

Hírsugár

40.

**Az ELFT
Sugárvédelmi Szakcsoportjának
tájékoztatója**

40. szám

2010. február

Hírsugár

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának tájékoztatója

40. szám (2010. február)

ISSN 1417-8257

Felelős kiadó: Solymosi József, a Szakcsoport elnöke

Szerkesztők: Deme Sándor és Déri Zsolt

A Szakcsoport honlapja: www.kfki.hu/elftsv

A Sugárvédelem c. on-line folyóirat honlapja:

www.sugarvedelem.hu/sugarvedelem/

A tartalomból

EMLEKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2009. NOVEMBER 11-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL.....	3
ELNÖKI ÉRTÉKEKLÉS A 2009-ES ÉVRŐL	6
BESZÁMOLÓ AZ EURÓPAI SUGÁRVÉDELMI TÁRSASÁGOK VEZETŐINEK ZÁGRÁBI ÉRTEKEZLETÉRŐL	9
SOLYMOSI JÓZSEF, SZAKCSOPORTUNK ELNÖKE KÁRMÁN TÓDOR-DÍJAT KAPOTT	11
PÁLYÁZATI FELHÍVÁS „VEGYIVÉDELMI SZOLGÁLAT LÉTREHOZÁSÁNAK 60. ÉVFORDULÓJA” ELNEVEZÉSSSEL.....	16
XXXV. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM.....	18
A SUGÁRVÉDELMEET ÉRINTŐ FONTOSABB JOGSZABÁLYI VÁLTOZÁSOK 2009-BEN	20

A szerkesztést 2010. február 17-én zártuk le.

A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a szerkesztőknek kérjük beküldeni (deme@aeki.kfki.hu és deri.zsolt@emr.antsz.hu), Word formátumban.

Rajzok: Déri Zsolt

Aki friss sugárvédelmi híreket szeretne kör e-mailben kapni, kérését András Andornak e-mailben jelezze (andrasi@aeki.kfki.hu). Közzététel kéréssel szintén hozzá lehet fordulni.

EMLÉKEZTETŐ AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2009. NOVEMBER 11-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: MTESZ Székház, Budapest, Fő u. 68., II. emelet 219.

Jelen vannak: Andrási Andor, Ballay László, Bujtás Tibor, Fehér Ákos, Fehér István, Nagy Zsigmondné, Solymosi József, Vincze Árpád

Bevezetőjében Solymosi József köszöntötte a Vezetőség tagjait és megállapította, hogy a Vezetőség határozatképes.

Ezt követően Solymosi József ismertette a korábban kiküldött, tervezett napirendet és kérte, hogy a jelenlévők szükség esetén tegyenek javaslatot a napirend bővítésére.

Tervezett napirendi pontok:

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

Felelős előterjesztő: Solymosi J.

2. SUGÁRVÉDELEM tankönyv

Felelős előterjesztő: Fehér István

3. Sugárvédelem on-line

Felelős előterjesztő: Vincze Á.

4. Sugárvédelmi évadzáró (Mikulás) programja

Felelős előterjesztő: Bujtás T.

5. 2009. évi beszámolók

Felelős előterjesztő: Solymosi J.

6. 2010. évi felkészülés

Felelős előterjesztő: Bujtás T.

7. Egyebek (jövő évi ülések időpontjai, jövő évi továbbképzés helyszíne, ...stb.)

A Vezetőség az alábbi kiegészítésekkel elfogadta a napirendet és megkezdte tárgyalását:

- A Szakcsoport angol nevének pontosítása.
- Szakcsoport SZMSZ módosítására team létrehozása.

1. napirendi pont

Solymosi József beszámolt arról, hogy az elmúlt időszak jelentősebb eseményei

mind szerepelnek a tárgyalandó pontok között, ezen kívül megtartotta a 2009. évi elnöki beszámolóját.

A Szakcsoport maradvány pénzügyi keretének terhére a Vezetőség az alábbi javaslatokat fogadta el:

1.300.000 Ft a SUGÁRVÉDELEM tankönyv támogatására.

250.000 Ft a Fiatal Kutatói Pályázat győztesének támogatására a Helsinki IRPA konferenciára.

10.000 Ft/fő a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon a fiatal Nívódíj pályázók részére.

Részvétel a zágrábi megbeszélésen (6th meeting of the European IRPA Societies' representatives), költségek fedezése 2 fő részére.

2. napirendi pont

Solymosi József ismertette, hogy a SUGÁRVÉDELEM könyvhöz sikerült az MTA-tól támogatást kapni.

A további lehetséges támogatók felé 2010. elején érdemes elküldeni a támogatást kérő levelet.

3. napirendi pont

Az Sv-online folyóirattal kapcsolatban a Vezetőség célja, hogy legalább kettő szám jelenjen meg 2010-ben. Ennek érdekében a Vezetőség tagjai ösztönözzék a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon előadást tartókat cikkek megírására.

4. napirendi pont

A sugárvédelmi évadzáró időpontja: 2009. december 02. 13:30. Helyszín: MTESZ székház (Budapest, Fő u. 68., II. emelet 219.).

A program:

1. Elnöki értékelés az elmúlt évről (Solymosi József)

2. TriTel: egy háromtengelyű detektor az ürdozimetriában (Hirn Attila)

Az előadások után a klubdélután szendvics és üdítő melletti kötetlen beszélgetéssel folytatódik.

5. napirendi pont

Bujtás Tibor a Vezetőség tagjaitól beérkezett beszámolókat egységes formába szerkesztette, melyet az ülés előtt szétküldött. A Vezetőség a beszámolót megtárgyalta, majd elfogadta.

6. napirendi pont

2010. évi legfontosabb célok:

A Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam megszervezése, lebonyolítása.

Legalább 2 szám jelenjen meg az Sv-online-ból.

Negyedévente egy-egy Hírsugár összeállítása, megjelentetése.

Alapfokú sugárvédelmi tankönyv kiadása.

7. napirendi pont Egyebek

A 2010. évi Vezetőségi ülések időpontjai:

2010. február 10.

2010. március 31.

2010. június 9.

2010. szeptember 8.

2010. november 10.

2010. december 1.

A jövő évi továbbképzés időpontja, helyszíne

A tervezett időpont: 2010. április 27-29.

A tervezett helyszín: Hajdúszoboszló, Hotel Aqua Sol.

A Szakcsoport angol neve

Health Physics Section of Roland Eötvös Physical Society, Hungary.

Szakcsoport SZMSZ módosító bizottság

A bizottság tagjai: Bujtás Tibor, Fehér Ákos, Vincze Árpád

Az SZMSZ módosítás első verzióját a bizottság 2010. február 05-ig elkészíti.

A következő vezetőségi ülés várható időpontja: 2010. február 10. 13:00 OAH

Az emlékeztetőt összeállította: Bujtás Tibor

ELNÖKI ÉRTÉKELÉS A 2009-ES ÉVRŐL

Dr. Solymosi József, Budapest, 2009. december 02.

