

# Hírsugár

Hírsugár

**80.**

**Az ELFT  
Sugárvédelmi Szakcsoportjának  
tájékoztatója**

**80. szám**

**2019. december**

# Hírsugár

---

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának tájékoztatója  
80. szám (2019. december)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Pesznyák Csilla, a Szakcsoport elnöke

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

---

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

<b>EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT 2019. NOVEMBER 7-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL.....</b>	<b>3</b>
<b>IRPA EURÓPAI SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTOK VEZETŐINEK 16. TALÁLKOZÓJA (ZÁGRÁB, 2019. NOVEMBER 11.).....</b>	<b>11</b>
<b>A SUGÁRVÉDELMET ÉRINTŐ FONTOSABB JOGSZABÁLYVÁLTOZÁSOKRÓL .....</b>	<b>18</b>

A szerkesztést 2019. november 16-án zártuk le.

*A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a felelős szerkesztőnek kérjük beküldeni [cszaboi@npp](mailto: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 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 <[cszaboi@npp.hu](mailto:cszaboi@npp.hu)>*

*Herman Attila <[hermana@npp.hu](mailto:hermana@npp.hu)>*

# EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORT 2019. NOVEMBER 7-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

*Helyszín:* OAH C épület - 1. emeleti tárgyaló

*Időpont:* **2019. november 07. 13:00-tól**

*Jelen vannak:* Déri Zsolt, Földi Anikó, Katona Tünde, Pázmándi Tamás, Pesznyák Csilla, Petrányi János, C. Szabó István, Szűcs László, Antus Andrea, Deme Sándor, Elek Richárd, Solymosi József, Pónya Melinda, Soós Hajnalka

*Kimentette magát:* Vincze Árpád, Taba Gabriella, Bujtás Tibor

Az ülést Pesznyák Csilla vezette.

A vezetőség a következő napirendi pontokat tárgyalta:

## **1. Tájékoztató a legutóbbi Vezetőségi ülés óta történt fontosabb eseményekről**

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

- Koblinger László emlékére szervezett MTA ülésen több tagtársunk is részt vett.
- Az ELFT Titkárság visszajelzése alapján a jövő évi sugárvédelmi továbbképzést 2020. április 28–30. között tartja a szakcsoport a szokásos helyen, Hajdúszoboszlón a Hotel Békében.

Pesznyák Csilla megkérdezte Solymosi Józseftől, hogy a SOMOS Alapítvány részéről továbbra is számíthatunk-e a Sugárvédelmi Nívódíj pályázat meghirdetésére, és a díjazottak anyagi elismerésére? A kérdésre megkapta a választ, hogy igen.

- Az IRPA SA (sugárvédelmi szervezetek) vezetőinek kétnapos találkozóját 2019. október 27–28-án tartották Zágrábban. A rendezvényen Pesznyák Csilla és Petrányi János képviselte a szakcsoportot.

Petrányi János beszámolója a következő, IRPA ügyeket bemutató pontban.

## **2. IRPA ügyek**

Előterjesztő: Petrányi János

Petrányi János összefoglalta a vezetői találkozó tapasztalatait.

Petrányi János a vezetői találkozón előadásában:

- Bemutatta a 2022-es IRPA Regionális Kongresszust helyzetét, szervezésének jelenlegi státuszát.
- Beszámolt a Scientific Committee megalakulásáról.

Pesznyák Csilla hozzátette:

- Várják az IRPA elnökségébe az egyes tagszervezetek által preferált jelöltek rangsorának visszaküldését.

Az osztrák jelölt Alexander Brandl. A Sugárvédelmi Szakcsoport vezetősége

támogatja az osztrák jelölt első helyen való megjelölését.

- A 2028-as IRPA Világkongresszus szervezésére Brazília és Ausztrália+Indonézia (közös) mellett Spanyolország, (Valencia) is pályázik, ehhez kérték a magyar társszervezet támogatását.

A spanyol pályázat támogatását a vezetőség egyhangúlag megszavazta.

- A 2020-as Dél-Koreában, Szöulban rendezendő IRPA kongresszuson:
  - A Sugárvédelmi Szakcsoport Jakab Dorottya részvételét támogatja, a kiutazáshoz a repülőjegy megvásárlásával.
  - Petrányi János ismertette, hogy Szöulban a következő, 2022-es IRPA Kongresszus szervezőinek egy standot biztosítanak, ahol népszerűsíthetjük, reklámozhatjuk a budapesti rendezvényt.
  - A szakcsoport delegáltjai a kongresszuson: Pesznyák Csilla, Pázmándi Tamás és Petrányi János. A delegáltjaink közül egy fő regisztrációs díját a szakcsoport finanszírozza.

A vezetőségi ülésen megbeszéltük a részvételünket az IRPA egyes munkacsoportjaiban.

#### IRPA Task Groups:

- Task Group on Public Understanding of Radiation Risk

A TG munkájában esetenként Pázmándi Tamás vesz részt.

- Task Group on the Impact of the Implementation of the Eye Lens Dose Limits

Nincs róla információnk.

- Task Group on the Security of Sources

Vincze Árpád jelenlegi munkája miatt nem tudja vállalni. A szakcsoport vezetősége egyhangú szavazással Katona Tündét javasolja a TG-be. A vezetőség elfogadta azt a javaslatot, hogy az ipari területet képviselve Vida László (Izotóp Intézet Kft.) vegyen még részt a TG munkájában. Petrányi János ez ügyben megkeresi Vida Lászlót.

Megjegyzés: A vezetőségi ülést követően Petrányi János visszajelzett, hogy Vida László vállalja a TG-ban levelezős tagként való közreműködést.

Fenti három TG szerepel az IRPA honlapján, valamint a Young Generation Network.

Egyéb információk alapján:

- Task Group on Radiation Protection in Industries Impacted by NORM.

A munkacsoport vezetője Dr. Rainer Gellermann. Déri Zsolt esetenként levelezésben áll a csoporttal.

- Task Group on Education and Training

Nincs róla információnk.

Petrányi János az IRPA '22-vel kapcsolatban még hozzátette: 2020. október 12-én lesz az október végihez hasonló IRPA AS vezetői találkozó Budapesten.

Tervezett helyszín: OAH székház. Pesznyák Csilla hivatalos levélben keresi meg az OAH főigazgatóját, hogy a helyszín biztosításával támogassa a rendezvényt.

A várhatóan 30–50 fős rendezvény résztvevői vasárnap délután érkeznek, így számukra lehetséges programokról, ajándécsomagról is gondoskodni kell.

Az IRPA '22 ügyeinek előrehaladásáról:

- Az ELFT-hez megérkezett az előző IRPA Kongresszus szervezőitől az a kezdőtőke, amit a rendezést követően tovább fogunk adni a következő rendező országnak.
- A konferencia regisztrációs díja lassan véglegesedik.
- A szerződést az Akadémia Kiadóval megkötötték.
- Öt partnerországgal (Horvátország, Szlovénia, Románia, Szerbia és Ausztria) megkötöttük a megállapodásokat. További érdeklődés van a spanyol és az angol szervezet részéről.

