

## ANNOUNCEMENTS

4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
RECENT ADVANCES IN FOOD ANALYSIS  
(RAFA 2009)

Prag, Češka, 4.-6. studenoga 2009.

Međunarodni skup će se održati u organizaciji Instituta za kemijsku tehnologiju u Pragu, Instituta za sigurnost hrane u Wageningenu i Međunarodne udruge za okolišnu analitičku kemiju.

Predviđena su usmena priopćenja i posterske prezentacije. Službeni jezik skupa je engleski. Sažeci se mogu prijavljivati u okviru sljedećih tema, a u vezi s analizom hrane: Ostaci i onečišćivači uključujući nanočestice, Mirisi, Onečišćivači kod prerade i pakiranja hrane, Mikotoksini, morski i biljni toksini, Biološki aktivni sastojci u hrani, Genetički modificirani organizmi, Dodaci prehrani i organska hrana i Kontrola kvalitete u analizi hrane. Planira se održavanje radionice koja će mladim znanstvenicima pružiti mogućnost sudjelovanja u istraživanjima unutar Sedmog okvirnog programa Europske zajednice.

Sažeci za usmena priopćenja mogu se poslati do 31. srpnja 2009., a krajnji rok za slanje sažetaka za posterske prezentacije je 31. kolovoza 2009. godine. Postoji mogućnost objavljivanja radova u specijalnom broju časopisa *Analytica Chimica Acta*. Registracija po sniženoj cijeni moguća je do 1. kolovoza 2009.

Informacije o međunarodnom skupu nalaze se na web-adresi: <http://www.rafa2009.eu>

*Irena Brčić Karačonji*

ELEVENTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM  
ON HYPHENATED TECHNIQUES IN  
CHROMATOGRAPHY AND HYPHENATED  
CHROMATOGRAPHIC ANALYZERS (HTC-  
11) / INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON  
HYPHENATED TECHNIQUES FOR SAMPLE  
PREPARATION (HTSP)

Bruges, Belgija, 25.-29. siječnja 2010.

Međunarodni skupovi održat će se na Catholic University College Bruges - Ostend u organizaciji Royal Flemish Chemical Society.

Glavne teme skupova su povezivanje kromatografije s detekcijskim sustavima (s naglaskom na masenu spektrometriju), višekolonska kromatografija i povezivanje različitih metoda pripreme uzoraka s kromatografijom. Program će biti organiziran u tri paralelne sekcije: *Life science* koja uključuje farmaceutske analize i bioanalize, *Food science* koja uključuje analize onečišćivača i ostataka mirisa i *Sustainable society* koja obuhvaća okoliš, kemijsku industriju i polimere. Predviđa se održavanje nekoliko radionica u okviru gore navedenih tema.

Krajnji rok za slanje sažetaka za usmena priopćenja je 15. rujna 2009., a za posterske prezentacije 1. prosinca 2009. Registracija po sniženoj cijeni moguća je do 1. prosinca 2009. Postoji mogućnost objavljivanja radova u časopisu *Journal of Chromatography*.

Informacije o međunarodnom sastanku nalaze se na web-adresi: <http://www.ordibo.be/htc/>

*Irena Brčić Karačonji*

FOURTH INTERNATIONAL FESTEM  
SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS AND  
MINERALS IN MEDICINE AND BIOLOGY

Pushkin (Sankt Peterburg), Rusija,  
9.-12. lipnja 2010.

Međunarodni skup održat će se u Pushkinu (Sankt Peterburg) u Rusiji, u organizaciji Saveza europskih društava za minerale i elemente u tragovima (engl. Federation of European Societies on Trace Elements and Minerals, FESTEM) i Ruskog društva za elemente u tragovima u medicini (engl. Russian Society of Trace Elements in Medicine, RUSTEM).

Skup će okupiti znanstvenike koji se bave ulogom elemenata u tragovima i minerala u biologiji i medicini, uključujući biokemijsku i kliničku primjenu, analitičke aspekte, prehranu, suplementaciju i epidemiologiju. Službeni jezik kongresa je engleski.