Vezetőségi ülések

Kéthavonta, előre meghatározott időpontokban vezetőségi ülések.

Előzetesen kiküldött program szerint. A vezetőségi tagok felkészülten vehetnek részt az üléseken.

A 2009-es vezetőségi ülések időpontjai:

- 2009. február 11.
- 2009. április 01.
- 2009. június 10.
- 2009. szeptember 09.
- 2009. november 11.
- 2009. december 02. (a Szakcsoport évzáró rendezvénye is)

Sugárvédelmi továbbképzés

Helye: Hajdúszoboszló

Időpontja: 2009. április 28-30.

Résztevők: 120 fő

Sugárvédelmi Emlékérem: Varjas Géza

Sugárvédelmi Előadói Nívódíjak

Aktuális feladat: A következő továbbképzés helyszínének, időpontjának kiválasztása.

A sugárvédelmi évadzáró

Időpontja: 2009. december 02. 13:30.

Helyszín: MTESZ székház (Budapest, Fő u. 68., II. emelet 219.).

A program:

1. Elnöki értékelés az elmúlt évről (Solymosi József)
2. TriTel: egy háromtengelyű detektor az ürdozimetriában (Hirn Attila)

Az előadások után a klubdélután szendvics és üdítő melletti kötetlen beszélgetéssel folytatódott.

TÚK kirándulás Bábaapátiba

Tudományos Újságírók Klubja. 2009. 04. 21-én, 16 fő résztvevő.

A kirándulás a tervezett program szerint sikeresen lezajlott, a résztvevők hasznos információkkal gazdagodtak.

Köszönet a szervezésért Ormai Péternek, Kerekes Andornak és Bujtás Tibornak.

On-line folyóirat

2009-ben megjelent a második szám. Letölthető az internetről:

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

Kevés a megjelentetni kívánt cikk.

SUGÁRVÉDELEM tankönyv

A könyv elkészült, terjedelme 557 oldal, 101 ábra.

A kézirat átadására 2009. november 2-án került sor.

A Kiadó 2009. november 19-én elfogadta a kéziratot. Megkezdődött a szöveggondozás.

A tervezett további lépések:

- A nyelvi lektorálás és a 2. szerzői korrektúra átvezetése: 2010. január 15.
- Tördelés 2010. február eleje.
- Végző szerzői korrektúra és jóváhagyás: 2010. február közepe.
- Megjelenik (várhatóan): 2010 márciusában.

Kapcsolat az ELFT elnökségével

A tavalyi egyeztetések eredményei:

Jelentős előrelépés a kapcsolatban

- Információcsere javítása (Emlékeztetők küldése)
- Autonómia (Elnök, titkár újraválaszthatósága)

Az ELFT alapszabálya jelenleg ezt rögzíti: A szakcsoport taggyűlése négyévi időtartamra vezetőséget, továbbá elnököt és titkárt választ, akik a szakcsoport képviselőire jogosultak. A szakcsoport elnöke és titkára ugyanarra a funkcióra a közvetlenül következő négy éves ciklusra egyszer újraválasztható.

Jövőre ez alapján a Szakcsoport SZMSZ módosítása is szükséges!

Gazdasági kérdések (konferenciák árbevétele) SUGÁRVÉDELEM könyv támogatása, Fiatal Kutatói Pályázat, ...stb.

A Szakcsoport maradvány pénzügyi keretének terhére a Vezetőség az alábbi javaslatokat fogadta el:

- 1.300.000 Ft a SUGÁRVÉDELEM tankönyv támogatására.
- 250.000 Ft a Fiatal Kutatói Pályázat győztesének támogatására a Helsinki IRPA konferenciára.
- 10.000 Ft/fő a Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamon a fiatal Nívódíj pályázók részére.
- Részvétel a zágrábi megbeszélésen (6th meeting of the European IRPA Societies' representatives), költségek fedezése 2 fő részére.

Nemzetközi kapcsolatok

Andrási Andor: Sv. hírek

Sugárvédelmi Társaságok Vezetőinek találkozója: Zágráb, 2009. október.
Résztevők: Kerekes Andor, Pellet Sándor. Beszámoló a Hírsugárban

IRPA2010 Helsinki, 2010. június 14-18.

Összefoglalva

A 2010. évi terveink gyakorlatilag ugyanazok, mint 2009-re, csak a Sv. tankönyv helyett az Alapfokú ismereteket tervezzük megjelentetni.

Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam 2010. április 27-29. Hajdúszoboszló, Hotel Aqua Sol.

További információk a Szakcsoport honlapján: www.kfki.hu/elftsv

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat 2009. május 23-án elfogadta új alapszabályát, amely szükségessé teszi Sugárvédelmi Szakcsoportunk SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA (SZMSZ) módosítását. Az alapszabálynak megfelelő új SZMSZ tervezetét a vezetőség kidolgozta, amelynek korrektúrázott változata letölthető a <http://www.kfki.hu/elftsv/Szakcsoport.htm> oldalról. Észrevételeket, módosító javaslatokat kérjük 2010 április 15-ig Bujtás Tibor-nak (bujtast@npp.hu) megküldeni.

Az SZMSZ-t az idei továbbképző tanfolyamunkon (Hajdúszoboszló, 2010. április 27-29.) tartandó Taggyűlés hagyja majd jóvá.

BESZÁMOLÓ

AZ EURÓPAI SUGÁRVÉDELMI TÁRSASÁGOK VEZETŐINEK ZÁGRÁBI ÉRTEKEZLETÉRŐL

A rendezvény helye: Ruđer Bošković Institute, Zagreb

A rendezvény ideje: 2009. október 26.

Magyar résztvevők: Kerekes Andor és Pellet Sándor

Az értekezés napirendje:

- 0 Welcome and introductions
- 1 Roll call of participants, agreement on programme
- 2 IRPA 12 Congress and General Assembly in Buenos Aires – an overview
- 3 Report from IRPA Council
- 4 Project of “Radiation Protection Culture”
- 5 National and European Awards for young scientists – former experiences
- 6 Training of young RP specialists
- 7 Report of SFRP, OEVS and FS about a common workshop in Strasbourg
- 8 Activities of national societies
- 9 Collaborations between societies
- 10 IRPA European Congress, 2010, Helsinki
- 11 IRPA 13 Congress 2012, Glasgow
- 12 Proposal for IRPA European 2014, Geneva
- 13 Organization of secretariat (database, etc.)
- 14 Date and location of next meeting
- 15 Others
- 16 Closure of the meeting

A napirend meglehetősen feszített volt, a következő témák emelhetők ki, mint fokozottan érdeklődésre számot tartók.

