

● **19.10.2016. srijeda**

20:00 Večer dobrodošlice

● **20.10.2016. četvrtak**

09:00 - 11:00 Svečano otvaranje

Predsjedavajući: D. Zvizdić, V. Popijač, D. Štuhec

**Pozdrav i uvod o CROLAB-u**

- D.Zvizdić /CROLAB/
- Pozdrav predstavnika ministarstava, agencija, sveučilišta, gosti otvaranja

**Can EUROLAB and the European Laboratory Community meet the challenges ahead?**

- A.S. Ribeiro /EUROLAB/

**Education Activities in Metrology in Chemistry**

- I. Leito, /Institute of Chemistry/

**Nove smjernice u EURACHEM-u**

- W. Wegscheider /EURACHEM/

11:00 - 11:30 Postavljanje postera /Pauza za kavu/

11:30 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL

**Iskustva laboratorija KAL-a**

Predsjedavajući: M. Trkmić, V. Popijač, I. V. Petric

**Uloga HAH-a u području prikupljanja i obrade podataka za potrebe procjene rizika te izvještavanja EFSA-e**

- A. Gross Bošković /HAH/

**Organizacija i sudjelovanje laboratorija subjekata u poslovanju s hranom u međulaboratorijskim usporedbama**

- T. Paveli, V. Popijač /Podravka d.d./

**Uporaba referentnog materijala u senzornom ocjenjivanju vina**

- I. Vladimira Petric, F. Majnarić /Zavod za vinarstvo/

**Određivanje pojedinih kancerogenih aromatskih amina izvedenih iz azo bojila u tekstilu HPLC metodom**

- M. Povodnik, N. Gujić /MIRTA-KONTROL d.o.o./

**Akrilamid u hrani i ambalaži**

- G. Stuhne, M. Grubelić /Croatiakontrola/

**RASPRAVA**

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 22:00 Izlet i večera

● **21.10.2016. petak**

09.00 - 11:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL  
**Problemi umjernih laboratorija u RH**

Predsjedavajući: Ž. Alar, E. Trogrlić, L. Grgec Bermanec

**Tlak - od ključnih do nacionalnih usporedbi**

- L. Grgec-Bermanec /FSB/

**Mjeriteljstvo sile i njeno značenje**

- T. Aleksandrov-Fabijanić /FSB/

**Što je metar i kako se realizira**

- M. Katić /FSB/

**Sljedivost mjerenja tvrdoće**

- Ž. Alar /FSB/

**Mjerne sposobnosti umjernih laboratorija u svjetlu novog revidiranog GUM-a**

- B. Runje, A. Horvatić Novak /FSB /

**Iskustva HAA ocjenitelja u akreditaciji umjernih laboratorija RH**

- E. Trogrlić /HAA /

**Primarni elektromagnetski laboratorij – Nacionalni laboratorij za električne veličine**

- D. Ilić, I. Leniček i L. Ferković /FER/

**RASPRAVA**

11:00 - 11:30 Pauza za kavu

11:30 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL

**Novosti u laboratorijima KIL-a**

Predsjedavajući: D. Štuhec, I. Dobrilović, M. Povodnik

**Iskustva laboratorija za tla i stijene pri procjenama mjerne nesigurnosti**

- I. Dobrilović, I. Sokolić /Geotehnički studio d.o.o./

**Potencijali istraživačkog rada laboratorija Građevinskog fakulteta u Rijeci**

- V. Travaš /Građevinski fakultet Rijeka/

**Karakterizacija pitkih voda s obzirom na sklonost stvaranju dezinfekcijskih nusprodukata**

- D. Ljubas /FSB/

**Ispitivanje otpornosti osobne zaštitne opreme za zaštitu od razrezivanja motornom lančanom pilom**

- M. Povodnik /MIRTA-KONTROL d.o.o./

**Suvremeni forenzični laboratorij**

- G. Mršić /Centar za forenzička ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić"/

**Laboratorij za tragove papilarnih linija**

- M. Kujundžić /Centar za forenzička ispitivanja, istraživanja i vještačenja "Ivan Vučetić"/

**RASPRAVA**

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 16:00 Posjeta Gradskom muzeju

16:00 - 17:00 Posterska sekcija

Predsjedavajući: Š. Cerjan Stefanović, N. Antunac

17:00 - 19:00 Skupština CROLAB-a

Predsjedavajući: D. Zvizdić, V. Popijač, D. Štuhec

20:00 Svečana večera

● **22.10.2016. subota**

09:00 - 11:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL  
**Uloga akreditacije u postupku ovlašćivanja i notificiranja tijela za ocjenjivanje sukladnosti**

