



# 16. Konferencija o laboratorijskoj dijagnostici (s međunarodnim sudjelovanjem)

16<sup>th</sup> Croatian Conference on Laboratory Diagnosis  
(with international participation)



11. – 13. 05. 2018.

Zagreb, Republika Hrvatska

(Panorama Zagreb Hotel)



„Laboratorijska i klinička medicina - suvremena dostignuća, izazovi i novosti“  
„Laboratory and Clinical Medicine - Achievements, Challenges and Innovations“

## FINALNI PROGRAM KONFERENCIJE

### ORGANIZATOR / ORGANIZER:

Hrvatska laboratorijska udruga – HLU / Croatian Laboratory Association - CLA

### SUORGANIZATORI / CO-ORGANIZER:

Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ Zagreb

*University Hospital for Infectious Diseases „Dr. Fran Mihaljevic“ Zagreb*

Hrvatsko društvo za biosigurnost i biozaštitu HLZ-a

*Croatian Society for Biosafety and Biosecurity CMA*

Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku

*Faculty of Dental Medicine and Health J.J. Strossmayer University of Osijek*

Medicinski fakultet Osijek Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku

*Faculty of Medicine J.J. Strossmayer University of Osijek*

### POKROVITELJ / UNDER THE AUSPICES OF

Internacionalna federacija za biomedicinsko laboratorijske znanosti

*International Federation of Biomedical Laboratory Science - IFBLS*

### MJESTO ODRŽAVANJA / CONFERENCE VENUE

Panorama Zagreb Hotel 4\*

Konferencijska dvorana Kaptol

Trg Krešimira Ćosića 9, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

### VREDNOVANJE KONFERENCIJE

Zahtjev za vrednovanjem (bodovanjem) Konferencije upućen je mjerodavnim komorama.



Panorama Zagreb Hotel Konferencijska dvorana Kaptol	<b>FINALNI PROGRAM / FINAL PROGRAMME</b>
<b>Petak, 11. svibnja 2018. / Friday, May 11, 2018</b>	
Mjesto održavanja: Conference venue:	<b>Panorama Zagreb Hotel (Konferencijska dvorana Kaptol)</b> Panorama Zagreb Hotel (Conference hall Kaptol)
14.00 – 16.00	Registracija sudionika / <i>Registration Desk Open</i> Postavljanje postera / <i>Posters Mounting</i>
16.00 – 16.15	<b>Svečano otvorenje Konferencije uz pozdravne govore</b> <i>Opening Ceremony, Welcome Address</i>
<b>Pozvana predavanja / Invited Lectures:</b>	
16.15 – 16.45	<b>NOVOSTI U LIJEČENJU RAKA DOJKE</b> Ivan Milas ( <i>Hrvatska</i> )
16.45 – 17.15	<b>ŠUMSKI EKOSUSTAVI KAO PRIRODNA STANIŠTA UZROČNIKA ZOOZOZA</b> Josip Margaletić ( <i>Hrvatska</i> )
17.15 – 17.30	<b>Rasprava / Discussion</b>
17.30 – 17.45	Odmor uz kavu / Razgled postera <i>Coffee Break / Posters and Exhibition</i>
<b>Pozvana predavanja / Invited Lectures:</b>	
17.45 – 18.15	<b>BIOSAFETY AND BIOSECURITY. WHAT DO WE KNOW, WHAT DO WE NEED TO KNOW?</b> Mirjana Stupnisek <sup>1,2</sup> , M. Ellis <sup>3</sup> ( <sup>1,2</sup> <i>Croatia</i> , <sup>3</sup> <i>Canada</i> )
18.15 – 18.45	<b>GLOVES AS A MEANS OF PERSONAL PROTECTION FOR HEALTH PROFESSIONALS – INTRODUCING NEW EUROPEAN REGULATIONS</b> Monika Lampercht ( <i>The Netherlands</i> )
18.45 – 19.15	<b>RAD S OPASNIM KEMIKALIJAMA – NADZOR, KONTROLA, PRIMJENA NOVIH EU PROPISA</b> Željko Božić ( <i>Slovenija</i> )
19.15 – 19.30	<b>Rasprava / Discussion</b>
20.00 – 23.00	<b>Večera / Dinner</b> (uključeno u kotizaciju)



