
New Editions

Determination of Airborne Fibre Concentrations. Određivanje koncentracije vlakana u zraku. Preporučena metoda – optička mikroskopija faznim kontrastom (metoda membranskog filtra). Ženeva: World Health Organization, 1997, 54 str. ISBN 92 4 1544961. Cijena 19 Sfr ili 17,10 USD; za zemlje u razvoju: 13,30 Sfr.

Ovaj priručnik objavljuje preporučenu metodologiju za određivanje brojčane koncentracije vlakana u zraku radnih prostorija. Uz napomenu da udisanje vlakana doprinosi osobito pobolu i smrtnosti radnika, priručnik promiče uporabu metodologije SZO-a kao pouzdanog načina dobivanja podataka potrebnih za ocjenu izloženosti i procjenu učinkovitosti kontrolnih sistema. Knjiga također odgovara potrebi jedinstvene, međunarodno primjenljive metodološke smjernice uz čiju primjenu različiti laboratoriji i različiti analitičari dobivaju usporedive rezultate.

Metoda koja predstavlja usklađeni pristup 27 stručnjaka iz 15 zemalja primjenjuje se za procjenu koncentracije vlakana u zraku radnih prostorija – najčešće osobnu izloženost – za sva prirodna i umjetna vlakna, uključujući podvrste azbesta, te ostala prirodna i stvorena mineralna vlakna. Metoda je pogodna za primjenu u uzorkovanju i u nadziranju koje se vrši u svrhu usporedbe s graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti, karakterizacije izloženosti u epidemiološkim studijama, procjenu kontrolnih mjera i praćenja učinaka modifikacije postupka.

U pojedinim poglavljima dobro su razrađene upute i savjetuje se svaki korak preporučene metode da bi se olakšao rad u

medicini rada. Ti postupci nastoje na najmanju moguću mjeru svesti razlike u metodologiji uzorkovanja, pripremi uzorka, optičkoj mikroskopiji, izračunavanju rezultata i drugim faktorima kao i subjektivni udio pri vidnom brojenju vlakana. Dostupne su obavijesti o značajkama zadovoljavajućih mikroskopa, nizu pravila koja treba slijediti pri brojenju vlakana a izneseno je i jednostavno zapažanje da mikroskopičari obično podcijene broj u gustim a precijene u rijetkim uzorcima prašine. Iako je metoda specifična za procjenu osobne izloženosti na radnome mjestu, modifikacije koje su potrebne za primjenu za statički monitoring također su opisane u dodatku.

Milica Gomzi

Flame Retardants: A General Introduction. Usporivači požara: opći uvod. Ženeva: World Health Organization, 1997. (International Programme on Chemical Safety – IPCS, Environmental Health Criteria 192). 133 str. ISBN 92 4 157192 6. Cijena 29 Sfr ili 26,10 USD (za zemlje u razvoju 20,30 Sfr).

U knjizi je prikazan pregled svojstava, mehanizama djelovanja, proizvodnje i uporabe kemikalija koje se dodaju polimernim materijalima, prirodnim i sintetičkim, sa svrhom uspješnijeg usporavanja požara. Kemikalije koje su usporivači požara (retardanti) dodaju se odgovarajućim polimerima da se postigne niža zapaljivost ili u slučaju zapaljenja sprječavanje širenja plamena. U knjizi se nadalje ističu opasnosti za zdravlje i okoliš pri primjeni

nekih usporivača požara za koje su već ranije načinjene evaluacije u okviru Internacionalnog programa o sigurnosti kemikalija (IPCS).

U uvodnom poglavlju objašnjen je sistem djelovanja usporivača požara, dane su glavne grupe kemikalija i razlozi sve veće upotrebe tih kemikalija. U drugom poglavlju su informacije o tri glavne grupe usporivača požara, o njihovom sastavu, formulama, značajkama i djelovanju te komercijalnoj upotrebi.

Proces zapaljenja polimera i mehaničkim djelovanjem kemikalije na izgaranje i usporavanje tog procesa prikazan je u trećem poglavlju. Četvrto poglavlje sadrži kriterije koje mora zadovoljavati usporivač požara koji su vodilja pri odabiru i ograničuju broj prihvatljivih materijala.

