

Hírsugár

**Az ELFT
Sugárvédelmi Szakcsoportjának
tájékoztatója**

26. szám

2006. április

Hírsugár

Az ELFT Sugárvédelmi Szakcsoportjának tájékoztatója

26. szám (2006. április)

ISSN 1417-8257

Felelős szerkesztő: Fehér Ákos

Szerkesztő: Déri Zsolt

A tartalomból

EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2005. NOVEMBER 22-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL.....	3
EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2005. DECEMBER 12-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL.....	6
EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2006. JANUÁR 24-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL	7
AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA	10
XXXI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM ELŐZETES PROGRAMJA.....	20
KIADVÁNYOK, RENDEZVÉNYEK	24

A Hírsugárba szánt cikkeket, híreket a szerkesztőnek kérjük beküldeni, lehetőleg e-mail-en (derizs@borsod.antsz.hu), Office 97 kompatibilis formátumban

Rajzok: Déri Zsolt

EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2005. NOVEMBER 22-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: OAH földszinti tanácsterme

Jelen vannak: Vezetőségi tagok

Nagy Zsigmondné ELFT titkárságvezető

Andrási Andor szakterület felelős

A vezetőségi ülést a szakcsoport elnöke vezette.

A vezetőségi ülés az alábbi napirendi pontokat tárgyalta:

- Az SZSZM módosítása,
- A 2006-évi továbbképző tanfolyam helyszíne,
- Bozóky László professzor sírjának megkoszorúzása,
- Az évváró klubdélután időpontja és programja
- IRPA 2006. Párizs,
- Apróbb hírek, események.

Az SZMSZ módosítása

A vezetőség első napirendi pontként a Szervezeti és Működési Szabályzat módosítását tárgyalta. Az elnök elkészítette a tervezetet és a vezetőségi tagoknak a vezetőségi ülést megelőzően szétküldte. A vezetőség a benyújtott tervezetet további kisebb módosításokkal (tagság megszűnése, díszoklevél adományozása) elfogadta. Az elnök a javításokat átvezeti és elküldi Déri Zsoltnak, aki a 2006. I. negyedében a Hírsugárban közzéteszi, hogy a soron következő tanfolyam alkalmával rendezendő taggyűlésünkön az SzMSz módosítást elő lehessen terjeszteni és el lehessen fogadni.

A 2006-évi továbbképző tanfolyam helyszíne

A megelőző vezetőségi ülésen a vezetőség felkérte Uray Istvánt, hogy tegyen konkrét javaslatot a 2006-évi továbbképző tanfolyam helyszínt illetően. Uray István a megbízásnak eleget téve információt gyűjtött Hajdúszoboszló néhány lehetséges szállodájából. A vitában Ballay László a jövő évi továbbképzést még Keszthelyen javasolta megtartani. Felvetését azzal indokolta, hogy előzetes egyeztetés alapján a keszthelyi helyszínen a tavalyi áron, illetve annak közelében vállalnák a rendezvény befogadását. Keszthelyen bejelenthetnénk

Hajdúszoboszlót, mint a következő továbbképző tanfolyam helyszínét. Deme Sándor támogatta Ballay László javaslatát. Végül a vezetőség megszavazta, hogy a decemberi klubdélutánig a szervező bizottság felkérésére és nevében Nagy Margó ártárgyalásokat folytasson Hajdúszoboszló lehetséges szállodáival. A megbeszélés során Fehér Ákos jelezte, hogy a Budapesti Műszaki Egyetem Radiokémia Tanszékéről Vajda Nóra kezdeményezte, hogy egy szekció keretében szívesen résztvennének a továbbképzésünkön. A vezetőség megbízta Fehér Ákost, hogy a decemberi vezetőségi ülésig pontosítsa a részvételi szándékot (létszám, téma, stb.).

Klubdélután, koszorúzás

Az előző vezetőségi ülésen a vezetőség felkérte Fehér Istvánt, hogy Bozóky László halálának évfordulójával kapcsolatos megemlékezést (koszorúzás, megemlékezés a Fizikai Szemlében, stb.) koordinálja. A vezetőségi ülésen Fehér István távolléte miatt Ballay László bocsátotta vitára a klubdélután és a koszorúzás lebonyolítását. Ennek megfelelően a klubdélután javasolt időpontja december 12. délután 2 óra. A klubdélutánt megelőzően kerül sor 12³⁰ órakor a koszorúzásra, majd azt követően megtartanánk az év utolsó vezetőségi ülését.

A klubdélután fő programpontja Turai István előadása lesz a nukleáris iparban dolgozók rákhalálozási kockázatának nemzetközi vizsgálatáról.

A vezetőség mind a koszorúzás lebonyolításával, mind a klubdélután programjával kapcsolatos javaslatot elfogadta. Egyben felkérte Ballay Lászlót az értesítés megírására.

Egyéb

A vezetőségi ülés végén Deme Sándor tájékoztatta a vezetőséget az IRPA II. európai konferenciájával (Párizs, 2006. május 15-19) kapcsolatos fejleményekről.

Deme Sándor kérdésére Fehér Ákos tájékoztatót adott arról, hogy 1) a Parlament elvi hozzájárulását adta a Bataapátiba tervezett kis és közepes aktivitású radioaktív hulladéktároló létesítéséhez, 2) a Kormány tájékoztatta az Országgyűlést, hogy a tulajdonos kezdeményezésére, a paksi atomerőmű élettartam hosszabbításának lehetőségével elkezdtek foglalkozni.

Az előbbi hírral kapcsolatban felvetődött, hogy a jövő évi továbbképző egyik „karaktere” a radioaktív hulladék elhelyezéssel kapcsolatos kérdéskör tárgyalása lehetne. Felkért előadókkal (is), az RHK Kht és az OAH közreműködésével, Deme Sándor - Fehér István koordinálásában lehetséges e speciális szekció megszervezése.

Andrási Andor tájékoztattott néhány aktuális IRPA, valamint sugárvédelmi hírről. Egyebek között megemlítette, hogy a jövő évi IRPA tagdíjjal kapcsolatban megkeresés érkezett. Constantin Milu, a román sugárvédelmi társaság (örökös) elnöke elektronikusan tájékoztatta a 2007-ben esedékes közép-európai IRPA kongresszus szervezéséről (Brassó, 2007 IX. 24-28). Zárójelben megjegyezhető,

hogy IRPA illetékesek (pl. Jacques Lochard) abbéli reményüknek adtak hangot, hogy a brassói kongresszus lesz a közép-európai IRPA kongresszusok műfajában az utolsó és 2010-ben, immár egyesülve Kelet és Nyugat, Helsinkiben találkozik majd valamennyi európai ország.

Andrási Andor rendszeresen megörvendezteti a szakcsoport tagságát elektronikusan küldött sugárvédelmi híreivel. A vezetőség egyetértett azzal a javaslattal, hogy az érdekesebb híreket meg kellene a Hírsugárban is jelentetni.



