

● DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivamo Vas na CROLAB-ovu 14. MEĐUNARODNU KONFERENCIJU KOMPETENTNOST LABORATORIJA - TRAKOŠČAN 2018., koja će se održati od 24. do 27. listopada 2018. g. Konferencija je posvećena ulozi CROLAB-a i njegovih laboratorija-članova u hrvatskom 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

Prof. dr. sc. D. Zvizdić, predsjednik (FSB) HR
Prof. dr. sc. Š. Cerjan Stefanović, dopredsjednica HR
B. Abramović, dipl. ing. (Ekonerg) HR
Prof. dr. sc. Ž. Alar (FSB) HR
Prof. dr. sc. N. Antunac (AF) 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
dr.sc. A. Čop (HAA) HR
Dr. M. Cotman (KEMIJSKI INŠTITUT) SLO
Mr. sc. Z. Džemić (IMBIH) BIH
Mr. sc. N. Gašparac (HGK) HR
Prof. dr. sc. L. Grgec Bermanec (FSB) HR
A. Gross Bošković, dipl. ing. preh. teh. (HAH) HR
dr. sc. B. Ivančan – Picek (DHMZ) HR
J. Jaklin Majetić (Županijska komora Pula) HR
prof.dr.sc. D. Ježek (PBF) HR
S. Kopač (SMI) SLO
Prof. dr.sc. O. Koprivnjak (MF Sveučilišta u Rijeci) HR
D. Korunić, dipl. ing. (Ex-Agencija) 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
Dr. sc. V. Kubanović HR
Prof. I. Leito (UT) EST
Dr. sc. N. Mikulec (AF) HR
B. Novosel, dipl. oec. (DZM), HR
mr. sc. Vesna Popijač (Podravka)
D. Ranogajec (HOK) HR
Mr. Alvaro Silva Ribeiro (EUROLAB) PT
T. Sutarov (IARM), MK
O. Štajdohar-Pađen, dipl. ing. (IE) HR
D. Štuhec, dipl. ing. (GFV) HR
Mr. sc. M. Trajkovska Trpevska (MAKLAB) MK
J. Trbusić, mag. ing. bioproc. (CROATIAKONTROLA) HR
Dr. sc. M. Trkmić (HEP-Proizvodnja d.o.o.) HR
Prof. dr. sc. W. Wegscheider (EURACHEM) A

● PREDLOŽENI NACIONALNI ORGANIZACIJSKI ODBOR

M. Povodnik, ing. (Mirta-Kontrol) HR
dr. sc. I. V. Petric, (HCPHS) HR
dr. sc. T. Jakovljević (HSI) HR
dr. sc. V. Živković (ŠF) HR
Lj. Đurđek, dipl. ing. (NEK) SLO
Z. Grgić, dipl. ing. (Ekonerg) HR
I. Ivić, dipl. in. (HZN) HR
S. Kalšan, dipl. ing. (Koestlin) HR
mr.sc. S. Ljubenko Mihelj, dipl.ing. (HZJZ) HR
M. Mačković, dipl. ing. (Fiditas) HR

R. Mertz, dipl. ing. HR
mr. sc. S. Maričić Tarandek (Zvijezda d.d.) HR
V. Mucko, dipl. ing. (HAA), HR
Dr. sc. A. Rakić (ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije) HR
dr. sc. Š. Ukić, (FKIT), HR
mr. sc. M. Zečević, (MINGO) HR
dr. sc. Ž. Zgorelec (AF) HR
E. Zobaj, struč.spec.ing.sec., (DHMZ) HR

● PROGRAM KONFERENCIJE

- Pozvana i ostala predavanja
 - Okrugli stol
 - Posterska izlaganja uz usmenu prezentaciju do 5 minuta
 - Izložba laboratorijske opreme, literature
- Službeni jezici konferencije su hrvatski i engleski

● TEME KONFERENCIJE

- Aktivnosti i novosti u Klubu 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 (270€ + PDV)
2. 1.600 kn + PDV za članove CROLAB-a
3. 1.200 kn + PDV za studente, znanstvene novake, umirovljenike
4. 1.000 kn + PDV jednodnevna kotizacija
5. Predavaču (prvi autor) kotizacija se smanjuje za 20 % (1600kn + PDV, članovi 1280kn + PDV)

PDV iznosi 25%. Uplata kotizacije do 20.10.2018.

Kotizacije uplaćene nakon 20.10.2018. 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 2018.", 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 25.09.2018. 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

Molimo da smještaj rezervirate direktno u hotelu do **05.10.2018.** s napomenom: "CROLAB", koristeći obrazac za rezervaciju na www.crolab.hr. Hotel Trakošćan, Trakošćan bb, 42254 Trakošćan telefon: **+385 42 440 800**; web:www.hotel-trakoscan.hr e-mail: Recepcija@hotel-trakoscan.hr



