



5. HRVATSKI KONGRES LABORATORIJSKE DIJAGNOSTIKE
(s međunarodnim sudjelovanjem)

21. - 25. 09. 2013.

Šibenik (Solaris), Republika Hrvatska

„Uloga biomedicinsko-laboratorijske dijagnostike u znanosti i zdravstvu“
“The Role of Biomedical-Laboratory Diagnostics in Science and Health Care System”

ORGANIZATOR / ORGANIZER:

Hrvatska laboratorijska udruga – HLU / *Croatian Laboratory Association - CLA*

POKROVITELJI / UNDER THE AUSPICES OF

Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske

Ministry of Science, Education and Sport of the Republic of Croatia

Internacionalna federacija za biomedicinsko laboratorijske znanosti

International Federation of Biomedical Laboratory Science - IFBLS

Medicinski fakultet Osijek Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku

Faculty of Medicine in Osijek, J.J. Strossmayer University in Osijek

Ministarstvo zdravlja Republike Hrvatske

Ministry of Health of the Republic of Croatia

HOTEL IVAN
(Solaris, Šibenik)
Congress Hall

PROGRAM / PROGRAMME

Subota, 21. rujna 2013. / Saturday, September 21, 2013

09.00 – 17.00

IFBLS CD Meeting

(only for IFBLS members)

16.30 – 18.30

Registracija sudionika / Registration Desk Open

18.30 – 19.30

Svečano otvorenje Kongresa uz pozdravne govore

Opening Ceremony, Welcome Address

19.30 – ...

Koktel dobrodošlice i večera

Welcome Cocktail and Gala Dinner



Nedjelja, 22. rujna 2013. / Sunday, September 22, 2013

08.00 – 17.00	Registracija sudionika / <i>Registration Desk Open</i>
08.00 – 09.00	Postavljanje postera (Kongresna dvorana Kaprije) <i>Posters Mounting (Congress Hall Kaprije)</i>
09.00 – 11.00	Pozvana predavanja (Kongresna dvorana Krapanj) <i>Invited Lectures (Congress Hall Krapanj)</i>
09.00 – 09.30	FROM TECHNICIAN TO SCIENTIST: THE BIOMEDICAL LABORATORY TECHNOLOGIST IN ITALY Alba Marzo, Fernando Capuano, Fabiola Di Giamberardino, Mariateresa Ruggeri, Gianluca Signoretti (<i>Italy</i>)
09.30 – 10.00	BIOMEDICAL SCIENTISTS IN GREECE Dionysis Vourtsis (<i>Greece</i>)
10.00 – 10.30	BIOMEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY IN CROATIA – PRESENT AND FUTURE OF EDUCATION Mirjana Stupnisek, Aleksandar Vcev (<i>Croatia</i>)
10.30 – 11.00	EDUCATION OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGISTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA Jasmina Berbić-Fazlagić (<i>Bosna & Hercegovina</i>)
	Rasprava / <i>Discussion</i>
11.00 – 11.30	Odmor uz kavu / Razgled postera i izložbe <i>Coffee Break / Posters and Exhibition</i>
11.30 – 13.00	Pozvana i plenarna predavanja (Kongresna dvorana Krapanj) <i>Invited and Plenary Lectures (Congress Hall Krapanj)</i>
11.30 – 12.00	THE CHALLENGE OF CLINICAL VIROLOGY LABORATORY IN EMERGING AND RE-EMERGING VIRAL INFECTIOUS DISEASES Chuan-Liang Kao (<i>Taiwan</i>)
12.00 – 12.20	PREPARING BLSs FOR EXPANDED ROLES AS PARTNERS ON INTERPROFESSIONAL HEALTHCARE TEAMS -THE DOCTORATE IN CLINICAL LABORATORY SCIENCE Nadine A. Fydryszewski (<i>United States of America</i>)
12.20 – 12.50	BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE AND PROFESSIONALISM Patrick Joseph Chattad (<i>Cameroon</i>)
	Rasprava / <i>Discussion</i>
13.00 – 14.30	Stanka za ručak / <i>Lunch Break</i>
14.30 – 15.00	Pozvana i plenarna predavanja (Kongresna dvorana Krapanj) <i>Invited and Plenary Lectures (Congress Hall Krapanj)</i>



