
IN MEMORIAM

LJUBOMIR PETROVIĆ
(1923. - 2008.)

Ljubomir Petrović rođen je u Bijeljini 28. srpnja 1923. Studij medicine započeo je nakon završetka II. svjetskog rata na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Nakon završene prve godine iz obiteljskih je razloga nastavio studij na Medicinskom fakultetu u Beogradu gdje je i diplomirao 1952. Specijalizirao je medicinu rada. Tijekom specijalističkog staža boravio je dijelom u Kragujevcu i u Zagrebu te kao stipendist Svjetske zdravstvene organizacije godine 1957. u Švedskoj, Finskoj, Engleskoj i Njemačkoj. Specijalistički ispit položio je 1958. godine. Najveći dio svoga radnog vijeka proveo je u Institutu za higijenu i medicinsku ekologiju Medicinskog fakulteta u Beogradu. Započeo je kao asistent, a završio kao redoviti profesor. Doktorat znanosti postigao je 1962. s temom o karakteristikama eksperimentalnih pneumokonioza uzrokovanih prašinom s niskim sadržajem SiO₂. Eksperimentalni dio rada obavio je dijelom u Karolinskoj bolnici u Stockholmu gdje je ponovno boravio te godine. Godine 1963. habilitirao se s temom o sadržaju kuhinjske soli te klorida, kalija i ureje, vitamina C i proteina u krvi radnika koji rade u toplim pogonima.

U razdoblju 1966./1967. boravio je na poslijedoktorskom usavršavanju u SAD-u (Sveučilište u Rochesteru). Nakon toga je u više navrata s ukupnim trajanjem od više od tri godine boravio kao gost profesor u istoj ustanovi (Odjel za preventivnu i komunalnu medicinu, koji je vodio profesor R. Berg).

Kako se iz ovih nekoliko prikazanih podataka već može zaključiti, profesor Petrović je uz vrlo solidnu izobrazbu i uspješan nastavak znanstvene i stručne karijere na području na kojem je djelovao rano stekao i međunarodni ugled. Njegovo zanimanje kretalo se od eksperimentalnih do primijenjenih istraživanja povezanih s aktualnim problemima patologije rada u nas. Rezultat toga bile su brojne objavljene publikacije i priopćenja na znanstvenim i stručnim skupovima, domaćim i međunarodnim. Takvih je priloga, objavljenih samostalno ili u suradnji ukupno bilo više od tri stotine.

Profesor Petrović je aktivno sudjelovao i kao autor priloga u knjigama koje su u bivšoj državi objavljene na području medicine rada (Medicina rada, ur. I. Đuričić, Medicinska knjiga Beograd-Zagreb 1966.; Medicina rada, ur. D. Stanković, Dom štampe

Zenica, Sarajevo 1978.). Tomu treba dodati i više specijaliziranih priručnika različite namjene u pripremi kojih je djelovao kao nosilac ili koautor (Priručnik za laboratorijsku dijagnostiku profesionalnih oboljenja i otrovanja; Zaštita zdravlja na radu; Zaštita zdravlja radnika rudnika i topionice olova i cinka Trepča; Higijena rada s profesionalnim oboljenjima za studente više medicinske škole u Beogradu).

Jedna od vrlo važnih aktivnosti profesora Petrovića odnosila se na iniciranje i organiziranje Švedsko-jugoslavenskih dana medicine rada. Počevši od godine 1970. kad je održan prvi takav znanstveni skup u Stockholmu pa od tada naizmjenično svake druge godine u nas i u Švedskoj, održano ih je ukupno devet. Radovi prezentirani na tim skupovima objavljeni su u časopisu Švedskoga nacionalnog instituta za medicinu rada: *Studia Laboris et Salutis* te u našem časopisu *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*.

Kasnije, u nastavku svoje profesionalne karijere profesor Petrović je tijekom više godina djelovao kao ekspert Međunarodne organizacije rada (ILO). U tom je svojstvu boravio u Turskoj, Etiopiji, Egiptu, Indoneziji. Dvije godine proveo je u Pakistanu. U Singapuru je bio jedan od direktora Sveazijskog tečaja za zdravstvenu zaštitu pojedinih kategorija stanovnika.