### **3. Jogszabályi változások követése az SV honlapján és a Hírsugárban**

Előterjesztő: Földi Anikó

Földi Anikó elmondta, hogy várhatóan decemberben jelennek meg fontosabb jogszabály módosítások, így ezek még nem tudnak megjelenni a következő Hírsugárban. Fontos az új, vagy módosított jogszabályok (pl. szakértői minősítés jogszabályi változásai, Svr. módosításai) ismertetése, az ezen területen dolgozó tagtársak felé jelzés a megváltozott jogi környezetről. Ezt, ha nem is a változás teljesen részletes bemutatásával, de a módosított jogszabályokra való figyelem felhívást rendszeresen a Hírsugárban megjelentetve, vagyis 2020. januártól e témában egy állandó rovat készítését is megvalósíthatónak tartja.

A Honlapon szintén el kell végezni a frissítéseket. Ezek, illetve az ehhez kapcsolódó linkeket Földi Anikó összegyűjti, és Petrányi Jánosnak megküldi, hogy felkerülhessenek a honlapra.

A Honlapon frissíteni kell a sugárvédelemmel kapcsolatos szervezeteket és ki kell egészíteni a mérésügyi szervezetekkel. Erre vonatkozóan is listát küld Földi Anikó.

### **4. Hírsugár**

Előterjesztő: C. Szabó István

80-as szám kiadása előkészítés alatt áll.

C. Szabó István jelezte, hogy a 80. szám kiadásához a következőket várják még:

- A vezetőségi ülés emlékeztetőjét,
- Petrányi Jánostól rövid összefoglalást az IRPA ügyekről, a zágrábi vezetői találkozóról,

- Hírlevelet a 2020. évi Sugárvédelmi Továbbképzésről, Hajdúszoboszlón – ehhez szükség lenne még a várható részvételi díjak megadására. Ezt az ELFT Titkárságtól várják.
- Földi Anikótól összefoglalót a közelmúltban kiadott jogszabályokról.
- Pesznyák Csilla rövid összefoglalót készít az Országos Onkológiai Intézetben november 25–27-én a páciens dozimetriáról tartandó workshopról.

## 5. SV-online

Előterjesztő: Pesznyák Csilla

Pesznyák Csilla elmondta, hogy az előző vezetőségi óta:

- Manga László cikke felkerült az SV-online felületre.
- Finta Viktória beadta a cikkét. Utolsó javításokat végzi rajta. A következő héten megküldi a végleges verziót.
- Furi Péter cikke közlésre elfogadva.
- Makovecz Gyula továbbra sem készítette még el a cikkét. Antus Andrea jelzi felé, hogy az Sv-online-ba várjuk a cikket.

A jövő évi számokba a következő cikkek várhatók:

- Szűcs László radonos cikk.
- Taba Gabriella a szemdózis mérésről.

Kérdésként merült fel, hogy szükséges-e a megjelenő cikkeket számokba rendezni és hány számot kell megjelentetni évente? Esetleg elegendő, ha egy számba sorolunk egy évet és azon kívül még a különszámok jelennek meg.

Solymosi József felvetette, hogy a tudományos kutatás módszertanát tekintve a doktori iskolák hallgatóinak megfelelő tudományos folyóiratokban kell publikálniuk. Utána kell járni, rögzített-e az évente megjelenő 4 szám, ahhoz, hogy elfogadott publikációnak tekintsék az itt megjelentetett tudományos cikkeket.

Megjegyzés: Solymosi József a vezetőségi ülést követő napon kivonatot készített a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság (MAB) által figyelembe vehető tudományos publikációs kategóriára és megjelenésének, elfogadottságára vonatkozó követelményekből:

A MAB által figyelembe vehető Magyar Tudományos Művek Tára (MTMT) tudományos publikációs kategória:

A szaktudomány normáinak megfelelő formában, tárgyalásmóddal és ellenőrzési eljárással készült, tudományos közösségnek szánt, publikálás esetén tartós hordozón tárolt és a nyilvánosság számára hozzáférhető mű, kiadvány, közlemény, amely témájában rendszerint:

- a) eredeti elméleti vagy empirikus kutatási eredményről számol be, vagy:
- b) meglévő eredményeket dolgoz fel, szintetizál, értékeli; vagy:
- c) a szakirodalomban való eligazodást, tartalomfeltárást szolgálja.

A megjelenési formákat, típusokat a MAB nem különbözteti meg, ennek megfelelően lehet nyomtatott, papír alapú, valamint elektronikus formátumú is (pl. CD, DVD, hálózatról elérhető digitális formátumok)

A folyóirat elfogadottsága és figyelembe vétele a megítélésben a következők szerint történik: Szabályos időközönként megjelenő, egységesen szerkesztett, meghatározott tárgykörre irányuló, vagy valamely kutatási terület eredményeinek közlésére szolgáló kiadvány. A folyóirat egymást követő számozási adattal: tárgyévvel, füzet számmal, keltezéssel, időrendi vagy egyéb jelöléssel ellátott részegységekből (füzetekből, évfolyamokból, kötetekből) áll. A nemzetközi nyilvántartásba vett folyóiratok ISSN-számmal rendelkeznek.

A SUGÁRVÉDELEM online folyóirat mindenben megfelel a tudományos folyóirattal szemben támasztott MAB/MTMT követelményeknek.

## **6. Sugárvédelmi Mikulás program szervezése**

Előterjesztő: Antus Andrea

A program szervezését és lebonyolítását Antus Andrea koordinálja.

A Sugárvédelmi Mikulásra, a szakcsoporthoz tartozó évzáró rendezvényére 2019. december 5-én 14:00-tól kerül sor.

Helyszín: OAH székház

(Katona Tünde megkérte hozzá a főigazgatói engedélyt, amit e-mailben a vezetőségi ülés után megerősített.)

Vendéglátás: Pónya Melinda megkereste a tavalyi büfét szolgáltató céget.

A létszámot december elején le kell adniuk, ezért jelentkezési lapoknak 2019. december 02-ig be kell érkezni az ELFT titkárságra.

Program tervezet:

- Antus Andrea: Bevezető, rövid beszámoló a 2019-es évről - 10 perc
- Megemlékezés Koblinger Lászlóról - 30 perc  
Deme Sándor vállalta az előadás megtartását, felkért hozzászóló Rónaky József (Koblinger Lászlónak az OAH-ban végzett tevékenységéről).
- Elekes Zoltán: Mágikus számok, nemes atommagok – 30-40 perc  
Elekes Zoltán vállalta az előadás megtartását.  
Számára ajándékot ELFT titkárság biztosít, útiköltségét elszámolják.
- Kötetlen beszélgetés

A Sugárvédelmi Mikulás rendezvény meghívóját Antus Andrea készíti el és Katona Tündétől kapott e-mail címlista alapján megküldi a szakcsoporthoz tartozó tagjai részére.

Katona Tünde jelezte, hogy a nagy létszámú beléptetés meggyorsításához hasznos lenne a személyi azonosító okmányok számának bekérése, amit előzetesen a

biztonsági szolgálat részére leadunk. Antus Andrea ennek megfelelően kiegészíti a jelentkezési lapot.