Predsjedavajući: M. Zečević, V. Mucko, I. Markušić

**Uvodno izlaganje: Implementacija EU tehničkog zakonodavstva i uloga akreditacije u postupku ovlašćivanja i notificiranja tijela za ocjenjivanje sukladnosti**

- M. Zečević /MINGO/

**Akreditirana tijela u Končar Institutu – uloga i značaj**

- S. Kozlik, S. Gros /KONČAR - Institut za elektrotehniku d.d./

**Akreditirana tijela u Ex-Agenciji- uloga i značaj**

- S. Đerek /Ex-Agencija/

**Ovlašćivanje inspekcijskih tijela u svrhu ovjeravanja zakonitih mjerila**

- D. Jakir /DZM/

**Kompetentnost laboratorija za ovjeravanje mjerila iz zakonskog mjeriteljstva**

- Alen Bošnjaković /IMBIH/

**Praktična iskustva tijela za ocjenu sukladnosti (NOTIFIED BODY 2468) za mjerila i mjerne sustave za tekućine koje nisu voda**

- H. Fridrih /ZIK/

**Ovjeravanje mjerila mase i utjecaj ovlaštenja na poslovne procese**

- J. Peranić /Vage/

**RASPRAVA**

11:00 - 12:00 FORUM – Što donosi nova norma ISO/IEC 17025

Moderator: T. Babić, A. Čop, O. Štajdohar-Pađen

**Uvodno predavanje**

- A. Čop /HAA/

12:00 - 12:30 Zaključci i zatvaranje konferencije

Predsjednik prof. D. Zvizdić

## ● DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivamo Vas na 12. KONFERENCIJU CROLAB-a KOMPETENTNOST LABORATORIJA – VINKOVCI 2016, koja će se održati od 19. do 22. listopada 2016. Predlažemo da ovu Konferenciju posvetimo ulozi CROLAB-a i njegovih laboratorija-članova u gospodarstvu Hrvatske i da zajedno obilježimo dvanaestu CROLAB-ovu konferenciju. Svi želimo suradnju i kontakte među laboratorijima kao i s tijelima državne uprave tako i s laboratorijima susjednih država, članicama i budućim članicama EU. Radujemo se zajedničkom druženju i srdačno Vas očekujemo!

Prof.dr.sc. Davor Zvizdić

## ● MEĐUNARODNI PROGRAMSKI ODBOR

Prof. dr. sc. D. Zvizdić, predsjednik (FSB) HR

Prof. dr. sc. Š. Cerjan Stefanović, dopredsjednica (CROLAB) HR

B. Abramović, dipl. ing. (Ekoneg) HR

Prof. dr. sc. Ž. Alar (FSB) HR

Prof. dr. sc. N. Antunac (AF) HR

Dr. V. Asanović (MBM) MN

T. Babić, dipl. ing. (HAA) HR

Mr. sc. B. Bajzek Brezak HR

Dr. M. Cotman (KEMIJSKI INŠTITUT) SLO

Mr. sc Z. Džemić (IMBIH) BIH

S. Đerek, dipl. ing. (Ex-Agencija) HR

Prof. dr. sc. L. Grgec Bermanec (FSB) HR

A. Gross Bošković, dipl. ing. preh. teh. (HAH) HR

prof. dr. sc. V. Guberac (dekan PF) HR

Prof. dr. sc. D. Kovačević (PBF, OSIJEK) HR

Prof. dr. sc. V. Krstelj (HIS) HR

Dr. sc. V. Kubanović (HCPHS) HR

Prof. I. Leito (UT) EST

Mr. sc. B. Ljubić, (DZM), HR

Dr. sc. N. Mikulec (AF) HR

R. Mileković, dipl. ing. (Končar) HR

Prof. dr. sc. T. Muhić-Sarac (PMF) BIH

mr. sc. Vesna Popijač (Podravka)

mr. sc. I. Sabljak (Croatiakontrola) HR

Mr. Alvaro Silva Ribeiro (EUROLAB) PT

O. Štajdohar-Pađen, dipl. ing. (IE) HR

D. Štuhec, dipl. ing. (GFV) HR

prof. dr. sc. D. Šubarić (dekan PTF) HR

Mr. sc. M. Trajkovska Trpevska (MAKLAB) MK

Dr. sc. M. Trkmić (HEP-Proizvodnja d.o.o.) HR

P. S. Unger (ILAC Chair)

Prof. dr. sc. W. Wegscheider (EURACHEM) A

Mr. sc. V. Živković (DMDM) SRB

## ● ORGANIZACIJSKI ODBOR

M. Povodnik, ing., predsjednik (Mirta-Kontrol) HR

dr. sc. I. V. Petric, zamjenica (HCPHS), HR

dr. sc. T. Jakovljević zamjenica (HSI) HR

dr. sc. V. Živković zamjenik (ŠF) HR

Prof. dr. sc. S. Babić (FKIT) HR

Lj. Đurđek, dipl. ing. (NEK) SLO

Z. Grgić, dipl. ing. (Ekoneg) HR

dr. sc. D. Horvat, (PIO) HR

S. Kalšan, dipl. ing. (Koestlin) HR

mr.sc. S. Ljubenko Mihelj, dipl.ing. (HZJZ) HR

M. Mačković, dipl. ing., (Ex-Agencija) HR

R. Mertz, dipl. ing. (APZ) HR

V. Mucko, dipl. ing. zamjenik HR

Mr. sc. V. Popijač (Podravka d.d.) (SEH)