<b>Subota, 12. svibnja 2018. / Saturday, May 12, 2018</b>	
<b>Mjesto održavanja:</b> Conference venue:	<b>Panorama Zagreb Hotel (Konferencijska dvorana Kaptol)</b> Panorama Zagreb Hotel (Conference hall Kaptol)
<b>08.00 – 15.00</b>	<b>Registracija sudionika / Registration Desk Open</b>
<b>Usmena izlaganja / Oral Presentations:</b>	
<b>09.00 – 09.20</b>	<b>EVOLUCIJA MOLEKULARNE DIJAGNOSTIKE U PATOLOGIJI</b> Marina Cindrić <sup>1</sup> , Ivana Birek <sup>1</sup> , Gordana Bubanović <sup>2</sup> , Diana Hrg <sup>1</sup> , Ivona Kaloper-Lovreković <sup>1</sup> , Sania Kuzmac <sup>2</sup> , Kristina Meljanac-Salopek <sup>1</sup> , Marija Mišić <sup>1</sup> , Damir Babić <sup>1,2</sup> , Sven Seiwerth <sup>1,2</sup> ( <i>Hrvatska</i> )
<b>09.20 – 09.40</b>	<b>VAŽNOST I ULOGA LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE U REALIZACIJI PROJEKATA KOJI ISTRAŽUJU POLIMORFIZME JEDNOG NUKLEOTIDA U NOD2 I MDR1 GENIMA S NASTANKOM UPALNIH BOLESTI CRIJEVA, TE BIOKEMIJSKE POKAZATELJE UPALNIH BOLESTI CRIJEVA</b> M. Žulj <sup>1,2</sup> , M. Boban <sup>1,2</sup> , AM. Vezmar <sup>2</sup> , M. Vuković <sup>2</sup> , P. Vranjić <sup>2</sup> , K. Steiner <sup>2</sup> , M. Tomić <sup>2</sup> , J. Jakab <sup>1,2</sup> , N. Volarić <sup>1</sup> , S. Steiner <sup>1</sup> , D. Šebo <sup>1</sup> , V. Šerić <sup>2</sup> , M. Stupnišek <sup>2</sup> , D. Pezerović <sup>1</sup> , N. Ivaniš <sup>1</sup> , R. Tadžić <sup>2</sup> , B. Tepes <sup>3</sup> , A. Včev <sup>1,2</sup> ( <sup>1,2</sup> <i>Hrvatska</i> , <sup>3</sup> <i>Slovenija</i> )
<b>09.40 – 10.00</b>	<b>MOLEKULARNE METODE DETEKCIJE WEST NILE VIRUSA (WNV) S OSVRTOM NA PRIKAZ SLUČAJA</b> Mihaela Kordun ( <i>Hrvatska</i> )
<b>10.00 – 10.20</b>	<b>MikroRNA U MOKRAĆI KOD UROGENITALNIH PATOLOGIJA</b> Ivan-Christian Kurolt, Lidija Cvetko-Krajinović, Alemka Markotić ( <i>Hrvatska</i> )
<b>10.20 – 10.35</b>	<b>Rasprava / Discussion</b>
<b>10.35 – 11.00</b>	<b>Odmor uz kavu / Razgled postera</b> <i>Coffee Break / Posters and Exhibition</i>
<b>Pozvano predavanje / Invited Lecture:</b>	
<b>11.00 – 11.30</b>	<b>IMUNOMARKERI KRONIČNIH SEKVELA U BOLESNIKA S PREBOLJELOM HEMORAGIJSKOM VRUĆICOM S BUBREŽNIM SINDROMOM</b> Markotić Alemka <sup>1</sup> , Ledina Dragan <sup>2</sup> , Tadin Ante <sup>3</sup> , Ivo Ivić <sup>2</sup> , Lidija Cvetko Krajinović <sup>1</sup> , Ivan-Christian Kurolt <sup>1</sup> , James W. LeDuc <sup>4</sup> ( <sup>1,2,3</sup> <i>Hrvatska</i> , <sup>4</sup> <i>Sjedinjene Američke Države</i> )
<b>Usmena izlaganja / Oral Presentations:</b>	
<b>11.30 – 11.50</b>	<b>U POTRAZI ZA LABORATORIJSKIM MARKERIMA ZA PROCJENU TEŽINE KLINIČKE SLIKE HEMORAGIJSKE VRUĆICE S BUBREŽNIM SINDROMOM</b> Lidija Cvetko Krajinović, Alemka Markotić ( <i>Hrvatska</i> )