## 7. Egyebek

- Solymosi József ismertette, hogy jelentősen megváltozott az atomenergia alkalmazási körében eljáró független műszaki szakértőkre vonatkozó előírás: 2018. évben került módosításra az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény (ATOMTÖRVÉNY) 19/A § Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértő és szakértői szervezet. Ha jogszabály atomenergia alkalmazása körében szakkérdésben szakértő igénybevételét írja elő, szakértőként kizárólag az a személy vagy szervezet vehető igénybe, aki a mérnöki kamara által kiadott engedéllyel rendelkezik. Módosításra került az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről 247/2011.(XI.25.) Korm. rendelet is:

- Új szakterületek jelentek meg.
- Nem csak természetes személyek, hanem szervezetek (jogi személyek) is kérhetnek minősítést szakértői tevékenységre.

Vincze Árpád leköszönése után Solymosi Józsefet választották meg a atomenergetikai szakértőket minősítő bizottság elnökének.

A szakértőkre vonatkozó jogszabály változásairól a Földi Anikó a Hírsugárban összefoglalt jogszabályok között is említést tesz. Ehhez Solymosi József az MNT által szervezett Nukleáris Technika Szimpóziumon a témában elhangzó előadásának kivonatát átadta.

Az MNT 2019. november 28–29-én tartja a XVIII. Nukleáris Technika Szimpóziumát **NOVOTEL Budapest CITY Hotelben**. További információk a következő link-en: <https://nuklearis.hu/xviii-mnt-nuklearis-technikai-szimpozium>.

- Pázmándi Tamás elmondta, hogy a 2020. április 19–24. között megrendezésre kerülő IM2020 konferenciára a több fórumon, köztük a szakcsoport hírlevelében is kiküldött felhívások ellenére, a 185 db beérkezett absztraktból csak egyetlen egy magyar előadó jelentkezett.
- Taba Gabriella távolléte miatt e-mailben összegezte az egészségügyi munkacsoport létrehozására, működésére eddig tett erőfeszítéseit:

Az egészségügyi terület számos szakmai kérdést vett fel a sugárvédelem területén. Az egészségügyi területen való felhasználás az utóbbi években jelentősen nőtt és a jövőben újabb és újabb sugárvédelmi kérdéseket felvető terület. Jelenleg ezen a területen a számos problémával találkozunk:

- nincs szakmai kapcsolat az orvosi területek képviselőivel (MRT, MONT, MOFT, Kamara, stb.),
- nincs az egészségügyi területen dolgozó szakértőknek szakmai képviselete,



- nincs a szakértői feladatok ellátásához megfelelő szakmai támogatás (irodalom, állásfoglalások, együttműködési szerződések, elfogadott protokollok).

A munkacsoport elsődleges célja az egészségügyi terület sugárvédelmi feladatainak a képviselője a hatóságok és más szakmai szervezetek felé.

Szakmai munkájában a biztonságos betegellátáshoz szükséges normák, állásfoglalások úgymint optimalizálási paraméterek, megállapítása ehhez szükséges szakmai egyeztetések koordinálása és független vélemények egyeztetése és kommunikációja. Közös szakmai képviselő a hatóságok, jogalkotók és más szakmai szervezetek felé. Független állásfoglalások megalkotása szakmai kérdésekben, vagy ezekhez az állásfoglalásokhoz nyújtott segítség megadás úgy, mint koordinációk és egyeztetések levezetése. Egységes szakértői képviselő.

Ehhez feltérképezte a lehetséges együttműködő szervezeteket.

Pesznyák Csilla elmondta, hogy azért tartja szükségesnek egy ilyen munkacsoport létrehozását, hogy az egységes képviselő megvalósuljon, mind a hatóságok, mind a jogalkotók felé, ugyanakkor támogatást nyújtson a sugárvédelemmel foglalkozóknak a mindennapi gyakorlatban. Ehhez meg kell keresni és a probléma felvetés, közös vélemény kialakítás és megoldás folyamatába be kell vonni a különböző szervezetek sugárvédelmi szolgálatait, a nukleáris medicina, radiológia, sugárterápia területén dolgozókat. Ugyanakkor a területek és az ezen szektorban dolgozó sugárvédelmi szakértők, sőt akár a területet ellenőrző hatósági felügyelők közötti információ áramlást is erősíteni kell.

Elek Richárd lényeges lépésnek tartaná ezen a területen egy szakértői kamara létrehozását, amely valós támogatást tudna nyújtani a területen dolgozóknak és a szakértőknek is, mindemellett kiszűrné a területen feladatot vállaló kóklereket.

Pesznyák Csilla úgy vélte az orvosi sugárvédelem területén elsődleges az egységes eljárások, szemlélet, jogértelmezés és egységes szemléletmód kialakítása, a jelenleg nem működő részterületek közötti kommunikáció fejlesztése. A Sugárvédelmi Szakcsoport ezt fejleszteni a munkacsoport kialakításával, működtetésével, szakmai támogatásával tudja. Kamarát nem tud létrehozni.

Déri Zsolt hozzátette, hogy fontos lenne konkrét, gyakorlatban használható értékek meghatározása, ezekhez a felhasználók, alkalmazók számára megfelelő dokumentumok kidolgozása.

### **A következő vezetőségi ülés időpontja:**

- 2019. december 5. (csütörtök) 13:00 – Sugárvédelmi Mikulás előtt

Jövő évben tervezett vezetőségi ülések:

2020. február 5.

2020. április 1.

2020. június 3.

2020. október 7.

2020. november 4.

2020. december 3. (egyben az évzáró rendezvény is)

**A következő rendezvények időpontja:**

- 2019. december 5. (csütörtök) 14:00 – Sugárvédelmi Mikulás, OAH székház
- 2020. április 28–30. Sugárvédelmi szakcsoport XLV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyama – Hajdúszoboszló, Hotel Béke
- 2022. május 30-tól június 2-ig – IRPA Budapest Kongresszusi Központ

**Egyéb, kapcsolódó hazai rendezvények:**

- 2019. november 28–29. Nukleáris Technika Szimpózium – Budapest, NOVOTEL Budapest CITY
- 2020. április 19–24. IM2020 – International Conference on Individual Monitoring of Ionising Radiation – Budapest, Danubius Hotel Helia

# IRPA EURÓPAI SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTOK VEZETŐINEK 16. TALÁLKOZÓJA (ZÁGRÁB, 2019. NOVEMBER 11.)

Összeállította: Petrányi János

Az európai sugárvédelmi vezetők éves találkozásának idén Zágráb adott otthont. A rendezvényen szinte valamennyi európai IRPA tagszervezet képviselője részt vett. (A résztvevők listája a cikk végén található.) Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportját Pesznyák Csilla és Petrányi János képviselte.

