

## OBAVIJESTI / INFORMATION

### Mjesto održavanja kongresa / Congress venue

Hotel International, Miramarska 24, Zagreb

### Službeni jezici / Official languages

hrvatski i engleski / Croatian and English

### Prijava za sudjelovanje / Application form

Obrazac *Prijava sudjelovanja* molimo poslati telefaksom ili poštom na adresu: / *Application form (enclosed below) please send by telefax or by post to the address:* Aida Begović, Dječja bolnica Srebrnjak, Fax: (01) 6391188; Tel: (01) 6391 100 (centrala)

### Kotizacija / Registration fee

Uključuje sudjelovanje u programu kongresa, zbornik izlaganja, osvježenje tijekom stanke i domjenak / *Includes participation in the Congress, book of abstracts, coffee breaks and lunches*

Kotizaciju u iznosu od 800,00 kn molimo uplatiti na žiro račun HLZ-a za HDAKI, Zagreb / *Registration fee of 800,00 HRK to be paid to the following bank account:* **2360000-1101214818 pozivom na broj 268-1**

### Rezervacija smještaja / Room reservations

Hotel International, Miramarska 24, Zagreb, tel. +385 1 610 88 00

Cijena smještaja s doručkom u jednokrevetnoj sobi 600 kn / *The room price including breakfast: single 600 kn*

### Potvrda o sudjelovanju / Participation certificate

Sudjelovanje na Kongresu će se vrednovati prema pravilniku Hrvatske liječničke komore. Svim sudionicima bit će izdana potvrda o sudjelovanju / *Participation at the Congress will be scored according to the Continuing Education Regulations of the Croatian Medical Chamber. All Congress participants will receive a participation certificate.*

### Važni datumi / Important dates

Rok za prijavu sažetaka: **25. travnja, 2009.** / *Abstract submission deadline: April 25<sup>th</sup>, 2009*

Radovi se šalju elektronskim putem na adresu: / *Please send abstracts to:* [astipcm@inet.hr](mailto:astipcm@inet.hr) Posjetite / *Visit:* <http://hdaki.obsd.hr>



**135.**  
obljetnica  
Hrvatskog  
liječničkog  
zborna

Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju  
Croatian Society of Allergology and Clinical Immunology  
Croatian Medical Association  
Hrvatski liječnički zbor

## 1. KONGRES HRVATSKIH ALERGOLOGA I KLINIČKIH IMUNOLOGA

*First Croatian Congress of Allergology and Clinical  
Immunology*



Zagreb, 21-23. svibnja, 2009. / May 21-23, 2009  
Second announcement and preliminary programme

Poštovane kolegice i kolege,

U ime Organizacijskog odbora Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku imunologiju pozivam Vas na 1. kongres hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa. Kongres je namijenjen kliničarima, ali i svima koji se bave znanstvenim istraživanjima u ovom području. Održava se u godini 135. obljetnice postojanja Hrvatskoga liječničkog zbora te u vrijeme kada se pripremamo za ulazak u Europsku uniju. 55-godišnju tradiciju razvoja alergologije u Hrvatskoj nastavljamo harmonizacijom edukacije s europskim standardima i uvođenjem zasebne specijalizacije.

Suvremeni društveni trenutak obilježen je mnogim promjenama, od globalnih klimatskih do lokalnih i osobnih. Na njih se možemo i moramo prilagoditi. Baština koja obvezuje, daje nam temelje čovječnosti, etike i morala, te samopouzdanje da u današnjoj, tehnološkoj znanosti primjenjujemo nove znanstvene spoznaje na dobrobit života. Kongres organiziramo sa željom da doprinesemo razvoju društva temeljenog na znanju. Počašćeni smo i sretni što su se našem pozivu odazvali ugledni znanstvenici iz svijeta s kojima ćemo podijeliti radost znanstvene istine.

Želim Vam uspješan rad pun lakoće i vedrine.  
Dobrodošli u Zagreb!

