

● **23.10.2024. srijeda**

17:00 – 19:00 **RADIONICA: Timski rad u laboratoriju**

- **Voditelj: Olga Štajdohar-Pađen /CROLAB/ HR**

20:00 **Večer dobrodošlice**

● **24.10.2024. četvrtak**

10:00 - 11:30 **Svečano otvaranje konferencije i izložbe opreme, pozdravi, predavanja -Dvorana1**

Predsjedavajući: V. Živković, V. Popijač, T. Jakovljević

Pozdrav/otvaranje konferencije

- **V. Živković /CROLAB/ HR**
- **Pozdrav predstavnika ministarstava, agencija, sveučilišta, gosti otvaranja**

Digitalization and Sustainability Management: The Human Factor

- **P. Moscatti /EUROLAB/ I**
- How Does EUROLAB Work in Brussels?**
- **L. Martin /EUROLAB/ B**
- Uloga laboratorija u projektima Nacionalnog parka Brijuni**
- **P. Markoč /NP Brijuni/ HR**

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

12:00 – 12:30 **OKRUGLI STOL – Dvorana 1**
Digitalizacija kao modernizacija laboratorijskih procesa u upravljanju sustavima kvalitete

- **Moderator: I. Sabljak /Eurofins Croatiakontrola d.o.o./ HR**

12:30 – 14:00 **PREDAVANJA**
Klub analitičkih laboratorija (KAL)
Paralelna sekcija - Dvorana 1

Predsjedavajući: I.V.Petric, V. Popijač, Ž. Zgorelec

EURACHEM – pregled godine: istaknuti događaji i postignuća

- **M. Trkmić /HEP-Proizvodnja d.o.o./ HR**
- Ciljevi kvalitete – ključni pokazatelji uspješnosti**
- **I. Sabljak /Eurofins Croatiakontrola d.o.o./ HR**
- Određivanje homogenosti i stabilnosti referentnih uzoraka mlijeka za ispitivanje sposobnosti**
- **Š. Zamberlin /AF/ HR**
- Praktična primjena i univerzalnost DNA barkodiranja za razlikovanje različitih organizama unutar šumskih ekosustava**
- **N. Čelepurović /HŠI/ HR**
- Ocjena sukladnosti i stavljanje proizvoda na tržište**
- **M. Mačković /Fiditas d.o.o./ HR**

RASPRAVA

12:30 – 14:00 **PREDAVANJA I OKRUGLI STOL**
Klub umjernih laboratorija (KUL)

Paralelna sekcija - Dvorana 2

Predsjedavajući: M. Katić, L. Grgec Bermanec

Development activities to ensure metrological traceability of precise length measurements in industry1

- **R. Klobučar /Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo/ SLO**

Komore za generiranje temperature i vlage – ispitivanje i metode usporedbe

- **I. Matas /FSB-LPM/ HR**

Referentne sposobnosti umjeravanja i mjerenja za protok različitih plinova

- **J. Kutin /Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo/ SLO**
- Razvoj 1D mjernog sustava – akvizicijski sustav za linearne interferometre**

- **M. Horvatek /FSB/ HR**

EURAMET SensMonCT projekt – umjeravanje mjeriteljskih CT skenera

- **M. Katić /FSB/ HR**

RASPRAVA

14:00 - 15:00 **Pauza i umrežavanje sudionika**

15:00 - 15:45 **PREDAVANJE I PREZENTACIJA- Dvorana 1**

Predsjedavajući: O. Štajdohar-Pađen, M. Trkmić

Reakreditacija laboratorija hrvatskog zavoda za transfuzijsku medicinu prema normi HRN EN 15189:2022

- **Ružica Štimac /HZTM/ HR**

Novi laboratoriji za ozračivanje na IMI_ReC kao osnova razvoja sterilizacijskih tehnologija ozračivanjem u borbi protiv invazivnih vrsta u Republici Hrvatskoj

- **I. Prlić /IMI/ HR**

16:00 - 22:00 **Izlet**

● **25.10.2024. petak**

09:30 - 10:15 **KIBERNETIČKA SIGURNOST**

Predsjedavajući: Z. Grgić, I. Sabljak

Osnove kibernetičke sigurnosti

- **D. Tuličić /Fakultet organizacije i informatike/ HR**

Akreditacija u području kibernetičke sigurnosti

- **I. Stamenković /HAA/ HR**

RASPRAVA

10:15 - 11:00 **INFORMATIVNA PREDAVANJA**

Predsjedavajući: Z. Grgić, I. Sabljak

Osiguranje autentičnosti i neporecivosti rezultata ispitivanja

- **D. Raos /Pardus d.o.o./ HR**

Sinergija inovacija: Uloga LabSense u suradnji sa znanstvenim institucijama

- **M. Kaselj /LabSense d.o.o./ HR**

Dva u jedan rješenje za analizu mikroplastike

- **A. Petrov /Shimadzu d.o.o./ HR**

11:00 - 11:30 **Pauza za kavu**

11:30 - 12:30 **Posterska sekcija/ Presentacija postera**

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

12:30 - 14:00 **PREDAVANJA I OKRUGLI STOL**

Klub ispitnih laboratorija (KIL)

