

● **06.11.2019. srijeda**

20:00 Večer dobrodošlice

● **07.11.2019. četvrtak**

09:00 - 11:30 Svečano otvaranje

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

Pozdrav/otvaranje konferencije

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

Laboratories, a key infrastructure for the digital world

● A. S. Ribeiro, L. Martin, D. Nieuwenhuis /EUROLAB/ PT
EUROLAB and the new ISO/IEC 17025: Creating impact, networking for capacity building and promoting accreditation added-value

● A. S. Ribeiro, L. Martin, D. Nieuwenhuis /EUROLAB/ PT

The Planck Balance - calibration of E2 mass standards using the new definition

● T. Froehlich /TUI/ D

Opasnosti povezane s pitkom vodom u zgradama u kojima borave ljudi

● D. Ljubas /FSB/ HR

11:30 - 12:00 Postavljanje postera /Pauza za kavu/

12:00 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub analitičkih laboratorija

Predsjedavajući: V. Popijač, I. V. Petric

Značaj i uloga senzorskih ocjenjivanja u procjeni kvalitete mliječnih proizvoda

● N. Antunac, N. Mikulec, I. Horvat Kesić, Š. Zamberlin, J. Špoljarić /AF/ HR

Autentičnost hrane

● Iva Sabljak /CROTIKONTROLA/ HR

Osiguranje kvalitete rezultata mjerenja omjera stabilnih izotopa 13C/12C u vinu

● I. V. Petric /HAPIH/ HR

Brza fotometrijska detekcija i aplikacije

● V. Brezovečki-Biđin /Kobis d.o.o./ HR

Validacija metode – FT-IR karakterizacija mazivih ulja

● D. Dumbović /INA d.d./ HR

Razvoj, validacija i primjena metode za određivanje sadržaja ukupne žive u čvrstim biogorivima

● J. Petranović /HEP-Proizvodnja d.o.o./ HR

Određivanje prisutnosti policikličkih aromatskih ugljikovodika u površinskim vodama

● A. Ptiček Siročić, N. Sakač, D. Dogančić, M. Jurčević /GFV/ HR

RASPRAVA

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 22:00 Izlet i večera

● **08.11.2019. petak**

09:00 - 11:30 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub umjernih laboratorija

Predsjedavajući: L. Grgec Bermanec, Ž. Alar, D. Šestan
Results of bilateral comparison for determining the dynamic characteristic values of contact thermometers in fluids

● S. Augustin, T. Frohlich, S. Krummeck /TUI/ D

Mjerna nesigurnost – kako je izračunati i koje utjecaje na mjernu nesigurnost uzeti u obzir

● M. Lindič /SIQ Ljubljana/ SLO

"Research Potential Projects" 17RPT03 EURAMET EMPIR programa i mjerna sljedivost koja se temelji na kvantnim etalonima napona

● D. Ilić /FER/ HR

The High Accuracy Pressure Controller PACE CM3 where speed and accuracy combine, Druck Ltd

● J. Ignacio /BHGE/ D

Istraživanje na području CT mjerenja u FSB-LPMD: AdvanCT project

● M. Katić /FSB/ HR

Rezultati ključne usporedbe do 7 MPa

● L. Grgec Bermanec /FSB/ HR

RASPRAVA

REKLAMNO PREDAVANJE

Još nemate LIMS?

● D. Raos, I. Šebo /Pardus d.o.o. IN2 Grupa/ HR

11:30 - 12:00 Pauza za kavu

12:00 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub ispitnih laboratorija

Predsjedavajući: D. Štuhec, I. Dobrilović

LABORATORIJSKI CENTAR – Zajednička akreditacija i objedinjavanje svih usluga ispitivanja i umjeravanja koje provodi KONČAR Institut

● S. Kozlik, D. Filipović-Grčić /Končar – Institut za elektrotehniku d.d./ HR

Procjena rizika sukladno zahtjevima norme ISO 17025:2017

● S. Medić, B. Runje, A. Horvatić Novak, A. razumić /FSB/ HR

Prijenos rezultata rada laboratorija u praktične naputke za primjenu – smjernica za izvođenje drvenih podova

● H. Turkulin /ŠF/ HR

Kontrola ispitivanja čeličnih pilota tijekom nadzora izgradnje Mosta kopno-Pelješac