Az emlékeztetőt készítette: Ballay László és Giczi Ferenc

EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2005. DECEMBER 12-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: az ELFT Fő utcai épülete

Jelen vannak: Deme Sándor, Fehér István, Fehér Ákos, Andrási Andor, Ballay László

Koszorúzás A vezetőségi ülést megelőzően, Bozóky László akadémikus halálának 10. évfordulóján, a vezetőség felsorolt tagjai, valamint Nádaszi Iván és Varjas Géza a Szt. Gellért urnatemetőben, a Sugárvédelmi Szakcsoport nevében, koszorút helyeztek el Professzor úr hamvainál.

XXXI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Az évváró klubdélutánt megelőző rövid vezetőségi ülésről sokan hiányoztak, ezért a vezetőség jelen lévő tagjai úgy határoztak, hogy a vezetőségi egyetlen előre elhatározott napirendi pontjáról, a következő továbbképző helyszínéről (Keszthely vagy Hajdúszoboszló) most nem döntenek. A kérdéssel döntsön a többség, ezért a helyszínről Ballay László kör e-mailben megszavaztatja a vezetőség tagjait (Zárójeles megjegyzés, hogy a szavazás azóta megtörtént. Ennek eredményeképpen a 2006. évi továbbképző helyszíne ismét Keszthely. A Dunától keletre várhatóan 2007-ben rendezünk tanfolyamot).

A továbbképző tanfolyammal kapcsolatos további teendő, hogy kifogyóban lévén a Sugárvédelmi Emlékérem plakettjének példányaiból, gondoskodni kell a plakettnak az alkotójától történő pótbeszerezéséről (Kubaszova Tamara és Fehér Ákos).

Megszívlelvén néhány vonatkozó morgást, Deme Sándor javasolta, hogy az emlékplakett átadása 2006-tól ünnepélyesebb külsőségek közepette történjen. Az emlékplakettet például adja át a tiszteletbeli elnök.

A vezetőségben Fehér Ákos telefonon felvette a kapcsolatot Vajda Nórával, aki az Akadémia radiokémiai munkabizottságán belül a Környezetanalitikai Bizottság vezetője. Vajda Nóra megerősítette azt a szándékát, hogy a 2006-os továbbképző tanfolyamon önálló szekcióval, a szekcióban 6-8 előadással részt kívánnak venni.

Budapest, 2006-01-20

Az Emlékeztetőt összeállította: Ballay László

EMLÉKEZTETŐ: AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK 2006. JANUÁR 24-I VEZETŐSÉGI ÜLÉSÉRŐL

Helyszín: OAH III. emeleti tanácsterme

Jelen vannak: Fehér István, Deme Sándor, Ballay László, Bujtás Tibor,
Kanyár Béla Nagy Zsigmondné ELFT titkárságvezető

Az év leghidegebb napján a hiányzók leginkább a szibériai hidegre, valamint betegsége, stb. hivatkozva kimentették magukat.



A vezetőségi ülés vendég résztvevői: Rónaky József, Vajda Nóra

Csernobili baleset 20 éves évfordulója

Rónaky József tájékoztatása

A 20 éves évforduló alkalmából, az OAH kezdeményezésére és társ szervezésében április 12.-én, az MTA nagytermében, 10⁰⁰ és 14⁰⁰ óra között egynapos tudományos ülés kerül megrendezésre. Mivel az a szándékuk, hogy az ülésen elhangzottak a szakmai közvéleménynél szélesebb rétegekhez is eljussanak, a „közönségszervezést” a TIT Bocskai úti stúdiójának a bevonásával végzik.

Az Akadémia titkára által tartandó megnyitó után, 25-30 perces előadások következnek magáról az eseményről, majd az egészségügyi konzekvenciákról, hogyan hatott az esemény a nukleáris biztonság növelésére, milyen globális

egyezmények születtek az esemény hatására (global nuclear safety), végül bemutatják az Aszódi Attila nevével fémjelzett Csernobil expedíció során készített filmet. A rendezvényen tájékoztató anyagokat (pl. a 2005. szeptemberi bécsi Csernobil Fórum megállapításainak összefoglalóját) is szétosztanak.

XXXI. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

Keszthely, 2006 május 9-10-11

Csernobil hatása 20 év után

Az Akadémián szervezendő Csernobil nap egyáltalán nem teszi feleslegessé, hogy Keszthelyen, a fenti címen, az eseménynek magunk is külön szekciót szervezzünk. A szekció a hazai környezeti vizsgálatok jelenlegi eredményeinek legyen elsősorban a fóruma. Legyenek meghívott előadók is, pl. valaki az OSSKI-ból valaki vagy Tarján Sándor.

Kitekintés

Rónagy József bejelentette, hogy programba illesztés esetén, szívesen elvállalná a nagyon is aktuális iráni atomprogram és kihatásainak 30 perces előadásban történő ismertetését. A programban helyet kellene keresni a „70 éves az Országos Onkológiai Intézet” évfordulós előadásnak is. Ballay László jelezte, hogy Varjas Géza szívesen megtartaná a 70 éves múltra visszatekintő előadást. Annál is inkább, mivel az OOI történetéből gazdag anyagot gyűjtött össze.

A Csernobil, valamint a Kitekintés szekciókat- gondolva azokra, akik csak erre a napra utaznának le - szerdán, 10 után javasolt a programba illeszteni.

Környezetanalitikai, környezetökológiai szekció

A szekciót Vajda Nóra (BME Radiokémiai Tanszék) kezdeményezte. A vezetőség felkérte Vajda Nórát és Bujtás Tibort, hogy kezdjék el a speciális környezetanalitikai szekció programjának az összeállítását (BME, Paks, Debrecen, Veszprém, OSSKI).

Vegyes

Hírsugár: a 27. szám tartalma még nem állt össze, Deme Sándor szerint, ha ez időben megvalósítható, akkor a keszthelyi programot is bele kellene tenni.

Kanyár Béla két eseményről adott tájékoztatót.

A Fizikai Szemle új főszerkesztője Németh Judit (a leköszönt Berényi Dénes helyett). A főszerkesztő váltás mellett a szerkesztő bizottság tagjai is nagyrészt kicserélődtek, ennek során megszűnt Kanyár Béla tagsága, így képviselőnk is.

