatképes, a következő napirendi pontokat tárgyalta:

### **1. Tájékoztató a legutóbbi vezetőségi egyeztetés óta történt fontosabb eseményekről**

Előterjesztő: Antus Andrea

2022. április 21-én lezajlott „A radon és az emberi környezet” című online konferencia. A szervezők megköszönték a Sugárvédelmi Szakosztálynak a szakmai támogatást és hogy vállaltuk a honlapon és a körlevélben való népszerűsítést.

Kiküldésre került a Hírsugár 92. száma.

### **2. IRPA ügyek**

Előterjesztő: Petrányi János

Petrányi János elmondta, hogy a végleges programfüzet összeállítását készítik elő, illetve egyéb leírásokat készítenek még. A programfüzet lektorálására Vincze Árpádot szeretnék felkérni.

Jelenleg rengeteg e-mail érkezik különböző kérdésekkel, igényekkel, mindezeknek igyekeznek megfelelni.

Az európai sugárvédelmi szakosztályok képviselőinek fóruma egy teljesen külön rendezvény lesz hétfőn délelőtt.

A fiatal előadók támogatásának megoldására Solymosi Mátétól is érkezett felajánlás. Úgy néz ki, hogy sikerül megoldani a támogatások kifizetésével kapcsolatos kérdéseket.

Köszönik az Emberi Erőforrások Minisztériumának és Solymosi Máténak a felajánlást.

A publikációkkal kapcsolatban tartanak majd még egy külön egyeztetést az osztrák sugárvédelmi szakosztállyal. Meghosszabbították a cikkek leadási határidejét 2022. május 20-ra. Elek Richárd segítségével összeállt a weboldal, amelynek segítségével a publikációk bírálatát lehet majd elvégezni. Jelenleg 57 cikk van, ezeket kell majd lektorálni.

Az ismeretfelújító kurzusokra nem érkezett be kurzusonként a 25 fős minimális létszámú jelentkezés, ezért ezeknek a lebonyolítását át kell szervezni.

IRPA vezetőség kétnapos ülést tart, már vasárnapi kezdéssel.

A technikai látogatásokra, egyelőre 6–20 fős jelentkezések érkeztek.



A szervezésbe két új koordináló került bevonásra, így előfordulhat, hogy a technikai látogatással kapcsolatban nem Bognár Csengele, hanem Tóth Krisztina fogja keresni a szervezőket.

Összeállt az önkéntes segítők csapata is.

### **3. Fizikus Vándorgyűlés**

Előterjesztő: Pesznyák Csilla (e-mailben írta meg az információkat)

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2022. augusztus 21–24. között Veszprémben rendezi meg a Magyar Fizikus Vándorgyűlést, amelynek Sugárvédelem szekciójába négy előadással jelentkeztünk:

1. Deme Sándor: 60 éves a Sugárvédelmi Szakosztály
2. Bujtás Tibor: Atomerőművek sugárvédelme
3. Hirn Attila: Az Energiatudományi Kutatóközpont úrkutatói nagypjektjei, avagy irány a Nemzetközi Űrállomás, a Hold és a Mars!
4. Pesznyák Csilla: Sugárvédelem az egészségügyben

A Sugárvédelmi Szakosztály vezetőségi tagjai elfogadták a tervezett előadásokat.

### **4. Hírsugár**

Előterjesztő: C. Szabó István

Postázásra került a 92. szám.

A következő, 93. szám várható tartalma:

- Az áprilisi vezetőségi ülés emlékeztetője,
- A májusi vezetőségi ülés emlékeztetője,
- Előzetes hír a Fizikus Vándorgyűlésről,
- A XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam meghirdetésének dokumentumai.

### **5. SVonline**

Előterjesztő: Pesznyák Csilla (e-mailben írta meg az információkat)

Megjelent Szűcs László és munkatársainak cikke Radon referencia tér a BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztályán címmel.

2022. április 28–30 között tartotta a Magyar Orvosefizikai Társaság a XXI. konferenciáját. A konferencián elhangzott előadások kivonatait egy absztrakt könyvben foglalták össze. Kérlek az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályt, hogy a korábbiakhoz hasonlóan biztosítson megjelenési lehetőséget a Sugárvédelem online különszámaként. A vezetőség az SV online-ban való megjelentetést megszavazta.