U ime Organizacijskog odbora kongresa  
Asja Stipić Marković

Dear Colleagues,

On behalf of the Organizing Committee of the First Croatian Congress of Allergy and Clinical Immunology it is a great pleasure to welcome you in Croatia, in our capital Zagreb. We have been most fortunate in attracting many prominent clinical experts and basic science investigators in immune and allergic diseases. The Congress is held in a year when we celebrate 135. Anniversary of Croatian Medical Association at the time of approaching full membership to European Union. Continuous, 55 year long tradition of allergology in Croatia is the cornerstone for the harmonization of our education with European standards and establishing separate specialization.

Nowadays we witness a lot of changes, from global climate to local and personal. We are capable and have to adapt. A heritage with obligations, provides us background for humanity, ethic and moral, as well as self confidence to implement new scientific facts for the benefit of life in contemporary technological science. The Congress is focused on our primary goal to contribute to society based on knowledge. We are honored and happy to have distinguished scientists from abroad as our guests and to share with them the joy of scientific truth.

I wish you a successful Congress and great achievements in your future work.  
Welcome in Zagreb!

On behalf of the Organizing Committee  
Asja Stipić Marković

## POKROVITELJSTVO / UNDER THE AUSPIECES

**Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa**  
*Ministry of Science, Education and Sport*



**Poglavarstvo grada Zagreba**  
City of Zagreb Government

**Referentni centar za kliničku alergologiju Ministarstva zdravstva**  
Referral Centre for Clinical Allergology of the Ministry of Health



## ORGANIZACIJSKI ODBOR / ORGANISING COMMITTEE

**Predsjednica / President:** Asja Stipić Marković

**Tajnici kongresa / Secretaries:** Mirjana Turkalj, Branko Pevec

### Članovi / Members:

Marinko Artuković, Alenka Gagro, Livije Kalogjera, Jelena Macan, Ljubica Matijević Mašić, Višnja Milavec Puretić, Mira Pevec, Jadranka Morović Vergles, Duška Martinović Kaliterna, Srđan Novak, Sanja Popović Grle, Višnja Prus, Davor Plavec

## ZNANSTVENI ODBOR / SCIENTIFIC PROGRAMME COMMITTEE

Neda Aberle, Branimir Anić, Srđan Banac, Slavica Cvitanović, Branimir Čvorišćec, Nada Čikeš, Dragan Dekaris, Božica Kanceljak Macan, Jasna Lipozenčić, Branko Malenica, Sabina Rabatić, Darko Richter, Zdenko Tuđman, Ines Mrakovčić Šutić