● T. Dragović /IGH/ HR

● Š. Husić /IGH/ HR

Laboratorij za termofiziološka svojstva i razvoj inteligentne odjeće

● S. Firšt Rogale, D. Rogale /TTF/ HR

RASPRAVA

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 17:00 Posterska sekcija

Predsjedavajući: Š. Cerjan Stefanović, N. Antunac, T. Jakovljević

17:00 - 19:00 Izborna skupština CROLAB-a

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

20:00 Svečana večera

● **09.11.2019. subota**

09:00 - 10:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub inspeksijskih i certifikacijskih tijela

Predsjedavajući: S. Kozlik, V. Mucko, M. Zečević

Ocjenjivanje sukladnosti sa zahtjevima okoliša

● A. Đureš, S. Kozlik /KONČAR – Institut za elektrotehniku d.d./ HR

Iskustva prijavljenih tijela Instituta IGH i TPK-Zavoda

● Z. Baršić /IGH/, T. Svaguša /TPK-Zavod/ HR

Medicinski električni uređaji s radio modulima

● A. Škof /SIQ Ljubljana/ SLO

Inspekcija AKZ-a dalekovodnih stupova

● J. Belošević, J. Kos /ZIK/ HR

RASPRAVA

10:00 - 12:00 FORUM

Moderatori: A. Čop, V. Mucko

Iskustva u primjeni Norme ISO/IEC 17025 (HR i zemlje u okruženju)

Iskustva u akreditaciji prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017

● A. Čop /HAA/ HR

● S. Augustin /TUI/ D

12:00 - 12:30 Zaključci i zatvaranje konferencije

Predsjednik prof. dr. sc. D. Zvizdić

● DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivam Vas na CROLAB-ovu 15. MEĐUNARODNU KONFERENCIJU KOMPETENTNOST LABORATORIJA - CAVTAT 2019., koja će se održati od 06. do 09. studenoga 2019. g. Konferencija je posvećena ulozi laboratorija u gospodarstvu. Želja nam je uspostaviti suradnju i kontakte među laboratorijima CROLAB-a, kao i s tijelima državne uprave, te laboratorijima susjednih država, članicama i budućim članicama EU. Radujem se Vašem dolasku!

Prof.dr.sc. Davor Zvizdić, predsjednik CROLAB-a

● PREDLOŽENI MEĐUNARODNI PROGRAMSKI ODBOR (MPO)

Prof. dr. sc. D. Zvizdić, predsjednik (FSB) HR
Prof. dr. sc. Š. Cerjan Stefanović, dopredsjednica, HR
Prof. dr. sc. N. Antunac (AF), dopredsjednik, HR
B. Abramović, dipl. ing. (Ekoner) HR
Prof. dr. sc. Ž. Alar (FSB) HR
Dr. V. Asanović (MBM) MN
Prof. dr. sc. S. Babić (FKIT) HR
T. Babić, dipl. ing. (HAA) HR
Dr.sc. D. Ban (IPT Poreč) HR
Č. Belić (DMDM) SRB
I. Božićević (HZN) HR
Mr. sc. Z. Džemić (IMBIH) BIH
S. Đerek, dipl. ing. (Fiditas) HR
Mr. sc. N. Gašparac (HGK) HR
Prof. dr. sc. L. Grgec Bermanec (FSB) HR
J. Jaklin Majetić (Županijska komora Pula) HR
Prof.dr.sc. D. Ježek (PBF) HR
S. Kopač (SML) SLO
Prof. dr.sc. O. Koprivnjak (MF Sveučilišta u Rijeci) HR
Prof. dr. sc. D. Kovačević (PBF, Osijek) HR
S. Kozlik, dipl. ing. (Končar-Institut za elektrotehniku d.d.) HR
Prof. dr. sc. V. Krstelj (HIS) HR
Prof. I. Leito (UT) EST
Doc. dr. sc. N. Mikulec (AF) HR
B. Novosel, dipl. oec. (DZM) HR
Mr. sc. Vesna Popijač (Podravka) HR
Mr. Alvaro Silva Ribeiro (EUROLAB) PT
Prof. dr. sc. B. Runje (FSB) HR
I. Šabljak, mag.ing.techn.aliment., univ.spec (Croatiakontrola) HR
O. Štajdohar-Pađen, dipl. ing. HR
D. Štuhec, dipl. ing. (GFV) HR
Mr. sc. M. Trajkovska Trpevska (MAKLAB) MK
Dr. sc. M. Trkmić (HEP-Proizvodnja d.o.o.) HR