A Radiológiai és Onkoterápiás Klinikán elkezdték az LDR afterloading besugárzó helyiség átalakítását. A munkálatok megkezdése előtt elszállították a berendezést, valamint sugárforrásaival együtt a berendezéshez tartozó gördíthető trezort. Abban a hiszemben, hogy a helyiségben sugárforrás nem maradt vissza,

engedélyt adtak az inaktív munkálatok megkezdésére. A csempetal leverése után a munkások kísérletet tettek egy nehéz fali-trezor eltávolítására. A trezorról ugyancsak azt tételezték fel, hogy üres. A munkások a trezor nehéz, árnyékolt ajtajával kezdték. Az ajtó levágása után már látni lehetett, hogy a trezor nem üres. Ajtó nélkül, a trezor előtt akkor már 40-50 $\mu\text{Sv/h}$ volt mérhető. Értesítették az Egyetem sugárvédelmi szolgálatának vezetőjét (Kanyár Béla), az ÁNTSZ Fővárosi Intézetét és a Sugáregészségügyi Készenléti Szolgálatot (Ballay László). Kihúzva a fiókot, abban 4 db fiola volt látható. Ballay László mérésekkel megállapította, hogy a fiolák ^{137}Cs sugárforrást (fieldSPEC kézi izotóp azonosítóval) tartalmaznak, dózisteljesítmény mérés alapján becsült aktivitásuk pedig néhány GBq.



A következő vezetőségi ülés időpontját nem rögzítettük, azt akkor fogjuk tartani, ha a tanfolyam szervezése ezt szükségessé teszi.

Az emlékeztetőt készítette: Ballay László

AZ ELFT SUGÁRVÉDELMI SZAKCSOPORTJÁNAK SZERVEZETI ÉS MŰKÖDÉSI SZABÁLYZATA

1. ÁLTALÁNOS RÉSZ

A Sugárvédelmi Szakcsoport (a továbbiakban: Szakcsoport) az Eötvös Loránd Fizikai Társulat (a továbbiakban: Társulat) részeként, annak alapszabálya szerint működik. A Szakcsoport jelen Szervezeti és működési szabályzata csak azokat a - Szakcsoporttal kapcsolatos - kérdéseket foglalja össze, amelyekkel a Társulat alapszabálya nem foglalkozik.

A Szakcsoport alapító tagja a Nemzetközi Sugárvédelmi Társulatnak, az International Radiation Protection Association-nak (a továbbiakban az IRPA-nak).

2. A SZAKCSOPORT CÉLJA, FELADATAI

A Szakcsoport célja, hogy a Társulat célkitűzéseit a sugárvédelem területén hatékonyan és szakszerűen megvalósítsa. A feladatok közül kiemelt fontosságú

- a sugárvédelemmel foglalkozó szakemberek és érdeklődők összefogása;
- a magyarországi sugárvédelmi kutatásnak,
- a sugárvédelmi oktatásnak,
- a sugárvédelem gyakorlati alkalmazásainak,
- a Nemzetközi Sugárvédelmi Társulattal (IRPA) és különösen a környező országok sugárvédelmi társulataival való kapcsolattartásnak a támogatása, a fenti területek színvonalának fejlesztése: évente továbbképző tanfolyam szervezése; továbbá hozzájárulás ahhoz, hogy a társadalom helyesen ítélje meg a sugárzás és a sugárveszéllyel járó tevékenységek és technológiák hasznát és kockázatát.

3. A SZAKCSOPORT TEVÉKENYSÉGE

A Szakcsoport a 2. pontban megfogalmazott célok elérése érdekében önállóan vagy együttműködve más hazai tudományos egyesületekkel, társaságokkal

- hazai és nemzetközi tudományos rendezvényeket szervez, és elősegíti a hazai
- szakemberek ilyen rendezvényeken való részvételét,
- oktatási és továbbképzési tevékenységet végez,
- részt kíván venni a sugárvédelmet érintő jogszabályok, szabványok előkészítésében,
- a Szakcsoport a honlapján, elektronikus körlevélben és a Hírsugár kiadványon keresztül rendszeresen tájékoztatja a Szakcsoport tagjait a sugárvédelmi tárgyú rendezvényekről, eredményekről, új jogszabályokról, szabványokról és hírekről, továbbá

- rendszeresen együttműködik az IRPA-val és - mindenekelőtt a környező országokban lévő - sugárvédelmi társulatokkal.

4. A SZAKCSOPORT TAGSÁGA

A szakcsoport tagjai

- a) az ELFT azon tagjai, akik kérik felvételüket a Szakcsoportba (a továbbiakban társulati tagok),
- b) azok az ELFT tagsággal nem rendelkezők, akik kérik felvételüket a Szakcsoportba, s akik a szakcsoporti tagsági díjat megfizetik (a továbbiakban társult tagok).

A társult tagok tagsági díja az ELFT mindenkori teljes tagsági díjának 50%-a.

A szakcsoport tagok egyben tagjai az IRPA-nak is. A Szakcsoport létszámával arányos IRPA tagdíjat a vezetőség rendezvények bevételeiből, pályázatokból, és ha szükséges, póttagdíjból fedezi.

A vezetőség a társulati tagok esetében - legfeljebb háromévente - kérheti a Sugárvédelmi Szakcsoport tagság igényének írásbeli megerősítését.

A tagok jogai

A Szakcsoport tagjai értesítést kapnak a Szakcsoport minden rendezvényéről, megkapják a Szakcsoport kiadványait, emellett IRPA közgyűlési küldöttnek, IRPA tisztségviselőnek és bizottsági tagnak választhatóak A szakcsoport tag joga, hogy részt vegyen a Szakcsoport valamennyi rendezvényén.

A társulati tagot megilletik mindazon jogok, amelyek az ELFT tagságából következnek. A társult tagok a Szakcsoport tisztségeire választhatnak és választhatóak, az ELFT-vel kapcsolatban viszont sem aktív, sem passzív szavazójoggal nem rendelkeznek.

A tagság megszűnése

A társulati tag szakcsoport tagsága megszüntethető

- a tag kérésére,
- ha szakcsoporti tagságát felszólításra nem erősíti meg,
- ha ELFT tagsága megszűnik,
- ha több mint kétéves tagdíjhátralékkal rendelkezik, és ezt ismételt felszólítás ellenére sem egyenlítette ki.

A társult tag tagsága megszűnik:

- a tag kérésére,
- ha tagsága átalakul társulati tagsággá,
- ha több mint kétéves tagdíjhátralékkal rendelkezik, és ezt ismételt felszólítás ellenére sem egyenlítette ki,
- a tag elhalálása esetén.

5. A SZAKCSOPORT SZERVEI

a) Vezetőség- és küldöttválasztó taggyűlés (a továbbiakban Taggyűlés)

A Szakcsoport legfontosabb szerve. Legalább négyévenként össze kell hívni, lehetőleg a társulati Küldöttközgyűlés előtt. A Taggyűlés helyéről és időpontjáról a Szakcsoport tagjait legalább 15 nappal a tervezett időpont előtt értesíteni kell. A Taggyűlés határozatképes, ha azon a társulati tagok többsége részt vesz. Határozatképtelenség esetén a Taggyűlés az eredeti kezdési időpontnál fél órával későbbi kezdési időpontra előre összehívható, ekkor a Taggyűlés már a megjelent társulati tagok számától függetlenül határozatképes. A Taggyűlésen bármely javaslat elfogadásához a jelenlévő szakcsoport tagok többségének "igen" szavazata szükséges.

