

**A MEDING Országos Orvostechnikai Egyesület,  
a Magyar Radiológusok Társasága  
Sugárfizikai-technikai és Sugárvédelmi Szekciója,  
az Országos FJC Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Kutató Intézet,  
a Magyar Orvosfizikai Társaság,  
az Eötvös Loránd Fizikai Társulat Sugárvédelmi Szakcsoportja,  
a Magyar Radiológus Asszisztensek Egyesülete és  
a Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület  
Elektronikus Műszer és Orvostechnikai Szakosztálya  
közös tudományos ülése**

## **Paraklinikai röntgen fórum IX.**

**(Röntgenberendezéseken végzendő mérések  
a minőség és a biztonság érdekében)**

Időpontja: 2012. november 15. (csütörtök), 9-16 óra

Helye: Honvédkórház 2. telephely, Budapest VI., Podmaniczky u. 111.

II. emeleti tanácsterem (regisztráció 8:30-tól)

Ezúton tisztelettel meghívjuk az orvosi röntgenberendezések témájában érdekelt szakemberek legszélesebb körét (vizsgálatokat végzők, szakorvosok, szakasszisztensek, gyártók, szervizek, orvostechnikai és orvosfizikai szakemberek, hatóságok) kilencedik alkalommal megrendezésre kerülő interdiszciplináris fórumunkra, amely a 2003. november 11-én, 2005. június 7-én, 2006. október 10-én, 2007. november 8-án, 2008. szeptember 25-én, 2009. június 9-én, 2010. október 12-én és 2011. október 18-án megtartott, nagy érdeklődést kiváltó tudományos üléseink folytatása. A rendezvény akkreditálása mérnökök, illetve radiológus/képi diagnosztikai asszisztensek számára előkészületben van. A részvétel díjtalan.

Nagy Csaba  
MEDING-elnök

Porubszky Tamás, Ph.D.  
OSSKI tud. főmunkatárs

## Paraklinikai röntgen fórum IX. (2012. november 15.) programja

9.20 Megnyitó. A rendező és támogató szervezetek képviselőinek üdvözlése

*Visszatekintés. Üléselnök: Nagy Csaba*

9.35 *Mózsa Szabolcs: A magyar radiológia korai éveiről (1896-1936)*

10.00 Kérdések, hozzászólások

*Az MRT Sugárfizikai-technikai és Sugárvédelmi Szekciója. Üléselnök: Vittay Pál*

10.05 *Vittay Pál, Németh Zsuzsanna: A páciensdozimetriáról. 4. rész*

10.15 *Pellet Sándor, Giczi Ferenc, Séra Teréz, Ballay László: Az orvosi sugárvédelmet érintő, előrelátható jogszabályi változások*

10.25 *Porubszky Tamás: Az OSSKI SEFO Laboratórium akkreditáltságának módosulása*

10.30 *Elek Richárd, Porubszky Tamás, Váradí Csaba, Ballay László: A röntgen átvételi vizsgálatok első tíz évének tanulságai*

10.40 *Szekeres Sándor: Akkreditált vizsgálólaboratórium a radiológiai munka minőségbiztosításában*

10.50 *Porubszky Tamás: A röntgenes IEC szabványok aktuális helyzete*

10.55 *Pellet Sándor, Giczi Ferenc, Porubszky Tamás, Séra Teréz, Ballay László: Tájékoztató az interdiszciplináris Orvosi Sugárvédelem Munkabizottság megalakulásáról és az együttműködés lehetőségéről*

11.00 Kérdések, hozzászólások

11.15 Szünet. Büfé

*Műszergyártó cégek bemutatkozása. Üléselnök: Porubszky Tamás*

12.05 *Kéri István: RTI Electronics*

12.15 *Owczarek Krzysztof: PTW Freiburg*

12.25 *Vass Lajos: Raysafe*

12.35 *Vas Ferenc: IBA Dosimetry*

12.45 *Szalai György: QUART*

12.55 Kérdések, hozzászólások

13.05 Szünet

*Sugárvédelem, dozimetria, minőségbiztosítás. Üléselnök: Giczi Ferenc*

13.20 *Turák Olivér, Osvay Margit: Személyzet dózisa az intervenció radiológia területén*

13.30 *Csík Gabriella, Pellet Sándor: Az MSZT „Ionizáló sugárzások elleni védelem” műszaki bizottságának 2011. évi tevékenysége, előttünk álló feladatok*

13.40 *Fornet Béla: A szakfelügyelet szerepe a radiológiai munka minőségbiztosításában*

13.50 *Giczi Ferenc, Bujáky Csaba, Pellet Sándor: Intervenció kardiológiai eljárások páciensdózisai*

14.00 *Nemesi Erika, Kolozsi-Tóthné Nyíri Henrietta, Oláh Szabina (MRAE): Korunk láthatatlan problémája, az orvosi sugárterhelés*

14.10 Kérdések, hozzászólások

*CT. Üléselnök: Fornet Béla*

14.20 *Pellet Sándor, Giczi Ferenc, Harkányi Zoltán: Gyermekek CT-vizsgálatok páciensdózisai*

14.30 *Petki Tamás (Variotrade): CT alacsonykontrasztú felbontás képessége, valamint teljes szerv felvételezés egyetlen gantry-fordulattal a 320-szeletes Aquilion ONE CT-n*

14.40 *Seres László (Mediso): CT alkalmazása multi modalitású rendszerekben*

14.50 *Jakab Gábor (Mediso): CT iteratív rekonstrukciós módszer zaj- és dóziscsökkentő hatása*

15.00 *Kerekasztal beszélgetés: a röntgenberendezések minőségellenőrzésének jövője.*

*Vezeti: Pellet Sándor (Benne: Kérdések, hozzászólások)*