Az IRPA 2007-ben 50 tagszervezettel, ezen kívül kb. 20 000 egyéni taggal rendelkezett. A gond az, hogy a szervezetek nem mindegyike ténylegesen működő. Nem a számot kellene növelni, hanem a tevékenységet javítani. Ilyen szempontból is fontosak a már rendszeressé váló európai munkaértekezletek, az együttműködést azonban itt is rendszeresebbé kellene tenni, el kellene mélyíteni. A következő éves értekezletig a német szervezet javaslatot dolgoz ki egy felállítandó titkárság tevékenységének formájára, keretére. A résztvevők úgy

látták, hogy célszerű, ha ez a szervezés az IRPA „védőernyője” alatt működne.

Nagyon fontos – hazánkban is kiemelkedő jelentőségű – a fiatal sugárvédelmi szakemberek szakmai képzése. Spanyol javaslatra készül egy „E&T Networks” (Education and Training) adatbázis, amelybe az egyes nemzeti szervezetek beküldhetik azon tanfolyamaik adatait, amelyek más országok érdeklődésére is számot tarthatnak. A spanyol szervezet küld majd egy kérdőívet, amiben a nemzeti szervezetek ezzel kapcsolatos véleményeit kérdezik. A legközelebbi rendezvény a 2010 májusában rendezendő németországi „Spring School” lesz.



A helsinki IRPA kongresszusra közel 600 absztrakt érkezett 47 ország résztvevőitől. Az „International Young Scientist Award” jelölések határidejét november 1-jéig meghosszabbítja a szervező bizottság.

A 2012-es Glasgow-i IRPA (világ)kongresszus előkészületei a beszámoló szerint jól haladnak. A svájci küldöttség jelezte, hogy pályázni kíván a 2014-es európai regionális kongresszus megrendezésére, Genf helyszínnel, amihez az európai résztvevők támogatását kérték. A következő európai munkaértekezlet 2010 őszén Madridban lesz.

Összefoglalva – az elmúlt évi, prágai tapasztalatokat megerősítve – elmondható, hogy több ország sugárvédelmi társasága igen aktívan vesz részt ezeken a találkozókön és komoly lobby tevékenységét igyekezik kifejtetni céljaik megvalósítása érdekében. Ezen a területen – súlyunkat és lehetőségeinket is figyelembe véve – mindenképpen előre kellene lépünk.

SOLYMOSI JÓZSEF, SZAKCSOPORTUNK ELNÖKE KÁRMÁN TÓDOR-DÍJAT KAPOTT

Az oktatási és kulturális miniszter a magyarországi oktatás, képzés, felnőttoktatás, tudományos kutatás érdekében végzett kiemelkedő tevékenységéért három magánszemélynek és három cégnek adományozott Kármán Tódor-díjat. Az elismeréseket Arató Gergely, az Oktatási és Kulturális Minisztérium államtitkára adta át 2010. január 7-én..

Kármán Tódor-díjban részesült a **Herendi Porcelánmanufaktúra Zrt., dr. Polgár András** közgazdász, az X-Ingatlanfejlesztő és Ingatlanhasznosító Zrt. vezérigazgatója, valamint **dr. Solymosi József**, a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem tanára. Megosztott Kármán Tódor-díjat kapott a **TEVA Gyógyszergyár Zrt.** és a **TEVA Magyarország Zrt., Kellner Pál** 2009. december végén elhunyt amerikai-magyar állampolgár tevékenységét pedig posztumusz Kármán Tódor-díjjal ismerték el.

Az indoklásban szerepel, hogy Solymosi József az alapítványán keresztül ösztöndíjakat folyósít, a tudásközpontok, kutató műhelyek támogatásával a hallgatóknak, s az oktatóknak, illetve a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetemnek kiemelkedő támogatást nyújt

A következőkben közöljük Solymosi József díjra vonatkozó ajánlását.

A J Á N L Á S

Kármán Tódor-díj kitüntetésre

Ajánlott neve: Dr. Solymosi József az MTA (hadtudomány) doktora,
a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem egyetemi tanára.

Ajánlók: Dr. Németh Tamás az MTA rendes tagja, az MTA főtitkára
Dr. Szabó János DSc, a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem rektora.

Tisztelt Miniszter Úr!

A 10/2000. (VI.8.) OM rendeletével Kármán Tódor-díj adományozására *ajánljuk*

Dr. Solymosi József egyetemi tanár urat (ZMNE)

a magyarországi oktatás, képzés, felnőttképzés, tudományos kutatás támogatása érdekében végzett kiemelkedő tevékenysége elismerésére, a hallgatóknak (BSc, MSc, PhD), oktatóknak és az egyetemnek nyújtott kiemelkedő személyes támogatásáért, továbbá az általa alapított „Somos Alapítvány a védelmi oktatásért és kutatásért” által létesített különféle ösztöndíjak adományozása, a

tudásközpontok, kutató műhelyek támogatása tevékenységéért.

A támogatások **szakmai tartalma** alapvetően az Alapítvány által létesített díjak és ösztöndíjak rendszerén keresztül jelenik meg. A támogatások jellege, célja és eszközei, eredményei, valamint a támogatás pénzben kifejezhető konkrét értékei az alábbiakban az egyes díjak szerint kerülnek részletes bemutatásra.

1. A Hevesy György-díj a nukleáris biztonságért célja és szakmai tartalma:

A Magyar Tudományos Akadémia (a továbbiakban: MTA) főtitkára a „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” közhasznú szervezet (a továbbiakban: Somos Alapítvány), valamint a Paksi Atomerőmű Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Paksi Atomerőmű Zrt.) közérdekű kötelezettségvállalása alapján alapított díj célja a nukleáris biztonság területén folyó kutatások kiemelkedő eredményeinek méltó elismerése

- I. kategória: annak a magyar állampolgárságú kutatónak adományozható, aki a nukleáris biztonság területén legalább húsz éve tevékenykedve kimagasló eredményt ért el, illetve jelentős érdemeket szerzett.
- II. kategória: annak a legfeljebb 35 éves magyar állampolgár kutatónak adományozható, aki a nukleáris biztonság témakörében készítette PhD dolgozatát.

Eredményei, az eddigi díjazottak:

- I. kategória: Varga Kálmán, 2006
Vajda Nóra; Deme Sándor, 2007
Cserháti András, 2008
Rónaky József, Jánosiné Bíró Ágnes, 2009
- II. kategória: Horváth Kristóf, 2006
Varga Zsolt, 2007
Kerkápoly Anikó Beatrix, Radó Krisztián, 2008
Palcsu László, 2009

Az eddigi díjak összege: 6 millió Ft.

2. Hevesy György Ifjúsági Nívódíj célja és szakmai tartalma:

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet, együttműködésben az MTA Radiokémiai Bizottságával, és a Magyar Kémikusok Egyesületével, a 30-évnél fiatalabb kutatók kiemelkedő kutatási eredményeinek elismerésére **ösztöndíjat** alapított **„Hevesy György Ifjúsági Nívódíj”** elnevezéssel. A Hevesy György Ifjúsági Nívódíj (a továbbiakban: Nívódíj) azoknak a 30 évnél fiatalabb kutatóknak adományozható, akik a radiokémia tudományok területén végzett kutatási témájuk kidolgozásában kimagasló eredményt értek el. A Nívódíjat az új tudományos eredményt közreadó, négy-hat (4-6) oldalas magyar nyelvű közlemény formájában benyújtott pályázat, valamint az MTA RKB és az MKE közös szervezésében évente zajló „Őszi Radiokémiai Napok” elnevezésű konferencián tartott előadás alapján a Szakértői Kuratórium ítéli oda.