Vrativši se u Jugoslaviju nakon umirovljenja, profesor Petrović ostao je i dalje znanstveno i stručno aktivan. Bio je zamjenik glavnog istraživača međunarodnog istraživanja o apopleksiji, a djelovao je i kao voditelj programa razmjene studenata medicine, apsolenata i studenata starijih godišta s različitih medicinskih fakulteta u SAD-u i naših studenata. Iz tog razdoblja njegovih aktivnosti treba navesti i nekoliko stručnih knjiga i priručnika koje je samostalno ili u suradnji pripremio i objavio (Zagađenje životne sredine i zdravlje čovjeka, Velarta, Beograd 1966.; Zdravstvena zaštita i bolesti zanatlija, umjetnika i zdravstvenih radnika, Velarta, Beograd 1997.; Poljoprivredna medicina i ruralno zdravlje – kvalitet života i rada poljoprivrednika, Institut za kvalitet života i radne sredine, Niš 1999.; Menadžment i unapređenje ekološkog zdravlja pri radu i u životnoj sredini, Velarta, Beograd 2000.; Ekotoksikologija povreda na radu, u kući, domaćinstvu i stanovanju, Velarta, Beograd 2002.).

Korektni, profesionalno sadržajni i prijateljski odnosi s profesorom Ljubomirom Petrovićem ostat će nam u trajnom sjećanju.

Marko Šarić

ANNOUNCEMENTS

10th IRANIAN CONGRESS ON TOXICOLOGY
& POISONING

Teheran, Iran, 18.-20. svibnja 2009.

Kongres zajednički organiziraju Shaheed Beheshti University of Medical Sciences & Health Services i Iranian Society of Toxicology (IST), koji na aktivno sudjelovanje pozivaju toksikologe, stručnjake različitih grana medicinskih znanosti, medicine rada, kliničke farmacije i farmakologije, psihologije, psihijatrije te sve ostale struke koje se bave problematikom obuhvaćenom znanstvenim programom skupa. Sažeci se mogu prijavljivati u okviru 22 teme: Acute Poisonings & Drug Overdose; Drug Abuse and Addiction; Herbal and Traditional Medicine Poisoning; Development of Poison Control System; Antidotes: Preparation and Readiness; Occupational and Industrial Toxicology; Pesticide Toxicology and Agrochemical poisoning; Epidemiology of Poisoning and Toxicovigilance; Mechanistic (Molecular, Cellular, & Biochemical) Toxicology; Disease Models and Biomarkers of Toxicology; Ethics in Toxicology; Forensic Toxicology and Legal Medicine; Environmental Toxicology; Risk Assessment and Control of Hazard Materials; Analytical Toxicology; Target Organ Toxicity; Metabolism and Kinetics; Advances in Toxicology; Education and Training in Toxicology; Pharmaceutical Safety; Adverse Drug Reaction (ADR); Natural Toxin; Others.

Sažeci se podnose elektroničkim putem na adresu: shadniatr@sbmu.ac.ir. Krajnji rok za predaju sažetaka je 21. prosinca 2008. Svi sažeci prihvaćeni od znanstvenog odbora bit će tiskani u kongresnom zborniku, a dio sažetaka koji znanstvenom kvalitetom zadovolji uvjete znanstvenog odbora i časopisa Iranian Journal of Toxicology bit će objavljen i u njegovu posebnom broju (suplementu). Autori će o prihvaćanju/odbijanju sažetaka biti obaviješteni elektroničkim putem do 20. siječnja 2009. Ako im je sažetak prihvaćen, obvezni su se registrirati do 19. veljače 2009., što je ujedno i krajnji rok za ranu registraciju. Kotizacija uplaćena do 19. veljače iznosi 200 US\$ (redoviti sudionici), odnosno 100 US\$ (mladi istraživači, studenti, liječnici, farmaceuti i medicinske

sestre), a osim pristupa svim sadržajima Kongresa i knjige sažetaka, uključuje domjenak dobrodošlice te stanke za kavu i ručkove tijekom svih dana skupa. U okviru kongresa održat će se i pet radionica: Approach to Poisoning & Overdose; Addiction Treatment; How to Research in Toxicology; Detection of Toxic Residues in Foods and Drugs; Poison Information Resources. Sudjelovanje na radionicama dodatno se plaća (po 50 US\$).