Sažeci se mogu prijavljivati u okviru sljedećih tema:

- Analiza elemenata u tragovima i minerala u biološkim uzorcima i uzorcima iz okoliša;

- Elementi u tragovima i minerali u fiziologiji, sportskoj medicini i rehabilitaciji;
  - Elementi u tragovima, minerali, zdravlje reproduktivnog sustava i pedijatrija;
  - Elementi u tragovima i nutrigenomika;
  - Elementi u tragovima, minerali i rak;
  - Elementi u tragovima i minerali u neurologiji i psihijatriji;
  - Elementi u tragovima i minerali u bolestima srca i krvnih žila, dijabetesu i metaboličkom sindromu;
  - Elementi u tragovima u intenzivnoj njezi;
  - Toksičnost elemenata u tragovima i minerala: područje okolišne, forenzičke, profesionalne i medicinske toksikologije;
  - Elementi u tragovima, minerali i osteoporoza; elementi u tragovima u stomatologiji.
- Krajnji rok za slanje sažetaka je 31. siječnja 2010., a registracija po sniženoj cijeni moguća je do 15. ožujka 2010.

Informacije o međunarodnom skupu nalaze se na web-adresi: <http://www.festem.eu/festem/congresses>

*Irena Brčić Karačonji*

## REPORTS

4<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONFERENCE ON  
METALS AND GENETICS - ICMG

Pariz, Francuska, 21.-24. srpnja 2008.

Kongres koji se 2008. godine održao u Parizu, Faculty of Pharmaceutical Sciences Paris Descartes University četvrti je u nizu sastanaka ICMG-a koji su se do tada održavali u Torontu, Kanada. Obuhvaćeno je šire područje metala i gena, bolesti povezanih uz metale te lijekova i terapija za suzbijanje tih bolesti, uloga metala kao dodataka prehrani i teme povezane uz okoliš i karakterizaciju elemenata u tragovima. Kongres je bio međunarodnog karaktera sa sudionicima iz 22 zemlje s ukupno 57 usmenih te 34 posterska priopćenja. Organizirana je radionica "What's up about Arsenic?" na kojoj su predstavljena toksična i terapijska svojstva ovog elementa.

Rezultate istraživanja predstavila sam u obliku posterskog te kratkog usmenog priopćenja pod naslovom "The effect of selenium pre-treatment on selenium content and lipid peroxidation in cadmium exposed suckling rats" (autori M. Lazarus, T. Orct, J. Jurasović i M. Blanuša) u sklopu sekcije "Characterization and speciation of metal in proteins and biological tissues". Organizator je najavio objavljivanje svih sažetaka u časopisu *Clinical Biochemistry* (indeksiran u bazi *Current Contents*), ali je izdavač naknadno odustao od objavljivanja te pristao u časopisu *Biochimie* objaviti samo kratke radove i pregledne članke predstavljene na kongresu čime su sažeci izgubili pravo objave. Sljedeći sastanak ICMG-a najavljen je za 2012. godinu u Japanu.

Maja Lazarus

5<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING  
ADVANCES IN ANTIOXIDANTS  
/ TRACE ELEMENTS, VITAMINS  
AND POLYPHENOLS / MOLECULAR  
MECHANISMS, NUTRITIONAL AND  
CLINICAL ASPECTS

Sousse-Monastir, Tunis, 11.-15. listopada 2008.

Peti međunarodni sastanak ADVANCES IN ANTIOXIDANTS s osobitim naglaskom na molekularne mehanizme, prehrane te kliničke aspekte elemenata u tragovima, vitaminima i polifenolima, održavao u Sousse-Monastir, Republika Tunis, 11.-15. listopada 2008. g. Sastanak su organizirali Jedinica za istraživanje elemenata u tragovima, slobodnih radikala i antioksidansa Medicinskog fakulteta i Sveučilišne bolnice Sveučilišta u Monastiru i Tunisko društvo za istraživanje elemenata u tragovima (ATERET) u suradnji s UNESCO-vim Institutom za elemente u tragovima te Frankofonskim (SFERETE) i Savezom europskih društava za minerale i elemente u tragovima (FESTEM).

