



Eötvös Loránd Fizikai Társulat
Sugárvédelmi Szakcsoport

XXXIX. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam

2014. május 13-15., Hajdúszoboszló

A XXXIX. Sugárvédelmi Továbbképző Tanfolyam Programja
2014. május 13-15.

Május 13., kedd

12:00-13:00	Regisztráció, ebéd
13:00-13:10	Megnyitó, elnöki tájékoztató
13:10-13:40	Dombovári Péter Új atomerőmű blokkok engedélyezési tevékenységei
13:40-13:45	Kérdések, észrevételek
13:45-14:15	Pázmándi Tamás Sugárvédelem: Fukushima után, újabb változások előtt?
14:15-14:20	Kérdések, észrevételek
14:20-14:50	Đurđica Milković, Mária Ranogajec-Komor Radiation protection of children in X ray diagnostic
14:50-14:55	Kérdések, észrevételek

14:55-15:10 Szünet

15:10-15:25	Bujtás Tibor, Makovecz Gyula, C. Szabó István Tokozott üzemanyag kiszárítása, hermetizálása
15:25-15:30	Kérdések, észrevételek
15:30-15:45	Kovács S., Németh N., Orbán M., Sós J., Kasoly J., Vágvölgyi J. A paksi atomerőműnél rendszeresített radioaktív nemesgáz, aeroszol és jód aktivitáskoncentráció-mérő berendezések helyszíni számítógépes kalibrálásának tapasztalatai
15:45-15:50	Kérdések, észrevételek
15:50-16:05	Pintér Tamás, Simonits András és Menyhárt Ádám Paks Körmérés 2013: körkép a hazai gamma-spektroszkópiáról
16:05-16:10	Kérdések, észrevételek
16:10-16:25	Szántó Péter, Deme Sándor, Fehér Sándor, Pázmándi Tamás, C. Szabó István A hermetikus téri levegőben kialakuló aktivitás koncentrációjának és terjedésének számítása
16:25-16:30	Kérdések, észrevételek

16:30-16:45 Szünet

16:45-17:00	Homoki Zsolt, Déri Zsolt, Kocsy Gábor Épület sugáregészségügyi vizsgálatok tapasztalatai (2002 – 2013)
17:00-17:05	Kérdések, észrevételek
17:05-17:20	Varjas G., Ballay L., Király R., Polgár Cs. Sugárvédelmi falvastagság számítások összehasonlítása
17:20-17:25	Kérdések, észrevételek
17:25-17:40	Ballay László Dózisjelzőmenny optimálás sugárterápiás bunkerek környezetében
17:40-17:45	Kérdések, észrevételek
17:45-18:00	Fülöp Nándor, Kocsy Gábor, Elek Richárd, Papp Eszter, Glavatszkih Nándor A PANASONIC TLD-rendszer bevezetésének egy éves tapasztalatai a hazai hatósági személyi dozimetriában
18:00-18:05	Kérdések, észrevételek
18:05-18:20	Machula Gábor Az országos személyi dozimetriai szolgálat TLD-rendszerének metrológiai tapasztalatai
18:20-18:25	Kérdések, észrevételek

Május 14., szerda

A NIVÓDÍJ pályázat előadásai

9:00-9:20	Madas Balázs Gergely A vérképző rendszerben ionizáló sugárzás által okozott mutációk kialakulásának numerikus modellezése
9:20-9:25	Kérdések, észrevételek
9:25-9:45	Porubszky T., Elek R., Várad Cs., Bartha A. CTDI mérése helikális szkennelésnél
9:45-9:50	Kérdések, észrevételek
9:50-10:10	Dávid Nikola, Madas Balázs Gergely Matematikai modell a radon leányelemeinek centrális légutakban kialakult daganatok növekedésére gyakorolt hatásának vizsgálatára
10:10-10:15	Kérdések, észrevételek
10:15-10:35	Deme Sándor, Pázmándi Tamás, C. Szabó István, Szántó Péter Az általános környezeti veszélyhelyzet létrejöttét befolyásoló tényezők vizsgálata
10:35-10:40	Kérdések, észrevételek