Podaci o proizvodnji i upotrebi usporivača požara i polimera sažeti su u petom poglavlju koje uključuje i nekoliko tablica o svjetskoj potražnji za ovim kemikalijama. Formiranje toksičnih produkata zbog zagrijavanja ili izgaranja i podaci o pirolitičkim toksičnim produktima usporivača požara nalaze se u šestom poglavlju. Istaknuto je i pitanje da li upotreba ovih kemikalija stvara još otrovniji dim i tako povećava rizik za ljudsko zdravlje.

U posljednjem poglavlju prikazani su putovi izloženosti ljudi i okoliša i ukratko opisani različiti nacionalni propisi o primjeni usporivača požara.

Od posebne je praktične vrijednosti do-datak od 60 stranica s popisom usporivača požara, kemijskim strukturama, CAS registarskim brojem i o komercijalnoj primjeni kako danas tako i u prošlosti.

Snježana Herceg

Acrylic Acid. Akrilna kiselina. Ženeva: World Health Organization, 1997. (Environmental Health Criteria No. 191). 106 str.

ISBN 92 4 157191 8. Cijena 27 Sfr ili 24,30 USD; za zemlje u razvoju 18,90 Sfr.

U ovoj se knjižici procjenjuje utjecaj izloženosti akrilnoj kiselini na zdravlje ljudi i na okoliš. Akrilna kiselina upotrebljava se ponajprije u proizvodnji akril estera, monomera za poliakrilnu kiselinu i njezine soli te s mnogim drugim spojevima za različite polimere.

Navodi se da se pri otpuštanju u zrak akrilna kiselina brzo razgrađuje i ne nakuplja u tlu i sedimentu, iako nema kvantitativnih podataka o razinama akrilne kiseline u zraku, pitkoj vodi i tlu.

Akrilna se kiselina u ljudi i pokusnih životinja brzo apsorbira, najvećim dijelom metabolizira i brzo izlučuje. Korozivna je, nadražuje kožu te sluznice očiju i respiratornog trakta.

Profesionalna izloženost akrilnoj kiselini potencijalno je najveći rizik za zdravlje ljudi. Izloženost ljudi niskim razinama akrilne kiseline iz okoliša, od slobodne akrilne kiseline iz boja topljivih u vodi, detergenata i drugih proizvoda koji se rabe u domaćinstvu, neznatna je. Nije vjerojatna izloženost ljudi akrilnoj kiselini iz hrane.

Akrilna kiselina nema teratogeno djelovanje i nema neželjenih učinaka na reprodukciju. Podaci o kancerogenosti akrilne kiseline nisu dovoljni za bilo kakav čvrsti zaključak.

Na kraju knjižice se zaključuje, unatoč nedostatnim epidemiološkim ispitivanjima, ali na temelju poznavanja toksikokinetike akrilne kiseline te ispitivanja na pokusnim životinjama, da akrilna kiselina nije opasna za zdravlje opće populacije. Pri profesionalnoj izloženosti, uz dobru higijensku zaštitu, procjenjuje se mala opasnost.

Predložene su dopustive vrijednosti za akrilnu kiselinu: 9,9 mg/L vode za piće; 54 mg/m³ zraka.

Ljiljana Skender

Announcements

**1st INTERNATIONAL CONFERENCE
ON CHILDREN'S HEALTH AND
ENVIRONMENT**

Amsterdam, The Netherlands, 11-13
August 1998

(1. međunarodna konferencija o utjecaju
okoliša na zdravlje djece
Amsterdam, Nizozemska, 11. - 13.
kolovoza 1998.)

Usporedno s XXII. međunarodnim kongre-
som o pedijatriji i Prvim kongresom o pedi-
jatrijskoj njzci, u Amsterdamu će biti održana
i 1. međunarodna konferencija o utjecaju
okoliša na zdravlje djece, prvi skup ove vrste
u svijetu. Konferenciju organizira Nizozem-
sko društvo za medicinu okoliša (Dutch Asso-
ciation of Environmental Medicine) u surad-
nji s Međunarodnom liječničkom udrugom
za okoliš (International Society of Doctors
for the Environment).

Cilj je konferencije na jednome mjestu
okupiti najnovije rezultate istraživanja iz
područja pedijatrije i zdravlja okoliša, odrediti
utjecaj onečišćivača u okolišu na zdravlje djece,
odrediti mogućnosti smanjenja izloženosti djece
onečišćivačima u okolišu, izgraditi multidis-
ciplinarnu platformu saznanja na međuna-
rodnoj razini, stvoriti snažniju spoznaju u
liječnika o zdravlju djece i okolišu te dati nove
smjernice za buduća istraživanja na području
zdravlja djece i okoliša.