Namjera organizatora bila je da se prikažu i rasprave teme i rezultati najnovijih znanstvenih istraživanja o antioksidansima (elementima u tragovima, vitaminima i polifenolima) i njihovoj ulozi u biološkim procesima i uzrocima bolesti u čovjeka te pridonijeti razmjeni mišljenja i znanja između istraživača, biologa i kliničara za potrebna buduća istraživanja u području javnog zdravstva i studija okoliša. Također se raspravljalo o novoprepoznatim ulogama i primjenama antioksidansa u medicinskim istraživanjima (uključujući kliničku primjenu, prehranu i prevenciju bolesti).

Skup se održavao u obliku pozvanih predavanja, prezentacija i postera. Dio predavanja, prezentacija i postera prezentiran je na francuskom jeziku, službenom jeziku Republike Tunis. Na skupu su obrađene sljedeće teme: interakcije humanog genoma i elementi u tragovima, cink i imunitet,

oksidativni stres i celularna disfunkcija i molekularni mehanizmi, klinički aspekti oksidativnog stresa, antioksidativni mikronutrijenti i starenje, oksidativni stres, neurodegenerativne bolesti i rak prostate te hepatolentikularna ciroza. Osobito je bilo govora o ulozi antioksidansa u prevenciji profesionalnih bolesti, a prezentirane su i analize pojedinih antioksidansa u mnogim biljkama (primjerice opuncija, afrički roobiosov čaj, maslinovo lišće, rajčica).

Na sastanku je djelatno sudjelovalo oko 250 delegata iz cijelog svijeta (SAD, Kanada, Venezuela, Argentina, Irska, Finska, Španjolska, Francuska, Belgija, Njemačka, Švicarska, Austrija, Italija, Hrvatska, Bosna i Hercegovina, Srbija, Poljska, Mađarska, Češka, Slovačka, Rumunjska, Bugarska, Grčka, Turska, Litva, Ukrajina, Rusija, Gruzija, Tunis, Alžir, Maroko, Egipat, Kamerun, Kuvajt, Iran, Indija, Kina i Japan) s usmenim i plakatnim priopćenjima te raspravama.

Suradnici iz Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada na skupu su sudjelovali s dva plakatna priopćenja u sekciji Klinički aspekti koji su tiskani u knjizi sažetaka. Tijekom skupa razmijenili smo niz recentnih znanstvenih informacija s kolegama.

*Jasna Jurasović*

## 12<sup>TH</sup> INTERNATIONAL CONGRESS OF THE INTERNATIONAL RADIATION PROTECTION ASSOCIATION (IRPA 12)

Buenos Aires, Argentina, 17.-28. listopada 2008.

Suradnici Jedinice za zaštitu od zračenja (Jadranka Kovač, Gordana Marović i Zdenko Franić) te suradnica Jedinice za dozimetriju zračenja i radiobiologije (Marija Surić-Mihić) Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada boravili su službeno od 17. 10. 2008. do 28. 10. 2008. godine u Buenos Airesu, Argentina, gdje su aktivno sudjelovali na 12<sup>th</sup> International Congress of the International Radiation Protection Association (IRPA 12).

Na konferenciji je sudjelovalo više od 1300 sudionika iz više od 90 zemalja. Ovakvi svjetski kongresi koji se održavaju svake 4 godine najveće su i najkompetentnije okupljanje svih znanstvenika i stručnjaka iz različitih područja vezanih za zaštitu od zračenja. Teme koje su bile zastupljene također obuhvaćaju različita područja, kao što su:

karakterizacija izloženosti zračenju (ionizirajućem i neionizirajućem), dozimetrija, biološki učinci zračenja, organizacija zaštite od zračenja, razvijanje metoda i kulture zaštite od zračenja, planiranje i priprema za brzi odgovor u slučaju radiološke nesreće, zaštita od zračenja u nuklearnim postrojenjima, industriji, medicini, zaštita od neionizirajućih zračenja, transport radioaktivnog materijala, zračenje i okoliš, radon i mnoge druge. Zbog velikog broja sudionika rad konferencije odvijao se u nekoliko paralelnih sekcija s pozvanim predavanjima i pregledom prikazanih postera, a gotovo sva priopćenja prikazana su u posterskim sekcijama, koje su bile iznimno dobro posjećene. Sažeci svih priopćenja objavljeni su u zborniku sažetaka, a cjeloviti radovi na CD-ROM-u.

