

**Az Innomed Medical Zrt.,  
a Magyar Radiológusok Társasága (MRT)  
Sugárfizikai–technikai és Sugárvédelmi Szekciója,  
az Országos Közegészségügyi Intézet (OKI)  
Sugárbiológiai és Sugáregészségügyi Főosztálya  
(korábban: „Frédéric Joliot-Curie” Kutató Intézet),  
a Magyar Orvosfizikai Társaság (MOFT),  
a MEDING Országos Orvostechnikai Egyesület és  
a Magyar Radiográfusok Egyesülete (MRAE) és  
közös tudományos ülése**

## **Paraklinikai röntgen fórum XII.**

Időpontja: 2017. november 8. (szerda), 8-16 óra

Helye: Innomed Medical Zrt. (1146 Budapest, Szabó József u. 12.)  
előadóterme

Ezúton tisztelettel meghívjuk az orvosi röntgenberendezések témájában érdekelt szakemberek legszélesebb körét (műszaki vizsgálatokat végzők, radiológusok, radiográfusok, gyártók, szervizek, orvostechnikai és orvosfizikai szakemberek, hatóságok) tizenkettedik alkalommal megrendezésre kerülő interdiszciplináris fórumunkra. Korábbi, nagy érdeklődést kiváltó tudományos üléseink 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, 2011. október 18-án, 2012. november 15-én, 2013. október 8-án és 2015. október 20-án voltak.

A rendezvény akkreditálása radiográfusok, képi diagnosztikai asszisztensek számára folyamatban van. A részvétel díjtalan. A kávészünetek és a szendvicsebéd támogatója az Innomed Medical Zrt.

Kérjük, hogy a felkészülés érdekében részvételi szándékát a szervező E-mail címén ([porubszky@ella.hu](mailto:porubszky@ella.hu)) 2017. október 31-ig jelezni szíveskedjék (név, munkahely, E-mail cím, telefon).

Dévai Endre  
elnök, Innomed Medical Zrt.

Dr. Porubszky Tamás  
tud. tanácsadó, OKI SSFO

## Paraklinikai röntgen fórum XII. (Innomed, 2017. november 8.) programja

8.00 Regisztráció

8.20 Megnyitó. *Dévai Endre, Innomed Medical Zrt. elnöke*  
*Pellet Sándor, MRT STS Szekció elnöke, OASVMB elnöke*  
*Sáfrány Géza, főosztályvezető főorvos, OKI*  
*Pintye Éva, MOFT elnökségi tagja*  
*Dió Mihály, MEDING elnöke*  
*Németh Katalin, MRAE elnöke*  
*Porubszky Tamás, MRT STS Szekció és OASVMB titkára, szervező*

*Megemlékezés. Üléseelnök: Dévai Endre*

8.35 *Németh Zsuzsanna, Liptay Rudolf: Prof. Dr. Vittay Pál (1929-2016)*

8.55 Hozzászólások

*Visszatekintés, kitekintés, céges előadás. Üléseelnök: Porubszky Tamás*

9.00 *Mózsa Szabolcs: A magyar radiológia és sugárfizika története 1896-1936*

9.30 *Kis Enikő: Aktuális eredmények a biodozimetriában*

9.50 *Persa Eszter: A sugárzás hatása az immunrendszerre*

10.10 *Benedek Anett: A kis dózisú besugárzás cerebrovaszkuláris hatásai – állatkísérletes modelleken bemutatva*

10.30 *Wolf Péter, Mulvai János, Margitfalvy György (Innomed): A DR flatpanel detektorok fejlődése az elmúlt 10 évben*

10.45 Kérdések, hozzászólások

10.55 Kávészünet

*Technika, dozimetria, sugárvédelem, mérések. Üléseelnök: Sáfrány Géza*

11.15 *Taba Gabriella: Sugárvédelmi oktatás és személyi dozimetria a Semmelweis Egyetem átvilágító röntgen munkahelyein*

11.25 *Fontos Géza: Intervenciós kardiológia: eljárások, technika, sugárvédelem*

11.40 *Kári Béla, Wirth András, Hesz Gábor, Szlavecz Ákos, Fegyvári András, Turák József, Zsótér Norbert, Pártos Oszkár, Györke Tamás: A hibrid képalkotás szerepe a rekonstruált funkcionális (SPECT/CT, PET/CT) képminőség alakulásában*

11.55 *Porubszky Tamás, Elek Richárd, Váradi Csaba, Bartha András, Tóth Nikolett: CTDI-mérés alkalmazhatósága helikális CT-szken esetén*

12.05 *Porubszky Tamás, Elek Richárd: Mammográfias mirigy dózis méréses meghatározásának néhány gyakorlati kérdése*

12.15 *Váradi Csaba, Tóth Nikolett, Elek Richárd, Salik Ádám, Lajos Máté, Mihályi Dávid, Anyiszonyan Artúr, Porubszky Tamás, Talián Lászlóné, Bartha András: Röntgen átvételi vizsgálatok 2015-16-ban*

12.25 *Cseri Zsolt (MRAE): CT protokollok, dózis és képminőség*

12.35 Kérdések, hozzászólások

12.55 Szünet. Szendvicsebéd

*Szabályozási kérdések. Üléseelnök: Vincze Árpád*

13.35 *Vincze Árpád: Orvosi röntgenmunkahely-üzemeltetés engedélyezésének hatósági rendszere*

14.00 *Pellet Sándor: A 2013/59/Euratom direktíva hazai honosításának helyzete*

14.15 *Pintye Éva, Porubszky Tamás, Elek Richárd, Pesznyák Csilla, Varga József, Major Tibor: Orvosi fizikusok alkalmazása a röntgendiagnosztikában*

14.25 Kérdések, hozzászólások

14.45 Kávészünet. Az MRT Sugárfizikai-technikai és Sugárvédelmi Szekciójának éves közgyűlése

*Szabványosítás, beszámoló. Üléseelnök: Pellet Sándor*

15.10 *Ballay László, Elek Richárd, Váradi Csaba, Porubszky Tamás: Az MSZ 824 orvosi röntgen szabvány megújítása*

15.20 *Porubszky Tamás: Beszámoló az EUTEMPE-RX II (D&IR) MPE01 kurzusról (Leadership in medical physics, Prága, 2017. február 6-10.)*

15.30 *Porubszky Tamás, Battyány István, Elek Richárd, Váradi Csaba, Horváth Kitti: Mammográfias sugáregészségügyi minőségi kézikönyv*

15.40: *Porubszky Tamás: A CENELEC TC62 kezdeményezése az IEC 61223-3 szabványsorozat megújítására*

15.45 Kérdések, hozzászólások