Teme simpozija bit će: Uzroci izloženosti
u djetinjstvu koji dovode do kasnijeg razvoja
raka; Djeca i onečišćenje zraka; Utjecaj okoliša
na neurološki razvoj djeteta; Poremećaji en-
dokrine funkcije; Djeca kao rizična skupina;

Djeca kao žrtve rata; *Clustering*; Upoznavanje
s rizikom putem priopćenja; Pravo djeteta
na zdrav okoliš.

Službeni jezik konferencije bit će engleski.
Detaljne informacije o konferenciji te o mo-
gućnosti sudjelovanja nalaze se na WWW URL-
u: <http://inter.nl.net/users/nvmm>.

Dado Čakalo

**THE TENTH CONFERENCE OF THE
INTERNATIONAL SOCIETY FOR
ENVIRONMENTAL EPIDEMIOLOGY
AND THE EIGHTH CONFERENCE OF
THE INTERNATIONAL SOCIETY OF
EXPOSURE ANALYSIS**

Boston, Massachusetts, U.S.A., 15-19
August 1998

(Deseta konferencija Međunarodne
udruge za epidemiologiju okoliša i Osmi
konferencija Međunarodne udruge za
analizu izloženosti
Boston, Massachusetts, SAD, 15. - 19.
kolovoza 1998.)

Deseta konferencija Međunarodne udruge za
epidemiologiju okoliša (ISEE) i Osmi kon-
ferencija Međunarodne udruge za analizu
izloženosti (ISEA) održat će se u Bostonu, u
saveznoj državi Massachusetts Sjedinjenih
Država od 15. do 19. kolovoza 1998. god-
ine. Ove su konferencije značajna prilika za
zajedničko istraživanje trenutnih problema
epidemiologije okoliša. Bostonske konferencije
dviju udruga omogućit će raspravu o najno-

vijim istraživačkim metodama i rezultatima te o socijalnom kontekstu unutar kojega se obavljaju istraživanja zdravlja okoliša. Predloženi program obiluje različitim temama (npr. Globalna promjena klime i zdravlje okoliša; Metode epidemiologije okoliša i procjena izloženosti; Zdravstveni učinci i procjena izloženosti elektromagnetskim poljima; Procjena utjecaja onečišćenja okoliša na zdravlje žena; itd.), a sastojat će se od znanstvenih simpozija, pozvanih predavanja, posterskih prezentacija i rasprava u malim grupama.

Zainteresirani mogu doznati detaljnije obavijesti na adresi: Carol Rougvie, ISEE/ISEA Conference 1998, JSI Research and Training Institute, 44 Farnsworth Street, Boston, MA 02210-1211, USA.

Dado Čakalo

**XVth WORLD CONGRESS ON
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH**
Sao Paulo, Brasil, April 12-16, 1999

(XV. svjetski kongres zaštite na radu i medicine rada
Sao Paulo, Brazil, 12. – 16. travnja 1999.)

Organizatori skupa (Ministarstvo rada Brazila i Sekretarijat zaštite na radu i medicine rada) s ponosom ističu da će se Kongres održati prvi put u jednoj državi Latinske Amerike. Ovaj međunarodni svjetski skup održava se svake treće godine. Međunarodni organizatori su International Labour Office (ILO) i International Security Association (ISA), oba sa sjedištima u Ženevi. U svjetlu globalizacije gospodarstva i posljedica koje to ima na profesionalnu zaštitu, zdravlje i okoliš, moto ovoga skupa je: »Zaštita na radu, zdravlje i okoliš – globalni izazov«. U okviru ove načelne teme, prvog dana Kongresa podnijet će uvodna izlaganja svjetski priznati stručnjaci izlažući iz različitih kutova brojna gledišta usredotočena na posljedice sve većih integracija nacionalnih gospodarstava u regionalna i svjetska tržišta, ulaganja i druge financijske tokove, te svjetsku razmjenu dobara, usluga, izvora financiranja, produktivnosti, tehnologije i radnog pučanstva. O tomu je predviđena i plenarna panel-rasprava koju će voditi uzvani predavači i predstavnici iz vlade,

