• 04.11.2026. srijeda

17:00 – 19:00 **RADIONICA: Nove generacije u laboratoriju – koliko smo spremni za njih?**
• Voditelj: Olga Štajdohar-Pađen /CROLAB/ HR

20:00 **Večer dobrodošlice**

• 05.11.2026. četvrtak

10:00 - 11:30 **Svečano otvaranje konferencije i izložbe opreme, pozdravi, predavanja**
Predsjedavajući: V. Živković, V. Popijač, T. Jakovljević

Pozdrav/otvaranje konferencije
• V. Živković /CROLAB/ HR

Norme kao infrastruktura povjerenja
• A. M. Boljanović, D. Novota Krajnović /HZN/ HR
Kako osigurati valjanost rezultata u mikrobiološkom laboratoriju
• I. Ljevaković Musladin /ZZJZDNŽ/ HR

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

12:00 – 13:30 **PREDAVANJA I OKRUGLI STOL**
Klub analitičkih laboratorija (KAL)
Predsjedavajući: I.V.Petric, V. Popijač, N. Mikulec

Europska međulaboratorijska ispitivanja tla u sklopu UN ECE ICP Forests programa
• T. Jakovljević /HŠI/ HR
Procjena kvalitete rezultata analiza u ispitivanjima sposobnosti (PT) s malim brojem sudionika
• Š. Zamberlin, N. Mikulec, I. Horvat Kesić, B. Radeljević, J. Špoljarić, D. Plavljanić, M. Kalčićek, S. Kalit /AF/ HR
Kako akreditirati „neobičnu“ metodu? Izazovi i rješenja iz parazitološkog laboratorija
• R. Beck /HVI/ HR
Uloga površinskog naboja PET čestica mikroplastike u interakciji s bojilima
• P. Mihovilović, B. Vojnović /TTF/ HR
Od ideje do proizvoda: laboratorijska analitika, prijenos znanja i tehnologije
• A. Šporec, M. Lovrić /BICRO BIOCENTAR/ HR

RASPRAVA

13:30 - 14:30 **Pauza i umrežavanje sudionika**

14:30 – 16:00 **PREDAVANJA I OKRUGLI STOL**
Klub umjernih laboratorija (KUL)
Predsjedavajući: M. Katić, L. Grgec Bermanec

EQB-Pascal: Uvođenje kvantnih etalona tlaka u umjerne laboratorije – uloga FSB-LPM-a
• L. Grgec Bermanec, u ime konzorcija projekta EQB-Pascal /FSB/ HR
„CryoMet“ projekt: Unaprjeđenje mjeriteljske infrastrukture za ukapljene plinove
• I. Matas, L. Grgec Bermanec /FSB/ HR; J. Kutin, G. Bobovnik /Fakultet za strojništvo/ SLO
Razvoj i karakterizacija etalonske mjerne staze duljine 10 m
• M. Katić, M. Milanović Litre, P. Črgar /FSB/ HR
Mjeriteljska evaluacija etalonskih pločica tvrdoće proizvedenih selektivnim laserskim taljenjem
• D. Pustički, Ž. Alar /FSB/ HR

RASPRAVA

17:00 - 22:00 **Vođeni razgled kulturnih znamenitosti grada Dubrovnika**

• 06.11.2026. petak

09:30 - 11:00 **PREDAVANJA I OKRUGLI STOL**
Klub ispitnih laboratorija (KIL)
Predsjedavajući: D. Štuhec, V. Živković

Ispitivanje učinkovitosti i primjena različitih VpCI metoda u zaštiti metala od korozije
• A. Balković, S. Mikolić /EcoCortec d.o.o./ HR
Metodologija ispitivanja novih fotokatalitičkih materijala za obradu voda: g-C_3N_4 vs TiO_2
• D. Biševac, H. Juretić, D. Ljubas /FSB/ HR
Dimenzijska stabilnost i kvaliteta lijepljenja drvenog poda s ugrađenim grijanjem – kontaktno mjerenje deformacija i 3D optičko snimanje površine
• T. Sedlar, V. Živković, A. Novosel, J. Miklečić, T. Gržan, G. Mihulja /FŠDT/ HR; I. Kunović /Robokacija d.o.o./ HR
Razvoj drvenih obloga s integriranim električnim grijanjem (GRIpod): od laboratorijskih istraživanja do funkcionalnog proizvoda
• A. Novosel, T. Sedlar, V. Živković /FŠDT/ HR; I. Kunović /Robokacija d.o.o./ HR

