

● **09.11.2022. srijeda**

20:00 Večer dobrodošlice

● **10.11.2022. četvrtak**

09:00 - 11:00 Svečano otvaranje
Predsjedavajući: D. Zvizdić, V. Popijač, D. Štuhec

Pozdrav/otvaranje konferencije

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

The role of the CIPM-MRA for economy – The perspective of a NMI

- Kai Stoll-Malke /PTB/ DE
- Klimatske promjene i upravljanje rizicima
- B. Ivančan-Picek /DHMZ/ HR
- Zašto je vlažnost važna
- D. Zvizdić /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, Ž. Zgorelec

Uloga analitičkog laboratorija u uporabi opasnog otpada

- S. Petković, /PREMIFAB d.o.o./ HR
- Primjena pXRF-a u tloznanstvu
- A. Perčin, D. Kikić, Ž. Zgorelec /AF/ HR
- Primjena rendgenske fluorescenije u određivanju sastava pepela
- M. Trkmić /HEP-Proizvodnja d.o.o./ HR
- Povezanost Referentnog laboratorija za mlijeko i mliječne proizvode i Državnog inspektorata u kontroli kvalitete mlijeka i mliječnih proizvoda
- J. Špoljarić, Š. Zamberlin, I. Horvat Kesić, D. Plavljančić, B. Radeljević, N. Mikulec /AF/ HR
- Utvrđivanje patvorenja vina primjenom akreditiranih metoda u HAPIH-u
- I. V. Petric, R. Leder /HAPIH/ HR
- Inovacija proizvoda 100% biljnog podrijetla
- S. Maričić Tarandek, /Zvijezda plus d.o.o./ HR

RASPRAVA

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 22:00 Izlet i večera

● **11.11.2022. petak**

09.00 - 11:00 PREDAVANJA I OKRUGLI STOL
Klub umjernih laboratorija

Predsjedavajući: M. Katić, L. Grgec Bermanec

Rezultati projekta 17RPT03 EURAMET EMPIR programa i mjeriteljska sljedivost koja se temelji na kvantnim etalonima napona

- D. Ilić, I. Leniček /FER/ HR
- Umjeravanje piezoelektričnog generatora pomaka
- V. Šimunović, G. Baršić, M. Katić /FSB-LPMD/ HR
- Prva realizacija i mjerenja u trojnoj točki argona
- I. Matas, L. Grgec Bermanec, D. Šestan /FSB-LPM/ HR
- Povećanje učinkovitosti deformacijskih sustava za linearno gibanje
- M. Horvatek, M. Katić /FSB/ HR
- Alternativne eksperimentalno-analičke metode za određivanje optičkih svojstava polimernih materijala za solarne kolektore
- P. Filipović, D. Dović, I. Horvat /FSB/ HR

RASPRAVA

11:00 - 11:30 Pauza za kavu

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

Predsjedavajući: D. Štuhec, V. Živković, I. Dobrilović

Modeliranje podataka kod procjene rizika

- D. Božić, B. Runje /FSB/ HR
- Uloga laboratorija u procesu obnove javnih zgrada
- Z. Vlaović /FŠ/ HR
- Kvaliteta mora za kupanje na kaštelanskim plažama u sezoni kupanja 2022. – utjecaj programa uzorkovanja
- T. Puljak, M. Mamić, S. Jozić /NZJZ Splitsko-dalmatinske županije/ HR
- Otpornost površine drvenih podova
- J. Miklečić, V. Živković, H. Turkulin /FŠ/ HR
- Neki aspekti interpretacije rezultata terenskih ispitivanja u geotehničkom inženjerstvu
- D. Štuhec / Sveučilišni centar Varaždin/ HR

RASPRAVA

14:00 - 15:00 Pauza za ručak

15:00 - 17:00 Posterska sekcija

Predsjedavajući: T. Jakovljević, B. Vojnović, I. V. Petric

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

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

20:00 Svečana večera

● **12.11.2022. subota**

10:00 - 12:30 FORUM – Akreditacija i infrastruktura kvalitete; Izazovi i novosti u akreditaciji (HR i zemlje u okruženju)