Eredményei, az eddigi díjazottak:

Boros Márton, Radó Krisztián, Gméling Katalin, Kovács Krisztina, Kádár Péter, Beiler Barbara, Szilágyi Veronika, Furu Enikő, Szikora Dezső, Mácsik Zsuzsanna, Katona Róbert

Az eddigi díjak összege: 605 ezer Ft.

3. Bolyai János Hadmérnöki Díj célja és szakmai tartalma:

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” közhasznú szervezet együttműködésben a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Bolyai János Katonai Műszaki Karával, a két fél közérdekű kötelezettségvállalása alapján a hadmérnöki képzés és kutatások területén elért, kiemelkedő eredmények méltó elismerésére díjat alapít **„Bolyai János Hadmérnöki Díj”** elnevezéssel. A Díj kilenc kategóriában ítélhető oda.

Eredményei, az eddigi díjazottak:

Földi Ferenc, Eigemann Gábor, Németh András, Bak Róbert, Cserhádi András, Bleier Attila, Miskey Tamás, Miskolczy Ildikó, Kasza Anett, Teknős László, Kiss Zsolt

Az eddigi díjak összege: 1 millió 275 ezer Ft.

4. Pro Patria et Scientia díj célja és szakmai tartalma:

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet, együttműködésben a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Doktori Bizottságával, az Országos Doktori Tanács és a Doktoranduszok Országos Szövetsége közhasznú szervezetekkel, a doktoranduszok kiemelkedő kutatási eredményeinek elismerésére, illetve a témavezetőjük kimagasló teljesítményének az elismerésére ösztöndíjat hirdet **„Pro Patria et Scientia Díj doktoranduszok és témavezetőik részére”**

Eredményei, az eddigi díjazottak:

Ficzeréné Nagymihály Kornélia, Tanács Eszter, Bujtás Tibor, Zádor István, Tölgyesi Tamás, dr. Csanádi Ágnes, Monostori Tibor, Bozi János, Horváth Zsuzsanna, Berek Tamás, Molnár Kolos, Pukás Irén, Kolbert Zsuzsanna, Szilágyi Imre Miklós, Ferencz Magdolna, Sípos Attila, Gál Tamás, Marossy Zita, Csereklye E. Krisztina, Gál Tamás, Szanati Dóra, Cser Viktória, Nagy Bálint, Jáki Erika, Kovács Ildikó, Krasznay Mónika, Nagy Zoltán

Az eddigi díjak összege: 2 millió 250 ezer Ft.

5. Sugárvédelmi Nívódíj célja és szakmai tartalma:

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” nevű közhasznú szervezet, együttműködésben az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (ELFT) Sugárvédelmi Szakcsoportjával a sugárvédelem területén folyó kutatások kiemelkedő eredményeinek méltó elismerésére **ösztöndíjat** alapít **„Sugárvédelmi Nívódíj”** elnevezéssel. A Sugárvédelmi Nívódíj azoknak a kutatóknak adományozható, akik a sugárvédelem szakterületén végzett kutatásaikkal

kimagasló eredményt értek el, és azt eredeti, az új tudományos eredményt az adott formában **első alkalommal közreadó**, legfeljebb hat (6) oldalas tudományos közlemény kézirataként benyújtott pályázat, valamint az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának a szervezésében évente zajló „Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam” elnevezésű konferencián történő előadása alapján a Szakértői Kuratórium – a konferencia résztvevőinek a közönségszavazatát is figyelembe véve - arra érdemesnek ítél.

Eredményei, az eddigi díjazottak:

Eigemann Gábor, Molnár Kolos, Baumler Ede, Csete István, Dudás Beáta, Dombóvári Péter, Csige István, Baumler Ede(2), Madas Balázs Gergely, Bartók Róza

Az eddigi díjak összege: 600 ezer Ft.

6. További díjak:

- Pro patria et Scientia díj, 2003. (Előadói verseny ZMNE, 375 ezer Ft.)
- Széchenyi Díszszablya 2002-2004 (ZMNE BJKMK, legjobb végzős férfighallgatónak)
- Széchenyi Dísztör 2002-2004 (ZMNE BJKMK, a legjobb végzős nőhallgatónak)
- TDK különdíjak 2007-2008 (ZMNE, 200 ezer Ft.)

A fenti díjak tényszerűen tanúskodnak az oktatás, képzés és tudományos kutatás kiemelkedő támogatásáról.



A magyarországi felnőtt oktatásban az Alapítvány szinte egyedülállóként oldotta meg oktatási intézményen kívül, saját szervezésében a sugárvédelmi képzést és továbbképzést az ÁNTSZ OTH által engedélyezett, és Felnőttképzési Akkreditáló Testület által akkreditált formában, a következő tanfolyami rendszerben:

- Bővített sugárvédelmi ismeretek képzés, és öt évenkénti továbbképzés

- Átfogó sugárvédelmi ismeretek képzés, és öt évenkénti továbbképzés

Az Alapítvány gondozásában közel évi 100 fő felnőtt szerez sugárvédelmi képesítést.

Az Alapítvány a nukleáris biztonság területén mintegy virtuális tudásközpont és kutató központ szerepet is betölt. Solymosi József vezetésével, a nukleáris biztonság területén kiemelkedő hazai szakértőkből álló munkacsoportok, megbízással végrehajtották az alábbi szakértői vizsgálatokat:

- A PA Zrt. katonai terrorfenyegetettségének értékelése (2005-2006)
- A PA Zrt. fizikai védelmi rendszere értékelése (2007-2008);
- A PA Zrt. fizikai védelméhez kapcsolódó humán kockázatok értékelése (2007-2008)
- Az Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Rendszer (ONER) műszaki megújítását megalapozó tanulmány (OAH, 2007)
- Radioaktív anyagokkal okozott szándékos károkozási cselekmények hatásainak vizsgálata, a következmények elhárítására való felkészülés (OAH, 2009)

Az Alapítvány a szakértői vizsgálatok díjából fedezte az ösztöndíjak kifizetését.

A Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi egyetem Bolyai János Katonai Műszaki Kar Vegyi-, és Katasztrófavédelmi Intézet, ABV védelmi Tanszék, Vegyi- Radiológiai Laboratóriumában, Solymosi József több évtizedes szakmai együttműködése alapján vált lehetővé a GAMMA Műszaki Zrt.. és a RESPIRÁTOR Zrt. támogatásával a GAMMA és a RESPIRÁTOR Kabinet létrehozása, mintegy 35 MFt értékben.