10:40-11:00 Szünet

11:00-11:15	Kövendiné Kónyi Júlia, Rell Péter Am-241 inkorporációt szenvedett személyek belső sugárterhelésének nyomon követése az OSSKI -ban
11:15-11:20	Kérdések, észrevételek
11:20-11:35	Andrási A., Fehér I., Földi A., Gonter K., Kocsonya A., Molnár Zs., Osán J., Pálfalvi J., Pázmándi T., Pintéerné Csordás Tóth A., Zagyvai M., Zagyvai P. Amerícium-241 szennyezés fizikai és kémiai sajátosságainak vizsgálatai a KFKI telephelyen
11:35-11:40	Kérdések, észrevételek
11:40-11:55	Zagyvai M., Kocsonya A., Földi A., Fehér I., Vajda N. Amerícium-241 elemzése és kémiai formájának meghatározása
11:55-12:00	Kérdések, észrevételek

12:00-13:30 Ebéd

13:30-13:45	Turák Olivér Fejlesztés és tesztfejlesztés az intervenciós radiológiában
13:45-13:50	Kérdések, észrevételek
13:50-14:05	Csete István A szemlencse sugárterhelésének újabb mérési lehetőségei
14:05-14:10	Kérdések, észrevételek
14:10-14:25	Porcs-Makkay László A személyzet egésztest dózisének a mérése és számítása az Intervenciós Kardiológián
14:25-14:30	Kérdések, észrevételek
14:30-14:45	Osvay Margit és Balásházy Imre EURADOS Annual Meeting (AM2014) Budapesten
14:45-14:50	Kérdések, észrevételek
14:50-15:05	Pesznyák Cs., Zagyvai P., Aszódi A. A Nukleáris Technikai Intézet részvétele az ENETRAP projektekben
15:05-15:10	Kérdések, észrevételek

15:10-16:00 Szünet

16:00–16:15	Salik Á., Lajos M., Ballay L., Kalászi P, Juhász L.,K. Kónyi J. Az OSK SZ által lefoglalt kőzetek, ásványok és gyógyhatásának vélt eszközök természetes radioaktivitás-tartalma
16:15–16:20	Kérdések, észrevételek
16:20–16:35	Csige István, Kötél Enikő, Czesznák Pál Attila Talajminták radonkibocsátási mérési eredményeinek felhasználása radonpotenciál térképezéshez
16:35–16:40	Kérdések, észrevételek
16:40–16:55	Osváth Szabolcs, Szabó Gyula, Rell Péter, Kövendingé Kónyi Júlia Természetes vizek ²²⁶ Ra-tartalmának meghatározása
16:55–17:00	Kérdések, észrevételek
17:00–17:15	Farkas Á., Balásházy I. Radon és leányelemeihez kapcsolódó dóziskonverziós tényezők számítása komplex numerikus modellek és saját fejlesztésű szoftver segítségével
17:15–17:20	Kérdések, észrevételek
17:20–17:35	Kristóf Krisztina, Horváth Márk, Varga Beáta Környezeti minták ⁹⁰ Sr aktivitáskoncentráció meghatározása
17:35–17:40	Kérdések, észrevételek

Május 15., csütörtök

9:30-10:00	Kiállítók bemutatkozása
10:00-10:15	Petrányi J., Sarkadi A. Sugárfelderítés katasztrófavédelmi mobil labor alkalmazásokban
10:15-10:20	Kérdések, észrevételek
10:20-10:35	Elter Dénes, Nádasi Iván Hasadó anyagok szállítása a Budapesti Kutatóreaktornál 2008-2013 - Sugárvédelem és Safeguards
10:35-10:40	Kérdések, észrevételek
10:40-10:55	Stefánka Zsolt, Vincze Árpád Kiegészítő fűtőelemek visszaillesztésének non-proliferációs engedélyezési tanulságai
10:55-11:00	Kérdések, észrevételek

11:00-11:30 Szünet

11:30-11:45	Sáfár József A besugárzott kutatóreaktóri fűtőelemek 2013 évi visszaillesztésének biztonságával és védettségével kapcsolatos jóváhagyások szinergiájának korlátai
11:45-11:50	Kérdések, észrevételek
11:50-12:05	Nádasi Iván A radioaktív anyagok csomagolásának hierarchiája, különös tekintettel a „C” típusú konténerekre
12:05-12:20	Nádasi Iván Amatőr film bemutatása az MTA EK kiegészítő fűtőelemeinek elszállításánál alkalmazott „C” típusú konténer alkalmazásáról
12:20-12:30	Kérdések, észrevételek
12:30-12:45	ZÁRSZÓ