Dodatne informacije o skupu mogu se naći na internetskoj adresi: www.ictp10.com ili dobiti od glavnog tajnika skupa: Shahin Shadnia MD, Ph.D.; E-mail: shadniatr@sbmu.ac.ir.

Nevenka Kopjar

47th ANNUAL MEETING OF THE INTERNATIONAL
ASSOCIATION OF FORENSIC TOXICOLOGISTS
(TIAFT 2009)

Ženeva, Švicarska; 23.-27. kolovoza 2009.

Međunarodni sastanak održat će se u Ženevi u organizaciji Međunarodnog udruženja forenzičkih toksikologa (International Association of Forensic Toxicologists).

Predviđena su plenarna predavanja, usmena priopćenja i posterske prezentacije. Službeni jezik skupa je engleski. Sažeci se mogu prijavljivati u okviru sljedećih tema: Postmortem toksikologija, Alkohol i lijekovi u vožnji, Klinička toksikologija, Analiza sredstava za doping, Sredstva ovisnosti, Nove smjernice u analizi lijekova, metabolita i prirodnih produkata, Obrada podataka, Alternativne matrice u forenzičkoj i kliničkoj toksikologiji i toksikologiji hrane. Predviđa se održavanje nekoliko radionica u okviru gore navedenih tema.

Krajnji rok za slanje sažetaka je 31. ožujka 2009. godine. Registracija po sniženoj cijeni moguća je do 30. lipnja 2009.

Više informacija o skupu dostupno je na internetskoj adresi: www.tiaft2009.org.

Irena Brčić Karačonji

REPORTS

XIII INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CHOLINERGIC MECHANISMS "NEURONAL AND NON-NEURONAL CHOLINERGIC SYSTEMS: MOLECULAR AND TRANSLATIONAL SIGNIFICANCE"

Foz do Iguaçu, Brazil, 16.-20. kolovoza 2008.

Ovaj sastanak iz međunarodno priznate serije sastanaka organizirao je Međunarodni organizacijski odbor, a njegov predsjednik odnosno dopredsjednica su Edson Xavier Albuquerque (Baltimore, SAD) odnosno Rosely Oliviera Godinho (São Paulo, Brazil). Sastanak se održao u spomen na nedavno preminule Johna Daly-ja, Ramija Rahamimoffa i Aide Hasson Voloch, istaknute znanstvenike u području kolinergičnih mehanizama. Na samom otvorenju sastanka prof. dr. sc. Victor P. Wittaker i Jean-Pierre Changeux imali su dva predavanja u kojima su saželi svoja dugogodišnja istraživanja o transmiterima odnosno o nikotinskim receptorima. Program ostalih dana sastanka bio je podijeljen u sedam sesija: Kolinergijske sinapse: razvoj i prijenos impulsa, Kolinesteraze: struktura i funkcija, Struktura i funkcija nikotinskih receptora, Modulatori nikotinskih receptora: genetika i signalna transdukcija, Muskarinski receptori, Fiziologija i distribucija nikotinskih receptora i Kolinergijske bolesti i terapeutici. S obzirom na to da je svaka sesija imala jedno plenarno predavanje, održano je ukupno sedam plenarnih i 46 pozvanih predavanja. U sesiji Kolinesteraze: struktura i funkcija održao se okrugli stol o temi toksikologije organofosforinih spojeva, antidota i tretmana prilikom trovanja organofosfatima. Ukupno 63 postera bila su prikazana tijekom cijelog sastanka. Na sastanku je bilo oko 150 sudionika iz dvadesetak država, a ja sam bila jedina iz Hrvatske. Prezentirala sam poster naslova "Cholinesterase activity and oxidative stress in rats upon tabun poisoning and oxime therapy", autora Z. Kovarik, M. Čalić, N. Maček, S. Berend, A. Bosak, A. Lucić Vrdoljak i B. Radić. U knjizi Program and Annals tiskani su sažeci svih predavanja i postera.