Tijekom IRPA-12 kongresa održana je i Generalna skupština IRPA. Hrvatska, odnosno Hrvatsko društvo za zaštitu od zračenja (HDZZ) ima 4 delegata u Generalnoj skupštini IRPA (od ukupno 195 delegata). Jedan od delegata je Zdenko Franić, potpredsjednik HDZZ-a. Na skupštini se biralo novo rukovodstvo IRPA, glasovalo se o promjenama statuta IRPA, odlučeno je da se sljedeći IRPA-13 kongres 2012. godine održi u Glasgowu (Škotska, UK), a IRPA-14 2016. godine u Cape Townu (Južna Afrika).

*Jadranka Kovač*

## 13<sup>TH</sup> INTERNATIONAL MEETING ON TRACE ELEMENTS IN MAN AND ANIMALS (TEMA)

Pucón, Čile, 9.-13. studenoga 2008.

Od 9. do 13. studenoga 2008. godine, u organizaciji Matičnog i Lokalnog organizacijskog odbora, organiziran je 13. međunarodni skup o elementima u tragovima u ljudi i životinja (*13<sup>th</sup> International Meeting on Trace Elements in Man and Animals*). Skup je održan u vrlo slikovitom gradiću Pucón, smještenom u Jezerskoj pokrajini Republike Čile, između jezera Villarica i istoimenog (još uvijek aktivnog) vulkana, oko 800 km južno od glavnoga grada Santiaga. Glavnom temom skupa "Trace elements from the Andes to the world" organizatori su htjeli istaknuti povezanost cijelog svijeta upravo s područjem Anda koje je izuzetno bogato rudom, osobito bakrom, željezom, cinkom, manganom,

kositrom i molibdenom. Štoviše, ime “Ande” dolazi od riječi “Ante” iz *quechua* jezika Peruanskih Indijanaca iz vremena Inka, koji su tako nazivali “bakar”.

Znanstveni program skupa sastojao se od 6 plenarnih predavanja, 13 simpozija, 30 usmenih izlaganja te 108 postera. Tako su znanstvenici iz cijelog svijeta imali prilike u vrlo ugodnoj, pozitivnoj atmosferi prikazati i komentirati “posljednja dostignuća u istraživanjima bakra, željeza, cinka i selenija”. Obrađene su sljedeće teme: Advances in Proteomics; Analytical, structural and functional aspects; Transition metals and oxidative stress; Advances in the use of stable isotopes for applications in humans; Selenoprotein P metabolism and functions in animals and humans; Trace elements and the central nervous system; New approaches to define trace elements biomarkers; Interventions with trace elements in susceptible populations; Trace elements in neurodegeneration; Trace elements and vascular disease; Animal nutrition current problems; Trace elements interactions in health; Increasing awareness on selected trace elements; Trace element transport and its regulation.

Naše rezultate “Semen quality parameters in relation to serum zinc, copper and selenium in men” (autori: Alica Pizent, Jasna Jurasović, Božo Čolak) prikazala sam u obliku postera. Svi sažeci tiskani su u knjizi sažetaka.

Alica Pizent

## 2. HRVATSKI ZNANSTVENI SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM “GLJIVICE I MIKOTOKSINI – ZDRAVSTVENI ASPEKTI I PREVENCIJA”

Zagreb, Hrvatska, 5. prosinca 2008.