društvenih ustanova i industrije te specijalisti iz područja profesionalne zaštite, medicine rada i zdravstvene ekologije. Drugog dana Kongresa dalje će se razraditi glavna područja koja se oslanjaju na temu-vodilju u usporednim sekcijama. Ostala područja posebnih interesa bit će: poboljšanje i nadzor radnih uvjeta i okoliša, profesionalna zaštita i zdravlje u malim i srednjim postrojenjima, potrebe izobrazbe i usavršavanja u svijetu koji se neprestano mijenja, interaktivne komunikacijske tehnologije, posebni problemi u područjima građevinarstva, rudarstva, kemijskih i drugih opasnih industrija, poljoprivrede, šumarstva, zdravstva, kao i vezani za dječji rad i ulogu spola. Osim toga organizatori Kongresa postavili su si i dva ambiciozna cilja: pokazati sudionicima dinamična gledišta kako prihvatiti i prilagoditi se neprestanim promjenama u svijetu i osigurati svekoliku povezanost između onih koji su uključeni ili zainteresirani za preventivu razmjenu gledišta i iskustava u osobnim kontaktima i usmenim i plakatnim kongresnim priopćenjima. Zanimljivo je da se u pozivu kao jezici komunikacije na Kongresu navode ovim redoslijedom: portugalski, španjolski, engleski, njemački i francuski. Više podataka o Kongresu dostupno je na stranicama Interneta (<http://www.fundacentro.gov.br>) i/ili elektroničkom poštom (xucongresso@fundacentro.gov.br).

Martina Piasek

**TEMA 10 – TENTH INTERNATIONAL
SYMPOSIUM ON TRACE ELEMENTS
IN MAN AND ANIMALS**
Evian, France, May 2-7, 1999

(TEMA 10, Deseti međunarodni simpozij o elementima u tragovima u čovjeka i životinja
Evian, Francuska, 2. – 7. svibnja 1999.)

Međunarodni simpozij TEMA za vrijeme sljedećeg održavanja obilježit će svoj deseti rođendan, poručuju nam organizatori skupa u prvoj obavijesti. Niz ovih znanstvenih skupova započeo je 1969. g u Aberdeenu, u Velikoj Britaniji. Slijedili su simpoziji diljem svijeta, među kojima, a to s ponosom možemo istaknuti, i uspješno organiziran simpozij u Dubrovniku g. 1990. od strane suradnika

Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada u Zagrebu. Cilj simpozija TEMA 10 jest omogućiti rasprave o najnovijim dostignućima u istraživanjima funkcije i metabolizma elemenata u tragovima među suradnicima koji istražuju funkcijske aspekte biologije elemenata u tragovima i onih koji primjenjuju ta iznašašća u prehrani, medicini, veterinarskoj medicini, poljoprivredi i ekologiji. Simpozij će raditi u sekcijama koje će uključivati plenama izlaganja, usporedna usmena i plakata na priopćenja i radionice o glavnim temama skupa. Službeni jezik skupa je engleski. Svi rukopisi priopćenja bit će recenzirani i ako budu prihvaćeni, bit će objavljeni u cijelosti (u dužini od 3 do 7 stranica) nakon održavanja skupa od strane međunarodnog izdavača. Sve daljnje obavijesti mogu se dobiti na adresi: A. Alcaraz, Laboratoire de Biochimie C, Hopital Albert Michallon, BP 217, 38043 GRENOBLE cedex 9, France. Brojevi telefona: +334 76 76 54 84, telefaksa: +334 76 76 56 64. Podaci su također dostupni elektroničkom poštom na adresama:

Anne-Marie.Roussel@ujf-grenoble.fr odnosno *Arlette.Alcaraz@ujf-grenoble.fr* i na stranicama Interneta (<http://www-sante.ujf-grenoble.fr/PHARMA/tema10.htm>).

Martina Piasek

FIRST INTERNATIONAL ICOH
CONFERENCE ON PSYCHOSOCIAL
FACTORS AT WORK
Copenhagen, Denmark, 24-26 August
1988

(Prva međunarodna ICOH konferencija o psihosocijalnim čimbenicima na radu Copenhagen, Danska, 24. - 26. kolovoza 1988.)

Organizator konferencije je Znanstvena radna grupa za organizaciju rada i psihosocijalne čimbenike koja je izabrana u okviru Međunarodne organizacije medicine rada (ICOH) na Kongresu u Nici, Francuska, 1993. godine. Cilj konferencije je skupiti istraživače i praktičare koji djeluju na području organizacije rada i psihosocijalnih čimbenika koji su vezani za uvjete na radu. Suorganizator je Danska zaklada za radni okoliš.