**PROGRAM / PROGRAMME**Četvrtak, 21. svibnja, 2009. / Thursday, May 21<sup>th</sup>, 2009

- 8.00 – 9.30 Registracija / *Registration*
- 9.30 – Uvodna riječ / *Welcome address*
- 10.00 – 18.10 Znanstveni program / *Scientific programme*
- 10.00 – 13.00 Epidemiologija alergijskih i autoimunskih bolesti u Hrvatskoj / *Epidemiology of allergic and autoimmune diseases in Croatia***  
**Moderatori / Chairs: S. Banac, B. Čvorišćec**
- 10.00 – 10.50 ISAAC u hrvatskim regijama / *ISAAC in Croatian regions: Međimurska županija ( H. Munivrana), Požeško – slavonska županija ( V. Drkulec ), Primorsko–goranska županija ( S. Banac ), Slavonski Brod ( B. Kljaić Bukvić ), Zagreb ( B. Pevec )*
- 10.50 – 11.05 Profesionalne alergijske bolesti u Hrvatskoj / *Occupational allergic diseases in Croatia ( J. Macan )*
- 11.05 – 11.20 Mjerenje broja peludnih zrnaca u Hrvatskoj / *Enumeration of pollen count in Croatia ( I. Hrga )*
- 11.20 – 11.35 Kratkoročni učinci urbanog onečišćenja zraka na hitne hospitalizacije astme u gradu Zagrebu / *Short-term effects of urban air pollution on asthma emergency hospitalisation in Zagreb ( D. Krmpotić )*
- 11.35 – 12.00 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 12.00 – 12.15 Učestalost skleroderme u Hrvatskoj / *Incidence of scleroderma in Croatia ( D. Martinović Kaliterna )*
- 12.15 – 12.30 Učestalost SLE u Istočnoj Slavoniji / *Incidence of SLE in Eastern Slavonia ( V. Prus )*
- 12.30 – 12.45 Epidemiologija primarnih imunodeficijencija u Hrvatskoj / *Epidemiology of primary immunodeficiency in Croatia ( D. Richter )*
- 12.45 – 13.00 Promjene imunološkog odgovora u stanovnika ugroženih industrijskih područja / *Immune responses in the population of industrial areas at risk ( I. Mrakovčić )*
- 13.00 – 14.00 **Ručak / Lunch**
- 14.00 – 16.00 **Simpozij / *Symposium: Biološki lijekovi – naša iskustva / Biological drugs – Croatian experiences***  
**Moderatori / Chairs: N. Čikeš, J. Morović Vergles**
- 14.00 – 14.20 Biološki lijekovi / *Biological drugs ( J. Morović Vergles )*
- 14.20 – 14.40 Racionalno liječenje reumatoidnog artritisa / *Rational therapy of rheumatoid arthritis ( B. Anić )*
- 14.40 – 15.00 Biološki lijekovi u djece / *Biological drugs in children ( M. Harjaček )*
- 15.00 – 15.20 Anti-IgE lijekovi u alergijskim bolestima / *Anti-IgE in allergic diseases ( M. Artuković, A. Stipić Marković )*
- 15.20 – 15.40 Biološki lijekovi u seronegativnim spondilartritisima / *Biological drugs in seronegative spondyloarthritis ( S. Novak )*
- 15.40 – 16.00 Rasprava / *Discussion*
- 16.00 – 16.30 Stanka za kavu / *Coffee break*
- 16.30 – 18.10 Mini symposium „Neva Sket Janković“: Dijagnostičke mogućnosti u imunologiji / *Diagnostic possibilities in immunology***  
**Moderatori / Chairs: S. Dodig, A. Kuna-Tešija**
- 16.30 – 16.50 Dijagnostika sistemskih autoimunskih bolesti / *Diagnostics of systemic autoimmune diseases ( B. Malenica )*
- 16.50 – 17.10 Bioptičke pretrage bubrega i kože u autoimunskim bolestima / *Biopic kidney and skin examinations in autoimmune diseases ( D. Ljubanović )*
- 17.10 – 17.30 Test aktivacije bazofilnih granulocita protočnom citometrijom / *Basophil activation test ( P. Korošec )*
- 17.30 – 17.50 Rekombinantni alergeni – koliko su aktualni u praksi? / *Recombinant allergens – importance in clinical praxis? ( I. Batišta, B. Pevec )*
- 17.50 – 18.10 Rasprava / *Discussion*
- 19.30 – SVEČANO OTVARANJE KONGRESA / *OPENING CEREMONY*



**PROGRAM / PROGRAMME****Petak, 22. svibnja, 2009. / Friday, May 22<sup>th</sup>, 2009****Moderatori / Chairs: M. Boranić, S. Rabatić****8.10 – 8.40 PLENARNO PREDAVANJE / PLENNARY LECTURE:**

Uloga bazofilnih granulocita u IgG posredovanoj anafilaksiji / *The role for basophils in IgG- but not IgE-mediated systemic anaphylaxis* ( H. Karasuyama )

8.40 – 9.10 Rasprava / *Discussion*9.10 – 9.40 Stanka za kavu / *Coffee break*
**9.40 – 12.15 Mini symposium: Translacijska imunologija / *Translational Immunology***  
**Moderatori / Chairs: A. Gagro, B. Polić**

9.40 – 10.15 CYBB i osjetljivost na infekcije mikobakterijem / *CYBB and mendelian susceptibility of mycobacterial diseases* ( J. Bustamante )

10.15 – 10.45 Transplantacija rožnice: imunološki mehanizmi / *Corneal transplantation: immune mechanisms* ( I. Dekaris )

10.45 – 11.15 Praćenje regulacijskih T stanica u alergijskim bolestima / *Regulatory T cell monitoring in allergic diseases* ( A. Gagro )