A ZMNE Ipari Robot Kabinet ugyancsak Solymosi József németországi szakmai kapcsolatai révén jutott hozzá a FANUC Robotics Deutschland GmbH automata robothoz és szoftverhez oktatási és kutatási célra, mintegy 30 MFt összegben.

Összességében a magyarországi oktatás, képzés, felnőtt oktatás, tudományos kutatás támogatása érdekében végzett, a fenti konkrét és tényszerű adatokkal és szakmai tartalommal igazolt, kiemelkedő teljesítménye alapján *ajánljuk*

Solymosi József egyetemi tanár urat

Kármán Tódor-díjban részesíteni.

Budapest, 2009. október „ ”- n.

Tisztelettel

Dr. Szabó János
a ZMNE rektora

Dr. Németh Tamás
az MTA főtitkára

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS **„VEGYIVÉDELMI SZOLGÁLAT LÉTREHOZÁSÁNAK** **60. ÉVFORDULÓJA” ELNEVEZÉSSSEL**

A „Somos Alapítvány a védelmi és biztonsági oktatásért és kutatásért” (a továbbiakban: Somos Alapítvány) nevű közhasznú szervezet, a ZMNE BJKMK Vegyi- és Katasztrófavédelmi Intézet és a Magyar Honvéd Vegyivédelmi Tudományos és Szociális Alapítvány nevű közhasznú szervezet, közös közérdekű kötelezettségvállalása alapján tudományos konferenciát szervez és pályázatot hirdet a

„Vegyivédelmi szolgálat létrehozásának 60. évfordulója” elnevezéssel.

A konferencia időpontja: 2010. május 3-án 8 óra

Helye: Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Lejtős 2. terem

Pályázni maximum 6-20 oldal terjedelmű cikkel lehet, amelynek PowerPoint-os előadás változatát a szerző a konferencián 15 perc terjedelemben adja elő. A közlemény feleljen meg a tudományos közleményekkel szemben támasztott, a felhívással együtt közzétett kritérium követelményeknek (<http://www.sugarvedelem.hu/krtk.pdf>). A szerzőknek előzetesen hozzá kell járulniuk ahhoz, hogy a cikk megjelenjen a Hadmérnök online, vagy a Sugárvédelem online folyóiratokban (a cikk tematikájának megfelelően), ezért figyelembe kell venniük az ott meghatározott formai követelményeket (<http://www.hadmernok.hu/authorsguide.php> vagy <http://www.sugarvedelem.hu/sugarvedelem/authorsguide.php>).

Témakörök:

- A vegyivédelmi szolgálat története.
- A vegyivédelmi technikai eszközök fejlődésének története.
- A vegyivédelmi oktatás, kiképzés.
- Az ABV (CBRN) védelem lehetséges válaszai korunk kihívásaira.
- ABV védelmi módszerek, doktrínák.
- ABV védelmi technikai eszközök, K+F.

Díjazás:

- Fődíj 250 000 Ft. (bruttó) a Somos Alapítvány felajánlásában
- Különdíjak, amennyiben érkezik külső felajánlás
- A díjazottaknak oklevél és bronz plakett is jár. A plaketteket Magyar Honvéd Vegyivédelmi Tudományos és Szociális Alapítvány, mint felajánló szervezet készítteti el a saját költségére.

Valamennyi pályázó oklevélben részesül, melyet a Somos Alapítvány, ZMNE BJKMK Vegyi-, és Katasztrófavédelmi Intézet, és a Magyar Honvéd Vegyivédelmi Tudományos és Szociális Alapítvány képviselője ír alá.

Megjegyzés: A különdíj felajánlásokról szóló értesítésnek 2009. április 16-ig kell beérkeznie az istvan.pinter@somos.hu címre a zsűri titkárához.

A díjak odaítélése:

Az ösztöndíj odaítéléséről a Somos Alapítvány által felkért zsűri dönt.

A zsűri elnöke:

- Dr. Solymosi József nyugállományú mérnök ezredes, egyetemi tanár, a Somos Alapítvány alapítója

A zsűri társelnökei:

- Dr. Földi László mérnök alezredes, egyetemi docens, a ZMNE BJKMK Vegyi-, és Katasztrófavédelmi Intézet igazgatója
- Zelenák János mérnök ezredes, a Magyar Honvéd Vegyivédelmi Tudományos és Szociális Alapítvány elnöke

Tagok:

- Sztanó Géza nyugállományú vezérőrnagy
- Erdős József nyugállományú mérnök ezredes
- Szombati Zoltán mérnök ezredes, valamint:
- Dr. Halász László nyugállományú mérnök ezredes, egyetemi tanár,
- Dr. Pintér István nyugállományú mérnök alezredes, Somos Alapítvány, **a zsűri titkára,**

akik egyben a cikkek opponensei

Az elbírálás módja:

A pályaműveket két független opponens értékeli és pontozza, aminek alapján kialakul két helyezési sorrend. A helyszíni előadás alapján a szakmai zsűri is helyezési sorrendet állít fel. Az első díjat az nyeri, aki a három helyezési sorrendszámot összeadva a legkisebb össz pontszámot éri el.

A díjak ünnepélyes átadására 2010. május 4-én a Vegyivédelmi szolgálat fennállásának 60. évfordulójára szervezett ünnepi állománygyűlésen kerül sor.

A díjakat a zsűri elnöke és társelnökei, valamint a különdíj felajánlója adja át.

A pályaműveket a Dr. Pintér István nyugállományú mérnök alezredesnek, zsűri titkárának kell beküldeni az istvan.pinter@somos.hu címre.

Beküldési határidő: 2010. április 20.

Budapest, 2010. január 11.

Somos Alapítvány

ZMNE BJKMK Vegyi-, és Katasztrófavédelmi Intézet

Magyar Honvéd Vegyivédelmi Tudományos és Szociális Alapítvány

* A pályaművek tartalma:

Cikk, a formai követelményeknek megfelelően

Pályázati adatlap (<http://www.sugarvedelem.hu/adatlapvv.doc>).

XXXV. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM

Hajdúszoboszló, 2010. április 27-29. (kedd-csütörtök)

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja ebben az évben április 27-29. között rendezi meg a XXXV. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyamot. A tanfolyamot Hajdúszoboszlón, a Hunguest Hotel Békében (<http://www.hotelbeke.hunguesthotels.hu>) rendezzük meg. A hotel felújítása márciusban befejeződik, így egy frissen felújított helyszínen találkozhatunk. A tanfolyam szervezésében részt vesz az MTA Radiokémiai Bizottságának Nukleáris Környezetanalitikai Munkabizottsága is.

A tanfolyam április 27-én ebéddel kezdődik, és 29-én 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, hogy 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 szerzők pályázhatnak a SOMOS Alapítvány által alapított Sugárvédelmi Nívódíjra. A továbbképzésen harmadik alkalommal adjuk át a Sugárvédelmi Nívódíjakat felnőtt, ifjúsági és különdíj kategóriában a győztes pályázóknak. A pályázati feltételekről a mellékletben olvashatnak, valamint hamarosan tájékoztatást adunk e-mail-en és a honlapunkon. A Sugárvédelmi Nívódíj ifjúsági kategóriájának pályázói 10000 Ft támogatást kapnak az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoporttól.