Dodatne materijale i podatke kao i sve praktične informacije mogu se dobiti na adresi: The Danish Working Environment Found, att: Ole Teller, Vermundsgade 38, DK-2100 København, Denmark, odnosno putem E-maila na adresi: *amfudd@inet.uni-c.dk*.

Marko Šarić

THE SECOND INTERNATIONAL
CONFERENCE ON WORK
ENVIRONMENT AND
CARDIOVASCULAR DISEASES
Tel-Aviv, Israel, 22-25 March 1998

(Druga međunarodna konferencija o radnom okolišu i bolestima srca i krvožilnog sustava Tel-Aviv, Izrael, 22. - 25. ožujka 1998.)

U obavijesti o održavanju planiranog sastanka ističe se da raspoloživi podaci upućuju na to da su ergonomske čimbenici, fizikalno-kemijski agensi i psihosocijalni stresovi u radnom okolišu povezani s razvojem kardiovaskularnih bolesti te da su određena zanimanja i pojedinci profesionalno u većem riziku da obole od takvih bolesti.

U pogledu kardiovaskularnih bolesti, od bitne su važnosti u praksi medicine rada odgovarajući izbor radnika s obzirom na zadatke koje trebaju obavljati, provedba zdravstvenog nadzora korištenjem prikladnih testova, te utvrđivanje kada se i s kakvim ograničenjima oni koji su oboljeli od bolesti iz ove skupine mogu vratiti na profesionalne aktivnosti. Osim toga, postoji i potreba da se u procesu rada potiču mjere usmjerene na smanjenje rizika od pojave kardiovaskularnih bolesti, odnosno da se radni uvjeti i zadaci usklade sa zdravstvenim mogućnostima oboljelih.

Konferenciju organizira Znanstveni odbor za bolesti srca i krvožilnog sustava u medicini rada pod pokroviteljstvom Međunarodne organizacije medicine rada (ICOH). Službeni jezik Konferencije bit će engleski. Obavijesti o Konferenciji i uvjetima sudjelovanja mogu se dobiti na adresi: Conference Secretariat, Orta Ltd. 1 Nirim Street, PO Box 9352, Tel Aviv 61092, Israel, odnosno putem E-maila na adresi: *info@orta.co.il*.

Marko Šarić

6TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM:
EPIDEMIOLOGY AND OCCUPATIONAL
RISKS

Graz/Tobelbad, Austria, 22-24 April 1988

(6. međunarodni simpozij o epidemiologiji i profesionalnim rizicima, Graz/Tobelbad, Austrija, 22. - 24. travnja 1988.)

Program simpozija usmjeren je na tri glavna dijela: Epidemiologija: metode, kriteriji kvalitete i interpretacije; Epidemiologija i zdravlje i sigurnost na radu; Rasprava za okruglim stolom. U okviru prve tematske cjeline predviđena su izlaganja koja se odnose na pitanja dizajniranja epidemioloških istraživanja, interpretacije dobivenih rezultata i metaanalize, kombiniranje rezultata epidemioloških ispitivanja s drugim rezultatima te kontrolu kvalitete i osiguravanje »dobre epidemiološke prakse«. Druga tematska cjelina uključit će ove pojedinačne teme: Korištenje rezultata epidemioloških istraživanja; Iskustva i očekivanja u odnosu na zdravlje i sigurnost na radu; Potreba za institucijama odgovornim za osiguranje rizika na radu; Mogućnosti i perspektive epidemioloških terenski orijentiranih ispitivanja. U Raspravi za okruglim stolom razmatrat će se suradnja istraživača i praktičara u rješavanju problema zaštite zdravlja radnika i sigurnosti na radu.

Sve obavijesti o Simpoziju i uvjetima sudjelovanja mogu se dobiti na adresu: Sekretariat of the Symposium, Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA), Büro für internationale Beziehungen und Kongresswesen, Adalbert-Stifter-Strasse 65, A-1200 Wien (Tel.: +43-1-33111-537; +43-1-33111-527, Fax: +43-1-33111-469).

Marko Šarić

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
INDOOR ENVIRONMENT AND
RESPIRATORY ILLNESSES,
INCLUDING ALLERGY

(Međunarodni simpozij o okolišu zatvorenih prostora i o respiratornim bolestima, uključivši alergiju), Ustron, Poljska, 25.-27. rujna 1997.