A Taggyűlés levezető elnökét a vezetőség kéri fel.

A Taggyűlés

- nyílt szavazással jóváhagyja a vezetőség által meghirdetett, vagy a jelenlévők által a helyszínen javasolt napirendi pontokat,
- nyílt szavazással jóváhagyja a vezetőség vagy a Taggyűlésen jelenlévők által a jegyzőkönyv vezetésére és hitelesítésére felkért három személyt,
- nyílt szavazással jóváhagyja a vezetőség által korábban felkért öttagú jelölőbizottság összetételét,
- a fenti jóváhagyás hiányában nyílt szavazással dönt egy új jelölőbizottság összetételéről,
- nyílt szavazással megválasztja a jelölőbizottság által javasolt háromtagú szavazatszedő (szavazatszámoló) bizottság tagjait,
- meghallgatja a Szakcsoport vezetőségének beszámolóját,
- megvitatja a vezetőség beszámolóját, dönt annak elfogadásáról és meghatározza a Szakcsoport előtt álló feladatokat,
- szükség szerint megválasztja a Szakcsoport tiszteletbeli elnökét,
- a következő négy évre megválasztja a Szakcsoport elnökét, titkárát és vezetőségét,
- megválasztja a Szakcsoport küldötteit a társulati Küldöttközgyűlésbe,

- igény esetén módosítja a Szakcsoport szervezeti és működési szabályzatát, vagy új szabályzatot fogad el,
- megtárgyalja a napirenden szereplő egyéb kérdéseket, s dönt azokban.

A szakcsoport elnöke és titkára ugyanarra a funkcióra a közvetlenül következő négy éves ciklusra nem választható meg.

A vezetőségválasztás menete

A szavazatszedő bizottság megválasztása után a levezető elnök felkéri a jelölőbizottság elnökét a teljes jelöltlista ismertetésére. A jelölőbizottság külön jelöl szakcsoport elnököt, titkárt és vezetőségi tagokat. A jelölést elfogadó jelöltek száma mindhárom csoportban legalább egy-egy fővel több kell legyen a megválasztható létszámnál.

A szakcsoport tagjai ezután kérdéseket tehetnek fel akár a jelölőbizottságnak, akár az egyes jelölteknek. Ezután nyílt szavazással a taggyűlés, egyszerű szótöbbséggel dönt a jelölőbizottság által javasolt személyek elfogadásáról.

A továbbiakban megkezdődik az elnökválasztás. A szakcsoport bármely tagja javasolhat újabb jelöltet elnöknek. A taggyűlés résztvevői kérdést tehetnek fel mind a jelölő személynek, mind a javasolt személynek. Amennyiben a javasolt személy vállalja a jelölést, akkor nyílt szavazás egyszerű többséggel dönt az újonnan javasolt személy elfogadásáról.

Az elfogadott elnökjelöltek abc sorrendben felkerülnek a szavazólapra, amit a helyszínen kell készíteni a megfelelő számban. A szavazólapokat az ELFT Titkárság taglistája alapján a szavazatszedő bizottság tagjai osztják ki. A szavazás titkos. Elnök lesz az, aki megkapja az érvényes szavazatok egyszerű többségét (több mint 50%-ot). Ha egyik jelölt sem kapta meg a szükséges egyszerű többséget, akkor új szavazásra kerül sor, ekkor a szavazólapra már csak a két legtöbb szavazatot elnyert jelölt neve kerül fel. (Esetlegesen azonos számú szavazat esetén több). A szavazást addig kell folytatni, amíg egy jelölt meg nem kapja az érvényes szavazatok egyszerű többségét.

Az elnök megválasztása után a titkár megválasztására kerül sor, azonos módon az elnök megválasztásával. Ekkor azonban lehetőséget kell kapnia a jelölőbizottság által javasolt jelölteknek az esetleges visszalépésre.

A titkár megválasztása után kerül sor a vezetőség többi tagjának megválasztására. A jelölőbizottság jelöltjeinek módot kell adni az esetleges visszalépésre. Ezután a szakcsoport tagjai új jelölteket javasolhatnak. A szavazólapra azok neve kerül fel abc sorrendben, akik nyílt szavazással az érvényes szavazatok többségét megkapták.

A vezetőség tagja lesz az a kilenc személy, aki a legtöbb szavazatot kapta. Ha a kilencedik személynél szavazategyenlőség van, akkor szavazategyenlőségnek

megfelelően több vezetőségi tag lesz.

b) Rendkívüli taggyűlés

A Szakcsoport életét érintő fontos események esetén hívható össze. Összehívásáról a vezetőség dönt. Rendkívüli taggyűlést kell összehívni a társulati tagok legalább egynegyedének írásban előterjesztett kérésére is, a kérés előterjesztését követő 30 napon belüli időpontra úgy, hogy az időpontról és helyszínről a társulati szakcsoport tagok legalább 15 nappal korábban értesüljenek. A rendkívüli taggyűlés határozatképességének és határozathozatalának rendje megegyezik a Taggyűléssel azzal a megkötéssel, hogy a rendkívüli Taggyűlésen csak a meghívóban megadott napirendi pontok tárgyalhatók meg.

c) Vezetőség

A vezetőséget a Taggyűlés vagy rendkívüli taggyűlés választja meg a következő vezetőség- és küldöttválasztó taggyűlésig terjedő időpontig. A vezetőség két Taggyűlés között irányítja a Szakcsoport munkáját. Megválasztja az IRPA közgyűlés küldötteit, irányelveket ad e küldötteknek a Szakcsoport érdekeinek képviseletére.

Legkésőbb mandátumának lejáratára előtt 3 hónappal a Szakcsoport legalább 5 éves társulati tagsággal rendelkező tagjaiból felkér egy öttagú jelölőbizottságot a következő választás előkészítése céljából.

A vezetőség a szakcsoport elnökéből, titkárából és rajtuk kívül a vezetőség többi tagjából áll. Évente legalább négy alkalommal ülésezik. Összehívását az elnök és a titkár együttesen kezdeményezik. Az ülésre meg kell hívni a tiszteletbeli elnököt is. A vezetőség határozatképes, ha az ülésen legalább hatan, köztük az elnök és/vagy a titkár jelen vannak. Határozathozatalhoz a jelenlévők többségének "igen" szavazata szükséges. Szavazategyenlőség esetén az elnök, távolléte esetén a titkár szavazata dönt.

A vezetőség - a megválasztását követő 15 napon belül - saját tagjai közül megválasztja tisztségviselőit: a hírfelelőst és szükség esetén egyéb szakterületi felelősöket. A Szakcsoportot az elnök és a titkár képviseli az ELFT Tanácsában. Az IRPA-val a hivatalos kapcsolatot az elnök és a titkár tartja, de a vezetőség az operatív kapcsolatra külön IRPA összekötőt is választhat.