A találkozó fontosabb pontjai az alábbiak voltak:

## 1. 40 éves a horvát szakcsoport CRPA (Ines Krajcar)



A horvát sugárvédelmi szakcsoport magja a Bošković intézetben dolgozik, ahol magas szintű kutatás zajlik. Az intézet vezetője egy ausztrál kutató, David Matthew Smith, aki fogadta az IRPA szakcsoport vezetőket.

Az intézetben multidiszciplináris és nagy infrastrukturális projektekkel is foglalkozik. <https://www.irb.hr/eng>

Az intézet most ünnepli 70. évfordulóját a Horvát sugárvédelem a 60. évfordulóját és a szakcsoportjuk a 40. évfordulóját.

## 2. IRPA hírek, fejlemények (Roger Coates)

A Sievert-díjat Eliseo Vano nyerte el, amit 2020-ban az IRPA kongresszuson adnak át.

### Jelenlegi feladatcsoportok:

- Közvélemény (Hiroko Yoshida)

Jelenleg gyakorlati útmutatók kidolgozása zajlik. Technikákat és javaslatokat adnak annak érdekében, hogy hatékonyabbá és egyszerűbbé váljon ez a feladat. Előzetes tervezet kiadása október végére várható.

- Szemlencse dozimetria (Marie-Claire Cantone)
- NORM az iparban (Rainer Gellermann)
- Biztonsági kultúra (Pete Cole)
- NIR Nem ionizáló sugárzások (Alexander Legros)
- Források biztonsága (Tony Peters, Klaus Henrichs) - nem halad előre

#### **Egyéb kulcsfontosságú IRPA témák:**

- Ésszerűség (és tolerancia)
- A védelmi rendszer jövője
- Biztonsági kultúra az orvosi ágazatban (Claire Louise Chapple dokumentumot készít)
- A sugárvédelmi szakma jövője



#### **KULCSFONTOSÁGÚ TÉMA**

##### **A szakcsoportok státusza**

Új szakcsoport kapcsolódik be az IRPA-ba: Törökország.

Inaktivitás miatt várhatóan Görögország ki fog kerülni az IRPA-ból.

A következő IRPA vezetőségi időszak: 2020–2024. A vezetőség tagjai a következő beosztásokban fognak dolgozni:

- Elnök: Bernard LeGuen (Franciaország)
- Alelnök: Christopher Clement (Kanada)
- A kongresszusi ügyekért felelős alelnök: Kevin Nelson (USA) (Mindig a következő IRPA kongresszus vezetője)

- Operatív végrehajtó: Anna Maria Bomben (Argentína)
- Kincstárnok: Sigurdur Magnusson (Izland)
- Publikáció: Andy Karam (USA)
- Választott tagok: Marie-Claire Cantone (Olaszország), Hiroko Yoshida (Japán), Klaus Henrichs (Németország).

### 3. IRPA 15 2020 Szöul / Dél Korea (Roger Coates)

IRPA 15 Tudományos programját publikálták a weboldalon:

[https://www.irpa2020.org/program/program\\_09.html?sMenu=pro1](https://www.irpa2020.org/program/program_09.html?sMenu=pro1)

Szeptember 30-ig 350 kivonatot nyújtottak be.

Előadásra már nem lehet kivonatot benyújtani.



Poszter kivonat leadási határidő: 2019.12.31.

Cikk leadási határidő: 2020.03.31.

Korai regisztráció: 2020.02.14.

Normál regisztráció: 2020.04.26.

12 pályázat érkezett a fiatal tudós díjra (6 Európából). Magyarország jelöltje Jakab Dóra lesz. Minden szakcsoport 1 főt indíthat a versenyen. A jelölt regisztrációs díja: netto 500 USD.

A szakcsoportok delegáltjainak találkozója, az IRPA közgyűlése május 10-én 10:00 és 17:30 között Dél-Koreában lesz.

A közgyűlésen szavazni nem csak személyesen, hanem megbízottak által is lehet.

Egy kontinensről maximum 5 delegált lehet az IRPA vezetőségi testületében. Európából már van 4, Afrikából 0.

Az IRPA vezetőségébe 2020–2024. időszakra egy új jelöltet választanak. Európából a következő szakcsoportok jelöltek:

- Claire-Louise Chapple (SRP, Anglia)
- Hielke Freerk Boersma (NVS, Hollandia)
- Alexander Brandl (ÖVS, Ausztria).

#### **4. Európai IRPA 2022 Budapest / Magyarország (Petrányi János)**

Petrányi János bejelentette, hogy Pesznyák Csilla az új elnöke az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportnak, majd a 6. európai regionális IRPA kongresszus előkészítéséről tartott előadást. Az IRPA 2022 kongresszusára 2022. május 30. és június 3. között Budapesten kerül sor, további információk a rendezvény honlapján találhatóak ([www.irpa2022.eu](http://www.irpa2022.eu)).

A találkozón az ELFT és az IRPA között aláírásra került a kongresszus rendezéséről szóló szerződés.

További mérföldkövek az eseményig:

- 2020. április 19–24. Budapest IM2020 kongresszus.
- 2020. május 11–15. Szöulban kiállítási standot kap az IRPA2022.
- 2020. október 12-én lesz a 17. IRPA AS vezetői találkozó Budapesten az OAH-ban.
- 2021. szeptember 30. az absztraktok benyújtási határideje.
- 2021. november 30-án Budapesten a „Core scientific committee” összejövetele.
- 2022. május 30. és június 3. között IRPA 2022 kongresszus “Radiation Protection for Everyone”

#### **5. IRPA 16 2024 Orlando – USA (Roger Coates)**

Az IRPA vezetősége Orlandóban tartott találkozót. A szervezésüknek nagy előnyt jelent, hogy összevonják az amerikai szakcsoport (HPS) éves találkozóját a kongresszussal ez 800 fő biztos részvételét jelenti, ezért a díjaik is igen alacsonyak lesznek: A tervezett részvételi díjak 2024-ben 650 USD. A hallgatóknak és a fiataloknak: 70 USD.

#### **6. IRPA 17 2028 (Eduardo Gallego)**

A spanyol szakcsoport SEPR úgy határozott, hogy pályázik a 2028-as világ IRPA17 kongresszus rendezésre. Kezdeményezését több szakcsoport is támogatja. (SFRP, AIRP, SPPRP). Valenciában tervezik megrendezni. A Valencia konferenciaközpont megkapta a 2018 legjobb kongresszusa díjat.

Kongresszusi téma: „A jövő sugárvédelmének biztosítása”,

Roger Coates jelezte, hogy a brazil és az ausztrál szakcsoportok is indulni fognak a rendezés jogáért. Erről 2020-ban az IRPA15 kongresszuson a közgyűlés fog szavazni.

A spanyol szakcsoport pályázott a 2020-as európai IRPA rendezésre is. Akkor éles versenyben alul maradtak a magyar pályázattal szemben. Bízunk benne, hogy jövőre sikeresebbek lesznek, és lesz világ IRPA Európában.

A 2026-os európai IRPA kongresszus rendezésre jelenleg nincs jelentkező.

### **7. Fiatal generáció tevékenységei (Pete Bryant)**

2017-ben alakult a csoport. Korszerű technológiák használata az együttműködéshez virtuális konferencia beszélgetések interneten keresztül.