Simpozij u Ustronu, rekreacijskom centru u zapadnim Karpatima, zajedno su organizirali Međunarodni program zaštite od kemijskih tvari (IPCS) Svjetske zdravstvene organizacije i Institut za medicinu rada i utjecaj okoliša na zdravlje (IOMEH), Sosnowiec, Poljska. Na simpoziju su sudjelovali predstavnici zemalja Srednje i Istočne Europe: Bugarske, Hrvatske, Latvije, Litve, Poljske, Rumunjske, Rusije i Ukrajine, koje su kao osnovu za suradnju potpisale »memorandum o razumijevanju«, kao i pozvani stručnjaci iz Kanade (1), Nizozemske (1), Ujedinjenog Kraljevstva (1), SAD-a (2), te suorganizatori iz IPCS-a (2); ukupno 50-ak sudionika.

Simpozij se održavao u sljedećih 5 sekcija: *Zdravstvene posljedice izloženosti u zatvorenim prostorima I.*; *Zdravstvene posljedice izloženosti u zatvorenim prostorima II.*; *Radon u Poljskoj*; *Dim cigareta u okolišu i zdravlje*; te *Okoliš zatvorenih prostora i zdravlje*.

Referati su se pretežno odnosili na »sindrom nezdravih zgrada« (SBS – sick building syndrome), na »pasivno pušenje« i na respiratorne smetnje kod djece.

Trećeg dana (27. rujna) veći dio sudionika preselio se u Sosnowiec, gdje je u IOMEH-u održan radni sastanak o problemima utjecaja okoliša na zdravlje u zemljama Srednje i Istočne Europe, te o mogućnosti suradnje i usklađivanja programa izobrazbe i istraživanja. U uvodnom predavanju direktor IPCS-a dr. Mercier upoznao je prisutne s aktivnostima IPCS-a na usklađivanju metoda u praktičnoj primjeni te o INTOX projektu kojeg je zadatak stvaranje baze podataka. Podaci se mogu dobiti na CD-u ili preko interneta Svjetske mreže informacija o kemikalijama (GINC). Nakon rasprave o mogućim oblicima suradnje dogovoreno je da bi se u ovoj fazi zajedničke aktivnosti trebale usmjeriti na izobrazbu stručnjaka (kratki ljetni tečajevi iz epidemiologije već su započeli u Poljskoj, a slijede poslijediplomski tečajevi za industrijske higijeničare – po uzoru na američku praksu) te na istraživačke projekte i to konkretno na istraživanja alergije i atopije kod djece u vezi s karakteristikama zgrada (SBS) i teških metala, ponajprije olova (problemi ponašanja kod djece), ali i drugih metala, npr. žive.

Mirka Fugaš

Report

IUTOX TRAINING COURSE ON BASIC TOXICOLOGY
(Stručni tečaj Međunarodne toksikološke unije o osnovama toksikologije)

Budimpešta, 7. – 17. srpnja 1997.

Tečaj je održan u Institutu John Bela u Budimpešti, u Mađarskoj. U organizaciji tečaja sudjelovali su The International Union of Toxicology (IUTOX), John Bela National Institute of Public Health iz Budimpešte, Svjetska zdravstvena organizacija, United Nation Environmental Program (UNEP) i International Labour Organization (ILO). Tečaj je pohađalo 27 uglavnom istočnoeuropskih sudionika različitih profila. Troje hrvatskih predstavnika djelatno je sudjelovalo u tečaju iznoseći rezultate svojega rada uz kraći prikaz znanstvene situacije u Hrvatskoj u obliku referata. Tečaj je vodilo iz dana u dan 17 eminentnih

predavača iz Mađarske, Nizozemske, Švicarske, Finske i Njemačke. Predavanja su bila iz ovih područja: opća toksikologija, neurotoksikologija, ekotoksikologija, reproduktivska toksikologija, genotoksikologija, imunitotoksikologija, toksikologija jetre, toksikologija kože i sigurno rukovanje kemikalijama. Uz svako predavanje bio je organiziran praktični dio u kojem su polaznici aktivno sudjelovali raspravljajući o unaprijed zadanim temama. Polaznicima su bili osigurani materijali koji su u cijelosti pokrivali teme iznesene na predavanjima i tijekom rasprava u radionicama. Kao posebno zanimljivo može se istaknuti praktičan rad u primjeni računala pod vodstvom M. Naraya (Mađarska) te predavanja A. Pintara (Mađarska), K. Fenta (Švicarska) i L. Vereckija (Mađarska). Sličan tečaj EUROTOX-a održat će se u srpnju 1998. godine u Zagrebu.

Marijana Matek