HRVATSKI LABORATORIJI
CROATIAN LABORATORIES
LABORATORIA CROATICA



14. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

**KOMPETENTNOST
LABORATORIJA
2018**

**24. - 27. LISTOPADA 2018.
TRAKOŠČAN - HOTEL TRAKOŠČAN - CROATIA**

**POKROVITELJI
PREDSJEDNICA RH
MP, HGK, DHMZ, DZM, HAA, HMI, HDK, HIS**

• **24.10.2018. srijeda**

20:00 Večer dobrodošlice

• **25.10.2018. četvrtak**

09:00 - 11:00 Svečano otvaranje

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

Pozdrav i uvod o CROLAB-u proteklih petnaest godina

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

Uloga DHMZ-a u meteorologiji i metrologiji u Hrvatskoj

- N. Strelec Mahović /DHMZ/ HR

Novi zahtjevi za kvalitetu pitke vode

- D. Ljubas /FSB/ HR

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

11:30 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub analitičkih laboratorija

Predsjedavajući: M. Trkmić, V. Popijač, S. Babić

Analitička kemija u službi određivanja dušika i zaštite tla i voda

- A. Perčin, Ž. Zgorelec /AF/ HR

Uloga Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode u kontroli označavanja mliječnih proizvoda na tržištu RH

- N. Mikulec, Š. Zamberlin, J. Špoljarić, M. Maletić, I. Horvat Kesić, B. Radeljević, D. Plavljančić, M. Krga, N. Antunac /AF/ HR

Utjecaj kvalitete laboratorijske vode na tekućinsku kromatografiju – Promotivno predavanje

- B. Čeh, S. Rumpf Tunjić /Labena d.o.o./ HR

Upravljanje rizicima u akreditiranom laboratoriju

- J. Petranović, M. Trkmić /HEP-Proizvodnja d.o.o./ HR

Otkrivanje glikoproteina gravidnosti u mlijeku preživača primjenom imunoenzimatske (ELISA) metode

- A. Babić, N. Pintić Puček, D. Stručić /HPA/ HR

Preseljenje laboratorija na novu lokaciju

- A. Škalić /Inspecto d.o.o./ HR

Primjena spektrometrijskih metoda pri određivanju učinkovitosti tehnoloških postupaka za uklanjanje bojila iz prirodnih i otpadnih voda

- M. Zebić Advičević, D. Ljubas /FSB/ HR

RASPRAVA

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 22:00 Izlet i večera

• **26.10.2018. petak**

09.00 - 11:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL

Klub umjernih laboratorija

Predsjedavajući: Ž. Alar, L. Grgec Bermanec

1HMI/DHMZ-SOUL – državni etalon za koncentraciju ozona i plinskih mješavina

- P. Lepri, E. Zobaj /DHMZ/ HR
- Results of EMPIR AWICaI project
- M. Grum, G. Grgić /Mjeriteljski institut Republike Slovenije/ SI

Računalna tomografija u dimenzionalnom mjeriteljstvu

- M. Katić /FSB/ HR

Umjeravanje gustoće tekućina i volumena i gustoće utega

- M. Bezjak /HMI/ HR

"Research Potential Projects" 15RPT04 i 17RPT03 EURAMET EMPIR Programa i uspostavljanje mjeriteljskog lanca sljedivosti

- I. Ilić /FER/ HR

EMPIR projekt "Research capabilities for radiation protection dosimeters"

- M. Vojnić /IRB/ HR

RASPRAVA

11:00 - 11:30 Pauza za kavu

11:30 - 14:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub ispitnih laboratorija

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

Iskustva ispitnog laboratorija prilikom sudjelovanja u međulaboratorijskim usporednim ispitivanjima u radu europskog foruma prijavljenih tijela za područje civilnih eksplozivnih tvari

- M. Dobrilović, V. Bohanek, V. Škrlec, S. Stanković /RGNF/ HR

Pristup razmatranju rizika i prilika u ispitnom laboratoriju

- V. Živković /ŠF/ HR

Osiguranje kvalitete kroz laboratorijsku mjerno ispitnu opremu

- B. Veličković /Geokon – Zagreb d.d./ HR

Nova ReCorr QCQ tehnika za osiguranje i kontrolu kvalitete zaštitnih premaza temeljena na normi HRN EN ISO 16773

- S. Martinez, I. Šoić /FKIT/ HR

Ispitivanje eksplozijom

- S. Sertić /Ex-Agencija/ 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 Skupština CROLAB-a

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

20:00 Svečana večera

• **27.10.2018. subota**

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

Predsjedavajući: S. Kozlik, J. Kos, M. Zečević

Tržišna orijentiranost laboratorija u hrvatskom / globalnom okruženju

- R. Gardijan, S. Kozlik /Končar – Institut za elektrotehniku d.d. - SCERT/ HR

Inspekcija sustava za povrat benzinskih para tijekom punjenja motornih vozila benzinom

- D. Jovičić, /ZIK/ HR

Ocjenjivanje sukladnosti osobne zaštitne opreme

- M. Galeković, M. Vasilj, M. Povodnik /MIRTA-KONTRL d.o.o./ HR

RASPRAVA

10:00 - 12:00 FORUM

Moderatori: T. Babić, A. Čop, M. Trkmić

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

- I. Jerbić /HAA/ HR

Iskustvo LDG laboratorija u procesu tranzicije i ocjenjivanju prema novom izdanju norme 17025:2017

- V. Živković /ŠF/ HR

12:00 - 12:30 Zaključci i zatvaranje konferencije

Predsjednik prof. dr. sc. D. Zvizdić