Paralelna sekcija - Dvorana 1

Predsjedavajući: D. Štuhec, V. Živković

Ispitivanja sposobnosti u području vodoopskrbe i odvodnje

- **Z. Grgić /Infratech d.o.o./ HR**

Prisustvo droga i psihotropnih tvari oko nas -laboratorijski pogled

- **A. Krivohavek / / HR**

Uloga laboratorija u kružnoj ekonomiji

- **O. Štajdohar-Pađen /CROLAB/ HR**

Trošak pogrešnih odluka

- **D. Božić /FSB/ HR**

Izazovi u analizi čestica mikroplastike u otpadnim vodama nakon pranja tekstilnih materijala od poliestera

- **B. Vojnović /TTF/ HR**

RASPRAVA

14:00 - 15:00 **Pauza i umrežavanje sudionika**

15:00 - 16:45 **FORUM**

Novosti/ izazovi u području akreditacije

Moderator: M. Zečević

The role of accreditations bodies in climate action-ETS, ESG and CBAM mechanisms

- **S. Chokrevski / IARNM / RNM**

RASPRAVA (RH i zemlje u okruženju)

16:45 - 17:00 **Zaključci i zatvaranje konferencije**

V. Živković, predsjednik CROLAB-a

● DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivamo Vas na CROLAB-ovu 19. MEĐUNARODNU KONFERENCIJU KOMPETENTNOST LABORATORIJA - 2024., koja će biti održana na Brijunima, hoteli Istra i Neptun, od 23. do 25. 10. 2024. 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. Radujemo se Vašem dolasku!

CROLAB

● PREDLOŽENI MEĐUNARODNI PROGRAMSKI ODBOR (MPO)

Izv. prof. dr. sc. V. Živković, predsjednik (ŠF) HR

Prof. dr. sc. Š. Cerjan Stefanović, dopredsjednica, 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

S. Mihelić, spec. oec. (HGK) HR

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

Prof. dr. sc. I. Jakaša (PBF) HR

D. Benčić Rudan, dipl. ing. (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

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

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

Dr. sc. A. Krivohlavek (NZJZ Dr. A. Štampar) HR

I. Lasić, mag. phys. (DARNS) BiH

dr. sc. T. Masten Milek (JU Zeleni prsten Zagrebačke županije) HR

Izv. prof. 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. alim. ent., univ. spec. (Eurofins Croatiakontrola d.o.o.) HR

O. Štajdohar-Pađen, dipl. ing. HR

dr. sc. R. Štimac (Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu) HR

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

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

Prof. dr. sc. B. Vojnović (TTF) HR

Mr. sc. M. Zečević (HAA) HR

P. Moscatti (EUROLAB) I

Isabelle Vercauteren (EURACHEM) BE

● 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

M. Mačković, dipl. ing., dopredsjednik (Fiditas d.o.o.) HR

Z. Grgić, dipl. ing. (Infratech d.o.o.) HR

I. Ivić, dipl. ing. (HZN) HR

S. Kalšan, dipl. ing. (Koestlin d.d.) HR

dr. sc. P. Lepri (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

Doc. dr. sc. D. Šestan, (FSB) HR

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

Prof. dr. sc. Ž. Zgorelec (AF) HR

● PROGRAM KONFERENCIJE

- Pozvana i ostala predavanja
 - Okrugli stol
 - Posterska izlaganja uz kratka usmena izlaganja
 - Tematska radionica / seminar
 - 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:

350 eura + PDV

300 eura + PDV za članove CROLAB-a

250 eura + PDV za studente, znanstvene novake, umirovlj.

200 eura + PDV za osobe u pratnji (uključuje sva konferencijska događanja i materijale)

200 eura + PDV jednodnevna kotizacija

Predavaču (prvi autor) kotizacija se umanjuje za 20 % (280

eura + PDV, članovi 240 eura+ PDV)

PDV iznosi 25% .

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:HR862360001101693588

kod Zagrebačke banke, uz obavezno naznačeno ime i prezime sudionika te svrhu uplate: "Za Konferenciju CROLAB 2024.", 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 **do 10.09.2024. Sažeci svih predavanja i postera su obavezni i biti će objavljeni u Knjizi sažetaka**. Cjelokupni radovi biti će recenzirani i objavljeni u Knjizi radova ili Glasilu. Radovi nisu obavezni.

Dimenzija postera je **90x100cm**.

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković

tel:091/4111570

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

Adresa: CROLAB, Berislavićeva 6, HR-10000 Zagreb

● SMJEŠTAJ

Za sudionike konferencije osigurani su u hotelima Istra i Neptun povoljni uvjeti smještaja. Molimo da smještaj rezervirate on-line putem CROLAB-ove web stranice www.crolab.hr najkasnije do 15.09.2024. Nakon toga datuma rezervacija je prema raspoloživosti kapaciteta.

Hotel Neptun, NP Brijuni, Brionska 10, 52212 Fažana

web: www.np-brijuni.hr; telefon: +385 99 529 3142

e-mail: mira.parlov@np-brijuni.hr



HRVATSKI LABORATORIJI
CROATIAN LABORATORIES
LABORATORIA CROATICA



19. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

**KOMPETENTNOST
LABORATORIJA 2024**

23. - 25. LISTOPADA 2024.

**HOTELI ISTRA I NEPTUN
BRIJUNI – HRVATSKA**

**POKROVITELJI
MP, MZ, MZOM, MINGO, DHMZ, DZM, HGK, HAA, HIS**