Egy speciális ülést terveznek a mesterséges intelligencia és a sugárvédelem kapcsolatáról.



Alfred Hefner javasolja: az YGN egyik tagját vegyék be az IRPA vezetőségébe. A nemzetközi és regionális kongresszusokon való részvételre háruló pénzügyi terheket vállalja át az IRPA. Önálló költségvetéssel rendelkezzenek, hogy maguk dönthessenek a források hasznos felhasználásáról.

### **8. „A sugárvédelem jövője” – megvitatás, az előre vezető út**

Roger Coates javasolt egy munkatervezetet a javaslat megvitatására, ezt körbe küldi a szakcsoportoknak.

Javaslat egy Európai Akadémia létrehozására (posztgraduális tanulmányok), valamennyi szakcsoport oktatóival. EUTERP hasonló terveket szövöget.

### **9. Nemzeti beszámolók SFRP Jean Francois Lecomte, RSRP Constantin Milu**

Több ország is beszámolt a saját aktivitásukról.

A franciák rendeznek egy találkozót: 3. WS, 2020. június 23–25. Párizs:

ALARA három témakörben: radon, NORM, leszerelés és kapcsolódó hulladékok.

### **10. Egyéb ügyek**

SRP: Az EU rendszertani műszaki szakértői csoportjának kihívása, miszerint hogyan lehetne a sugárvédelmet egy „Ne csináljon jelentős kárt szint”-re szabályozni (Pete Bryant)

Pete Bryant áttekintést nyújtott az EU iránymutatásáról és a sugárvédelem területén felmerült jelenlegi aggodalmakról. Az EU egy „iránymutatást” hoz létre, amelynek célja, hogy egyértelmű legyen a befektetők és hitelezők számára, mely tevékenységek fenntarthatóak – és így illeszkednek a környezetbarát, fenntartható és kormányzati szabályokhoz –, és melyek nem.



Az EU iránymutatásának hatása a fenntarthatónak ítélt ágazatok finanszírozásának előmozdítására irányul, és megnehezíti és költségesebbé teszi más ágazatok finanszírozását. 2019 júniusában az EK Taxonómiai Technikai Szakértői Csoport (TEG) jelentést tett közzé azokról a tevékenységekről, amelyek az iránymutatás szempontjából fenntarthatónak tekinthetők.

Radiológiai veszélyek, különösen a radioaktív hulladékok biztonságos kezelése és a radioaktivitás rendszeres kibocsátása esetén a TEG megállapította, hogy nem felel meg a DNSH kritériumoknak. Így megkérdőjeleződik a sugárvédelem, mint szakma.

A tanulmány azt állítja, hogy az ionizáló sugárzást nem lehet biztonságosan kezelni vagy szabályozni.

Az Európai Bizottság jelenleg fontolóra veszi álláspontját ezzel kapcsolatban, és 2020. végéig állást fog foglalni.

Pete Bryant egy levelet juttat el minden szakcsoportnak, amihez kéri a véleményeket és támogatást, hogy az EU figyelmét fel lehessen hívni a szabályozottság meglétére és a sugárvédelmi szakma fontosságára. Véleményezési határidő 2019. 11. 22.

## **11.Következő találkozók**



- 2020. október 12, Magyarország
- 2021. október, Izrael

**Résztvevők:**

<b>Associate Society</b>		<b>Name</b>
<b>FS</b>	German-Swiss Radiation Protection Association	Renate CZARWINSKI Thomas STEINKOPFF
<b>SFRP</b>	French Radiation Protection Society	Jean-Francois LECOMTE Valérie CHAMBRETTE
<b>IRPA</b>	International Radiation Protection Association	Roger COATES
<b>SRP</b>	Society of Radiological Protection	Amber BANNON Pete BRYANT Claire-Louise CHAPPLE
<b>RSRP</b>	Romanian Society for Radiological Protection	Constantin MILU Mirela Angela SAIZU
<b>AIRP</b>	Italian Radiation Protection Society	Mauro MAGNONI
<b>SEPR</b>	Spanish Radiation Protection Society	Eduardo GALLEGO Margarita Herranz SOLER
<b>CRPA</b>	Croatian Radiation Protection Society	Ines KRAJCAR BRONIĆ Zeljka Knezevic MEDIJA Jelena POPIC
<b>CSOZ</b>	Czech Radiation Protection Society	Petr Kuca
<b>ÖVS</b>	Austrian Radiation Protection Society	Martina SCHWAIGER Alfred HEFNER Franz Josef MARINGER
<b>REPS- HPS</b>	Roland Eötvös Physical Society - Health Physics Section	Janos PETRANYI Csilla PESZNYAK
<b>NVS</b>	Nederlandse Vereniging voor Stralingshygiëne	Carolien LEIJEN
<b>DZZSCG</b>	Radiation Protection Association of Serbia and Montenegro	Gordana PANTELIC
<b>ISRP</b>	Israel Society for Radiation Protection	Lior EPSTEIN

# A SUGÁRVÉDELMET ÉRINTŐ FONTOSABB JOGSZABÁLYVÁLTOZÁSOKRÓL

(Lezárva: 2019. november 15.)

Összeállította Földi Anikó

A sugárvédelmet érintő jogszabályváltozásokat bemutató, korábban Jung József által gondozott rovatot ismét elindítjuk a Hírsugár hasábjain és igyekszünk tájékoztatni az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport tagokat a főbb jogszabályváltozásokról. Először az az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőre vonatkozó előírások változására, a 2019. évi jogszabály-módosításokra, és a januártól változó előírásokra hívjuk fel figyelmet ebben a számban.

## **Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőkre vonatkozó jogszabályváltozásokról:**

Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőkre vonatkozó előírásokat az *atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény* valamint az *atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről szóló 247/2011. (XI. 25.) Korm. rendelet* tartalmazza.

2018. évben módosításra került az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 19/A és 19/C. §-a, valamint az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről szóló 247/2011. (XI.25.) Korm. rendelet is. A független nukleáris műszaki szakértőkön kívül a **szakértő szervezetekkel kapcsolatos minősítési és engedélyezési feladatok is szabályozásra kerültek**, továbbá a módosítás után **jelentősen kibővült a kérelmezhető szakterületek köre**.

Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény 19/A. § (1) bekezdése alapján atomenergia alkalmazása körében független műszaki szakértői tevékenységet szakértőként kizárólag az a személy vagy szervezet végezhet, aki a kamara által kiadott engedéllyel rendelkezik.

Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről 247/2011. (XI. 25.) Korm. rendelet 1. melléklete tartalmazza az atomenergia alkalmazási körében eljáró független műszaki szakértői tevékenység szakterületeit és az egyes szakterületekhez szükséges képesítési feltételeket, valamint a szakmai gyakorlati követelményeket.