● PREDLOŽENI NACIONALNI ORGANIZACIJSKI ODBOR (NOO)

M. Povodnik, ing. (Mirta-Kontrol) HR
Dr. sc. I. V. Petric, (HAPIH) HR
Dr. sc. T. Jakovljević (HSI) HR
Doc. dr. sc. V. Živković (ŠF) HR
M. Mačković, dipl. ing. (Fiditas) HR
Lj. Đurđek, dipl. ing. (NEK) SLO
Z. Grgić, dipl. ing. (Ekoner) HR
I. Ivić, dipl. ing. (HZN) HR
S. Kalšan, dipl. ing. (Koestlin) HR
Mr.sc. S. Ljubenko Mihelj, dipl.ing. (HZJZ) HR
R. Mertz, dipl. ing. HR
Mr. sc. S. Maričić Tarandek (Zvijezda plus d.o.o.) HR
V. Mucko, dipl. ing. (HAA) HR
E. Zobaj, struč. spec. ing. sec. (DHMZ) HR
Dr. sc. A. Rakić (ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije) HR
Izv. prof. dr. sc. Š. Ukić, (FKIT), HR

Mr. sc. M. Zečević, (MINGO) HR
Izv. prof. dr. sc. Ž. Zgorelec (AF) HR

● PROGRAM KONFERENCIJE

- 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

- Aktivnosti ispitnih, analitičkih i umjernih laboratorija, inspeksijskih i certifikacijskih tijela
- Položaj i uloga laboratorija u EU i budućim članicama EU
- Suradnja s Tijelima državne uprave, fakultetima, institutima, agencijama

● KOTIZACIJE

Kotizacija za sudionike konferencije iznosi:

1. 2.000 kn + PDV
 2. 1.600 kn + PDV za članove CROLAB-a
 3. 1.200 kn+ PDV za studente, znanstvene novake, umirovlj.
 4. 1.000 kn+ PDV jednodnevna kotizacija
 5. Predavaču (prvi autor) kotizacija se umanjuje za 20 % (1600kn + PDV , članovi 1280kn+ PDV)
- PDV iznosi 25% . Uplata kotizacije do 28.10.2019.

Kotizacije uplaćene nakon 28.10.2019. uvećavaju se za 30%
Kotizacija uključuje troškove vezane uz knjigu sažetaka, knjigu radova (CD) i/ili objavu u Glasilu, te ostale organizacijske troškove. Kotizacija se uplaćuje na račun:
IBAN:HR8623600001101693588
kod Zagrebačke banke, uz obvezno naznačeno ime i prezime sudionika te svrhu uplate: "Za Konferenciju CROLAB 2019.",
OIB CROLAB-a: **94462158597**

● REGISTRACIJA, KONTAKTI I ROKOVI

Online registraciju-prijavu možete naći na 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 **najkasnije do 01.10.2019. Sažeci svih predavanja i postera su obavezni i biti će objavljeni 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:091/4111570, 01/6111570
e-mail:tajnistvo@crolab.hr; web:www.crolab.hr
Adresa: CROLAB, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

● SMJEŠTAJ

Za učesnike konferencije osigurani su u Hotelu Croatia posebno povoljni uvjeti smještaja. Molimo da smještaj rezervirate direktno u Hotelu do 20.10.2019. s napomenom: "CROLAB2019", koristeći obrazac za rezervaciju na www.crolab.hr.
Hotel Croatia Cavtat, Frankopanska ul., 20210 Cavtat
web: www.alh.hr; telefon: +385 20 475 555
e-mail: lina.martinovic@alh.hr



HRVATSKI LABORATORIJI
CROATIAN LABORATORIES
LABORATORIA CROATICA



15. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

**KOMPETENTNOST
LABORATORIJA2019**

06. - 09. STUDENOGA 2019.

**HOTEL CROATIA
CAVTAT – DUBROVNIK – HRVATSKA**

**POKROVITELJI
PREDSJEDNICA RH
MINGO, MP, HGK, DZM, HAA, HIS, HDK**