Deme Sándor hozzátette, hogy Homoki Zsolt cikke vár még megjelenésre. Jelenleg a cikk bírálata megtörtént, a cikk a szerzőnél van átdolgozáson.

Még folyamatban van Papp Vanda cikkének bírálata.

## **6. XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam**

Előterjesztő: Antus Andrea

A Sugárvédelmi Nívódíj 2022 pályázat kiírását megkaptuk a SOMOS Alapítványtól. Solymosi József jelezte, hogy az idei évben emelni tudtak a díjak összegén.

ELFT Titkárság jelezte, hogy a hoteltől ezen a héten kapták meg a végleges ajánlatot. Az ár kalkulációt a következő héten tudják elkészíteni.

A következő héten összeállnak a meghirdetéshez szükséges dokumentumok.

A továbbképzés során tervezett ismeretmegújító képzés témájaként a nukleáris környezet ellenőrzést fogadta el a vezetőség.

A 2022. évi Sugárvédelmi Emlékérem odaítéléséről a 2022. augusztus 31-i ülésen fog dönteni a vezetőség.

## **7. Egyebek**

- Az ELFT 2022. május 7-i küldöttgyűlésén a Sugárvédelmi Szakosztályt Pesznyák Csilla, Szűcs László és Antus Andrea képviseli.
- Katona Tünde felhívta a figyelmet, hogy május 1-i hatállyal kiadásra kerültek az új OAH rendeletek, amelyek a 71. számú Magyar Közlönyben is megjelentek.
- Pulzált neutronok mérésével foglalkozó ankét megtartását javasolja Deme Sándor és Elek Richárd. A tematika kidolgozását, előadók meghívását vállalják. A helyszín, az időpont és a program a Szakosztály honlapján és körlevélben meghirdetésre fog kerülni.

A 2022. évi vezetőségi ülések tervezett időpontjai:

2022. augusztus 31.

2022. november 2.

2022. december 8.

A következő rendezvények időpontja:

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

2022. szeptember 13–15. XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Összeállította Antus Andrea

# XLVII. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM ANYAGAI

## ELSŐ KÖRLEVÉL

a XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamról

Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztálya ebben az évben szeptember 13–15. között rendezi meg a XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot Szegeden, a Hunguest Hotel Forrás szállodában.

([https://www.hunguesthotels.hu/hu/hotel/szeged/hunguest\\_hotel\\_forras](https://www.hunguesthotels.hu/hu/hotel/szeged/hunguest_hotel_forras)).

A tanfolyam szeptember 13-án ebéddel kezdődik és 15-én ebéddel ér véget.

A Szakosztály vezetése felkéri a tagjait és minden további hazai sugárvédelmi szakembert, hogy az elmúlt időszakban végzett munkájának eredményeit szóbeli előadás formájában ismertesse a tanfolyamon.

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 Szakosztály elődje, a Sugárvédelmi Szakcsoport által alapított Sugárvédelmi Emlékérem. Kérjük minden tagunkat, hogy tegyék meg javaslatukat a Sugárvédelmi Emlékérem odaítélésére (űrlap csatolva). Az eddig jutalmazottak névsora a honlapunkon <http://elftsv.hu/> található (Rólunk/A Szakosztályról/ Sugárvédelmi Emlékéremmel kitüntetettjeink)

A tanfolyamra a csatolt **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](mailto:elft@elft.hu)) **2022. július 15-ig. A jelentkezés lemondási határideje: 2022. július 30.** Ez után történő lemondás esetén bizonyos összeget ki kell fizetni.

**Kérjük, hogy a jelentkezési lapon a számlázási adatokat (vevő név és cím, adószám) körültekintően töltsék ki, mert 2020.07.01-től a NAV-nál szigorodtak a számlázási szabályok,** és hibás vevő adatok megadása esetén nem stornózhatunk. Erre csak az összeg változása vagy a teljesítés megghiúsulása esetén lesz lehetőség. Az adószám megadása kötelező!

Az előadások kivonatait elektronikus formában az [svszakcsop@gmail.com](mailto:svszakcsop@gmail.com) címre kérjük beküldeni. **Beküldési határidő: 2022. július 15.**

A Nívódíj pályázóktól is kérünk előadás kivonatot **2022. július 15-ig**, mert a programot csak így tudjuk időben összeállítani. A Nívódíj pályázatok kivonataira kérjük ráírni, hogy „Sugárvédelmi Nívódíj 2022 pályázat”. A Nívódíj pályázatok teljes anyagát a [mate.solymosi@somos.hu](mailto:mate.solymosi@somos.hu) címre kérjük megküldeni. **Beküldési határidő: 2022. július 15.**

A tanfolyammal kapcsolatban további információk a szakosztály és a társulat honlapján (<http://elftsv.hu/>, <http://elft.hu/>) található.