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 jelentkezési lapot és az Emlékérem odaítélésére tett javaslatokat az ELFT címére kérjük beküldeni (cím: Eötvös Loránd Fizikai Társulat, 1027 Budapest, Fő u. 68.) 2010. február 28-ig. Az előadások kivonatait, elektronikus formában az ELFT címére, vagy e-mailen Fehér Ákosnak, a fehera@haea.gov.hu címre kérjük beküldeni. Beküldési határidő: 2010. március 10. A Nívódíj pályázóktól is kérünk előadás kivonatot 2010. március 10-ig, mert a programot így tudjuk időben összeállítani. A Nívódíj pályázatok kivonataira kérjük ráírni, hogy Nívódíj pályázat, valamint ezeket Pintér István e-mail címére (istvan.pinter@somos.hu) is kérjük elküldeni.

A Nívódíj pályázatok teljes anyagát az istvan.pinter@somos.hu e-mail címre 2010. április 09-ig kell elküldeni.

A rendezvényt kapcsolatban további információk a szakcsoport honlapján (lásd fejléc) találhatók.

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.

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

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

Budapest, 2010. január 26.

Baráti üdvözlettel:

Bujtás Tibor

a szervezőbizottság nevében



A SUGÁRVÉDELMEET ÉRINTŐ FONTOSABB JOGSZABÁLYI VÁLTOZÁSOK 2009-BEN

Bevezetés

A 2009. év igen eseménydús esztendő volt, legalábbis abban a vonatkozásban, hogy számos olyan jogszabály jelent meg, amely változásokat hozott a sugárvédelemben. Ezzel együtt elmondható, hogy semmilyen olyan változás nem született, amely az alapokat érintette volna. Az új jogszabályok többsége csak módosításokat eredményezett valamely korábban már szabályozott kérdésben. A változások mindenekelőtt a sugáregészségügyi hatóságok és a velük kapcsolatban lévő sugárvédelmi szolgálatok (megbízottak) munkáját befolyásolják. Az alábbiakban összefoglalom az általam legfontosabbnak ítélt változásokat. Hangsúlyozni szeretném, hogy a gyakorlati munkákhoz elengedhetetlen a jogszabályok pontos értelmezése és alkalmazása. Ez utóbbi megkönnyítése érdekében a Függelékben felsorolom az általam legfontosabbnak ítélt sugárvédelmi vonatkozású jogszabályokat.



A legfontosabbnak ítélt változások összefoglalása

1. Megváltoztak az ÁNTSZ tevékenységeiért (szolgáltatásaiért) járó igazgatási szolgáltatási díjak

Az **1/2009. (I. 30.) EüM rendelet** lépett a 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet 13. számú melléklete helyébe. Nem pusztán az összegszerűségek változtak meg, hanem szabályozásra került a díjak megfizetésének módja is: **„A díjat az eljárást kezdeményező fél az eljárás megindításakor köteles az (ügyben eljáró ÁNTSZ) intézet 2. mellékletben feltüntetett számlájára átutalással, készpénzáttalalási megbízással, belföldi postautalvány útján megfizetni vagy az intézet házipénztárába befizetni. A díj megfizetését a kérelem benyújtásakor igazolni kell.”** Újdonság, hogy 2009. március 16-tól a Munkahelyi Sugárvédelmi Szabályzatok jóváhagyásáért is díjat (10.500 Ft) kell fizetni.

2. A radioaktív anyagot szállító gépkocsik alkalmasságát bizonyító „Tanúsítvány”-ok szerepét közigazgatási határozatok veszik át
Az előző pontban szereplő jogszabály módosította a 16/2000. (VI. 8.) EüM 16. § néhány bekezdését: „**A gépjármű használatát sugárvédelmi szempontból az üzemeltartó kérelmére a Sugáregészségügyi Decentrum engedélyezi. ... Az engedély négy évig hatályos.**” (A „Tanúsítvány”-ok csak két évig voltak érvényesek.)
3. Megváltoztak a sugáregészségügyi engedélyezési eljárásokban közreműködő szakhatóságok
Az egész hazai közigazgatást érintette az a 2008. végén közreadott kormányrendelet, amely a különböző hatósági engedélyezési eljárásokban közreműködő szakhatóságok szerepét szabályozta. Visszavonásra került – egyebek mellett – a 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet 11. számú melléklete, és a Sugáregészségügyi Decentrumok engedélyezési eljárásaiban közreműködő szakhatóságok felsorolása a **362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet** 4. számú mellékletében történt meg. Ebbe a felsorolásba néhány – azóta már korrigált – hiba is bekerült, így egyebek mellett a sugáregészségügyi hatóságoknak minden ionizáló sugárzást létrehozó berendezést (pl. röntgenberendezést) érintő engedélyezési eljárásban meg kellett (volna) keresniük az illetékes környezetvédelmi szakhatóságot, amelynek vizsgálnia kellett (volna) azt, hogy a berendezés által kibocsátott radioaktív anyag (!) milyen hatást gyakorol a környezetre. A fővárosi, nyitott izotópos ügyekben új szakhatósággént jelent meg (a Tűzoltóság mellett) a Fővárosi Polgári Védelmi Igazgatóság.
4. 2009. október 1-jétől módosultak a hatósági eljárások szabályai
Az előző pont végén említett változás a kérelmezőket elvileg nem érintette, hiszen az ún. „egyablakos” ügyintézés már 2005. novembere óta gyakorlat a magyar közigazgatásban, de a benyújtásra kerülő engedélykérelmek példányszáma függ attól, hogy hány szakhatósághoz kell a kérelmet elküldenie az engedélyező hatóságnak.
Októbertől módosultak az **illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény** előírásai is. A szakhatósági eljárásokért is illetéket kell fizetni (az eredeti kérelemre ráragasztott illetékbélyeg formájában), szakhatóságonként 2.200 Ft-ot.
Változást jelent az, hogy a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) október 1-jétől hatályba lépett módosítása 22 munkanapban határozta meg az ügyintézési határidőt. (A határidőbe nem számít bele – egyebek mellett – a hiánypótlás, a szakhatósági eljárás és az ügy esetleges felfüggesztésének időtartama.) Az ügyintézésre fordítható idő 2011. január 1-jétől tovább rövidül, 20 napra. Abban az esetben, ha az engedélyező hatóság az előírt határidőt túllépi, az igazgatási szolgáltatási díjat az ügyfél részére – külön kérés nélkül – vissza kell fizetni.