A környező országok sugárvédelmi társulataival történő együttműködés formáit a vezetőség határozza meg. E tevékenység kiterjed mindenekelőtt a nemzeti rendezvényekre történő meghívásokra, küldött(ek) delegálására, továbbá az IRPA védnöksége alatt két évente megrendezendő vándor regionális rendezvények közös szervezésére.

A vezetőség három felkért ajánló javaslatára támaszkodva évente egy vagy két sugárvédelmi emlékérmét adományoz a sugárvédelmi kutatás, illetve gyakorlat terén a szakcsoport valamely tagja által elért kimagasló tevékenységéért.

A vezetőség tájékoztatás céljából köteles megküldeni az elfogadott, vagy módosított Szervezeti és működési szabályzatot az ELFT Elnökségének.

d) Szakmai csoportok (munkabizottságok)

A Szakcsoport tagjai hozhatják létre egy szakterület képviselőjére, egyes feladatok megoldására. Létrehozásukhoz legalább 10 társulati tag kezdeményezése, vagy a vezetőség határozata szükséges. A Szakcsoport tagjai által kezdeményezett szakmai csoport megalakítását be kell jelenteni a vezetőségnek. A szakmai csoportok tevékenységükről évente beszámolnak a vezetőségnek.

e) Jelölőbizottság

A jelölőbizottság tagjait a vezetőség kéri fel a soronkövetkező Taggyűlés előtt. Tevékenységének szabályait és a bizottság ügyrendjét a jelölőbizottság maga határozza meg.

6. A SZAKCSOPORT TISZTSÉGVISELŐI

a) A Szakcsoport tiszteletbeli elnöke

A Taggyűlés (vagy a rendkívüli taggyűlés) választja korlátozás nélküli időtartamra. Olyan személy választható meg e tisztségre, aki tudományos és tudományszervező életművével, oktatói és a Szakcsoportban kifejtett korábbi tevékenységével a közvélemény, továbbá a tudományos közélet felé reprezentálja a magyarországi sugárvédelmet. A vezetőségnek nem tagja, de a vezetőségi ülések állandó meghívottja.

b) A Szakcsoport elnöke

Két Taggyűlés között a Szakcsoport és a vezetőség irányítója. Elkészíti a vezetőség beszámolóját a Taggyűlésre. Képviseli a Szakcsoportot a hazai és a nemzetközi fórumokon.

c) A vezetőség titkára

Az elnökkel együttműködve előterjeszti a vezetőség munkatervét, szervezi a Szakcsoport és a vezetőség tevékenységét. Az elnök tartós távolléte esetén annak

helyettesítője. Az ELFT apparátusával együttműködve a Szakcsoport rendezvényeinek szervezője.

d) Szakterületi felelős(ök)

Egy-egy feladat folyamatos ellátásával a vezetőség által megbízott vezetőségi vagy szakcsoport tag. Amennyiben a megbízott személy nem vezetőségi tag, a vezetőségi ülések állandó meghívottjának kell tekinteni.

7. A VEZETŐSÉG ÉS A TISZTSÉGVISELŐK VÁLASZTÁSÁNAK RENDJE

a) A Szakcsoport elnöke és titkára

Elnöknek és titkárnak kizárólag olyan személy választható, aki legalább öt éve társulati tagja a Szakcsoportnak. Az elnök és a titkár két egymást követő négyéves ciklusban nem töltheti be ugyanazt a tisztséget. Az elnököt és/vagy a titkárt taggyűlés vagy szükség esetén a rendkívüli taggyűlés választja meg legalább 2-2 jelöltből. Személyeikre javaslatot a jelölőbizottság, vagy a Szakcsoport bármely tagja tehet. A javasolt személy akkor válik jelöltté, ha a nyilatkozik arról, hogy a jelölést elvállalja és a taggyűlésen jelenlévők többsége egyetért a jelöléssel.

A választás titkosan történik. A szavazócédulára felkerült jelöltek közül az lesz az elnök, illetve a titkár, aki az érvényes szavazatok több mint felét megszerezte. Ha ez egyik jelöltnek sem sikerült, második forduló dönt. Ebben az a két jelölt indul, aki az első fordulóban a két legtöbb szavazatot kapta. A második forduló után az tekinthető megválasztottnak, aki a több szavazatot kapta.

Először az elnököt kell megválasztani, majd a titkárt. A fentiek megválasztásánál a második helyre került jelölt, amennyiben ezt elfogadja, automatikusan jelöltnek tekintendő a vezetőségbe.

b) A Szakcsoport vezetősége

A vezetőségbe kizárólag olyan személy választható meg, aki legalább 3 éve tagja a Szakcsoportnak. A vezetőség tagjaira javaslatot a jelölőbizottság, illetve a Szakcsoport bármely tagja tehet. A javasolt személy akkor válik jelöltté, ha nyilatkozik arról, hogy a jelölést elvállalja, és a taggyűlésen szavazati joggal jelenlévők többsége egyetért a jelöléssel. A jelölőbizottság 10 - 14 jelöltet

javasolhat. A jelölőbizottság jelöltjei között saját tagjai nem lehetnek.

A választás titkosan történik. A vezetőségbe az a 9 (szavazategyenlőség esetén több) jelölt kerül, akik a legtöbb szavazatot kapták.



8. A SZAKCSOPORT GAZDÁLKODÁSA

A Szakcsoport az ELFT szabályai szerint gazdálkodik. A gazdálkodásért az elnök a felelős, és évente beszámol a vezetőségnek, illetve négyévente a taggyűlésen a tagságnak.

E Szervezeti és működési szabályzatot a Szakcsoport 2006. évi taggyűlése fogadta el.

Keszthely, 2006. május

Ballay László
a Szakcsoport titkára

Deme Sándor
a Szakcsoport elnöke

A Sugárvédelmi Emlékérem odaítélésének új szabályai

(elfogadta a Szakcsoport 1999. évi közgyűlése)

A vezetőség évente Sugárvédelmi Emlékérmet adományozhat a Szakcsoport legfeljebb két tagja részére a Szakcsoport céljainak megvalósításában, különösen

- a sugárvédelmi kultúra terjesztésében,
- a sugárvédelmi kutatásban, illetve a gyakorlati sugárvédelemben,
- sugárvédelmi műhelyek, iskolák teremtésében, fejlesztésében,
- a sugárvédelmi jogszabály alkotásban elért kiemelkedő tevékenységek elismerésére.

A díjazott személyére a Szakcsoport bármely tagja tehet javaslatot, legkésőbb a tárgy évet megelőző naptári év december 31-ig írásban. A javaslatot röviden meg kell indokolni. Ha a tagság részéről nem érkezik javaslat, a vezetőség saját hatáskörében tehet javaslatot.