11.50 – 12.10	<b>MOGUĆNOSTI KORIŠTENJA ANALIZE EKSPRESIJE RECEPTORA NA NK STANICAMA U DIJAGNOSTIČKE I TERAPIJSKE SVRHE</b> Željka Mačak Šafranko ( <i>Hrvatska</i> )
12.10 – 12.25	<b>Rasprava / Discussion</b>
12.25 – 12.45	<b>MIKROBIOLOŠKA DIJAGNOSTIKA NAJČEŠĆIH UZROČNIKA DENTOALVEOLARNIH INFEKCIJA</b> Jasminka Talapko ( <i>Hrvatska</i> )
12.45 – 13.00	<b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA U DENTALNOJ MEDICINI</b> M. Žulj, M. Aleksijević, M. Babić, P. Pantaloni, M. Boban, M. Matijević, Z. Ivanišević, A. Včev ( <i>Hrvatska</i> )
13.00 – 13.15	<b>Rasprava / Discussion</b>
13.15 – 14.30	<b>Ručak / Lunch</b> (uključeno u kotizaciju)
<b>Usmena izlaganja / Oral Presentations:</b>	
14.30 – 14.45	<b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA MALIGNIH BOLESTI: PRIKAZ OBOLJELIH U LABORATORIJU KBC OSIJEK</b> Štefica Klisurić ( <i>Hrvatska</i> )
14.45 – 15.00	<b>VAŽNOST ODREĐIVANJA KRVNE SLIKE KOD ONKOLOŠKIH BOLESNIKA</b> Dijana Varganović, Sonja Prisuda ( <i>Hrvatska</i> )
15.00 – 15.15	<b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA CEREBROSPINALNOG LIKVORA: DOKAZIVANJE KRIPTOKOKA KOD IMUNOKOMPROMITIRANIH BOLESNIKA</b> <u>Katarina Pajtak</u> , Dijana Vujević, Mirjana Stupnišek ( <i>Hrvatska</i> )
15.15 – 15.30	<b>CITOLOŠKA ANALIZA LIKVORA KAO PRVI POKAZATELJ MALIGNITETA: PRIKAZ SLUČAJA</b> Dijana Vujević, Martina Kramar, Mirjana Stupnišek ( <i>Hrvatska</i> )
15.30 – 15.45	<b>HEMORAGIJSKA VRUĆICA S BUBREŽNIM SINDROMOM – PREGLED PETOGODIŠNJEG RAZDOBLJA U OB SISAK</b> Marina Lovrenčić <sup>1</sup> , Mirjana Stupnišek <sup>2,3</sup> ( <i>Hrvatska</i> )
15.45 – 16.00	<b>POST-MORTEM TOKSIKOLOGIJA: METODE DOKAZIVANJA KANABINOIDA</b> Kristina Štingl ( <i>Hrvatska</i> )