U Školi narodnog zdravlja “Andrija Štampar” 5. prosinca 2008. održan je 2. hrvatski znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem “Gljivice i mikotoksini – zdravstveni aspekti i prevencija”. Simpozij su zajednički organizirali Hrvatsko društvo za zdravstvenu ekologiju Hrvatskoga liječničkog zbora, Mikološka sekcija Hrvatskoga mikrobiološkog društva i Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Na simpoziju su sudjelovali domaći i inozemni (Francuska, Slovačka i Ukrajina) stručnjaci različitih profila uključujući liječnike, veterinare, medicinske biokemičare, farmaceute,

biologe, toksikologe i agronome. Uz ostale, u rad simpozija bili su uključeni i znanstvenici Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada Maja Peraica kao članica znanstvenog odbora simpozija i Dubravka Flajs kao predavačica. Program simpozija održavao se u četiri sekcije: 1) Interakcije mikotoksina, mehanizmi patogeneze mikotoksikoza i endemska nefropatija (EN); 2) Plijesni i mikotoksini - distribucija, toksični metaboliti, biomarkeri; 3) Gljivice i gljivične bolesti; 4) Legislativa i prevencija te je održano ukupno 18 predavanja. Na simpoziju se raspravljalo o najnovijim znanstvenim spoznajama na polju eksperimentalne mikološke i mikotoksikološke patologije u ljudi i životinja. Novija istraživanja dovode u moguću vezu brojne kronične bolesti nepoznate etiologije s toksičnim metabolitima plijesni. Također se njihove interakcije u organizmu dovode u vezu s uzrokom različitih kroničnih bolesti, problemima koncepcije, probavnim disfunkcijama, malignim bolestima i imunosupresijom. S druge strane, ekološke i klimatske promjene te način života uvjetuju promjene u biologiji i distribuciji patogenih vrsta gljivica tako da različiti suodnosi čine mikotoksikološki lanac koji ima sve veći udio u patologiji ljudi i životinja. Posljednjih godina vodi se žestoka rasprava o potencijalnim etiološkim čimbenicima endemske nefropatije pri čemu su suprotstavljene dvije teorije: fitotoksinska - o aristolohičnoj kiselini i mikotoksinska koja govori o ulozi okratoksina A i citrinina. Uzimajući u obzir sadašnje znanstvene spoznaje, može se reći da je pitanje etiološkog čimbenika endemske nefropatije još uvijek otvoreno. U razjašnjavanju ove misteriozne bolesti mogla bi pomoći istraživanja uloge detoksificirajućih/aktivirajućih enzima citokroma P450, odnosno mutacije gena koji kodiraju te enzime u EN-pacijenata. Nadalje, drugi mikotoksini koji se često istodobno nalaze u hrani (fumonizini, okratoksin A, citrinin, aflatoksini, trihoteceni) i njihove interakcije mogli bi imati važnu ulogu u razvoju kroničnih bolesti (bubrežnih, neuroloških, imunosupresija...) i karcinogenezi. Također bi i praćenje mikotoksina u hrani i krmi moralo uzeti u obzir njihovo istodobno pojavljivanje. U tom smislu istaknuta je i važnost praćenja biomarkera izloženosti najčešće prisutnim mikotoksinima (fumonizini, okratoksin A, citrinin, aflatoksini, trihoteceni). Znanstvenici su na ovom simpoziju iznijeli rezultate nekih bazičnih istraživanja moguće primjene prirodnih antioksidansa (flavonoidi), kao i praktičnu primjenu adsorbensa u prevenciji mikotoksikoza. Osim putem hrane ljudi su plijesnima i njihovim toksičnim metabolitima izloženi i putem

zraka. Naime, izloženost visokim koncentracijama aerogenih čestica plijesni može predstavljati ozbiljan zdravstveni rizik (djeca i imunokompromitirani pacijenti) s obzirom na njihovu alergičnost, invazivnost i toksinogeni potencijal (toksini *Aspergillus* i *Stachybotrys*). U vezi s oportunističkim gljivicama iz roda *Candida*, koje su česti uzročnici mikoza u imunokompromitiranih pacijenata, iznesene su i neke nove teorije o ulozi njihovih niskomolekularnih metabolita (alkohola, acetaldehida) kao virulentnih čimbenika *in vivo/in vitro*. Na zatvaranju simpozija predstavljena je poema "Gljivogljivice" koju je napisao i režirao prof. dr. sc. Stjepan Pepeljnjak, predsjednik organizacijskog odbora simpozija, a u izvedbi studentica Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

*Maja Šegvić Klarić*

#### EUROPEAN WINTER CONFERENCE ON PLASMA SPECTROCHEMISTRY

Graz, Austrija, 15.-20. veljače 2009.