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

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

***Az egy oldalnyi terjedelmet kérjük betartani***, mert a programfüzet így szerkeszthető egységesen. Az egy oldal terjedelmet meghaladó részt nem tudjuk megjelentetni.

*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 szerzők keresztnevének teljes kiírását!***

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

*A szöveg: Times New Roman 11pts, normál, bekezdések 0,5 cm behúzással.*

Mellékletek:

- Jelentkezési lap
- Ártájékoztató a részvételi költségekről
- Jelölőlap az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály 2022. évi Sugárvédelmi Emlékérmére
- Pályázati felhívás a Sugárvédelmi Nívódíj pályázatra

Budapest, 2022. május 23.

Baráti üdvözlettel:

Antus Andrea

a szervezőbizottság nevében

## PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

### SUGÁRVÉDELMI NÍVÓDÍJ 2022

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet (Alapítvány), együttműködésben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Sugárvédelmi Szakosztályával, a sugárvédelem területén folyó kutatások kiemelkedő eredményeinek méltó elismerésére ösztöndíjat alapított „Sugárvédelmi Nívódíj” elnevezéssel.

**A Sugárvédelmi Nívódíj 2022-ben** (a továbbiakban: **Nívódíj**) azoknak a kutatóknak adományozható, akiket erre **a sugárvédelem szakterületén** végzett kutatásaikkal elért kimagasló eredményük alapján a **Szakértői Kuratórium** érdemesnek ítél. A **Nívódíj** mellett **Különdíj** is adományozható **annak az egy pályázónak, akinek az előadása a közönség szavazata alapján a legjobbnak minősül.**

#### **Az elbírálás alapja:**

*1. A pályázók (kutatók) (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/ a saját új eredményeket tartalmazó, megjelenésre tervezett cikk, vagy*

*b/ a saját új eredményeket tartalmazó, az elmúlt két évben már megjelent írásműnek a tartalmi ismertetője.*

*2. A fenti közlemény előadása, a pályázó személy által, az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályának a szervezésében évente zajló „Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam” elnevezésű konferencián.*

A Nívódíjra a pályaművet (cikket) a Sugárvédelem on-line folyóirat szerzői útmutatója és cikk sablonja szerint kell megszerkeszteni:  
<http://www.sugarvedelem.hu/sugarvedelem/authorsguide.php>

A cikk sablon a letölthető innen: [Cikk sablon »](#)

A pályaművet e-mail mellékleteként kell beküldeni az Alapítványhoz erre a címre:  
**[mate.solymosi@somos.hu](mailto:mate.solymosi@somos.hu)**

**BEKÜLDÉSI HATÁRIDŐ: 2022. JÚLIUS 15.**

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

A Nívódíj pályázatnak a „Sugárvédelem” tankönyv Budapest, 2010. (szerkesztette: Fehér István és Deme Sándor) fejezetei által lefedett szakterületek képezik az alap témakörét. Egyéb témakörben beadott pályázatok befogadásáról a Szakértői kuratórium saját hatáskörben dönt.

A **Nívódíj** pályázat nyerteseinek oklevél és ösztöndíj is jár.

**Az ösztöndíjak nettó összege 2022-ben a következő:**

*I. Díj: 200.000,- Ft, azaz kétszázezer forint,*

*II. Díj: 150.000,- Ft, azaz százötvenezer forint,*

*III. Díj: 100.000,- Ft, azaz százezer forint.*

*Különdíj (Közönségszavazás díja): 150.000,- Ft, azaz százötvenezer forint*

### **A díjak odaítélése:**

**Nívódíj:** A pályaműveket két független opponens értékeli és pontozza, aminek alapján kialakul két helyezési sorrend. A **Szakértői Kuratórium** a helyszíni előadás alapján állít fel helyezési sorrendet. Az első díjat az a pályamű nyeri, amelyik a három helyezési sorrendszámot összeadva, a legkisebb össz-pontszámot éri el. A további helyezések az össz-pontszámok növekvő sorrendje szerint alakulnak.