5. Számos helyen módosításra került a 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet

A politikai-gazdasági régiók létrejötte óta problémát jelentett, hogy a 3 dunántúli régió területe és a sokkal korábban létrehozott ÁNTSZ Sugáregészségügyi Decentrumok (SD) illetékességi területe nem esett egybe. A problémákat csak fokozta, hogy a 2007. január 1-jével, a politikai-gazdasági régiók területének figyelembe vételével létrehozott ÁNTSZ Regionális Intézetek között volt olyan, amelyben 2 darab SD is volt, (a Dél-dunántúli Regionális Intézetben, Pécs és Szekszárd központtal), ezzel szemben a Közép-dunántúli Regionális Intézetben egy sem. 2010. január 1-jével ez a probléma megoldódni látszik azzal, hogy most már mind a három dunántúli regionális intézetben van SD. A Közép-dunántúli Regionális Intézet SD-jét Veszprém központtal hozták létre, és illetékessége Veszprém, Fejér és Komárom-Esztergom megyére terjed ki. A győri SD Zala, Vas és Győr-Sopron-Moson megyékben, a szekszárdi SD pedig Somogy, Baranya és Tolna megyékben illetékes.

Az Országos Tisztifőorvosi Hivatal egy néhány évvel ezelőtti állásfoglalása alapján eddig is volt lehetőség külföldön megszerzett sugárvédelmi képzettségek hazai elfogadására. 2010. január 1-jétől ezt a címben szereplő jogszabály 8. § (6) bekezdése is lehetővé teszi.

2010. január 1-jétől a 16/2000. (VI. 8.) EüM rendeletből kikerült az az előírás, hogy az ún. nagy aktivitású zárt sugárforrásokat alkalmazó munkahelyeken sugárvédelmi megbízottnak csak büntetlen előéletű személy nevezhető ki, és e feltétel meglétét a munkáltató évenként ellenőrizni (volt) köteles. Érdembeli változás ezen a téren nem történt, ugyanis az **atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény** 2010. január 1-jétől hatályos legutolsó módosítása a 16. § (9)-(14) bekezdésében hasonló követelményt fogalmazott meg. Változás legfeljebb annyi, hogy a munkáltató részéről a büntetlen előélet rendszeres ellenőrzése lehetőség, és nem kötelezettség. Változást jelent még az is, hogy a sugárvédelmi szolgálat tagjait nem kell bejelenteni az engedélyező hatóságnak.

Sajnálatos módon törlésre került a címben szereplő rendelet 18. §-a, és ezzel megszűnt az ún. egyszerűsített engedélyezés lehetősége. Ez azt jelenti, hogy mostantól minden, az atomenergia alkalmazását szolgáló létesítmény létesítéséhez sugárvédelmi szakértő által készített sugárvédelmi és sugárbiztonsági terv kell, még az olyan berendezések telepítéséhez is, mint pl. a fix telepítésű csomagvizsgáló röntgenberendezések. Sajnálatos, és ugyanakkor számos jogszabályunk „minőségére” jellemző, hogy a most módosított 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet továbbra is hivatkozik a 11. § (2) bekezdésében, a 16. § (3) bekezdésében és a 22. § (2) bekezdésében a január 1-jével törlésre került 18. §-ra.

A rendelet 2. számú melléklete 2. számú függelékének 24. pontjában pontosításra került, hogy mikor szükséges a személyi dozimetriában hatósági kivizsgálás. Míg korábban erre – egyebek mellett – akkor került sor, ha a

munkavállaló személyi dózisének egyhavi növekménye meghaladta a 6 mSv effektív dózist, ezentúl ilyen kivizsgálás akkor szükséges, ha az „egy ellenőrzési időszakban”, (azaz a 2 hónap alatt) bekövetkezett személyi dózis növekmény nagyobb 6 mSv-nél.

6. Módosultak az atomtörvény hatálya alá tartozó anyagok, berendezések, létesítmények tulajdonjoga megszerzésének szabályai

A címben szereplő szabályokat az atomenergia alkalmazási körébe tartozó egyes anyagok, berendezések és létesítmények tulajdonjoga megszerzésének speciális feltételeiről, valamint birtoklásuk, üzemben tartásuk bejelentésének rendjéről szóló **72/2000. (V. 19.) Korm. rendelet** szabályozza. E sokat vitatott rendelet a január 1-jétől hatályos módosítás ellenére nem vonatkozik a radioaktív anyagokra, ha annak alkalmazója rendelkezik azok alkalmazására sugáregészségügyi engedéllyel. Némileg meglepő módon, a kérdéskört a fenti rendeletnél részletesebben, ugyanakkor azzal számos kérdésben ellentétesen szabályozza az **atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény** legfrissebb módosítása, a 21. és a 21/A. §-okban. A törvény szabályozása szerint:

21. § (1) A radioaktív anyagok, valamint az ionizáló sugárzást létrehozó létesítmények, berendezések (a továbbiakban: berendezés) tulajdonjogának átruházására irányuló szerződést írásban kell megkötni, és annak létrejöttéhez hatósági jóváhagyás szükséges. A jóváhagyás iránti kérelmet a tulajdonszerző a szerződés megkötésétől számított nyolc napon belül nyújtja be a (2) bekezdésben megjelölt szervnek.

(2) A hatósági jóváhagyást az egészségügyi államigazgatási szerv adja meg.

A törvény szövege szerint tehát minden radioaktív anyag vásárlás esetén hatósági jóváhagyás (lenne) szükséges, ami abszolút nonszensz, egyenesen kész röhej ... *(Ez utóbbi megjegyzés a szerző írói munkásságának része ...)* Egyébként „az egészségügyi államigazgatási szerv”-ből is van jó néhány.

7. Új rendelet szabályozza az egészségügyi, így ezen belül a sugárvédelemmel kapcsolatos szakértői tevékenységeket

A címben szereplő kérdéskört korábban az időközben visszavont **24/1971. (VI. 8.) Korm. (kiadásakor még MT) rendelet**, valamint a **14/1972. (VII. 15.) EüM rendelet** szabályozta. Az új jogszabály az egészségügyi szakértői tevékenységgel kapcsolatos egyes kérdésekről szóló **40/2009. (XI. 20.) EüM rendelet**. A szakértői tevékenység engedélyezése iránti kérelmet az Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatalhoz (a továbbiakban: EEKH) kell benyújtani. A rendelet 1. mellékletében felsorolt, a sugárvédelemhez közvetlenül kapcsolódó szakterületek a következők:

- Ionizáló sugárzás és a sugárzás elleni védelem
- Lézersugárzás elleni védelem
- Nem-ionizáló sugárzás és a sugárzás elleni védelem
- Radioaktív anyagok csomagolása és szállítása

Némileg meglepő a rendeletben, hogy „**Aki e rendelet hatálybalépésekor az egészségügy területén szakértői tevékenység végzésére jogosító engedéllyel rendelkezik, a szakértői névjegyzékből való törlésig végezhet szakértői tevékenységet.**” (A korábban kiadott, jelenleg is érvényes engedélyek tartalmazznak érvényességi határidőt.) A szakértők névsora egyébként megtalálható a www.eekh.hu honlapon, de sajnos nem a szakterületek szerinti csoportosításban.