RASPRAVA

PREZENTACIJA

80 godina izvrsnosti u vaganju: inovacije za laboratorije i industriju
• G. Hećimović /METTLER TOLEDO d.o.o./ HR

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

11:30 - 12:30 **OKRUGLI STOL - AI u laboratoriju**

Moderator: T. Kelemen, I. Sabljak

AI u laboratoriju: Tko će sutra pisati ispitne izvještaje?
• T. Kelemen /HIBOURG d.o.o./ HR

12:30 - 13:30 **Posterska sekcija/ Prezentacija postera**
Predsjedavajući: T. Jakovljević, B. Vojnović, I. V. Petric

13:30 - 14:30 **Pauza i umrežavanje sudionika**

14:30 - 16:15 **FORUM**
Novosti/ izazovi u području akreditacije
Moderator: M. Zečević

Novosti iz HAA te izazovi ocjene laboratorija vezanih uz korištenje umjetne inteligencije
• I. Stamenković /HAA/ HR

RASPRAVA (RH i zemlje u okruženju)

16:15 - 16:30 **Zaključci i zatvaranje konferencije**

V. Živković, predsjednik CROLAB-a

DOBRODOŠLICA

Poštovane kolegice i kolege, pozivamo Vas na CROLAB-ovu 21. MEĐUNARODNU KONFERENCIJU KOMPETENTNOST LABORATORIJA - 2026., koja će biti održana u Dubrovniku, hotel Dubrovnik Palace, od 04. do 06. 11. 2026. 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)

Prof. dr. sc. V. Živković, predsjednik (ŠF) HR
Mr. sc. V. Popijač, dopredsjednica (Podravka d.d.) HR
D. Štuhec, dipl. ing., dopredsjednik, HR
B. Abramović, dipl. ing. (Ekonerg) HR
MSc. G. Bajić (Zavod za metrologiju) MN
Prof. dr. sc. S. Babić (FKIT) HR
Č. Belić, dipl. ing. (DMDM) RS
Dr. sc. A. M. Boljanović (HZN) HR
S. Mihelic, spec. oec. (HGK) HR
Prof. dr. sc. L. Grgec Bermanec (FSB) HR
Prof. dr. sc. I. Jakaša (PBF) HR
Izv. prof. 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
Dr. sc. M. Lovrić (BICRO BIOCENTAR d.o.o.) HR
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
Prof. dr. sc. B. Runje (FSB) HR
Dr. sc. I.Sabljak, (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
Dr. Andreas Kinzel (EUROLAB) D
Prof. Eugenia Eftimie Totu (EURACHEM) RO

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. I. Ljevaković-Musladin, (ZZJZ Dubrovačko-neretvanske županije)
Mr.sc. S. Ljubenko, dipl.ing. (HZJZ) HR
Mr. sc. S. Maričić Tarandek (Zvijezda plus d.o.o.) HR
Izv. prof. 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, inspekcijskih 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:
380 eura + PDV
330 eura + PDV za članove CROLAB-a
280 eura + PDV za studente, znanstvene novake, umirovlj.
230 eura + PDV za osobe u pratnji (ukljucuje sva konferencijska događanja i materijale)
230 eura + PDV jednodnevna kotizacija
Predavaču (prvi autor) kotizacija se umanjuje za 20 % (304 eura + PDV , članovi 264 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:HR8623600001101693588**
kod Zagrebačke banke, uz obavezno naznačeno ime i prezime sudionika te svrhu uplate: "Za Konferenciju CROLAB 2026.", 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 10.10.2026. 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 Hotelu Dubrovnik Palace povoljni uvjeti smještaja. Molimo da smještaj rezervirate on-line putem CROLAB-ove web stranice www.crolab.hr najkasnije do 20.10.2026. Nakon toga datuma rezervacija je prema raspoloživosti kapaciteta.
Code za rezervaciju: CROLAB2026
Hotel Dubrovnik Palace, Masarykov Put 20, 20000 Dubrovnik
telefon: +385 20 430 000
e-mail: reservations@ahl.hr

CROLAB

HRVATSKI LABORATORIJI
CROATIAN LABORATORIES
LABORATORIA CROATICA

21. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA

KOMPETENTNOST LABORATORIJA 2026

04. - 06. STUDENOGA 2026.

HOTEL DUBROVNIK PALACE
DUBROVNIK – HRVATSKA

POKROVITELJI
MZOM, MP, HGK, HAA, HZN, DZM, HIS