Sastanak je održan u blizini slapova rijeke Iguaçu, najširih slapova na svijetu, koji su ujedno granica Brazila i Argentine. Organiziran je poludnevni izlet na

brazilsku stranu slapova te smo imali priliku vidjeti i doživjeti impresivne slapove iz neposredne blizine. Također je i kongresna večera bila organizirana u neposrednoj blizini slapova, i to u noći punog mjeseca. Tada smo mogli vidjeti rijetku prirodnu pojavu: Mjesečevu dugu, tj. bijeli luk od Mjesečeve svjetlosti koja obasjava kapljice vode iznad slapova. Svakako nezaboravno, kao i brojna predavanja održana na ovom dobro organiziranom sastanku.

Zrinka Kovarik

THE THIRTEENTH RISK ASSESSMENT SUMMER SCHOOL

Bodensee, Njemačka, 6.-14. rujna, 2008.

U razdoblju od 6. do 14. rujna, 2008. godine prisustvovala sam ljetnoj školi "The Thirteenth Risk Assessment Summer School (RASS XIII)" održanoj pod pokroviteljstvom *International Union of Toxicology (IUTOX)* te *Federation of European Toxicologists & European Societies of Toxicology (EUROTOX)* u hotelu Höeri, Bodensee, Njemačka. Osnivači RASS-a Törbjorn Malmorfs i Birgitta Lewander iz Malmorfs Consulting AB, Johanneshov, Švedska organizirali su trinaestu po redu ljetnu školu o procjeni rizika okupivši visoko kvalificirane znanstvenike. 27 studenata, sudionika RASS-a, odabrano je na temelju traženih kvalifikacija: radno iskustvo iz područja toksikologije, dob manje od 35 godina te znanje engleskog jezika.

Koncept ljetne škole RASS temeljio se na predavanjima o generalnim principima toksikologije i procjene rizika, toksikologiji organa, imunotoksikologiji, reprodukcijskoj toksikologiji, mutagenosti, karcinogenosti te procjeni rizika, dok je naglasak stavljen na grupne diskusije. Unaprijed pripremljeni seminari studenata obrađivani su u grupama pod mentorstvom profesora-eksperta te prezentirani svim sudionicima RASS-a. Seminari su tematski obuhvatili kemikalije koje zbog svoje toksičnosti i toksičnog djelovanja na ljude i okoliš zahtijevaju procjenu rizika. U okviru prezentiranih seminara održala sam predavanje

o pesticidima pod naslovom "N-methylated carbamate pesticide carbofuran".

Sudjelovanje na ljetnoj školi RASS smatram vrlo korisnim jer sam stekla nova znanja o procjeni rizika pri izloženosti kemikalijama i procesu evaluacije podataka.

Suzana Berend

MEDITERRANEAN EDITORS AND TRANSLATORS MEETING 2008 (METM08)

Split, Hrvatska, 11.-13. rujna 2008.