Konferencija se održavala u kongresnom centru *Grazer Congress*, u samom središtu grada Graza. Sljedeće su teme bile su zastupljene i prezentirane:

- Fundamentalna plazmatska spektrokemija
- Instrumentacija: izvori i spektrometri
- Uvođenje i priprema uzoraka
- Plazmatska spektrokemija potpomognuta laserom
- Mjerenja stabilnih izotopa i analiza izotopnog razrjeđivanja
- Certificirani referentni materijali
- Specijacijska analiza
- Primjene (različita polja: kliničke; okolišne; biološke; forenzičke; industrijske; geološke; rudarstvo; napredni materijali)

Na skupu je bilo prijavljeno više od 440 sudionika iz 33 zemlje. Znanstveni program skupa bio je sastavljen od 19 plenarnih predavanja, 73 usmena izlaganja te 205 postera. Rad konferencije održavao se u sekcijama s pozvanim predavanjima, dvije paralelne tematske sekcije te posterskim sekcijama u navedenih 8 tema. Većina priopćenja prikazana je u posterskim sekcijama koje su bile iznimno dobro posjećene i unutar kojih se raspravljalo u obliku pitanja i komentara kolega-sudionika kongresa. Sažeci svih

priopćenja objavljeni su u zborniku sažetaka, koji je dostupan i s web-stranica konferencije (<http://lamp3.tugraz.at/~pwc09/Download/BookOfAbstracts.pdf>).

Na konferenciji su sudjelovale dvije suradnice Jedinice za analitičku toksikologiju i mineralni metabolizam (Ivana Vinković Vrček i Jasna Jurasović) i suradnica Jedinice za higijenu okoline (Silva Žužul) Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada s posterskim priopćenjima.

*Ivana Vinković Vrček*

#### GODIŠNJI SASTANAK ZBORA ČLANOVA HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU OD ZRAČENJA

Zagreb, Hrvatska, 29. travnja 2009.

Redovita Godišnja sjednica Zbora članova Hrvatskog društva za zaštitu od zračenja (HDZZ, [www.hdzz.hr](http://www.hdzz.hr)) održana je u srijedu, 29. travnja 2009. u Institutu "Ruđer Bošković" u Zagrebu. Sjednicu je vodio predsjedavajući Zbora članova Branko Vekić. Sjednici su prisustvovala 32 člana Društva.

Predsjednica HDZZ-a Saveta Miljanić podnijela je izvješće o aktivnostima Društva u protekloj godini, odnosno nakon Izborne sjednice Zbora, koja je održana 29. 5. 2008. u Opatiji tijekom 7. simpozija HDZZ-a, kao i plan rada za 2009. i 2010. godinu. U tom je razdoblju konstituiran novi Upravni odbor, koji je održao 5 sjednica. Na svečanoj zajedničkoj sjednici "novih" i "starih" upravnih tijela Društva i organizacijskih odbora 7. simpozija dodijeljena su priznanja predsjednicima Organizacijskog i Znanstvenog odbora Željku Graheku i Delku Barišiću, za uspješnu organizaciju simpozija. Također su dodijeljene zahvalnice i prigodni simbolični darovi dugogodišnjoj predsjednici HDZZ-a Mariji Ranogajec-Komor te članovima Upravnog i Nadzornog odbora kojima je istekao mandat (Stjepan Lulić, Đurđica Milković i Miljenko Šimpraga). Upravni je odbor također odredio visinu godišnje članarine (50 kn, a umirovljenici i nezaposleni oslobođeni su plaćanja članarine) i način plaćanja. Društvo je imalo i intenzivnu međunarodnu suradnju: predsjednica je sudjelovala na 5. godišnjem sastanku europskih društava za zaštitu od zračenja, na kojem je dogovoren zajednički nastup tih društava na

