

# Hírsugár

---

---

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának tájékoztatója  
1996.szeptember. 1 szám

---

---

## Elnöki bevezető

Jó hír az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport tagjai számára, hogy útnak indítjuk rendszeresnek szánt hírlevelünket. Negyedévenként akarjuk megjeleníteni, ez attól is függ, mennyi érdekes hírt tud Deme Sándor kollegánk, a szerkesztő összegyűjteni. Kérem tehát a szakcsoport tagjait, segítsék munkáját hírek, információk beküldésével. Egyelőre a Hírsugár (ha valaki tud jobb, találóbbs nevet, örömmel vesszük) a jó öreg Gutenberg módszerével, papíron készül, de azt hiszem, rövid időn belül áttérhetünk az elektronikus módszerek valamelyikére is.

Ezt az alkalmat is szeretném felhasználni arra, hogy népszerűsítsem az Internet használatát. Már a mostani kiadásban is felhívjuk a figyelmet a FIZINFO-ra, az ELFT elektronikus híradójára. (Információt a Fizikai Szemle 1995. novemberi számának 364. oldala közöl a FIZINFO-ról). Aki használja, látta, hogy a szakcsoport híreit ott is közöljük. Ez ma a leggyorsabb és legolcsóbb kommunikációs módszer. Készülget a MTESZ szervergépe, igyekszünk mi is egy sugárvédelmi "otthon" lappal rákerülni. Kérjük jelentkezzen, aki ebben segíteni tud. Addig is, a Hírsugárban közöljük az érdekesebb Internet címeket. Néhány példa:

- <http://www.nuke.westlab.com> kiváló starthely nukleáris kapcsolatokhoz
- <http://www.epa.gov/radiation> az USA Környezetvédelmi Ügynöksége
- <http://www.hps.org/hps> az Amerikai Sugárvédelmi Társaság
- <http://www.iaea.or.at> a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség

És végül a legjobb sugárvédelmi oldal:

<http://www.umich.edu/~bbusby>

Ízelítőnek azt hiszem ennyi elég.

Minden lap annyit ér, ahányan olvassák. Akkor olvasunk szívesen egy lapot, ha érdekes, és egy kicsit rólunk szól. Segítsünk tehát a szerkesztőnek, bíráljuk, adjunk ötleteket, anyagokat munkájához.

Sok szerencsét Hírsugár!

Rónaky József  
a szakcsoport elnöke

**Vezetőségválasztó szakcsoport közgyűlés**  
**Balatonkenese, 1996. május 23**

**Vezetőségválasztás**

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakcsoportja a XXI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyama (Balatonkenese, 1996. május 22-24) keretében tartotta meg a Tisztújító Közgyűlését. E Közgyűlés keretében került sor a leköszönő elnök és titkár beszámolójára, majd az új vezetőség, valamint a küldöttek megválasztására.

A választás lebonyolításában közreműködtek: Bujdosó Ernő, az OAH főosztályvezetője, a Jelölő Bizottság elnöke, Kanyár Béla, tanszékvezető egyetemi tanár, a Szavazatszedő Bizottság elnöke, Vastagh György középiskolai tanár, a választást lebonyolító elnök.

A Közgyűlés a leköszönő elnök és titkár beszámolóit elfogadta, és megszavazta a Jelölő Bizottságnak a szavazás lebonyolítására, valamint a kevesebb szavazatot kapott elnökjelöltnek további szavazás nélkül a vezetőségbe kerülésére, továbbá a megválasztandó elnökkel szoros együttműködésben dolgozó titkár később, a vezetőség tagjai közül történő kijelölésére vonatkozó javaslatát.

Tekintettel az ELFT alapszabályára, a leköszönő Fehér István elnök és Dr. Pellet Sándor titkár korábban betöltött posztjaikra nem voltak jelölhetők.

A Jelölő Bizottság a Szakcsoport a megüresedett tiszteletbeli elnöki tisztségére Fehér Istvánt jelölte. Megválasztása egyhangúlag, kézfeltartással történt. A vezetőség többi tagját a Közgyűlés titkos szavazással választotta meg.

A megválasztott vezetőségi tagok adatait külön táblázat tartalmazza.