8. Megváltozott az Országos Atomenergia Hivatal felügyelő miniszter
Még 2008. márciusában született változás. A 6/2008. (V. 14.) ME rendelet módosította a kormányhivatalokat felügyelő miniszterek kijelöléséről szóló **8/2006. (XII. 23.) ME rendeletet**. A módosítás eredményeként az OAH-t 2008. május 15-től a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter felügyeli.

Függelék: Az atomenergia alkalmazásával kapcsolatos legfontosabb jogforrások jegyzéke

A felsorolás sorrendje: törvények – kormányrendeletek – miniszteri rendeletek ABC sorrendben, egy típuson belül a kiadási időpont.

Az alábbi felsorolásban szereplő jogszabályok többségét egyszer vagy többször módosították. A lista nem tartalmazza a módosító jogszabályokat, tekintettel arra, hogy a jogtárakból, vagy az internetről (www.magyarorszag.hu) történő letöltés úgyis a jogszabályok naprakész változatát adja meg.

1. **1996. évi CXVI. törvény** az atomenergiáról (A továbbiakban, többször: atomtörvény)
2. **1997. évi LXXXI. törvény** a társadalombiztosítási nyugellátásról
3. **2009. évi LVIII. törvény** az ADR „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
4. **127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet** a mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény végrehajtásáról

5. **17/1996. (I. 31.) Korm. rendelet** a talált illetve lefoglalt radioaktív vagy nukleáris anyagokkal kapcsolatos intézkedésekről
6. **124/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet** az atomtörvény hatálya alá nem tartozó radioaktív anyagok, valamint ionizáló sugárzást létrehozó berendezések köréről
7. **168/1997. (X. 6.) Korm. rendelet** a társadalombiztosítási nyugellátásról szóló 1997. évi LXXXI. törvény végrehajtásáról
8. **213/1997. (XII. 1.) Korm. rendelet** a nukleáris létesítmény és a radioaktív hulladék tároló biztonsági övezetéről
9. **240/1997. (XII. 18.) Korm. rendelet** a radioaktív hulladékok és a kiégett üzemanyag elhelyezésére, valamint a nukleáris létesítmények leszerelésére kijelölt szerv létrehozásáról és tevékenységének pénzügyi forrásáról
10. **248/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet** az Országos Nukleárisbaleset-elhárítási Rendszerről
11. **72/2000. (V. 19.) Korm. rendelet** az atomenergia alkalmazási körébe tartozó egyes anyagok, berendezések és létesítmények tulajdonjoga megszerzésének speciális feltételeiről, valamint birtoklásuk, üzemeltetésük bejelentésének rendjéről
12. **2/2002. (I. 11.) Korm. rendelet** a veszélyes áru szállítási biztonsági tanácsadó kinevezéséről és képzéséről
13. **275/2002. (XII. 21.) Korm. rendelet** az országos sugárzási helyzet és radioaktív anyagkoncentrációk ellenőrzéséről
14. **114/2003. (VII. 29.) Korm. rendelet** az Országos Atomenergia Hivatal feladatáról, hatásköréről és bírságolási jogköréről, valamint az Atomenergia Koordinációs Tanács tevékenységéről
15. **260/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet** a Magyar Kereskedelmi Engedélyezési Hivatalról
16. **57/2007. (III. 31.) Korm. rendelet** a közúti árufuvarozáshoz és személyszállításhoz kapcsolódó egyes rendelkezések megsértése esetén kiszabható bírságok összegéről
17. **47/1997. (VIII. 26.) BM rendelet** az atomenergia alkalmazásával összefüggő rendőrségi feladatokról
18. **1/2003. (I. 9.) BM rendelet** a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének szabályairól
19. **33/2004. (VI. 28.) BM rendelet** a radioaktív anyagok központi és helyi nyilvántartásának rendjéről
20. **16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet** az atomtörvény egyes rendelkezéseinek a végrehajtásáról
21. **30/2001. (X. 3.) EüM rendelet** a külső munkavállalók munkahelyi sugárvédelméről
22. **31/2001. (X. 3.) EüM rendelet** az egészségügyi szolgáltatások nyújtása során ionizáló sugárzásnak kitett személyek egészségének védelméről
23. **8/2002. (III. 12.) EüM rendelet** az egészségügyi ágazat radiológiai mérő és adatszolgáltató hálózata felépítéséről és működéséről

- 24.1/2009. (I. 30.) EüM rendelet az ÁNTSZ egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról
- 25.47/2003. (VIII. 8.) ESZCSM rendelet a radioaktív hulladékok átmeneti tárolásának és végleges elhelyezésének egyes kérdéseiről, valamint az ipari tevékenységek során bedúsuló, a természetben előforduló radioaktív anyagok sugáregészségügyi kérdéseiről
- 26.27/1999. (VI. 4.) GM rendelet a radioaktív hulladékok végleges elhelyezésével kapcsolatos beszállítási díjtételekről
- 27.41/2004. (IV. 7.) GKM rendelet a közúti járművezetők pályaaalkalmassági vizsgálatáról
- 28.33/2002. (V. 3.) HM rendelet az atomtörvény honvédségi alkalmazásáról
- 29.62/1997. (XI. 26.) IKIM rendelet földtani és bányászati követelmények a nukleáris létesítmények és a radioaktív hulladék elhelyezésére szolgáló létesítmények telepítéséhez és tervezéséhez
- 30.49/1998. (VI. 25.) IKIM-MKM együttes rendelet az atomerőműben, valamint a kutató és oktató atomreaktorban foglalkoztatott munkavállalók szakirányú képzéséről, továbbképzéséről és az atomenergia alkalmazásával összefüggő tevékenységek folytatására jogosultak köréről
- 31.7/2007. (III. 6.) IRM rendelet a nukleáris anyagok nyilvántartásának és ellenőrzésének szabályairól
- 32.38/2009. (VIII. 7.) KHEM rendelet az ADR „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
- 33.13/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet a kiégett nukleáris üzemanyag biztonságos vasúti szállításáról szóló szabályzat kihirdetéséről
- 34.14/1997. (IX. 3.) KHVM rendelet a radioaktív anyagok szállításáról, fuvarozásáról és csomagolásáról
- 35.15/2001. (VI. 6.) KöM rendelet az atomenergia alkalmazása során a levegőbe és vízbe történő radioaktív kibocsátásokról és azok ellenőrzéséről
- 36.20/1979 (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 37.2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyeken alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről
- 38.23/1997. (VII. 18.) NM rendelet a radionuklidok mentességi aktivitás koncentrációja és mentességi aktivitás szintjének meghatározásáról
- 39.33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről
- 40.19/2007. (VIII. 29.) ÖTM rendelet a tűzvédelem atomenergia alkalmazásával kapcsolatos sajátos követelményeiről és a hatóságok tevékenysége során azok érvényesítésének módjáról

Budapest, 2010. február 1.

Jung József