Moderatori: M. Zečević, D. Zvizdić

Akreditacija – novosti i izazovi

- I. Stamenković, L. Drenški, M. Karalić, I. Tminić Ružić /HAA/ HR

Akreditacija – instrument podrške sigurnosti prometa

- D. Primorac, K. Balta, /BATA/ BiH

RASPRAVA

12:30 - 13:00 Zaključci i zatvaranje konferencije

Predsjednik prof. dr. sc. D. Zvizdić

● DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivam Vas na CROLAB-ovu 17. MEĐUNARODNU KONFERENCIJU KOMPETENTNOST LABORATORIJA - 2022., koja će se održati u Cavtatu, hotel Croatia od 09. do 12. 11. 2022. 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
E. Zobaj, struč. spec. ing. sec. (DHMZ), dopredsjednik, HR
D. Štuhec, dipl. ing., dopredsjednik, HR
B. Abramović, dipl. ing. (Ekoneg) HR
MSc. G. Bajić (Zavod za metrologiju) MN
Prof. dr. sc. S. Babić (FKIT) HR
Č. Belić, dipl. ing. (DMDM) RS
I. Božičević, dipl. ing. (HZN) HR
M. Sc. S. Chokrevski (IARNM) RNM
Mr. sc. Z. Džemić (IMBIH) BiH
S. Mihelić, dipl. oec. (HGK) HR
Prof. dr. sc. L. Grgec Bermanec (FSB) HR
Prof. dr. sc. I. Jakaša (PBF) HR
J. Jaklin Majetić (Županijska komora Pula) HR
Doc. dr. sc. M. Katić (FSB) HR
Dr. S. Kopač (SMI) SLO
Prof. dr.sc. O. Koprivnjak (MF Sveučilišta u Rijeci) HR
D. Korunić, dipl. ing. (Fiditas d.o.o.) HR
Prof. dr. sc. D. Kovačević (PBF, Osijek) HR
S. Kozlik, dipl. ing. (Končar-Institut za elektrotehiku d.d.) HR
Prof. dr. sc. V. Krstelj (HIS) HR
Dr. sc. A. Krivohlavek (NZJZ Dr. A. Štampar) HR
Prof. I. Leito (UT) EST
dr. sc. T. Masten Milek (JU Zeleni prsten Zagrebačke županije) HR
Doc. dr. sc. N. Mikulec (AF) HR
B. Novosel, dipl. oec. (DZM) HR
Mr. sc. V. Popijač (Podravka d.d.) HR
Mr. sc. D. Primorac (BATA) BiH
Prof. dr. sc. B. Runje (FSB) HR
I. Sabljak, mag.ing.techn.aliment.,univ.spec (Eurofins Croatiakontrola d.o.o.) HR
O. Štajdohar-Pađen, dipl. ing. HR
Mr. sc. M. Trajkovska Trpevska (MAKLAB) MK
Dr. sc. M. Trkmić (HEP-Proizvodnja d.o.o.) HR
Mr. sc. M. Zečević (HAA) HR
P. Moscatti (EUROLAB) I
Vicki Barwick (EURACHEM) UK

● PREDLOŽENI NACIONALNI ORGANIZACIJSKI ODBOR (NOO)

M. Povodnik, ing., predsjednik (Mirta-Kontrol d.o.o.) HR
Dr. sc. I. V. Petric, dopredsjednica (HAPIH) HR
Dr. sc. T. Jakovljević, dopredsjednica (HSI) HR
Izv. prof. dr. sc. V. Živković, dopredsjednik (ŠF) HR
M. Mačković, dipl. ing., dopredsjednik (Fiditas d.o.o.) HR
Z. Grgić, dipl. ing. (Infrotech d.o.o.) HR
I. Ivić, dipl. ing. (HZN) HR
S. Kalšan, dipl. ing. (Koestlin d.d.) HR
P. Lepri, dipl. ing. (DHMZ) HR

Mr.sc. S. Ljubenko, dipl.ing. (HZJZ) HR

R. Mertz, dipl. ing. HR

Mr. sc. S. Maričić Tarandek (Zvijezda plus d.o.o.) HR

V. Mucko, dipl. ing. HR

Dr. sc. A. Rakić (ZZJZ Splitsko-dalmatinske županije) HR

Izv. prof. dr. sc. S. Ukić, (FKIT), HR

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 za osobe u pratnji (uključuje sva konferencijska događanja i materijale)
5. 1.000 kn+ PDV jednodnevna kotizacija
6. Predavaču (prvi autor) kotizacija se umanjuje za 20 % (1600kn + PDV , članovi 1280kn+ PDV)

PDV iznosi 25% . Uplata kotizacije do 05.11.2022.

Kotizacije uplaćene nakon 05.11.2022. uvećavaju se za 30%
Kotizacija uključuje troškove vezane uz knjigu sažetaka, knjigu radova ili objavu radova na web-u ili u Glasilu, te ostale organizacijske troškove. Kotizacija se uplaćuje na račun:

IBAN:HR8623600001101693588

kod Zagrebačke banke, uz obavezno naznačeno ime i prezime sudionika te svrhu uplate: "Za Konferenciju CROLAB 2022.", OIB CROLAB-a: **94462158597**

● REGISTRACIJA, KONTAKTI I ROKOVI

On-line 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 05.10.2022. Sažeci svih predavanja i postera su obavezni i biti će objavljeni u Knjizi sažetaka.** Cjelokupni radovi biti će objaviti u Knjizi radova ili Glasilu i biti će recenzirani. Radovi nisu obavezni. Dimenzija postera je **90x100cm.**

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković

tel:091/4111570, 01/6111570

e-mail:tajnistvo@crolab.hr; web:www.crolab.hr

Adresa: CROLAB, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

● SMJEŠTAJ

Za sudionike konferencije osigurani su u hotelu Croatia povoljni uvjeti smještaja. Molimo da smještaj rezervirate direktno u hotelu do 5.11.2022. s napomenom: "CROLAB2022". Hotel Croatia Cavtat, ADRIATIC LUXURY HOTELS, Vukovarska 17, 20000 Dubrovnik, Croatia
web: www.adriaticluxuryhotels.com; telefon: +385 20 300 332
e-mail: lina.martinovic@alh.hr



HRVATSKI LABORATORIJI
CROATIAN LABORATORIES
LABORATORIA CROATICA



17. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

**KOMPETENTNOST
LABORATORIJA 2022**

09. - 12. STUDENOGA 2022.

**HOTEL CROATIA
CAVTAT – DUBROVNIK– HRVATSKA**

**POKROVITELJI
MINGOR, MP, MZO, HGK, DHMZ, DZM, HAA, HIS**