Pod geslom *Communication Support Across the Disciplines* u Splitu je od 11. do 13. rujna 2008. održan skup Mediterranean Editors and Translators Meeting 2008 (METM08). Osim udruge Mediterranean Editors and Translators (MET), u organizaciji skupa sudjelovali su Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, časopis *Croatian Medical Journal*, Institut za oceanografiju i ribarstvo u Splitu te Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Ovogodišnji skup četvrti je po redu godišnji sastanak koji je MET organizirao radi okupljanja i razmjene iskustava stručnjaka koji se bave prevoditeljskim i uredničkim djelatnostima u znanosti, s ciljem unaprjeđenja međunarodne komunikacije na engleskom jeziku. Iako je inicijativa za pokretanje udruge MET krenula iz Španjolske i zamišljena kao skup stručnjaka iz mediteranskih zemalja i zemalja Bliskog istoka, ona danas okuplja velik broj sudionika iz čitavog svijeta. MET je neprofitna udruga čije se glavne aktivnosti zasnivaju na prevoditeljstvu i lektoriranju, upravljanju projektima, uređivačkoj djelatnosti, pomoći u pripremi prezentacija, izobrazbi za pismeno i usmeno izražavanje na engleskom jeziku i pružanju usluga tumača. Osim godišnjih skupova, MET redovito organizira i različite radionice iz navedene problematike, koje se svako proljeće održavaju u Barceloni (Španjolska). METM08 prvi je sastanak koji je održan izvan Španjolske (prethodila su mu dva skupa u Barceloni i jedan u Madridu), a idući skup, METM09, ponovno je planiran u Barceloni (30.-31. listopada 2009).

Skup je bio organiziran u obliku radionica i predavanja, a prezentirano je i nekoliko postera. Dva *keynote* predavanja održali su John M. Swales, profesor emeritus s University of Michigan, SAD (*Variation in Methods Sections of Research Articles*) i Liz Wager, konzultantica za publicistiku, tajnica u Committee on Publication Ethics (COPE) te članica etičkog povjerenstva u časopisu *British Medical*

Journal (Publication ethics: thinking globally, acting locally). Radionice i predavanja za prevoditelje i urednike odvijali su se paralelno i obuhvatili različite teme specifične za problematiku njihova rada. Nadalje, održano je i pet skupnih rasprava u okviru kojih su prikazana kraća tematska izlaganja: *Where do the 'disciplinary culture' differences in communication lie?* (moderator: Ana Marušić, Hrvatska); *Research that's relevant to wordface practitioners* (moderator: Ian Williams, Španjolska); *Best practice in English academic publication on the 'periphery'* (moderator: Matko Marušić, Hrvatska); *Promising practices in multilingual publication* (moderator: Mary Ellen Kerans, Španjolska) i *Translation revision and quality assurance: practices and protocols in diverse settings* (moderator: Greg Morley, Španjolska).

METM08 okupio je stotinjak sudionika iz različitih zemalja: Austrije, Belgije, Brazila, Francuske, Hrvatske, Irana, Italije, Nizozemske, Njemačke, Slovenije, Španjolske, Švedske, Turske, Ujedinjenih Arapskih Emirata, Ujedinjeng Kraljevstva, SAD-a. Iako je sastanak održan u Hrvatskoj, na njega se odazvalo tek dvadesetak domaćih sudionika.

Na skupu smo sudjelovali kao predstavnici Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada te časopisa *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju*. Nevenka Kopjar aktivno je sudjelovala u radu radionice *Managing plagiarism: an approach to dialog between authors and editors*, a Dado Čakalo u sljedećim radionicama: *Corpus-guided editing and translation of specialist texts*, *Readability: 10 strategies for improving flow in translated or non-English speakers' texts* te *Practical tools for improving text flow: focus on punctuation*.

Sudjelovanje na skupu METM08 smatramo vrlo korisnim jer smo unaprijedili postojeća i stekli nova znanja i vještine nužne za uređivanje časopisa.

Dado Čakalo i Nevenka Kopjar

HDBMB₂₀₀₈ – KONGRES HRVATSKOG DRUŠTVA ZA BIOKEMIJU I MOLEKULARNU BIOLOGIJU
Osijek, Hrvatska, 17.-20. rujna 2008.