Az ELFT Küldöttközgyűlésre az alábbi küldöttek kerültek megválasztásra: *Hunyadi Ilona, Jung József, Dr. Ozorai Kamilla, Rónaky József, Rósa Géza, Dr. Vittay Pál, Volent Gábor, Zagyvai Péter*

**Az elnöki beszámoló az IRPA Közgyűlésről (Fehér István, vázlat)**

IRPA Közgyűlés (Bécs, 1996. 04. 17. 14<sup>00</sup>)

A közgyűlés napirendje

1. Megnyitó/elnöki beszámoló
2. Főtitkári beszámoló
3. IRPA-9 Bécs, 1996.

4. Az IRPA új tisztségviselőinek megválasztása
5. Az IRPA-10 helyszínének választása
6. Költségvetési terv 1996-2000
7. Fórum az egyes IRPA tagok részére. Felszólalók:
  - Egyiptom                      Olaszország
  - Franciaország   Magyarorszag/Pellet S.
  - Németország-Svájc   Ausztrália
  - Románia                      Argentína
  - Spanyolország USA

A magyar küldöttség a Közgyűlésen: Fehér István

Andrási Andor

Pellet Sándor

Szörényi Árpád

A választás eredménye:

Az új IRPA elnök: K. Duftschmied

Az új alelnök: G. Webb

Az új vezetőségi tagok: D. Canció

W. Mills

J. Valentin

Az IRPA-10 helyszíne Japán/Hirosima 112 szavazattal. Madrid 44, Oslo 18 szavazatot kapott.

**A titkári beszámoló (Pellet Sándor, összefoglaló)**

## **Beszámoló az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoport 1993-96-ig végzett tevékenységéről**

### **I. TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG**

1. Megrendeztük a 19., 20. és 21. éves tudományos konferenciánkat, a Továbbképző Tanfolyamunkat Balatonkenesén, 160-170 résztvevővel.

Bevezettük a nemzetközi szekciót. Résztvevők az IRPA-hoz tartozó nemzeti szervezetek képviselői. A résztvevők szavazata alapján minden konferencián két elismerő díjat adtunk ki a legjobb előadások szerzőinek.

2. Részt vettünk a szlovén-osztrák-olasz-magyar regionális konferenciák megszervezésében és 20-25 résztvevővel képviseltettük magunkat. Obergurgl, 1993; Portorož, 1995.

3. Közös román-magyar munkaértekezletet tartottunk "Röntgen Century" címmel Kolozsvárott.

4. Résztvettünk az IRPA-9 Kongresszuson (Bécs, 1996, András Andor - a Szakcsoport hivatalos képviselőjeként - résztvett a szervező bizottság munkájában).

5. Képviseltettük magunkat a környező országok sugárvédelmi tárgykörű rendezvényein.

6. Résztvettünk más tudományos társaságokkal együttműködve az alábbi tudományos rendezvények megszervezésében:

Pécsi Sugárvédelmi Iskola

A Biofizikai Társaság rendezvényei

Az MTA Sugárvédelmi és Környezetfizikai Bizottság Sugárvédelmi Albizottság rendezvényei

7. Rendszeres kapcsolatot tartunk nemzetközi, illetve külföldi sugárvédelmi társaságokkal:

IRPA

osztrák	cseh	olasz
szlovák	horvát	német
szlovén	francia	román

## II. SZERVEZETI ÉLET

Taglétszámunk mintegy 160 fő. A tagdíjfizetés rendszeresnek mondható.

Az IRPA tagdíj befizetés 1995-re megtörtént és OMFB pályázattal elnyertük az 1996-os tagdíj befizetési összegét.

Változások történtek az ELFT szervezetében:

Új szakértői rendszert vezettünk be, Szakcsoportunkból 27-en váltották ki vagy újították meg szakértői engedélyüket.

Nagy Zsigmondné az ügyvezető titkár.

A tagdíj 1500 Ft/év.

## III. FELADATOK

Munkacsoportokat kell létrehozni a sugárvédelem fő területeire

Meghatározó szerepet kell biztosítani a Szakcsoportoknak az új sugárvédelmi szabályozás előkészítésében.