11.15 – 11.45 Dominantna negativna mutacija u genu za STAT3 - uzrok sindroma izrazito povećanog IgE / *Dominant-negative mutations in the DNA - binding domain of STAT3 cause hyper-IgE syndrome* ( H. Karasuyama )

11.45 – 12.15 Rasprava / *Discussion*12.15 – 14.00 **Ručak / Lunch**

**14.00 – 16.00 Radionice / Workshops: Hitna stanja u imunskim bolestima / *Emergencies in immunological diseases***

**Prvi dio / Part One Moderatori / Chairs: S. Čala, M. Sentić**

14.00 – 14.30 Urgentne imunološke intervencije u bubrežnim krizama / *Urgent immunological interventions in renal crisis* ( S. Čala, K. Altabas )

14.30 – 15.00 Urgentne imunološke intervencije u plućnim autoimunskim bolestima / *Urgent immunological interventions autoimmune pulmonary diseases* ( T. Peroš – Golubičić )

**Drugi dio / Part Two Moderatori / Chairs: M. Čubrilo Turek, M. Turkalj**

15.00 – 15.30 Anafilaktički šok – Hrvatske smjernice za liječenje djece / *Anaphylactic shock in children – Croatian Guidelines* ( M. Turkalj )

15.30 – 16.00 Anafilaktički šok – Hrvatske smjernice za liječenje odraslih / *Anaphylactic shock in adults – Croatian Guidelines* ( M. Čubrilo Turek )

16.00 – 16.15 Rasprava uz kavu / *Discussion with coffee*

**16.15 – 18.15 Mini simposium: Novosti u imunopatofiziologiji i terapiji astme / *New facts about asthma immunopathophysiology and therapy***  
**Moderatori / Chairs: A. Stipić Marković, I. Ivković Jureković**

16.15 – 16.45 Osobitosti astme u djece / *Characteristics of asthma in children* ( N. Aberle )

16.45 – 17.15 Bruxelleska deklaracija o astmi / *The Brussels Declaration on Asthma* ( I. Ivković – Jureković )

17.15 – 18.00 Interakcija gena i okoliša u indukciji i održavanju patološkog procesa u astmi / *Gene and environment interaction in asthma* ( A. Čustović )

18.00 – 18.15 Rasprava / *Discussion*19.00 – **Večera / Dinner**

**PROGRAM / PROGRAMME****Subota, 23. svibnja, 2009. / Saturday, May 23<sup>th</sup>, 2009****Moderatori / Chairs: I. Mrakovčić-Šutić, Lj. Matijević Mašić****8.15 – 8.45 PLENARNO PREDAVANJE / PLENNARY LECTURE:**

Psihoneuroimunologija u kliničkoj praksi /

*Psychoneuroimmunology in clinical praxis* ( M. Boranić )8.45 – 9.00 Rasprava/ *Discussion*9.00 – 9.20 Stanka za kavu / *Coffee break***9.20 – 11.00 Mini simpozij / Mini symposium:****Alergijski rinitis / *Allergic rhinitis*****Moderatori / Chairs: L. Kalogjera, M. Radonić**

9.20 – 9.50 Prijenos alergena breze Bet v 1 kroz nazalni epitel preosjetljivih bolesnika / *Caveolar transport through nasal epithelium of birch pollen allergen Bet v 1 in allergic patients* ( R. Renkonen )

9.50 – 10.10 ARIA smjernice za hrvatsku kliničku praksu / *ARIA Guidelines for Croatian clinical practice* ( L. Kalogjera )

10.10 – 10.40 Kada operirati bolesnika s alergijskom bolešću? / *When to operate a patient with allergic disease?* ( T. Baudoin )

10.40 – 11.00 Rasprava / *Discussion*11.00 – 11.15 Stanka za čaj / *Tea break***11.15 – 12.00 Kožne imunološke manifestacije / *Immunological skin manifestations*****Moderatori / Chairs: V. Milavec Puretić, B. Pevec**

11.15 – 11.40 Defekt filagrina u sindromu atopijskog ekcematoznog dermatitisa / *Filagrin defect in AEDS* ( V. Puretić, J. Radoš )