A díjazott(ak) személyéről a vezetőség dönt, lehetőleg konszenzussal, annak hiányában titkos szavazással egyszerű többséggel. A vezetőség a döntéskor figyelembe veszi, hogy a négy tevékenységi terület elismerése egyensúlyban legyen. A vezetőség tagjai hivatali idejük alatt nem részesülhetnek a kitüntetésben. Egy személynek csak egyszer adományozható az emlékérem.

Az emlékérem átadására minden évben a Szakcsoport évi nagyrendezvényén kerül sor, a díjazott az emlékérem mellé oklevelet is kap. A kitüntetettet a vezetőség felkéri előadás megtartására tevékenységével kapcsolatban.

Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Alapszabályának a szakcsoportokra vonatkozó fejezete

V. A Társulat szervezete

11.§. (1) A *Szakcsoportok* a Társulatnak célkitűzései és feladatai hatékony és szakszerű ellátása érdekében szervezett, a fizika adott részterületén tevékenykedő társulati tagokat tömörítő, belső szakmai szervezetei. A Társulat szakcsoportjainak felsorolását a Küldöttközgyűlés külön határozata tartalmazza. Új szakcsoport alakítását az Elnökség

előterjesztése alapján a Küldöttközgyűlés hagyja jóvá. A szakcsoport tagja lehet a Társulat minden tagja, aki a szakcsoport munkájában részt kíván venni és kéri a szakcsoport tagjaként való nyilvántartását. A szakcsoport legkisebb létszáma 10 fő lehet.

- (2) A szakcsoportok a Társulat tagjai mellett az adott tudományterület iránt érdeklődő más szakembereket is bevonhatnak munkájukba, akik azonban társulati tisztséget nem viselhetnek, a társulati tisztségviselők megválasztásában szavazati joggal nem rendelkeznek és számuk nem számít be a szakcsoportnak a Küldöttközgyűlésre delegálható küldöttei számát meghatározó létszámába.
- (3) **A szakcsoport taggyűlése négyévi időtartamra vezetőséget, továbbá elnököt és titkárt választ, akik a szakcsoport képviselőire jogosultak. A szakcsoport elnöke és titkára ugyanarra funkcióra a közvetlenül következő négy éves ciklusra nem választható meg. A szakcsoport taggyűlése a szakcsoport működésének részletes szabályozása érdekében Szervezeti és Működési Szabályzatot alkothat, amelynek rendelkezései azonban nem lehetnek ellentétesek a Társulat Alapszabályában és ügyrendjében foglaltakkal. A szakcsoport Szervezeti és Működési Szabályzatát a Társulat Elnöksége fogadja el.**
- (4) A rokon vagy kapcsolódó területeken működő szakcsoportok munkájuk koordinálása érdekében szükség szerint egyeztetik programjaikat, különös tekintettel önálló vagy közös rendezvényeikre. A rokon területű szakcsoportok a közös tevékenység kereteinek biztosítására állandó jellegű divíziókat alkothatnak.
- (5) *A szakcsoportok önálló jogi személyiséggel nem rendelkeznek, önálló gazdálkodást nem folytatnak. Működési költségeik fedezetéről a Társulat az éves költségvetési tervek alapján központilag gondoskodik.*
- (6) A Társulatnak a 8.§. (3) bek. b) és c) pontjai által meghatározott tagjait tömörítő Ifjúsági Csoportja állandó munkacsoport jelleggel működik.

XXXI. SUGÁRVÉDELMI TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAM ELŐZETES PROGRAMJA

2006. május 9., kedd

10:30 – 11:00	Megnyitó
11:00 - 11:30	Rónaky József Irán atomügyei
11:30 - 12:00	M. Simpraga, M Tisljar, Z. Grabarevic, M. Vilic, P. Kraljevic Clinical picture, haematological parameters and pathomorphological findings in fattening chickens after application of lethal quantity of P-32
12:00 – 13:30	Ebéd
13:30 – 14:15	Molnár M., Veres M., Pintér T., Köves L., Vajda N., Svingor É. A Paksi Atomerőmű folyékony kibocsátásainak monitorozása automata mintavevővel
14:15 – 14:20	<i>Kérdések, észrevételek</i>
14:20 – 14:35	Eigemann G., Vincze Á., Solymosi J., Gimesi O., Zsille O., Csurgai J. Radioaktív aeroszolszűrők ellenőrzése a Paksi Atomerőműben
14:35 – 14:40	<i>Kérdések, észrevételek</i>
14:40 – 14:55	Germán Andre Események a Paksi Atomerőmű környezetellenőrzésében
14:55 – 15:00	<i>Kérdések, észrevételek</i>
15:00 – 15:15	Kerekes A., Bokori E., Déri Zs., Guzzi J., Kocsy G., Szabó Gy., Szakács S., Ugron Á. A mohi atomerőműhöz közeli hazai területek környezetellenőrzése
15:15 – 15:20	<i>Kérdések, észrevételek</i>
15:20 – 15:40	Szünet
15:40 – 16:05	Rátkai Sándor Élettartam gazdálkodás, öregedés kezelés
16:05 – 16:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
16:10 – 16:25	Elter Enikő, Pécsi Zsolt A Paksi Atomerőmű üzemidő hosszabbításának környezeti hatásvizsgálat
16:25 – 16:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
16:30 – 16:45	Svingor É., Molnár M., Bujtás T., Ranga T., Germán E., Futó I. A Paksi Atomerőmű légnemű kibocsátásainak hatása a környezeti levegő ¹⁴ C és T aktivitására
16:45 – 16:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
16:50 – 17:05	Taba G., Kantavári A., Szakál F. Duna és mellékfolyóinak radiológiai vizsgálata
17:05 – 17:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
17:30 – 17:45	Daróczy L., Lencsés A., Ranga T. Légköri radiokarbon kibocsátásának meghatározása új módszerrel
17:45 – 17:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
17:50 – 18:05	Ormai P., Kapitány S. Biztonságnövelés és további elhelyezési térfogat biztosítása a püspökszilágyi RHFT-ben
18:05 – 18:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
18:10 – 18:25	Nős Bálint, Ormai Péter Bátaapáti: hulladék átvételi követelmények meghatározása
18:25 – 18:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>