Ovaj kongres, koji se održava svake druge godine, organizirala je Podružnica Osijek Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) na čelu s Ljubicom Glavaš-Obrovac u hotelu "Osijek" u Osijeku. Organizacijski odbor su činili Elizabeta Has-Schoen, Ivica Strelec, Tihomir Balog, Drago Bešlo,

Marija Heffer-Lauc, Zorica Jurković, Hrvoje Lepeduš, Saška Marczi i Mirjana Suver. U Znanstvenom odboru Kongresa HDBMB2008 bili su: Jadranka Varljen – predsjednica, Tihomir Balog, Karmela Barišić, Jerka Dumić, Ljubica Glavaš-Obrovac, Zrinka Kovarik, Sonja Levanat, Irena Landeka Jurčević i Vladimir Mrša. Kongres je održan pod pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti – Razreda prirodnih znanosti, Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osječko-baranjske županije te grada Osijeka.

Na Kongresu je sudjelovalo 157 znanstvenika koji se bave temeljnim molekularnim znanostima o životu i primjenom tih znanosti u biotehnologiji, farmaciji, medicini i zaštiti prirode. 18 znanstvenika bilo je iz inozemstva (Sjedinjene Američke Države, Velika Britanija, Francuska, Njemačka, Austrija, Švedska, Italija, Iran, Slovenija i Srbija).

Znanstveni program Kongresa obuhvaćao je sljedeće tematske cjeline: Nukleinske kiseline, Proteini, Stanična biokemija, Molekularne osnove bolesti i terapija, Hrana i prehrana, Ekologija i toksikologija, Nove tehnologije i bioinformatika. Održano je jedno plenarno predavanje, 19 pozvanih predavanja i 13 kratkih predavanja. U okviru posterske sekcije prikazana su 83 znanstvena priopćenja.

U Hrvatskome narodnom kazalištu u Osijeku, prvog dana Kongresa, bilo je posebno svečano jer je održan Simpozij u čast Else Reiner kojim je Hrvatsko društvo za biokemiju i molekularnu biologiju u suorganizaciji s Institutom za medicinska istraživanja i medicinu rada odalo počast prvoj predsjednici biokemijskog društva i znanstvenici, koja je svojim istraživačkim doprinosom u području enzimske kinetike i istraživanja kolinesteraza zadužila hrvatsku i svjetsku znanost. Na Simpoziju su kolege i prijatelji dr. Else Reiner, a ujedno i eminentni članovi hrvatske i svjetske akademske zajednice, održali pet predavanja.

Sažetci svih predavanja i posterskih priopćenja tiskani su u Knjizi sažetaka.

Zrinka Kovarik

4. HRVATSKI MIKROBIOLOŠKI KONGRES S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM Zadar, Hrvatska, 24.-27. rujna 2008.

Hrvatski mikrobiolozi po četvrti su se put okupili na nacionalnom kongresu koji je održan u Zadru od 24. do 27. rujna 2008. (Hotel Donat, Falkensteiner Hotels and Resorts). Skup je organiziralo Hrvatsko mikrobiološko društvo uz Agronomski, Farmaceutsko-biokemijski, Prehrambeno-biotehnoški te Veterinarski fakultet i pod pokroviteljstvom Sveučilišta u Zagrebu. Kongresu je predsjedavala prof. dr. sc. Ljiljana Pinter. Održavanje skupa novčano je potpomoglo Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH te 13 tvrtki koje su tijekom Kongresa predstavile svoje proizvode izložbom nazvanom *MicroFair*. Kongres je okupio nešto više od stotinu mikrobiologa, a otvorio ga je D. A. Hopwood predavanjem „*Using Streptomyces genetics to make and discover new antibiotics and other useful secondary metabolites*“. Rad skupa odvijao se u okviru 7 sekcija: Antimicrobial metabolites: activity, production and therapy; Bacteriology; Virology; Mycology; Applied microbiology; Environmental microbiology; Food associated microorganisms and safety. Ukupno je prezentirano 15 predavanja pozvanih predavača te isti broj predavanja odabranih po kvaliteti između prijavljenih sažetaka. Ukupno je prijavljeno 75 sažetaka koji su prezentirani kao poster. Zanimljivo je da je tijekom izleta na Kornate bila organizirana sekcija uz predavanje gostiju iz SAD-a (Harvard i MIT) te Meksika. Knjigu sažetaka uredili su D. Vujaklija, J. Pigac, S. Hađina i I. Kosalec (ISBN 953-96567-7-X), a na web-sjedištu Hrvatskoga mikrobiološkog društva (www.hmd-cms.hr) otvoreno je i poslijekongresno natjecanje za najbolju fotografiju. Skup je potvrdio riječi koje je u uvodniku knjige sažetaka navela predsjednica znanstvenog odbora Kongresa Dušica Vujaklija: da nije mikroba, ne bi bilo ni ovakvih kongresa! Pozivamo vas da posjetite stranice web-sjedišta HMD-a kako biste se informirali o novim događajima i sastancima mikrobiologa u Hrvatskoj i šire, a možete postati i novi član ili sponzor.