11.40 – 12.00 Alergijska reakcija u koži – utjecaj na respiratorni sustav / *Allergic reaction in skin - impact on respiratory tract* ( M. Blekić )

12.00 – 12.10 Rasprava / *Discussion*12.15 – 13.00 Zatvaranje kongresa / *Congress closing*Nagrada za najbolji plakat / *Best poster prize*

## Uputstvo autorima za pisanje sažetaka i proširenih sažetaka

Izvorni hrvatski govornici pišu sažetak na hrvatskom i engleskom jeziku. Sažetak mora sadržavati naslov, imena i prezimena autora i njihove institucije. Imena autora moraju biti označena samo s inicijalom, prezimena u potpunosti. Izostavite akademske titule. Sažetak ne smije sadržavati više od 2500 znakova s razmacima (naslov, autor(i) i imena institucija nisu uključena), pisati u Arialu 11pts, s punim poravnanjem. Koristiti samo poznate kratice, u suprotnom nužno je objasniti njihovo značenje nakon prve upotrebe. Naslov mora biti otisnut velikim slovima. Neprihvatljivo je napisati "Rezultate ćemo naknadno prikazati."

Sažeci će biti tiskani u službenoj Knjizi sažetaka. Ljubazno izvještavamo sudionike da Organizator neće lektorirati pristigle tekstove. Odabrani radovi bit će recenzirani za tiskanje u tematskom broju indeksiranog časopisa "ACTA MEDICA CROATICA", službenog glasila Akademije medicinskih znanosti Hrvatske, koji će biti posvećen "1. kongresu hrvatskih alergologa i kliničkih imunologa".

Prošireni sažetak – ne smije biti duži od dvije A4 stranice, treba biti strukturiran (ciljevi, postupci, rezultati i zaključci istraživanja, do 3 reference).

Sažetke molimo poslati elektronskim putem na e-mail: [astipicm@inet.hr](mailto:astipicm@inet.hr)

Krajnji rok za zaprimanje sažetaka: 25. travnja, 2009.

## Upute za pripremanje plakata

Svi će plakati biti izloženi tijekom cjelokupnog trajanja Kongresa. Ne garantiramo za plakate koji ostanu na pločama nakon završetka Kongresa. Svakom će plakatu biti dodijeljen broj i ploča za izlaganje (širine 100 cm i visine 120 cm). Molimo autore da poštuju zadane dimenzije. Autorica(ice)/autor(i) koji predstavljaju plakat trebaju ostaviti obavijest o vremenima kada će biti nazočni uz plakat.

## Kraća usmena priopćenja

Predavače molimo da pošalju sažetak usmenih priopćenja. Usmena priopćenja mogu se izložiti isključivo u obliku Power Point prezentacije.

## Call for Abstracts and Extended Abstracts

A) Abstracts - Maximum length is 2500 characters, including spaces (the title, the author(s) and names of institutions are not included).

B) Extended abstract - Maximum length is up to two A4 pages. Abstract should be structured: a brief statement of the purpose of the study (background), the method used, the result observed, the conclusions based upon the results and up to 3 references could be included.

Technical instructions: **1.** Written in English and Croatian, in Arial and 11 cpi letters, fully justified, single spaced. **2.** State the title, names of author(s) and institutions. **3.** Standard abbreviations may be employed, special or unusual abbreviations place in parentheses.

It is the author's responsibility to submit a correct abstract.

Abstracts selected by reviewers will be published in cited journal »Acta Medica Croatica«.

Abstracts should be sent as an attachment by the e-mail to the following address [astipicm@inet.hr](mailto:astipicm@inet.hr)

Deadline for submission is April 25, 2009.

## Instructions for Poster Preparation

All posters will be displayed for the whole duration of the Congress. We can not guarantee for the Posters left on boards after Congress.

Each poster will have assigned poster number and display board ( 100 cm wide and 120 cm high) - authors are kindly asked not to exceed the poster size. Presenters are asked to announce the times of attendance to their poster.

## Abstract of Invited Speakers

Invited speakers are requested to submit an abstract of their talk on. Power Point projection is obligate.