2006. május 10., szerda

08:30 – 08:45	Pellet S., Ozoray K., Ballay L., Kerekes A., Motoc A. M. A sugáregészségügy és sugárbiztonság helyzete Magyarországon
08:45 – 08:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
08:50 – 09:05	Benedek K., Kanyár B., Szilvási I. Dolgozók inhalációs sugárterhelése nukleáris medicina laboratóriumában
09:05 – 09:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:10 – 09:25	Bokori E., Kerekes A., Guzzi J., Kocsy G., Szabó Gy., Szakács S., Ugron Á. Az Egészségügyi Radiológiai Hálózat (ERMAH) programja és sugáregészségügyi mérési eredményei 2005-ben
09:25 – 09:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:30 – 09:45	Porubszky Tamás Diagnosztikai röntgenberendezések új sugárvédelmi szabványának előkészítése
09:45 – 09:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:50 – 10:05	Ballay L., Pellet S., Deme S., Turák O., Váradi Cs. Pille dózismérő alkalmazása orvosi munkahelyek sugárvédelmi méréseikhez
10:05 – 10:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
10:10 – 10:30	Szünet
10:30 – 10:45	Kerekes A., Pellet S. A foglalkozási sugárterhelés ellenőrzési eredményei (2001-2005)
10:45 – 10:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
10:50 – 11:05	Giczi F., Pellet S., Ballay L., Porubszky T. Dozimetria a röntgendiagnosztikában
11:05 – 11:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:10 – 11:25	Radóczy M., Déri Zs., Haváné Bartkó Á., Bacskai Z. Rendkívüli esemény lineáris gyorsító alkalmazásakor
11:25 – 11:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:30 – 11:45	Varjas Géza A sugárvédelem 70 éve az Országos Onkológiai Intézetben
11:45 – 11:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:50 – 13:30	Ebéd
13:30 . 14:00	Bíró Tamás A "piszkos" bomba
14:00 – 14:05	<i>Kérdések, észrevételek</i>
14:05 – 14:20	Stefánka Zs., Varga Zs., Bíró T. Radionuklidok meghatározása környezeti mintákban induktív csatolású plazma tömegspektrometria segítségével-lehetőségek és korlátok
14:20 – 14:25	<i>Kérdések, észrevételek</i>
14:25 – 14:40	Alseccz A., Osán J., Pálfalvi J., Török S., Várhegyi A., Falkenberg, G. Az urán környezeti hatásának becslése rekultivált uránbánya területén vett minták analitikai eredményei alapján
14:40 – 14:45	<i>Kérdések, észrevételek</i>

POSZTER SZEKCIÓ

14:45 – 15:45	<p>Ekler B., Deme S. Atomerőművi légköri kibocsátások által okozott környezeti dózisterhelés meghatározása az emisszió és immisszió mérése alapján</p> <p>Machula G., Csete I., Apáthy I., Deme S., Pázmándi T. Új hazai termolumineszcens dózismérő rendszer a sugárvédelemben</p> <p>Osváth Sz., Oroszlány E., Varga Zs. Csernobili eredetű biológiai és környezeti minták vizsgálata</p> <p>Porubszky T., Pellet S., Ballay L., Talián Lászlóné, Váradi Cs., Giczi F. A diagnosztikai röntgenberendezések minőségbiztosítása Magyarországon-az átvételi vizsgálatok tapasztalatai</p> <p>Juhász L., Motoc A. M., Ormai P., Fritz A. Hazai tapasztalatok az elhasznált zárt sugárforrások elhelyezésében</p> <p>Turák O., Ballay L., Pellet S. Sugárforrásokkal kapcsolatos rendkívüli esemény</p> <p>Pellet S., Giczi F., Ballay L., Szakács S., Gáspárdy G. A páciensek és a személyzet sugárterhelésének vizsgálata intervenció radiológiai munkahelyeken</p> <p>Dombovári P., Laboncz Sz., Somlai J., Kovács T. Uránizotópok és izotóparány vizsgálata magyarországi és romániai urán- és ércbányák területéről származó vízmintákban</p> <p>Kávási N., Somlai J., Vigh T., Fridrich T., Nagy K., Kovács T. Radontól származó sugárterhelés becsülésének zavaró hatásai munkahelyeken</p> <p>Sági L., Mészáros M., Horváth R. Co-57 kontamináció</p> <p>Ötvös N., Tóth K. Baleseti szimuláció információhiányos esetekben</p>
---------------	--

15:45 – 16:00	Szünet
---------------	--------

16:00 – 16:45	Pázmándi Tamás Csernobil a saját szemünkkel
16:45 – 16:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
16:50 – 17:05	Germán Endre Csernobil 20 éve a Paksi Atomerőmű környezetellenőrzésében
17:05 – 17:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>

17:10 – 17:30	Szünet
---------------	--------

17:30 – 17:45	Katona T., Osvay M., Huszti J., Szirmai K. Daybreak TL kiértékelő alkalmazása a környezeti dozimetriában
17:45 – 17:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>

17:50 – 18:05	Uray I., Pillath J. Új lehetőségek a TL dozimetriában
18:05 – 18:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
18:10 – 18:25	Nagy A. Sági L. Útvonal monitorozás
18:25 – 18:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
18:30 – 18:45	Csurgai J., Zelenák J., Vincze Á., Solymosi J., Baumler E., Eigemann G., Zsille O. Légi felderítésre alapozott és számítógéppel támogatott sugárhelyzet felmérése
18:45 – 18:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
18:50 – 19:05	Baumler E., Erdős K., Sarkadi A. Hordozható radiológiai élelmiszervizsgáló műszer megvalósítása
19:05 – 19:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>

2006. május 11., csütörtök

08:30 – 08:45	Jung József A sugárvédelem hazai jogi szabályozásának rendszere
08:45 – 08:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
08:50 – 09:05	Povázsai Sándor Változások az atomenergia alkalmazásának rendszeti engedélyezésében és a jogellenes alkalmazás büntetőjogi szankcióiban
09:05 – 09:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:10 – 09:25	Rác. G., Sáfár J., Horváth K. Változások a radioaktív anyagok központi nyilvántartásában az EU csatlakozást követően
09:25 – 09:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:30 – 09:45	Povázsai Sándor Új fejezet a veszélyes áruk szállításában: biztonsági előírások
09:45 – 09:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
09:50 – 10:05	Nádasi Iván Radioaktív anyagok csomagolásakor, szállításakor elkövetett mulasztások szankcionálása
10:05 – 10:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
10:10 – 10:25	Katona T., Abonyi T., Sáfár J. Küldeménydarab-minták jóváhagyása Magyarországon
10:25 – 10:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>

10:30 – 10:50	Szünet
---------------	--------

10:50 – 11:05	Csige István Határeset, elfogadom
11:05 – 11:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:10 – 11:25	Jobbágy V., Somlai J., Kovács J., Szeiler G., Kovács T. Hőkezelés hatása a vörösiszap radonemanáló képességére
11:25 – 11:30	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:30 – 11:45	Szacsvai K., Cosma, C., Kovács M., Kovács T. Iskolák és lakások radonkoncentrációjának felmérése Kolozsváron
11:45 – 11:50	<i>Kérdések, észrevételek</i>
11:50 – 12:05	Somlai J., Szabó T., Kávási N., Várhegyi A., Kovács T. A radon szerepe a légzőrendszeri megbetegedések gyógyításánál a tapolcai kórházbarlangban
12:05 – 12:10	<i>Kérdések, észrevételek</i>

12:30 – 12:50	Zárszó A XXXI Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam legjobb előadójának járó díjak átadása
---------------	--