**Különdíj (Közönségszavazás díja):** Az előadások alapján a jelen lévő közönség szavaz a legjobb előadásra. A díjat a legtöbb szavazatot kapó előadó kapja.

Megjegyzés: a Nívódíj bármelyik helyezett **Díját és a Különdíjat** (közönség díjat) 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 hat pályázat esetén kerülnek elbírálásra és odaítélésre.** Ennél kevesebb pályázat esetén az odaítélhető díjak számáról és összegéről 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 pályázók a pályázat benyújtásával hozzájárulásukat adják ahhoz, hogy személyes adataikat a díj kuratóriuma a díj odaítéléséhez szükséges mértékben és ideig felhasználja.

Budapest, 2022. május 03.

### **Megjegyzés:**

A két független opponens által **a sugárvédelem szakterületeihez tartozónak minősített pályaművekről** az Alapítvány Kuratóriuma értesíti a Konferencia programjának a szervezőjét.

A pályázóknak az előadás kivonatokat a Konferencia felhívásban megjelölt módon kell benyújtani a szervezőknek, **„Sugárvédelmi Nívódíj 2022. pályázat” megjelöléssel.**

## Jelentkezési lap

A XLVII. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon részt kívánok venni:

Név: \_\_\_\_\_

Munkahely: \_\_\_\_\_

Levelezési cím: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

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

Alábbiak szerint kérek szállást: ☐ egyágyas elhelyezést kérek

☐ kétágyas elhelyezést kérek

A következő éjszakára kérek szállást: szeptember 13. (kedd) ☐ szeptember 14. (szerda) ☐

Kétágyas elhelyezés esetén, kérjük megadni az esetleges szobatárs nevét:

.....

Csak a tanfolyam egy napján veszek részt: szeptember 13. ☐ szeptember 14. ☐ szeptember 15. ☐

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

.....

A Sugárvédelmi Szakosztály tagja vagyok (2022. évi tagdíjat befizettem): igen ☐ nem ☐

A nyugdíjas tagok részére járó kedvezményt szeretném kérni: igen ☐ nem ☐

A részvételi díj befizetését készpénzben a helyszínen szeretném rendezni: ☐

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

***A számlázási feltételeket kérjük, egyeztesse gazdasági vezetőjével, mert a számla kibocsátása után módosításra már nem lesz lehetőség. A számlán szállás, étkezési költség és szervezési díj fog szerepelni.)***

2022. ....

\_\_\_\_\_  
aláírás

***Jelentkezési határidő: 2022. július 15. (postabélyegző).***

(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 és kontaktszemély megadása:

.....

Megjegyzés a számlához:.....

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

2022. ....

PH

---

a munkahelyi vezető aláírása



**TÁJÉKOZTATÓ A SZEGEDEN, 2022. SZEPTEMBER 13-15.  
KÖZÖTT TARTANDÓ XLVII. SUGÁRVÉDELMI  
TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM RÉSZVÉTELI  
KÖLTSÉGEIRŐL**

**Részvételi díjak:**

**1. Kétágyas elhelyezéssel tagoknak:**

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Szállás (félpanzióval + wellness + IFA) | 50.000.- + 5% ÁFA        |
| 3 ebéd + bankett felár itallal          | 22.600.- + 27% ÁFA       |
| Szervezési költség                      | <u>9.000.- + 27% ÁFA</u> |
|                                         | 81.600.-Ft + ÁFA         |

**2. Kétágyas elhelyezéssel nem tagoknak:**

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Szállás (félpanzióval + wellness + IFA) | 50.000.- + 5% ÁFA         |
| 3 ebéd + bankett felár itallal          | 22.600.- + 27% ÁFA        |
| Szervezési költség                      | <u>13.000.- + 27% ÁFA</u> |
|                                         | 85.600.-Ft + ÁFA          |

**3. Egyágyas elhelyezéssel tagoknak:**

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| Szállás (félpanzióval + wellness + IFA) | 64.400.- + 5% ÁFA        |
| 3 ebéd + bankett felár itallal          | 22.600.- + 27% ÁFA       |
| Szervezési költség                      | <u>9.000.- + 27% ÁFA</u> |
|                                         | 96.000.-Ft + ÁFA         |