16.00 – 16.15	Rasprava / Discussion
16.15 – 17.00	<b>Poster prezentacije / Poster Presentations:</b>
	<p><b>ULOGA I MJESTO LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE U SUVREMENOJ KLINIČKOJ MEDICINI</b> M. Žulj<sup>1,2</sup>, I. Josić<sup>1</sup>, M. Boban<sup>1,2</sup>, Š. Mikšić<sup>1</sup>, B. Juranić<sup>1</sup>, D. Včeva<sup>3</sup>, K. Kralik<sup>2</sup>, A. Tadžić<sup>4</sup>, R. Smolić<sup>2</sup>, V. Šerić<sup>2</sup>, M. Stupnišek<sup>2</sup>, M. Smolić<sup>1,2</sup>, A. Včev<sup>1,2</sup> (<sup>1,2,3</sup> Hrvatska, <sup>4</sup> Njemačka)</p> <p><b>LIKVOR – CEREBROSPINALNA TEKUĆINA – CIJENJENI UZORAK U DIJAGNOSTICI TUBERKULOZE</b> Jasna Šobar, Manca Žolnir-Dovč (Slovenija)</p> <p><b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA U HITNIM KARDIOLOŠKIM STANJIMA</b> M. Žulj<sup>1,2</sup>, I. Veber<sup>1</sup>, M. Reili<sup>1</sup>, M. Boban<sup>1,2</sup>, A. Včev<sup>1,2</sup> (Hrvatska)</p> <p><b>PROTUTUMORSKI UČINCI EKSTRAKTA ČEŠNJAKA (<i>ALLIUM SATIVUM</i>) PROIZVEDENOG ORGANSKIM I KOMERCIJALNIM NAČINOM</b> Mirna Kovačević (Hrvatska)</p> <p><b>Rasprava / Discussion</b></p>
17.00 – 17.15	Odmor uz kavu / <i>Coffee Break</i>
17.15 – 18.30	<b>Radionica / Workshop:</b>
	<p><b>MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA U REPUBLICI HRVATSKOJ – PRAVO NA JEDNAKOST ILI MIT?</b> Moderator: Mirjana Stupnišek Hrvatska laboratorijska udruga, Zagreb, Hrvatska</p>
<b>Nedjelja, 13. svibnja 2018. / Sunday, May 13, 2018</b>	
<b>Mjesto održavanja:</b> Conference venue:	<b>Klinika za infektivne bolesti „Dr. Fran Mihaljević“ (Dvorana Fališevac)</b>
10.00 – 10.30	<b>Plenarno izlaganje / Plenary Lecture:</b>
	<p>UNIVERSITY HOSPITAL FOR INFECTIOUS DISEASES „DR. FRAN MIHALJEVIĆ“, ZAGREB, CROATIA – past, present and future</p> <p><b>Rasprava / Discussion</b></p>
10.30 – 12.30	<b>Obilazak laboratorija Klinike</b>
12.30 – 14.00	<b>Zaključci / Conclusions</b> <b>Zatvaranje Konferencije / Closing Ceremony</b>



*Napomena: Organizator pridržava pravo izmjene rasporeda predavanja.*

## TAJNIŠTVO KONFERENCIJE (informacije):

Hrvatska laboratorijska udruga - HLU

Tel: (+385) 01 4580 626

E-mail: [konferencija2018hlu@gmail.com](mailto:konferencija2018hlu@gmail.com)

## TEHNIČKI ORGANIZATOR / PCO (registracija sudionika, organizacija smještaja)

A.T.I. d.o.o.

E-mail: [natasa@ati.hr](mailto:natasa@ati.hr)

Mob: (+385) 091 444 0046

## Registracija sudionika / Registration Desk

Registracijski stol biti će smješten ispred konferencijske dvorane Kaptol (Panorama Zagreb Hotel)

## Službene oznake / Official badges

Svi sudionici Konferencije će prilikom registracije dobiti službenu identifikacijsku karticu koju su obavezni nositi na svim kongresnim događanjima.

*Participants will be given a badge upon registration. The badge must be worn at all conference events, because only registred participants will be allowed to enter the conference area.*

## UPUTE PREDAVAČIMA I POSTER PREZENTERIMA

### Usmene prezentacije / pozvana predavanja:

Predavače molimo da svoje predavanje pripreme koristeći kompjuterski program Microsoft Power Point file for Windows.

Prezentacije trebaju predati osobi zaduženoj za tehničku podršku (u konferencijskoj dvorani) najmanje 1 sat prije predviđenog termina za prezentaciju (u stankama prije početka predavanja).

Molimo autore koji će prezentirati svoje radove da se pridržavaju vremena predviđenog za prezentaciju.

### Poster prezentacije:

Poster će biti izloženi na vidljivom mjestu u konferencijskom prostoru. Dimenzije postera mogu biti: 0,9 m (širina) x 1,2 m (visina). Poster se donose osobno na Konferenciju i postavljaju na panoe prema određenom redoslijedu.

Pribor potreban za postavljanje postera osigurava Organizator.

Molimo autore koji će prezentirati postere da u vrijeme predviđeno za poster prezentacije budu u konferencijskoj dvorani.

## Partneri:



16. KONFERENCIJA O LABORATORIJSKOJ DIJAGNOSTICI (s međunarodnim sudjelovanjem)  
16<sup>th</sup> CROATIAN CONFERENCE ON LABORATORY DIAGNOSIS (with international participation)

11. - 13. 05. 2018. / May 11 - 13, 2018  
Zagreb, Republika Hrvatska (Croatia)