

---

## ANNOUNCEMENT

---

### 15<sup>th</sup> International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis and Antioxidants

Pariz, Francuska, 22.-23. lipnja 2015.

Međunarodno društvo o ulozi antioksidansa u prehrani i zdravlju (*International Society of Antioxidant in Nutrition and Health*, ISANH) u lipnju 2015. godine organizirat će dvodnevnu konferenciju čija će tematika imati naglasak na mehanizmima regulacije redoks staničnih procesa i ulozi antioksidansa kao modulatora tih procesa.

Sažeci se mogu prijavljivati u okviru ovih tema: *Oxidative Stress, Redox Regulation and Modulation and*

*Redox-Active Agents, Oxidative Stress and Biomarkers: Imaging of Oxidative Stress in 2015, Oxidative Stress and Stem Cells, Beneficial effects of Oxidative Stress vs. deleterious effects of antioxidants, New Players in Redox balance, Oxidative Stress, Ageing and Longevity, Oxidative Stress and Chronic Diseases: From Predictive to Preventive Medicine, Oxidative Stress, Antioxidants and Innovations.*

Krajnji rok za slanje sažetaka za usmene prezentacije je 13. travanj 2015., a za posterske prezentacije 11. svibanj 2015. Više informacija dostupno je na web-adresi: <http://www.isanh.net>.

Suzana Žunec

---

## REPORT

---

### 4<sup>th</sup> European IRPA Congress - 4. europski IRPA kongres

Ženeva, Švicarska, 23.-27. lipnja 2014.

Europski IRPA kongres je najveći i najvažniji europski kongres iz područja zaštite od zračenja koji se organizira svake četiri godine. Ove godine je održan 4. kongres u Ženevi od 23. do 27. lipnja 2014. (<http://www.irpa2014europe.com>).

Kongresu je prisustvovalo 460 sudionika iz 45 zemalja. Glavna tema konferencije bila je *Radiation Protection Culture – A global challenge*. U sklopu konferencije obuhvaćena su sljedeća područja:

- *Biological and health effects of ionizing and non-ionizing radiation*
- *Radiation measurement and dosimetry*
- *Fundamentals of radiation protection of ionizing and non-ionizing radiation*
- *Regulation of the different exposure situations*
- *Environmental radioactivity and radioecology*
- *Radiation protection of patients, medical staff, and comforters*
- *Radiation protection of workers in nuclear, NORM, and other industries, and research*
- *Radiation protection of the public*
- *Protection of the environment*
- *Nuclear safety and security*
- *Emergencies: Lessons learnt, preparedness and response*
- *Education in and fostering of radiation protection*
- *Interaction with society*

Rad kongresa odvijao se u četiri paralelne sekcije s plenarnim predavanjima te usmenim i posterskim priopćenjima. Posterji su bili izloženi tijekom cijelog kongresa. U jutarnjim satima održano je i deset tzv. „*Refresher courses*” s vrlo zanimljivim temama. Mladi

znanstvenici i stručnjaci imali su priliku natjecati se za nagrade. Ove godine je u natjecanju sudjelovalo 12 kandidata iz europskih zemalja među kojima i dr. sc. Tomislav Bituh s Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada koji je kao pobjednik nacionalnog natječaja za najbolji rad iz područja znanosti o zračenju i zaštite od zračenja (u 2013. godini) sponzoriran od Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja. Svi kandidati su održali usmene prezentacije u zajedničkoj cjelodnevnoj sekciji „*Young Scientists and Professional Award*“ u utorak 24. 6., a međunarodni žiri na čelu s Alfredom Hefnerom (Austrija) je ocjenjivao radove prema sljedećim kriterijima: važnost rezultata za područje zaštite od zračenja (0-25 bodova), znanstvena/stručna kvaliteta (0-35), kreativnost (0-30) i izlaganje (0-10). S. Miljanić koja je bila članica Znanstvenog odbora kongresa bila je i članica *Young Scientist and Professional Award Committee*. Rad tog ocjenjivačkog žirija bio je vrlo dobro organiziran. Članovi žirija radove su dobili unaprijed pa su ih mogli detaljno proučiti. Radovi kao i prezentacije bili su vrlo raznoliki, od vrlo znanstveno do vrlo stručno orijentiranih, i općenito, vrlo solidne kvalitete. Žiri je pokazao visoki stupanj suglasnosti u ocjenjivanju, te je prvo mjesto osvojio Lukas Jägerhofer iz Austrije s radom „*Radiation Protection for the MedAustron Facility*“. Naš predstavnik T. Bituh održao je predavanje pod naslovom „*The study of phosphogypsum spread from the deposition site into the environment using radionuclides*“. Izlaganje kao i sam rad bili su vrlo kvalitetni, zapaženi i dobro ocijenjeni. Svakako bi ušao u vrlo uzak izbor za najboljeg ali mu je nažalost „slabija“ točka bila važnost rezultata u području zaštite od zračenja. U svakom slučaju Tomislav Bituh zaslužuje sve čestitke za svoj nastup. Na priloženoj fotografiji su kandidati zajedno s članovima žirija.



U sklopu kongresa održano je vrlo uspješno večernje dvosatno druženje mladih znanstvenika zajedno sa starijima pod nazivom „*Young Professional Get Together*“. To je bilo vrlo dobro zamišljeno i uspješno izvedeno interaktivno druženje.

U srijedu, 25. 6. tijekom cijelog prijepodneva održana je sekcija posvećena radu društava za zaštitu od zračenja: „*IRPA Associates Societies Forum*“. U toj sekciji S. Miljanić je predstavila rad našeg Društva i najavila naš sljedeći, jubilarni, simpozij ove godine u Šibeniku.

Na kraju treba dodati da je kongres bio vrlo dobro organiziran u vrlo lijepom i funkcionalnom kongresnom centru. Nažalost, prije svega radi vrlo visoke kotizacije, kongres nije bio posjećen kao prethodni. Tako nas je i iz Hrvatske bilo samo troje (T. Bituh, S. Miljanić i M. Vojnić-Kortmiš) dok je prosjek sudjelovanja naših članova na ranijim međunarodnim kongresima IRPA-e bio vrlo visok (oko 11).

*Saveta Miljanić*