14.30 – 15.00	TRANSLATIONAL MEDICINE IN THE 21ST CENTURY: ROLE OF THE BIOMEDICAL LABORATORY PROFESSIONAL Vincent S. Gallicchio (<i>United States of America</i>)
15.00 – 15.20	EVIDENCE-BASED LABORATORY MEDICINE PRACTICE: THE ROLE OF THE BLS Nadine A. Fydryszewski (<i>United States of America</i>)
15.20 – 15.40	IMPROVING EFFECTIVENESS OF MEDICAL LABORATORY TEST INFORMATION USING PATIENT EDUCATION TOOLS Catherine Otto (<i>United States of America</i>)
	Rasprava / Discussion
	Usmena izlaganja / Oral Presentations:
15.55 – 16.05	DIRECTED STUDY STRATEGIES TO INCREASE ACTIVE LEARNING UTILIZING ON-LINE DISCUSSION FORUMS Nadine A. Fydryszewski (<i>United States of America</i>)
16.05 – 16.15	KABINET MEDICINSKIH VJEŠTINA – ULOGA U EDUKACIJI STUDENATA BIOMEDICINE Marinko Žulj, Aleksandar Včev (<i>Hrvatska</i>)
	Rasprava / Discussion
16.30 – 17.00	Odmor uz kavu / Razgled postera i izložbe <i>Coffee Break / Posters and Exhibition</i>
17.00 – 19.00	Okrugli stol / Round Table: HARMONIZACIJA EDUKACIJE IZ BIOMEDICINSKO LABORATORIJSKIH TEHNOLOGIJA U REGIJI, EUROPI I SVIJETU – potrebe i mogućnosti? <i>BIOMEDICAL LABORATORY SCIENCE/TECHNOLOGY IN REGION, EUROPE AND WORLDWIDE – Is a Harmonization Desirable and Possible?</i>
Ponedjeljak, 23. rujna 2013. / Monday, September 23, 2013	
08.00 – 17.00	Registracija sudionika / <i>Registration Desk Open</i>
09.15 – 10.30	Pozvana predavanja (Kongresna dvorana Krapanj) <i>Invited Lectures (Congress Hall Krapanj)</i>
09.15 – 09.45	PRIROĐENA IMUNOST U TRANSPLANTACIJI BUBREGA Jerko Barbić (<i>Hrvatska</i>)
09.45 – 10.15	GENE ANALYSIS AND PERSONALIZED MEDICINE IN CYTOLOGY Kyoko Komatsu (<i>Japan</i>)



	Rasprava / Discussion
10.30 -11.00	Slide seminar: MICROSCOPIC IDENTIFICATION OF BLOOD AND TISSUE PARASITES – THE „GOLD STANDARD“ IN LABORATORY DIAGNOSIS OF INFECTIOUS DISEASES Mirjana Stupnisek, Dijana Vujevic, Martina Kramar (<i>Croatia</i>) Rasprava / Discussion
11.00 – 11.30	Odmor uz kavu / Razgled postera i izložbe <i>Coffee Break / Posters and Exhibition</i>
11.30 – 12.00	Pozvano predavanje (Kongresna dvorana Krapanj) Invited Lectures (Congress Hall Krapanj) LABORATORY DIAGNOSIS OF BLOOD-BORNE DISEASES IN VOLUNTARY BLOOD DONORS Domagoj Drenjančević (<i>Hrvatska</i>) Rasprava / Discussion
12.00 – 13.00	Usmena izlaganja / Oral Presentations:
12.00 – 12.10	DOBROVOLJNO DAVANJE KRVI U HZTM U PERIODU OD I – VI MJESECA 2013. GODINE Valentina Karakašić, Vladimir Cipek, Čedomir Maglov, Patricija Topić Šestan (<i>Hrvatska</i>)
12.10 – 12.20	REZISTENCIJA NA MAKROLIDE SOJEVA <i>STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE</i> IZOLIRANIH U BOLNIČKOJ I VANBOLNIČKOJ POPULACIJI PACIJENATA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U DESETOGODIŠNJEM PERIODU Jasminka Talapko, Domagoj Drenjančević, Sven Burian, Tajana Pastuović (<i>Hrvatska</i>)
12.20 – 12.30	DIJAGNOSTIKA INFEKCIJE CITOMEGALOVIRUSOM (CMV) U ZADARSKOJ ŽUPANIJI U 2012. GODINI ELFA (ENZYME LINKED FLUORESCENT ASSAY) METODOM Vesna Bronić (<i>Hrvatska</i>)
12.30 – 12.40	ANALIZA UZORAKA BRISEVA CERVIXSA NA PRISUTNOST DEOKSIRIBONUKLEINSKE KISELINE HUMANOG PAPILOMA VIRUSA MOLEKULARNOM METODOM NA APARATU DIGENE KOD PACIJENTICA S PODRUČJA ZADARSKE ŽUPANIJE Natalija Miletić (<i>Hrvatska</i>)
12.40 – 12.50	PNEUMOSLAJD KAO DIJAGNOSTIČKA METODA I TIPIČNO RJEŠENJE ZA ATIPIČNE RESPIRATORNE INFEKCIJE (<i>Makedonija</i>) Rasprava / Discussion