## **A jelölőbizottság által a tagokból összegyűjtött javaslatok az új vezetőség részére**

### *1. A tájékoztatás terén*

1.1 Negyedévenként rövid tájékoztatót kellene szétküldeni a Szakcsoport tagjai által beküldött információkból összeállítva az egyes tagok által végzett, vagy a munkahelyükön folyó sugárvédelmi szakemberek számára közlésre érdemes (i.e. közölhető) tevékenységről, eseményekről, vagy akár csak a hallott hírekről. Ezek az információk sok további tevékenységet iniciálhatnak.

1.2 Kapjon a tagság szélesebb tájékoztatást az MTA munkájáról a szakterület választott képviselője segítségével.

1.3 Szükséges a tagság rendszeres - mondjuk két havonkénti tájékoztatása a sugárvédelemmel kapcsolatos eseményekről. Pl. konferenciákról, érdekesebb előadásokról, pályázati lehetőségekről, esetleg a vezetőség munkájáról (Homepage az Interneten?!)

1.4 A vidéken működő intézetek, laboratóriumok munkájával jó lenne közelebbről megismerkedni, pl. rövid beszámolók formájában, melyre évről évre más laboratóriumot kérnének fel. Nem ismert, hogy számukra milyen egyéb fórum áll rendelkezésre munkájukról való beszámolásra Balatonkenese mellett.

### *2. Új célok*

2.1 Az új vezetőség mérje fel a tényleges helyzetet és bővítsék ill. módosítsák a célokat. (pl. túl sok a radonos aktivitás), Vegyék figyelembe a nemzeti kihívásokat, a radioaktív hulladékok problematikáját, az új szabályozásokat, a tömegtájékoztatás szerepét a sugárvédelemben, stb.

2.2 Célszerű lenne a vezetőségben a nem ionizáló sugárvédelem képviselétéről is gondoskodni.

2.3 Az új vezetőség keressen támogatókat a sugárvédelmi könyvkiadás felújításához.

### *3. Egyebek*

3.1 Legyen még több közös rendezvény pl. az MBFT-vel

3.2 Balatonkenesén több szóbeli előadás és kevesebb poszter legyen.

## Emlékeztető

### a szakcsoport vezetőségének 1996. július 14-i alakuló üléséről

A vezetőség alakuló ülését az OSSKI-ban tartotta, a teljes vezetőség megjelent.

A napirend: A vezetőség megalakulása

Beszámoló az ELFT küldöttgyűléséről

Egyebek

1. A vezetőség Jung Józsefet megválasztotta titkárnak és felkérte az elnököt, a titkárt és Pellet Sándort, hogy dolgozzanak ki javaslatot a szakcsoport működését szabályozó dokumentumra, figyelembe véve a vezetői tisztségek átfedéssel történő választásának lehetőségét (president elect). A tervezetet a vezetőség megtárgyalja és fél éven belül a közgyűlés elé terjeszti elfogadásra.

2. Ozorai Kamilla beszámolt az ELFT küldöttgyűléséről. Az ELFT új vezetése: Marx György elnök, Fehér István, Benedikt Mihály, Nagy Márton, Sükösd Csaba alelnök, Nagy Dénes Lajos főtitkár.