Ivan Kosalec

EUROTOX 2008 – 45th CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETIES OF TOXICOLOGY
Rodos, Grčka, 5.-8. listopada 2008.

Ovogodišnji, 45. po redu kongres EUROTOX 2008 održan je u Grčkoj (Rodos) od 5. do 8. listopada 2008. Skup je održan u kongresnom središtu Capsis Hotel Congress Venue.

Tematika Kongresa predstavljena je pod naslovom "From Toxins to Omics: Health, Safety and Well-Being". Znanstveni program Kongresa sastojao se od 10 simpozija i 8 radionica iz 13 različitih područja toksikologije: molekularne, forenzičke i kliničke toksikologije, toksikologije okoliša, procjene rizika izloženosti lijekovima, kronične izloženosti niskim dozama kemikalija, zlorabe lijekova, toksičnosti amfetamina, specifične toksičnosti za organele s naglaskom na mitohondrij, alergije na hranu, predviđanja karcinogenosti, procjene rizika u toksikologiji temeljenoj na dokazima, nanotoksikologije i toksikologije pesticida. Posebna pozornost bila je posvećena edukacijskim tečajevima na kojima su predstavljene nove tehnike i napredak nedavno ostvaren u područjima (4 tečaja): analitička toksikologija; značajke i prikazivanje nesigurnosti prilikom procjene izloženosti; određivanje imunoloških utjecaja prebiotika i probiotika u hrani; program REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals). Prezentirano je više od 800 posterskih priopćenja.

Kongres je okupio oko 1000 sudionika iz čitavog svijeta. Više od 120 priznatih znanstvenika, uglavnom iz Europe i SAD-a, prikazalo je najnovije rezultate svojih istraživanja na edukacijskim tečajevima, pozvanim predavanjima (simpozijima i radionicama) te usmenim i posterskim priopćenjima. Održana je i tradicionalna debata o temi "In Vitro Toxicology is Useless for Regulatory Purposes".

Na tom međunarodnom skupu sudjelovalo je dvadesetak znanstvenika iz Hrvatske, od čega 13 iz Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada iz Zagreba. Suradnici iz Instituta prikazali su svoja posterska priopćenja u 9 od ukupno 16 posterskih sekcija: P1 Mechanism (Maja Peraica); P2 Target Organ Toxicity (Anja Katić); P3 Risk Assessment (Vilena Kašuba, Mirta Milić, Ružica Rozgaj); P6 In Vitro Toxicology (Goran Gajski); P8 Clinical Toxicology (Zorana Kljaković-Gašpić); P10 Pharmaceutical Safety (Suzana Berend, Božica Radić); P12 Pesticide Toxicology (Marin Mladinić, Davor Želježić); P13 Environmental Toxicology (Dubravka Flajs); P16 Other (Ana Lucić Vrdoljak).

Sažeci svih predavanja i postera podijeljeni u 15 znanstvenih područja objavljeni su u časopisu *Toxicology Letters*, volumen 180, Suppl 1. Sljedeći, 46. EUROTOX, održat će se u Dresdenu, Njemačka, od 13. do 16. rujna 2009. godine. Informacije su dostupne na internetskoj adresi: www.eurotox2009.org.

Suzana Berend, Dubravka Flajs,
Anja Katić i Mirta Milić