Generalnoj skupštini IRPA-e (International Radiation Protection Association), a našem je Društvu iskazana čast dodjelom organizacije 6. sastanka europskih društava 2009. godine. Na svjetskom kongresu IRPA-e, IRPA-12 u Buenos Airesu, sudjelovalo je 19 članova Društva s ukupno 25 priopćenja. Delegati HDZZ-a (Saveta Miljanić, Zdenko Franić, Maria Ranogajec-Komor i Ines Krajcar Bronić) sudjelovali su u radu Generalne skupštine IRPA-e, na kojoj je izabrano novo rukovodstvo te međunarodne organizacije, a određena su i mjesta održavanja sljedećih dvaju IRPA kongresa – Glasgow (Škotska) za 2012. godinu i Cape Town (JAR) za 2016. godinu. Društvo ima predstavnicu (M. Ranogajec-Komor) u Programskom odboru 3. europskog kongresa za zaštitu od zračenja (Helsinki, 2010), predložena su 3 naša predstavnika (S. Miljanić, Z. Franić i I. Krajcar Bronić) u “IRPA 13 Glasgow International Congress Programme Committee”, a B. Vekić imenovan je u Programski odbor konferencije ETRAP 2009 (4th International Conference on Education and Training in Radiological Protection, Lisabon, 2009). U časopisu Collegium Antropologicum (Vol 32, Supplement 2, 2008) objavljeno je 7 radova sudionika 7. simpozija HDZZ-a, a časopis Arhiv za higijenu rada i toksikologiju postao je od 2009. godine službeno glasilo HDZZ-a te se pozivaju članovi da svoje radove objavljuju i u tom časopisu. Tijekom 2009. godine očekuje nas organizacija dvaju važnih skupova – 6. sastanka europskih društava za zaštitu od zračenja (26. 10. 2009.) i obilježavanje 30. obljetnice osnutka HDZZ-a. Naši će predstavnici sudjelovati u radu IRPA-e te europskih i svjetskih društava za zaštitu od zračenja i na njihovim simpozijima, u radu srodnih društava u Hrvatskoj te u radu organizacijskih odbora različitih konferencija. Organizirat će se stručna predavanja te razraditi način dodjele priznanja zaslužnim članovima. U dogovoru s ostalim europskim društvima odredit će se pravila

nagrađivanja mladih znanstvenika i raspisati prvi natječaj, a pobjednik će dobiti financijsku pomoć za sudjelovanje na Europskom IRPA kongresu u Helsinkiju 2010. godine i sudjelovati u natjecanju za europsku nagradu za mlade znanstvenike iz područja zaštite od zračenja. Redoviti 8. simpozij HDZZ-a s međunarodnim sudjelovanjem organizirat će se 2011. godine.

Financijsko izvješće za 2008. godinu i plan prihoda i rashoda za 2009. godinu prikazala je blagajnica Društva Jasminka Senčar. U 2008. godini Društvo je imalo neznatno veće rashode od prihoda, ali to nije utjecalo na likvidnost Društva, koje posluje u skladu sa zakonom i pravilima financijskog poslovanja.

Etički kodeks IRPA (IRPA Code of Ethics) prihvaćen je na IRPA-11 kongresu u Madridu 2004. godine i sva društva za zaštitu od zračenja koja su članovi IRPA-e dužna su prihvatiti taj ili sličan etički kodeks. Predsjednica HDZZ-a predstavila je etički kodeks po točkama u izvornom obliku (na engleskome) i u prijevodu na hrvatski. Zbor članova je prihvatio Etički kodeks IRPA-e u izvornom obliku uz napomenu da treba prirediti prijevod na hrvatski, a prihvaćen je i prijedlog da se osnuje etičko povjerenstvo HDZZ-a.

Kratak prikaz IRPA-12 kongresa u Buenos Airesu i sudjelovanje članova HDZZ-a u stručnom radu Kongresa iznijela je Ines Krajcar Bronić. Na osnovi vlastitih iskustava iz Argentine, kao i onih ostalih članova Društva, Bogomil Obelić održao je putopisno popularno predavanje o Argentini naziva “Sličice iz Argentine”.

Skup je završio ugodnim druženjem članova uz skroman prigodni domjenak. Slike sa skupa dostupne su na adresi: <http://picasaweb.google.hr/ineskb/HdzzSkupstina2009#>

*Ines Krajcar Bronić*