K. Premeć, dipl. ing., (DHMZ) HR

mr. sc. Ž. Romić (VODOVOD OSIJEK) HR

mr. sc. E. Trogrlić (HAA) HR

Mr. sc. M. Zečević, (MINGO) HR

Dr. sc. Ž. Zgorelec (AF) HR

## ● PROGRAM KONFERENCIJE

U sklopu programa Konferencije "Kompetentnost laboratorija 2016." planirane su ČETIRI osnovne aktivnosti:

- Pozvana i ostala predavanja
  - Okrugli stol
  - Posterska izlaganja uz kratka usmena izlaganja
  - Izložba laboratorijske opreme, literature
- Službeni jezici Konferencije su hrvatski i engleski

## ● TEME KONFERENCIJE

1. Aktivnosti i novosti u KAL, KUL, KIL i KIC
2. Položaj i uloga laboratorija u EU i budućim članicama EU
3. Suradnja s TDU, fakultetima, institutima i agencijama

## ● KOTIZACIJE

Kotizacija za sudionike Konferencije iznosi:

1. 2.000 kn (270€) za
2. **1.600 kn za članove CROLAB-a**
3. 1.200 kn za studente, znanstvene novake, umirovljenike
4. 1.000 kn jednodnevna kotizacija
5. Predavaču (prvi autor) kotizacija se smanjuje za 20 % (1600kn, članovi 1280kn)

**PDV od 25% nije uračunat u kotizaciju, te se dodaje na iznos kotizacije.**

Uplata kotizacije do 05.10.2016.

**Kotizacije uplaćene nakon 05.10.2016. uvećavaju se za 30%**

Kotizacija uključuje troškove vezane uz knjigu sažetaka, knjigu radova (CD) i ostale organizacijske troškove.

Kotizacija se uplaćuje na račun:

**IBAN: HR862360001101693588**

kod Zagrebačke banke, uz obvezno naznačeno ime i prezime sudionika te svrhu uplate: "Za Konferenciju CROLAB 2016.", poziv na broj: xxxx (OIB ustanove sudionika).

OIB CROLAB-a: **94462158597**

Molimo potvrdu o uplati pošaljite na [tajnistvo@crolab.hr](mailto:tajnistvo@crolab.hr)

## ● REGISTRACIJA, KONTAKTI I ROKOVI:

Online registraciju-prijavu za Konferenciju možete naći na web stranici [www.crolab.hr](http://www.crolab.hr). Molimo sve sudionike da se što prije prijave radi bolje organizacije Konferencije. Sažetak rada na hrvatskom i engleskom jeziku za Knjigu sažetaka i rad za Knjigu radova molimo pošaljite **najkasnije do 24.09.2016.**

**Sažeci svih predavanja i postera biti će u Knjizi sažetaka.**

Dimenzija postera je **90x100cm**. Cjelokupni radovi mogu se objaviti u Knjizi radova (CD) i biti će recenzirani.

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković, dipl. ing.

tel: **0914111570, 01/6111570**

e-mail: [tajnistvo@crolab.hr](mailto:tajnistvo@crolab.hr)

web: [www.crolab.hr](http://www.crolab.hr)

Adresa: CROLAB, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

## ● SMJEŠTAJ

Molimo da smještaj rezervirate direktno u hotelu s napomenom: "CROLAB"

Hotel Slavonija, Duga ulica 1, 32100 Vinkovci

web: [www.hotel-slavonija.eu](http://www.hotel-slavonija.eu)

e-mail: [info@hotel-slavonija.eu](mailto:info@hotel-slavonija.eu)

telefon: +385 32 342 555



HRVATSKI LABORATORIJI  
CROATIAN LABORATORIES  
LABORATORIA CROATICA



## 12. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

**KOMPETENTNOST  
LABORATORIJA  
2016**

**19.- 22. LISTOPADA 2016.  
VINKOVCI - HOTEL SLAVONIJA - CROATIA**

**POKROVITELJI  
Predsjednica RH  
MP - MZOIP - MINGO  
HAA - DZM - HMI - HDK - HIS - HZN  
Zaklada HAZU**