3. Rónaky József beszámolt az 1997. évi prágai IRPA regionális szimpózium programbizottságának üléséről.

**A Sugárvédelmi Szakcsoport 1996. május 23-án megválasztott vezetősége:**

<b>Tisztség</b>	<b>Név</b>	<b>Munkahely</b>	<b>Cím</b>	<b>Telefon</b>	<b>Fax</b>	<b>E-mail</b>
Tiszteletbeli elnök	Fehér István	KFKI AEKI	1525 Budapest, Pf. 49.	1/169-6558	1/169-6567	
Elnök	Rónaky József	Paksi Atomerőmű Rt.	7031 Paks, Pf. 71.	75/318-610	75/317-390	ronaky@tea.mailgate.npp.hu
Titkár	Jung József	ÁNTSZ Fővárosi Intézete	1138 Budapest, Váci út 174.	1/129-1445	1/129-0649 1/149-7174	
IRPA összekötő	Andrási Andor	KFKI AEKI	1525 Budapest, Pf. 49.	1/169-6558	1/155-2530	andrasi@sunserv.kfki.hu
Hírfelelős	Deme Sándor *	KFKI AEKI	1525 Budapest, Pf. 49.	1/160-2192	1/155-2530	deme@sunserv.kfki.hu
Tagok:	Hunyadi Ilona	ATOMKI	4001 Debrecen, Pf. 51.	52/417-266	52/416-181	hilona@moon.atomki.hu
	Ivó Mária	Alsó-Dunavölgye Környezetvédelmi Felügyelőség	6500 Baja, Bajcsi-Zs. u.10.	79/420-010	79/421-153	
	Ozoray Kamilla	Országos Népegészségügyi Központ	1097 Budapest Gyáli út 2-6	1/215-4821 1/215-4588		
	Pellet Sándor	OSSKI	1121 Budapest Anna u. 5.	1/226-0144 1/226-6148	1/226-6531	h5229pel@ella.hu pellet@hp.osski.hu
	Szörényi Árpád	Országos Mérésügyi Hivatal	1124 Budapest, Németvölgyi u. 37-39.	1/156-7722	1/212-0147	szorenyi@omh.hu
	Vittay Pál	Országos Röntgen és Sugárfizikai Intézet	1047 Bp. Baross u.105	1/169-5366 1/169-5452		
			1135 Bp. Szabolcs u. 33.	1/270-4765	1/270-4765	
	Volent Gábor	Paksi Atomerőmű Rt.	7031 Paks, Pf. 71.	75/318-643	75/312-248	volent@tea.mailgate.npp.hu
Zagyvai Péter	BME Nukleáris Technikai Intézet	1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3	1/463-1567	1/463-1954	zagyvai@reak.bme.hu	

\* A Hírsugárba szánt anyagokat ide kérjük küldeni

*Egyéb hír*

Az OAH megbízásából 1996. végén kiadásra kerül az International Basic Safety Standards for Protection against Ionizing Radiation and for the Safety of Radiation Sources. Safety Series no. 115. (IAEA, Vienna, 1996) magyar fordítása Fehér István szerkesztésében.

## Belföldi rendezvények

### *"Új irányzatok a sugárbiológiában és a sugáregészségügy aktuális kérdései"*

A Haynal Imre Egészségtudományi Egyetem Sugáregészségügyi Tanszéke **1996. szeptember 24-én** egynapos továbbképző konferenciát rendez. A szintentartó továbbképző konferencia a sugárbiológia-sugáregészségügyi szakorvosok számára szerveződik, de a felvetett témák rokon szakterületek szakemberei számára is érdeklődésre tarthatnak számot.

#### *Program*

- 1) Megnyitó 9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup>
- 2) A kis dózis dilemma (Prof. Dr. Köteles György), 9<sup>15</sup>-10<sup>00</sup>
- 3) Szabad gyökök és antioxidánsok (Prof. Dr. Fehér János), 10<sup>00</sup>-10<sup>45</sup>
- 4) Szünet 10<sup>45</sup>-11<sup>15</sup>
- 5) Karcinogenezis modellek-Alkalmazásaik a gyakorlatban (Dr. med. habil. Tompa Anna), 11<sup>15</sup>-12<sup>00</sup>
- 6) Új nemzetközi sugáregészségügyi ajánlások és irányelvek (Prof. Dr. Sztanyik B. László), 12<sup>00</sup>-12<sup>45</sup>
- 7) Ebédszünet 13<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>
- 8) Konzultáció 14<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

Jelentkezni lehet: Oroszi Józsefnénál (tanszéki titkárság), OSSKI

A tanfolyam helye: az Országos "Frederic Joliot-Curie" Sugárbiológiai Kutató Intézet Könyvtára (Budapest, XXII. Anna utca 5.)

#### ***4. Pécsi Őszi Sugárvédelmi Iskola***

A PAB Energetikai Munkabizottsága, az MTA Sugárvédelmi és Környezetfizikai Bizottsága, az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportja és a PART Sugárvédelmi Osztálya ebben az évben is megrendezi a Pécsi őszi Sugárvédelmi Iskolát.

A rendezvény ideje: 1996. október 9. (szerda), 11<sup>00</sup>-14<sup>00</sup>

A rendezvény helye: A Pécsi Akadémiai Bizottság székháza (7624 Pécs, Jurisics M. u. 44.)