A rendelet módosítását követően az NSz-2 számú, termohidraulikai szakterületet két részre bontották: az **NSz-2.1 determinisztikus biztonsági elemzések - reaktorfizika, neutronfizika és a nukleáris üzemanyag viselkedése**; és az **NSz-2.2 determinisztikus biztonsági elemzések - termohidraulika, súlyos baleseti elemzések** szakterületekre. Bekerült a szakterületek listájába az **NSZ-19 radioaktív hulladék kezelés**, az **NSz-20 környezetvédelem** és az **NSz-21 atomerőmű karbantartása, létesítmény fenntartás** szakterület.

A rendelet módosítása során a rendelet 2. melléklete az atomenergia alkalmazási körében eljáró szakértő szervezetek tevékenységeire vonatkozó szakterületek

speciális szakterületei is változtak.

Az NSz-1 - Reaktorfizika, neutronfizika és a nukleáris üzemanyag viselkedése szakterületen kiadott engedélyek NSz-2.1 - Determinisztikus biztonsági elemzések - Reaktorfizika, neutronfizika és a nukleáris üzemanyag viselkedése szakterületre kerültek átsorolásra.

Az NSz-2 - Termohidraulika szakterületen kiadott engedélyek NSz-2.2 - Determinisztikus biztonsági elemzések – Termohidraulika, súlyos baleseti elemzések szakterületre kerültek átsorolásra.

Az NSz-9 - Villamos technológia - Mérés- és irányítástechnika szakterületen kiadott engedélyek NSz-9 - Mérés- és irányítástechnika szakterületre kerültek átsorolásra.

A korábban NSZ-11 Sugárvédelem szakterületen jogosultsággal rendelkezőknek Nyilatkozatot kellett tenniük, melynek minősítése után NSz-11 Sugárvédelem vagy NSz-19- Radioaktív hulladék kezelés szakterületen folytathatják szakmagyakorlási tevékenységüket.

A 2019. októberi adatok alapján az NSz-2.1 szakterületen 18 fő, az NSz-2.2 szakterületen 25 fő, az NSz-9 szakterületen 66 fő, az NSz-19 szakterületen 12 fő, az NSz-20 szakterületen 2 és az NSz -21 szakterület esetében 1 fő rendelkezik a kamara által kiadott engedéllyel.

Az Atv. törvény 19/C. § (1) és (2) bekezdése alapján a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara a szakértői tevékenység gyakorlására jogosító engedélyezési eljárásban közreműködő elsőfokú minősítő bizottságot hoz létre. A minősítő bizottság feladata annak megállapítása, hogy a kérelmező szakmai gyakorlata megfelelő-e a szakértői tevékenység folytatásához. A minősítő bizottság tagjait az atomenergia-felügyeleti szerv főigazgatója és az Megyei Mérnöki Kamara főtitkára közösen jelöli ki. A minősítő bizottságnak legalább öt, de legfeljebb tizenöt, páratlan számú tagja van, megbízatásuk négy évre szól.

**Az atomenergiái Minősítő Bizottság 15 tagból és 3 külső szakértőből áll.**

Vincze Árpád leköszönése után 2019. október 4-én Solymosi Józsefet választották meg az atomenergetikai szakértőket Minősítő Bizottság elnökének.

Szakcsoportunk tagjai közül a Minősítő Bizottság tagja, egyben a III. Eljáró Minősítő Bizottság elnöke maradt Vincze Árpád. Külső szakértőként vesz részt a Minősítő Bizottság munkájában: Bujtás Tibor.

(247/2011. (XI. 25.) Korm. rendelet; hatályos: 2018.08.14 –, NJT elérhetőség: [http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=140083.357771](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=140083.357771))

**A 2019-es évben többször módosult és 2020. január 1-től is változik az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény.**

*Az Atomtörvényt, az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény és a*

*nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény módosításáról szóló 2019. évi XXXIX. törvény módosította, 2019. április 27-től (Magyar Közlöny 64. szám, 2019. 04. 12.)*

(Hatályos: 2019.04.27 - 2019.06.29, NJT elérhetőség:  
[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=27331.367069](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=27331.367069))

A főbb változásokról röviden:

- A változott a nukleáris biztonság fogalma (Atv. 2. § 29. pont).
- Az Atomtörvény 11. § (6) bekezdése alapján a munkavállalók előéletére vonatkozó hatósági ellenőrzéseket, illetve a személyes és különleges adatok közbiztonsági engedély nyilvántartásban való külön tárolását a rendőrség csak addig végezheti, míg az Atomtörvény 11. §-ában meghatározott munkakörökben való foglalkoztatottság megvalósul. Gyakori, hogy a közbiztonsági engedély azért válik „feleslegessé”, mert a munkavállaló munkaviszonya megszűnt, illetve feladatköre, beosztása, munkaköre olyan módon változott, amelyhez már nem szükséges közbiztonsági engedély. A rendőrség erről a változásról csak az atomenergia polgári célú felhasználás engedélyesének (a továbbiakban: engedélyes) bejelentése alapján értesülhet és intézkedhet a közbiztonsági engedély visszavonásáról. Az engedélyes azonban nem volt köteles ilyen bejelentést tenni, mivel az Atomtörvény erre vonatkozóan nem tartalmazott rendelkezést. Erre figyelemmel az Atomtörvény 11. §-a kiegészül az engedélyes **közbiztonsági engedélyhez kötött munkaviszony megszűnésére, vagy közbiztonsági engedély nélkül végezhető munkakör betöltésére vonatkozó bejelentési kötelezettségével** (Atv. 11. § (9) bekezdés).



- **Módosultak a közmeghallgatásra vonatkozó szabályok, az Atv. 11/A. §-a.**

- Tűzvédelmi szakhatóságként egyes tűzvédelmi szakkérdések vonatkozásában első fokon az Atomtörvény 11/B. § (1) bekezdésében, valamint a 2. mellékletében meghatározott területileg illetékes katasztrófavédelmi kirendeltségek járnak el. A jogszabály módosítás értelmében [11/B. § (1) és (1a) bekezdése] az Ngtv. felhatalmazása alapján a Kormány által rendeletben **kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánított beruházásoknál a nukleáris biztonság szempontjából sajátos építményekre vonatkozóan tűzvédelmi szakhatósági ügyekben a helyi szerv helyett a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság jár el.** A nem kiemelt ügyekben tűzvédelmi hatóságként eljáró szerv szintje nem változik.
- Az Atomtörvény 11/B. § (2) bekezdése tartalmazza, hogy a szakhatósági eljárásban az ügyintézési határidő huszonegy nap. A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság egyes szakhatósági eljárásai esetén az ügyintézési határidő felülvizsgálata vált szükségessé. A törvény 11/B. § új (5)-(6) bekezdése újraszabályozza a nukleáris létesítmény létesítése, bővítése esetén a szakhatósági ügyintézés határidejét.  
(Atv. 11/B. § (5) bekezdés alapján kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánított beruházások vonatkozásában az Atv. 17. § (2) bekezdés 1. pont b) alpontjában meghatározott létesítés, bővítés engedélyezése esetében **tűzvédelmi és katasztrófavédelmi szakkérdésben eljáró szakhatóság ügyintézési határideje hat hónap.**
- Az Atv. 11/B. § (6) bekezdés alapján kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánított beruházásnál a nukleáris biztonság szempontjából sajátos építményekre vonatkozóan a 17. § (2) bekezdés 3. pontjában meghatározott engedélyezés esetében **tűzvédelmi és katasztrófavédelmi szakkérdésben eljáró szakhatóság ügyintézési határideje negyvenkét nap.)**

*Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény és a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény módosításáról szóló 2019. évi XXXIX. törvény 14. § (2) bekezdése alapján 2019. június 30-tól változott az Atv. 12/B. § (1) bekezdése.*

(Hatályos: 2019.06.30 - 2019.12.31, NJT elérhetőség:  
[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=27331.367070](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=27331.367070))

A főbb változásról röviden:

- Az Ákr. 50. §-a tartalmazza az ügyintézési határidőre vonatkozó rendelkezéseket, amely szerint teljes eljárásban az ügyintézési határidő 60 nap. Az Ákr. alapján e határidőnél hosszabbat ágazati törvény megállapíthat. Az OAH egyes hatósági eljárásai esetén az ügyintézési határidő felülvizsgálata vált szükségessé. A törvény újra szabályozza a nukleáris létesítmény létesítése, bővítése esetén az ügyintézési határidőt (Atv. 12/B. § (1) bekezdés),

figyelemmel arra, hogy az engedélyes benyújtott-e előzetes biztonsági tájékoztatót.

*Az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény és a nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény módosításáról szóló 2019. évi XXXIX. törvény 14. § (3) bekezdése alapján 2020. január 1. napjától az Atv. 14. §-a a (3a) és (3b) bekezdéssel, az Atv. 15. §-a egy (1a) bekezdéssel, és az Atv. 19/B. §-a egy (5) bekezdéssel egészül ki.*

(Hatályos: 2020.01.01 –; NJT elérhetőség:

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=27331.367071](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=27331.367071))

A főbb változásokról röviden:

- A közigazgatási szabályszegések szankcióiról szóló 2017. évi CXXXV. törvény (a továbbiakban: Szankciótv.) szerint törvény eltérő rendelkezése hiányában a tevékenység végzésétől történő eltiltás a döntés véglegessé válásától számított 45 napnál hosszabb időre nem szólhat. Atomtörvény új, 14. § (3a) bekezdésében foglalt módosítása alapján, amennyiben a **radiológiai kockázat mértéke ezt indokolttá teszi, a tevékenységtől való eltiltás 45 napon túl, a jogsértő állapot helyreállításáig tarthat.** Az eltiltás időtartama megállapításának szempontjaira vonatkozó követelményrendszert az új (3b) bekezdés szabályozza.
- Az atomenergia alkalmazása körében eljáró független műszaki szakértőről szóló 247/2011. (XI. 25.) Korm. rendelet 8. § (3) bekezdése arról rendelkezik, hogy a szakértői tevékenységtől eltiltó határozatban rendelkezni kell annak időtartamáról, amely nem haladhatja meg a három évet. Az Atomtörvény 19/B. §-a kiegészül egy (5) bekezdéssel, amely a jelenleg hatályos kormányrendeleti szintű szabályozást emeli be az Atomtörvénybe. Azaz **a szakértői tevékenységtől legfeljebb 3 évre tiltható el szakértő.**

2020. január 1-től változik *az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet.*

(Hatályos: 2020.01.01 –; NJT elérhetőség:

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=193420.352439](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=193420.352439))

- Főbb változás, hogy 2020. január 1-től az átfogó fokozatú sugárvédelmi képzés mellett **sugárvédelmi szakértői kiegészítő képzettséggel is kell rendelkezniük** azoknak, akik sugárveszélyes munkahelyek kialakításának sugárvédelmét vagy a már engedélyezett sugárvédelmi rendszer hatósági engedélyezéshez köthető átalakítását tervezik, vagy egyéb sugárvédelmi szakértői tevékenységet folytatnak.

2019. szeptember 1. napjától változott *a lakosság természetes és mesterséges eredetű sugárterhelését meghatározó környezeti sugárzási helyzet ellenőrzési rendjéről és a kötelezően mérendő mennyiségek köréről* szóló 489/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet.

(Hatályos: 2019.09.01 –, NJT elérhetőség:  
[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=193422.371890](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=193422.371890))

- Az egyes kormányrendeleteknek az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat létrehozásával kapcsolatos módosításáról szóló 204/2019. (VIII) Korm. rendelet alapján változott a rendelet 2. és 3. melléklete is, az **OKSER tagokhoz bekerült az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat, változott a monitorozó adatszolgáltató központok megnevezése, valamint az OKSER ellenőrző tevékenységébe bevonható mérési területek köre.**

2019. október 7. napjától változott *az Országos Atomenergia Hivatal egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról* szóló 4/2016. (III. 5.) NFM rendelet 1. melléklete.

(Hatályos: 2019.10.07 –, NJT elérhetőség:  
[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=194362.372322](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=194362.372322))

A főbb változásokról:

- A rendelet 1. melléklete tartalmazza az ionizáló sugárzás elleni védelemről és a kapcsolódó engedélyezési, jelentési és ellenőrzési rendszerről szóló 487/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet szerinti egyes közigazgatási eljárásokért és igazgatási jellegű szolgáltatásokért fizetendő díjakat. A mellékletben **változott egyes hatósági engedélyezési eljárások elnevezése** (A oszlop Hatósági engedélyezési eljárás tárgya), amelyet a 487/2015. Korm. rendelet engedélyezési eljárásainak elnevezéseivel igazítottak és néhány esetben a **díj mértéke** is.

2019. szeptember 1-től változott *a hiányzó, a talált, valamint a lefoglalt nukleáris és más radioaktív anyagokkal kapcsolatos bejelentésekről és intézkedésekről, továbbá a nukleáris és más radioaktív anyagokkal kapcsolatos egyéb bejelentést követő intézkedésekről* szóló 490/2015. (XII. 30.) Korm. rendelet.

(Hatályos: 2019.09.01 –, NJT elérhetőség:  
[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=193423.371891](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=193423.371891))

- Főbb változások: Az egyes kormányrendeleteknek az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat létrehozásával kapcsolatos módosításáról szóló 204/2019. (VIII) Korm. rendelet 20. és 21. §-a alapján a Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont neve helyett Energiatudományi Kutatóközpont szerepel a rendeletben.

2019. szeptember 1-től változott az országos nukleárisbaleset-elhárítási rendszerről szóló 167/2010. (V. 11.) Korm. rendelet.

(Hatályos: 2019.09.01 –, NJT elérhetőség:

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=133110.371881](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=133110.371881))

- Főbb változások: Az egyes kormányrendeleteknek az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat létrehozásával kapcsolatos módosításáról szóló 204/2019. (VIII) Korm. rendelet 9. §-a alapján a Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont neve helyett Energiatudományi Kutatóközpont szerepel.

2019. március 13.-án Magyar Közlöny 41. számában megjelent a Nemzeti Radon Cselekvési Terv elfogadásáról szóló 1114/2019. (III. 13.) Korm. határozat.