KIADVÁNYOK, RENDEZVÉNYEK

Andrási Andor jóvoltából szeretnénk felhívni a sugárvédelemmel foglalkozó kollégák figyelmét néhány megjelent kiadványra és közeljövőben megrendezésre kerülő rendezvényre:

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség új kiadványai:

Screening of Newborns for Congenital Hypothyroidism Guidance for Developing Programmes

Congenital hypothyroidism, when undiagnosed or if there is a lack of proper treatment management, results in an unnecessary health, economic and social burden. Formalized screening programmes to detect congenital hypothyroidism in newborn infants, and its timely treatment, can prevent lifelong human suffering caused by severe mental retardation. With the involvement of the IAEA, such screening programmes have been introduced successfully in a large number of countries. However, in many other countries, such programmes have not yet been established. This publication is intended to assist these countries in establishing and sustaining a comprehensive screening system for newborns and draws on experience gained over more than a decade. It provides information for making sound screening policy decisions and describes how a newborn screening system should be set up, offering guidance on assessing the quality of the system. The intended result is that more successful programmes will be established bringing about a significant improvement in child health care, worldwide.

STI/PUB/1234, 122 pp.; 36 figures; 2006, ISBN 92-0-109905-3, English. 40.00 Euro. Date of Issue: 10 February 2006

Nuclear Medicine Resources Manual

This resources manual provides comprehensive guidance at an international level in many aspects of nuclear medicine practice, including education, training, facilities and equipment, quality systems, and radiopharmacy and clinical practice. The manual has been written with routine clinical practice in mind and therefore provides advice on many practical points that should help both new and also more developed nuclear medicine centres. The new centres will find specific information essential for setting up the provision of the service, and the more developed centres will find numerous updated protocols and suggestions on improving operational performance. The manual will be of interest to nuclear medicine physicians, radiologists, medical educationalists, diagnostic centre managers, medical physicists, medical technologists, radiopharmacists, specialist nurses, clinical scientists, laboratory scientists, and those engaged in high quality systems in public health.

STI/PUB/1198, 529 pp.; 55 figures; 2006, ISBN 92-0-107504-9, English. 65.00 Euro. Date of Issue: 27 February 2006

Radiation Oncology Physics: A Handbook for Teachers and Students

This 657 page publication from the International Atomic Energy Agency is aimed at students and teachers involved in programmes that train professionals for work in radiation oncology. It provides a comprehensive overview of the basic medical physics knowledge required, in the form of a syllabus for modern radiation oncology.

It has been endorsed by several international and national organizations and the material presented has already been used to define the level of knowledge expected of medical physicists worldwide.

Graduate students and residents in medical physics programmes, residents in radiation oncology, as well as students in dosimetry and radiotherapy technology programmes will find this book to be an invaluable reference and revision text. In particular, those preparing for their professional certification examinations in radiation oncology, medical physics, dosimetry or radiotherapy technology will be able to rely on this book as their authoritative resource.

STI/PUB/1196, 657 pp.; 137 figures; 2005, ISBN 92-0-107304-6, English. 65.00 Euro. Date of Issue: 25 August 2005.

A kiadványokkal kapcsolatos további információ (megrendelés):
sales.publications@iaea.org fax: +43 1 2600 29302 /tel.: +43 1 2600 22529/
<http://www.iaea.org/books>

X. Nemzetközi Sugárzásfizikai Szimpózium (ISRP)

This is to remind you that the 10th International Symposium on Radiation Physics (ISRP-10) will be held at University of Coimbra, Portugal, 17-22 September 2006. The meeting is focused on current trends in radiation physics research. A 2 day Workshop on Use of Monte Carlo Techniques for Design and Analysis of Radiation Detectors will be held immediately prior to ISRP-10 (15-17 September 2006).

The deadline for abstract submission is April 20, 2006. All accepted contributions will be selected for oral presentation or for poster presentation and the abstracts will be included in the book of abstracts to be distributed at the Symposium. Papers presented at the conference by one of the authors can be submitted for publication in the proceedings. The proceedings of the ISRP-10 will be published in the journal Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A (NIM A) after peer review.

The second announcement and complete details on the Symposium and Workshop are posted on the website **<http://pollux.fis.uc.pt/isrp10>**.

We look forward to your contributions and to meeting you in Coimbra.

With kind regards

Isabel Lopes

ISRP-10 Co-chair

Margarida Costa

ISRP-10 Co-chair

SOMOS Alapítvány
a védelmi és biztonsági oktatásért
SUGÁRVÉDELMI KÉPZŐ ÉS TOVÁBBKÉPZŐ TANFOLYAMAI

Alapfokozatú sugárvédelmi képzés

Sugárveszélyes tevékenységhez kapcsolódó, de sugárforrással közvetlenül nem dolgozó munkakört betöltő személyek részére, pl. sugárforrások szállítói, őrszemélyzet, nukleáris létesítmények környezetében a közigazgatásban, különböző testületekben dolgozó egyes erre kijelölt személyek.

Bővített fokozatú sugárvédelmi képzés

Műszaki irányítottaságú, sugárveszélyes tevékenységet önállóan végző egyetemi, főiskolai és középfokú végzettségű személyek részére. Az alapvető sugárvédelmi tudnivalók mellett a tanfolyamok a radioaktív anyagokkal, valamint a nukleáris létesítményekben dolgozók részére külön speciális sugárvédelmi tananyagot is ismertetnek.

Átfogó fokozatú sugárvédelmi képzés

Műszaki irányítottaságú: kiemelten sugárveszélyes tevékenységet önállóan végző, egyetemi, főiskolai végzettségű személyek részére, továbbá olyanoknak, akik ilyen jellegű munkát terveznek, ellenőriznek, szakértenek és oktatnak.

A nukleárisbaleset-elhárítás területén intézkedési joggal felruházott vezetők részére: külön speciális tananyag szerint.

Ötévente kötelező továbbképzés

A fenti összes típusú, különböző tanfolyami szinteknek megfelelő sugárvédelmi továbbképző tanfolyamok biztosítják a munkakör betöltéséhez előírt képzettséget, a sugárveszélyes munkához való jogosultság folyamatos fenntartását.

A 16/2000 (VI.8) Eü.M rendeletnek megfelelő fenti képzési formák tananyagát az Országos Tisztiorvosi Hivatal hagyta jóvá, és kijelölt képviselője a vizsga elnöke. A tanfolyami vizsga teljesítéséről a hallgató az adott sugárveszélyes tevékenység végzésére jogosító bizonyítványt kap, mely öt évig érvényes.

A tanfolyamok megtartására a jelentkezők számától függően évente több alkalommal is sor kerül. Kellő számú jelentkező esetében kihelyezett tanfolyamot is készek vagyunk szervezni.

Érdeklődni lehet: Balázs Istvánné, Fax: 06-1-4329084, Tel: 06-1-432-9004,

E-mail: istvanne.balazs@mail.somos.hu