13.00 – 14.30	Stanka za ručak / <i>Lunch Break</i>
14.30 – 16.30	Poster prezentacije / Poster Presentations: Kongresna dvorana Kaprije (Congress Hall Kaprije) EXPLORATORY STUDY OF COGNITIVE OUTCOMES AND PERCEPTIONS OF COURSE QUALITY IN LIVE VS. WEB-BASED FORMATS Nadine A. Fydryszewski (<i>United States of America</i>) COMPARISON OF TWO CHROMOGENIC AGAR FOR DETECTION OF METHICILLIN RESISTANT <i>STAPHYLOCOCCUS AUREUS</i> Karmen Šturm, Suzana Rednak, Nataša Švent Kučina (<i>Slovenija</i>) TEKUĆA PODLOGA MGIT - POMOĆ BRZOJ DIAGNOSTICI TUBERKULOZE Jasna Šobar, Manca Žolnir-Dovč, Nada Šorli Peranovič (<i>Slovenija</i>) LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA <i>NEISSERA MENINGITIDIS</i> Zlatan Heinrich, Vlatka Janeš-Poje (<i>Hrvatska</i>) NORDIAG ARROW – AUTOMATED EXTRACTION INSTRUMENT Vesna Špendal, Judit Stokič, V. Tomič (<i>Slovenija</i>) DIJAGNOSTIČKI ZNAČAJ I OPRAVDANOST PRIMJENE MOLEKULARNIH METODA KOD HEPATITIS B Sanela Hajro (<i>Bosna i Hercegovina</i>) KONTROLA KVALITETE KRVNIH PRIPRAVAKA U HZTM: CILJEVI, METODE I ZAHTJEVI Dolinar Sabina, Grdić Adrijana, Antolović Rinaldo, Belušić Julijana, Gulan Harcet Jadranka, Vuk Tomislav (<i>Hrvatska</i>) PROIZVODNJA KRVNIH PRIPRAVAKA U NOVIM UVJETIMA Slađana Bosankić, Lidija Trslić, Stjepan Stanešić, Maja Strauss Patko (<i>Hrvatska</i>) Rasprava / Discussion
16.30 – 19.00	Razgledavanje Šibenika / <i>Tour - Sibenik</i>

Utorak, 24. rujna 2013. / Tuesday, September 24, 2013

08.30 – 15.00	Registracija sudionika / <i>Registration Desk Open</i> Plenarno predavanje (Kongresna dvorana Krapanj) Plenary Lectures (Congress Hall Krapanj)
09.00 – 09.20	KOMPARACIJA RECEPTURA ZA METODU PERIODIC ACID SCHIFF S UČINKOM NA KVALITETU BOJENJA LIMFOCITA <u>Nedeljka Šljivo</u> , Esad Burgić, Enver Ivanković, Jasmina Berbić-Fazlagić (<i>Bosna i Hercegovina</i>)



Usmena izlaganja / Oral Presentations:

- 09.20 – 09.30** **PROMJENE U DIFERENCIJALNOJ KRVNOJ SLICI KOD PROFESIONALNO IZLOŽENIH OSOBA DJELOVANJU BENZENA**
Esad Burgić, Jasmina Berbić-Fazlagić, Enver Ivanković, Nedeljka Šljivo (*Bosna i Hercegovina*)
- 09.30 – 09.40** **BETA TALASEMIJE**
Dijana Varganović, Mirjana Fijačko (*Hrvatska*)
- 09.40 – 09.50** **KALPROTEKTIN - MARKER UPALE GASTROINTESTINALNOG TRAKTA**
Štefica Klisurić (*Hrvatska*)
- 09.50 – 10.00** **MONITORING THE REGULATION OF DIABETES MELLITUS IN PATIENTS WITH INSULIN AND ORAL THERAPY**
Borce Georgievski (*Macedonia*)
- 10.00 – 10.10** **KONCENTRACIJE KALCIJA, FOSFATA I ALKALNE FOSFATAZE U DIJAGNOSTICI KOŠTANIH OBOLJENJA ŽENA**
Emina Šolak (*Bosna i Hercegovina*)

Rasprava / Discussion

- 10.20 – 10.30** **BEHAVIORS THAT AFFECT THE HEALTH OF YOUNG PEOPLE IN KOSOVO**
Adnora Nurboja, Lendita Krasniqi, Fatime Ukaj, Fuat Dervishaj, Sevdije Spahiu, Nurishahe Hulaj, Shkelzen Kurtaj (*Kosovo*)
- 10.30 – 10.40** **ISTRAŽIVANJE STAVOVA I POSTUPAKA U VEZI PLANIRANJA OBITELJI**
Sylejman Topalli, Selvije Bislimi, Sevdije Mehmeti, Adnora Nurboja, Ajhane Sejfiu, Nurisha Hulaj, Hyrije Fejza (*Kosovo*)
- 10.45 – 10.55** **TOXICOLOGICAL TESTS AMONG GROUP OF WORKERS IN CHEMICAL INDUSTRY EXPOSED AT ORGANIC SOLVENTS**
(*Macedonia*)

Rasprava / Discussion

- 11.00 – 11.30** Odmor uz kavu / Razgled postera i izložbe
Coffee Break / Posters and Exhibition



11.30 – 12.30	Poster prezentacije / Poster Presentations: Kongresna dvorana Kaprije (<i>Congress Hall Kaprije</i>) LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA HIPERTIREOIDNIH STANJA ŠTITNE ŽLIJEZDE Dženana Šabić, Elma Kučukalić Selimović (<i>Bosna i Hercegovina</i>) IZOLACIJA FETALNE DNA IZ MAJČINE PLAZME Višnjica Kirin, Arijana Pereković, Mirta Boban, Renata Kundid, Ivana Babić, Vesna Đogić, Jasna Bingulac-Popović (<i>Hrvatska</i>) NIVO LIPOPROTEINA(a) U KRVI KOD BOLESNIKA SA AKUTNIM INFARKTOM MIOKARDA Jozo Ćorić, Berina Hadžiefendić, Aleksandra Pašić, Elma Kučukalić, Mirsad Panjeta (<i>Bosna i Hercegovina</i>) PRESENCE OF HNE AND ACROLEIN IN HEPATOCELLULAR CARCINOM AND IN LIVER METASTASIS OF COLON CANCER Maja Pešić, Branka Maldini, Davor Tomas, Ana Čipak Gašparović (<i>Hrvatska</i>) ODREĐIVANJE OLOVA U KRVI ANALIZATOROM LEDCARE II ESA KOD GRUPE RADNIKA IZLOZENIH OLOVNOJ PRASINI I OLOVNIM ISPARENJIMA (<i>Makedonija</i>) Rasprava / Discussion
12.30 – 13.30	Radionica / Workshop: Eksperimentalne metode u biomedicinskim istraživanjima <i>Experimental Methods in Biomedical Research</i>
13.00 – 14.30	Stanka za ručak / <i>Lunch Break</i>
14.30 – 18.00	Posjet laboratoriju / <i>Laboratory Visit (optional)</i>
18.00 – 19.00	Svečano zatvaranje Kongresa / Closing Ceremony Izbor najboljeg usmenog izlaganja i postera na Kongresu / <i>Selection of the Best Oral and Poster Presentations</i> Zaključci / Conclusions
Srijeda, 25. rujna 2013. / Wednesday, September 25, 2013	
... – 11.00	Odjava sudionika / Odlazak <i>Check Out / Departure</i>