Elnök: Dr. Virágh Elemér



## *Program*

- 1) Megnyitó (Dr. Virágh Elemér sugárvédelmi tudományos tanácsadó, PARt SVO), 11<sup>00</sup>-11<sup>10</sup>
- 2) Az orvos-radiológia első 60 éve Magyarországon (Dr. Mózsa Szabolcs egyetemi magántanár, SOTE Radiológiai Klinika), 11<sup>10</sup>-11<sup>50</sup>
- 3) *Szünet: 11<sup>50</sup>-12<sup>20</sup>*
- 4) Az orvos-radiológiai diagnosztikai eszköztára és az okozott páciensdózis (Prof. Vittay Pál egyetemi tanár, Haynal Imre Orvostovábbképző Egyetem) 12<sup>20</sup>-13<sup>50</sup>
- 5) Kérdések, hozzászólások, a konferencia zárása 13<sup>50</sup>-14<sup>00</sup>

Javasolt közlekedési eszköz Budapestről: INTERCITY (Bp. Déli pu.: 6<sup>35</sup> - Pécs: 9<sup>35</sup>)

## **Külföldi rendezvények**

### **3<sup>rd</sup> SYMPOSIUM OF THE CROATIAN RADIATION PROTECTION ASSOCIATION with international participation**

Zagreb - Croatia

November 20 - 22, 1996

The Organization and Scientific Committees invite scientists and professionals to participate the Symposium

#### TOPICS:

- 1 Public exposure
- 2 Biological effects of radiation
- 3 Non-ionizing radiation
- 4 Radiation dosimetry
- 5 Radioecology
- 6 Radon
- 7 Other topics of interest for radiation protection

SECRETARIAT

Jadranka Kovač, Ph.D.

Institute for Medical Research & Occupational Health  
HR-10001 Zagreb, Ksaverska c.2, P.O.Box 291 CROATIA

Telephone: +385 1 434 188

Facsimile: +385 1 274 572

E-mail: [franic@imi.hr](mailto:franic@imi.hr)

URL: <http://mimi.imi.hr/crpa>

The IRPA Regional Symposium  
**RADIATION PROTECTION**  
**IN NEIGHBOURING COUNTRIES OF CENTRAL EUROPE 1997**

Prague, Czech Republic

September 8-12, 1997

MAJOR SCIENTIFIC TOPICS

1. General aspects of radiation protection
2. Natural radiation
3. Radiation protection at workplaces
4. Environmental aspects of radiation protection
5. Instrumentation and methods
6. Non-ionising radiation protection

**Symposium Secretariat:**(applications, fees, accomodation, travel, social programme, abstracts, paper manuscripts, proceedings)

**Radiation 97** c/o **Guarant** Ltd.

110 00 Praha 1, Opletalova 15, Czech Republic

Phone: +42-2-2421 0650 or 2421 0735

Fax: +42-2-2421 2103

E-mail: [guarant@login.cz](mailto:guarant@login.cz)

# 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID STATE DOSIMETRY

Organized by  
Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas  
**Ciemat**

"CASA DEL CORDON" Conference center Burgos - Spain July 5th - 10th, 1998

## *Addresses*

### *Conference*

A. Delgao

J.M. Gómez Ros

Ed. 2-CIEMAT

Adv. Complutense 22. 28040 Madrid. Spain

FAX: 34 1 346 6393

E-mail: SSD98@CIEMAT.ES

### *Technical Exhibition*

J.C. Sáez Vergara

A. Romero

Ed. 7-CIEMAT

see updated information on the 12SSD on the Web at <http://www.ciemat.es/>

## **IRPA-10 HIROSIMA**

Venue - International Conference Center Hirosima

Dates: May 14-19, 2000

Registration Fees: (before December 1999) US\$ 450

(after December 1999) US\$ 500

Contact for further information:

Dr. Shohei Katoh

Japan Atomic Energy Research Institute

Fax: +81-29-282-6063 E-mail: [shkato@popsvr.tokai.jaeri.go.jp](mailto:shkato@popsvr.tokai.jaeri.go.jp)

*Sugárhumor*



Déri Zsolt rajzai