**4. Egyágyas elhelyezéssel nem tagoknak:**

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Szállás (félpanzióval + wellness + IFA) | 64.400.- + 5% ÁFA         |
| 3 ebéd + bankett felár itallal          | 22.600.- + 27% ÁFA        |
| Szervezési költség                      | <u>13.000.- + 27% ÁFA</u> |
|                                         | 100.000.-Ft + ÁFA         |

**5. Egynapos részvétel díja ebéddel: 15.000.-Ft + 27% ÁFA**

**6. A nem a teljes tanfolyamon résztvevők/szállást nem igénylők költségeit egyedi számítással határozzuk meg. Kérjük, hogy írjon e-mailt az elft@elft.hu-ra.**

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

A részvételi díj tartalmazza a szállás és a büféétkezések, valamint a kiadvány és a szervezés költségeit. Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztály tagjainak kedvezményét csak azon tagtársaink vehetik igénybe, akik a jelentkezési határidőig a 2022. évi tagdíjukat befizetik. Az egynapos részvétel díja az ebéd, a kiadvány és a szervezés költségeit foglalja magában.

A parkolás ára 100 Ft/óra/autó, amely igénybevétel esetén, a helyszínen a recepciónál fizetendő. (Térítésmentes parkolóhely csak kb. 50 db van a szálloda oldalában.)

Pónya Melinda  
az ELFT Titkárság vezetője

---

## JELÖLŐLAP

### Az ELFT Sugárvédelmi Szakosztályának 2022. évi Sugárvédelmi Emlékérmére

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

Az eddig kitüntetettek névsora a Szakosztály honlapján (<https://elftsv.hu>) található. (Rólunk /A Szakosztályról/ Sugárvédelmi Emlékéremmel kitüntetettjeink)

A 2022. évi Sugárvédelmi Emlékéremre javasolom:

Indoklás:

.....  
.....

2022. ....

---

aláírás

---

**A jelölés beküldési határideje: 2022. július 15., az ELFT címére:**

[elft@elft.hu](mailto: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.

## ÚJ JOGSZABÁLYOK

Ahogy az a 2022. május 4-i vezetőségi egyeztetésen is elhangzott az OAH 2022. május 1-i hatállyal rendeleteket adott ki (Antus Andrea):

| <b>Korábbi jogszabály</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>2022. május 1-én hatályba lépett OAH rendeletek</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 118/2011.(VII. 11.) Korm. rendelet a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről                                                                                                                                                                                                                                                    | 1/2022. (IV. 29.) OAH rendelet a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági követelményeiről és az ezzel összefüggő hatósági tevékenységről                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről                                                                                                                                                                                                                                                       | 2/2022. (IV. 29.) OAH rendelet az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 11/2010.(III. 4.) KHEM rendelet a radioaktív anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének rendjéről, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatásról                                                                                                                                                                                                                                                        | 3/2022. (IV. 29.) OAH rendelet a radioaktív anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének rendjéről, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatásról                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 7/2007(III.6.) IRM rendelet a nukleáris anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének szabályairól                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4/2022. (IV. 29.) OAH rendelet a nukleáris anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének szabályairól                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 247/2011.(XI. 25.) Korm. rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5/2022. (IV. 29.) OAH rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 59/2011. (XI. 25.) NFM rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértői tevékenységgel kapcsolatos eljárások díjairól                                                                                                                                                                                                                                                  | 6/2022. (IV. 29.) OAH rendelet az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértői tevékenységgel kapcsolatos eljárások díjairól                                                                                                                                                                                                                                              |
| 184/2016. (VII. 13.) Korm. rendelet az atomenergiáról szóló törvény hatálya alá tartozó építményekkel, létesítményekkel kapcsolatos műszaki szakértői, tervezői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tevékenység szerinti szakmagyakorlásra való alkalmasság igazolásának és nyilvántartásba vételének részletes szabályairól, továbbá a nyilvántartás adattartalmára vonatkozó szabályokról | 7/2022. (IV. 29.) OAH rendelet az atomenergiáról szóló törvény hatálya alá tartozó építményekkel, létesítményekkel kapcsolatos műszaki szakértői, tervezői, műszaki ellenőri és felelős műszaki vezetői tevékenység szerinti szakmagyakorlásra való alkalmasság igazolásának és nyilvántartásba vételének részletes szabályairól, továbbá a nyilvántartás adattartalmára vonatkozó szabályokról |