

Budapesten találkoznak a sugárvédelem és a dozimetria szakértői
EURADOS AM2014
2014. február 10-13.

A European Radiation Dosimetry Group (EURADOS) tudományos társaság 1981-ben alakult meg. A szervezet évente megrendezésre kerülő találkozóit az Európai Unió országaiban az ionizáló sugárzás hatása, alkalmazása, jellemzőinek mérése, valamint az ezzel kapcsolatos dozimetriai módszerek fejlesztése területén tevékenykedő szakemberek egyik legfontosabb találkozója. Az EURADOS 12 munkacsoportot működtet a környezeti- és a személyi dozimetria, a sugárvédelem, valamint az ionizáló sugárzások orvosi alkalmazása területein.

A munkacsoportok igen szerteágazó tevékenysége közül néhányat kiemelve:

- a belső dozimetria munkacsoport kockázatbecslési modelleket dolgozott ki számos radionuklid belégzésen, lenyelésen és sérülésen keresztül történő terhelésének leírására;
- az orvosi munkacsoportban végzett tevékenység eredményeképpen új dózismérő rendszert vezettek be a szemlencse dózisének meghatározására az intervenciós orvosi kezeléseknél;
- a személyi dózisméréssel foglalkozó munkacsoport rendszeresen szervez nemzetközi összeméréseket, melyek során az egyes országokban alkalmazott mérési módszerek eredménye összehasonlítható, a szükséges fejlesztési irányok megfogalmazhatóak.

Az évente megrendezett találkozók nemcsak az egyes munkacsoportok megbeszéléseire, hanem egy egész napos továbbképzésre (Winter School) is sor kerül, ahol meghívott előadók, kiemelkedő szakemberek számolnak be a sugárvédelem és a dozimetria adott területeinek új eredményeiről. Az idei találkozó kiemelt továbbképzési témája a különböző ionizáló sugárzások biológiai hatása, és az egyes szervekre vonatkozó súlyfaktorok szerepe lesz.

Az elmúlt években már számos ország nagyvárosa (pl. Madrid, Krakkó, Párizs, Róma, Prága, Bécs, Barcelona) adott helyszínt e rendezvénynek, ezúttal a Magyar Tudományos Akadémia Energiatudományi Kutatóközpont kapott felkérést a soron következő éves találkozóra (Annual Meeting 2014 – AM2014) megrendezésére. 2014-ben február 10-13. között Budapesten, a Danubius Flamenco Szállodában rendezzük meg a „Dozimetria Európa Parlamentjé”-nek tekinthető összejövetelt. Itt kerül sor a 12 munkacsoport ülésére, valamint a tudományos továbbképzés előadásaira. Az ötnapos rendezvényen 35 országból körülbelül 250 résztvevőre számítunk.

Bővebb információ az EURADOS weboldalán (www.eurados.org) található. A rendezvénnyel és a tudományos eredményekkel kapcsolatban Dr. Horváth Ákos főigazgató, a szervezőbizottság tagja tud további felvilágosítással szolgálni.

Kontakt:

Dr. Horváth Ákos
főigazgató, MTA EK
Telefon: +36-1-395-9159
Fax: +36-1-395-9293
E-mail: horvath.akos@energia.mta.hu

Budapest, 2014. január 27.