(Hatályos: 2019.03.13 –, NJT elérhetőség:

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=213270.365788](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=213270.365788))

A 178/2019. (VII. 18.) Korm. rendelet módosította a mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendeletet, annak 2. számú mellékletének III. fejezetébe, a kötelezően hitelesítendő Sugárvédelmi és gyógyászati alkalmazású dózismérők és felületi szennyezettségmérők mellé bekerültek a radon-mérő eszközök is.

- Főbb változások: A mérésügyről szóló törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 16/D §-a szerint **2020. január 1-jétől csak olyan radon-mérő eszköz forgalmazható és használható joggal járó mérésre, amely hitelesnek minősült a hitelesítési eljárás során.**

Módosult a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet melléklete is. A rendelet mellékletében a hitelesítésre kötelezett mérőeszközök hitelesítési és egyéb eljárási díjai között megjelentek 192.-194 sorokban a radon-mérő eszközök, az operatív radon-mérő eszközök és a nyomdetektoros radon-mérő rendszerek.

(Hatályos: 2019.08.18 -, NJT elérhetőségek:

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=15840.370714](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=15840.370714),

[http://njt.hu/cgi\\_bin/njt\\_doc.cgi?docid=30340.370718](http://njt.hu/cgi_bin/njt_doc.cgi?docid=30340.370718))

Változtak idén az OAH egyes útmutatói is, ezek közül elsősorban azokat emelem ki, amelyek a sugárvédelmi területet érintik (pl.: fizikai védelmi útmutatók változására részletesen nem térek ki):

- ***SV-1 Radioaktív anyagok alkalmazásiengedély-kérelmének összeállítása***  
Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

<http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F410>



[03303E7/\\$File/SV-1v3\\_v%C3%A9gleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV-1v3_v%C3%A9gleges.pdf)

SV1 1. sz. melléklet: Adatlap radioaktív anyagok alkalmazására irányuló engedélykérelemhez

SV1 2. sz. melléklet: A Sugárvédelmi Leírás tartalmi követelményei

SV1 3. sz. melléklet: A Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat tartalmi követelményei

- ***SV-2 Ionizáló sugárzást létrehozó berendezés üzemeltetésiengedélykérelmének összeállítása***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV-2v3\\_v%C3%A9gleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV-2v3_v%C3%A9gleges.pdf)

SV2 1. sz. melléklet: Adatlap az ionizáló sugárzást létrehozó berendezések üzemeltetésére irányuló engedélykérelemhez

SV2 2. sz. melléklet: A Sugárvédelmi Leírás tartalmi követelményei

SV2 3. sz. melléklet: A Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzat tartalmi követelményei

- ***Sg-4sz. A radioaktív anyagok központi nyilvántartásába történő regisztrálás és a helyi nyilvántartás vezetése***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/956CC48F83FDF5E1C1257C5B0051D99D/\\$FILE/Sg-4v3\\_végleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/956CC48F83FDF5E1C1257C5B0051D99D/$FILE/Sg-4v3_végleges.pdf)

- ***Sz-1v2 Radioaktív anyagok csomagolásának jóváhagyását megalapozó biztonsági elemzésekre vonatkozó követelmények***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/D411287EEFABB38AC1257BE900552C20/\\$FILE/SZ-1v2T\\_végleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/D411287EEFABB38AC1257BE900552C20/$FILE/SZ-1v2T_végleges.pdf)

- ***Sz-3v2 Radioaktív hulladékok és a kiegészítő fűtőelemek országhatáron át történő szállításának követelményei***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/DD885C218B0670F0C1257BE900553BC5/\\$FILE/Sz-3v2T\\_végleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/DD885C218B0670F0C1257BE900553BC5/$FILE/Sz-3v2T_végleges.pdf)

- ***FV-15v3 Nukleáris és más radioaktív anyag szállításához szükséges fizikai védelmi terv kidolgozása***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/5E46C5E0D3D3D7A9C1257BE9003EDF39/\\$FILE/FV-15v3\\_végleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/5E46C5E0D3D3D7A9C1257BE9003EDF39/$FILE/FV-15v3_végleges.pdf)

- ***FV-1v3 Nukleáris anyagok, radioaktív sugárforrások és radioaktív hulladékok kategorizálása***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

- [http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/D00885402F04334BC1257BE9003EDF3C/\\$FILE/FV-1v3\\_végleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/D00885402F04334BC1257BE9003EDF3C/$FILE/FV-1v3_végleges.pdf)

- ***SV-17. sz. „Jegyzet alapfokozatú sugárvédelmi képzésekhez”***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV\\_17\\_1.0.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV_17_1.0.pdf)

- ***SV-18. sz. Bővített fokozatúsugárvédelmi képzéseken és továbbképzéseken oktatandó témakörök***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV\\_18\\_1.0.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV_18_1.0.pdf)

- ***SV-19. sz. Átfogó fokozatú sugárvédelmi képzéseken és továbbképzéseken oktatandó témakörök***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV\\_19\\_1.0.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV_19_1.0.pdf)

- ***SV-20. sz. Sugárvédelmi szakértői kiegészítő képzéseken és továbbképzéseken oktatandó témakörök***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV\\_20\\_1.0.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV_20_1.0.pdf)

- ***SV-7. sz. A sugárveszélyes munkakörben dolgozó munkavállalók személyi monitorozásával és az Országos Személy Dozimetriai Nyilvántartással összefüggő követelmények teljesítése***

Az OAH honlapon az útmutató elérhetősége:

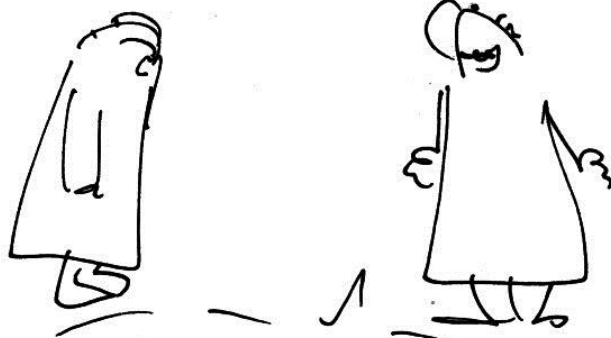
[http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/\\$File/SV-7v3\\_v%C3%A9gleges.pdf](http://www.oah.hu/web/v3/OAHPortal.nsf/BEA98D0C319A3C51C1257F41003303E7/$File/SV-7v3_v%C3%A9gleges.pdf)

SV7 1. sz. melléklet: Hatósági személyi dózismérő igénylő/lemondó/ változás bejelentő formalap

SV7 2. sz. melléklet: Adatlap hatósági személyi dózismérők és a munkavállalók összerendelésére

SV7 3. sz. melléklet: A hatósági személyi doziméterek rendeltetésszerű használatának szabályai

SV7 4. sz. melléklet: Formalap a hatósági személyi dózismérők kiértékelési eredményének közzétételére



**... ÉS MINDEN ÚTMUTATÓHOZ  
MELLÉKELÜNK EGY 150 OLDALAS  
HASZNÁLATI UTASÍTÁST IS**