

Udruga Hrvatski laboratoriji CROLAB

Ciljevi CROLAB-a su udruživanje laboratorija u interesu unaprjeđenja sustava kvalitete svakog pojedinog laboratorija te lakšeg pridruživanja europskom tržištu korištenjem zajedničkih resursa i potencijala. Udruga je osnovana 2003. godine i danas broji više od 180 laboratorija i drugih tijela za ocjenu sukladnosti kao članova. Aktivnosti CROLAB-a provode se unutar klubova ispitnih, umjernih i analitičkih laboratorija, kluba inspekcijskih i certifikacijskih tijela te stručnih odbora za izobrazbu, izdavaštvo i drugih. Osim seminara, udruga održava okrugle stolove, tribine, forume, konferencije, savjetovanja i slično. CROLAB je punopravni član EUROLAB-a, europske udruge koja okuplja nacionalne predstavnike laboratorijskih udruga i EURACHEM-a, europske udruge kemijskih laboratorija.

SVRHA RADIONICE

Radionica je kreirana kao stručno-interaktivna raspravljaonica s naglaskom na razmjenu iskustava i otvorenu diskusiju. Donosi praktičan uvid u procjenu mjerne nesigurnosti kroz stvarni izračun na konkretnom primjeru iz laboratorijske prakse. Putem interaktivnih alata polaznici će u realnom vremenu istražiti koji pristup dominira u laboratorijskoj svakodnevici. Cilj je zajednički odgovoriti kako interpretirati izračune, definirati kriterije i primjenjivati mjernu nesigurnost kao temelj laboratorijske pouzdanosti. Radionica je

praktična, interaktivna i vođena primjerom iz stvarnog laboratorijskog okruženja. Polaznici radionice će steći jasniju predodžbu kako donositi odluke temeljene na mjernoj nesigurnosti u vlastitom laboratoriju.

IZ PROGRAMA

Otvaraju se pitanja:

- Koji pristup i model odabrati u rutinskom radu?
- Kako opravdati izbor modela MN prema akreditacijskom tijelu?
- U kojoj mjeri kriteriji za procjenu mjerne nesigurnosti uključuju stručnu (subjektivnu) procjenu?
- Postoji li ujednačena praksa među laboratorijima?

Studija slučaja: Prikaz stvarnog izračuna mjerne nesigurnosti na konkretnom primjeru iz prakse

- Rasprava i usporedba odgovora prije i nakon primjera
- Zaključci za primjenu u vlastitom laboratoriju
- Stručna rasprava

KOME JE RADIONICA NAMIJENJENA

- voditeljima laboratorija, inspekcijskih i certifikacijskih tijela
- voditeljima kvalitete u organizacijama
- analitičarima i stručnjacima koji svakodnevno provode izračune mjerne nesigurnosti
- osobama odgovornima za interpretaciju rezultata i donošenje odluka

- svima koji sudjeluju u pripremi za akreditaciju prema HRN EN ISO/IEC 17025
- onima koji žele unaprijediti vlastiti pristup procjeni mjerne nesigurnosti kroz praktične primjere
- svim stručnjacima zainteresiranima za primjenu različitih modela procjene mjerne nesigurnosti
- svima koji žele saznati više o ovoj temi

PREDAVAČI

Renata Leder

Voditeljica Laboratorija za fizikalno-kemijska ispitivanja u Centru za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo Hrvatske agencije za poljoprivredu, hranu i selo. Ima dugogodišnje iskustvo u uspostavi i održavanju sustava upravljanja prema normi HRN EN ISO/IEC 17025, u kojem aktivno sudjeluje od prve akreditacije laboratorija 2002. godine. U području analitike vina specijalizirala se za primjenu izotopnih i elementnih analiza u određivanju zemljopisnog podrijetla vina, na čemu je i doktorirala na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu u Zagrebu. Sudjelovala je u znanstvenim i stručnim projektima vezanim uz kontrolu kvalitete i autentičnosti vina te je koautorica više radova iz područja analitike vina i osiguranja kvalitete laboratorijskih ispitivanja.

Ivana Vladimira Petric

Doktorica biotehničkih znanosti s više od 20 godina iskustva u radu akreditiranih laboratorija prema normi HRN EN ISO/IEC 17025. Zaposlena je u Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu (HAPIH) na radnom mjestu voditeljice Laboratorija za autentične

proizvode u Centru za vinogradarstvo, vinarstvo i uljarstvo. Stručni je ocjenitelj ispitnih laboratorija u području hrane i vina pri HAA. Stručno i znanstveno se razvija u području fizikalno kemijskog, izotopnog i organoleptičkog ispitivanja vina, voćnih vina te jakih alkoholnih pića kao i u području sustava kvalitete. Sudjeluje u radu stručnih tijela JRC/EC, EUROLAB, CROLAB. Kao autor ili koautor je objavila veći broj znanstvenih i stručnih radova.

VODITELJICA RADIONICE

Ivana Vladimira Petric, predsjednica Kluba analitičkih laboratorija, CROLAB

Ova radionica dio je aktivnosti Kluba analitičkih laboratorija (KAL) i usmjerena je na podršku članovima u procesu postavljanja objektivnih kriterija mjerne nesigurnosti.

KONTAKT

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković
tel: 091 4111 570
e-mail: tajnistvo@crolab.hr;
web: www.crolab.hr;
Adresa: CROLAB; Berislavićeva 6; Zagreb

RASPORED RADIONICE

12:30 – 13:00 Prijava polaznika
13:00 – 13:20 1. dio: MN bez cenzure
13:20 – 13:40 2. dio: MN "Study case"
(predavač: Renata Leder)
13:40 – 14:00 3. dio: MN „On the spot“
14:00 – 15:00 4. dio: Zaključak, rasprava,
pitanja i odgovori

PRISTOJBE

Pristojba za radionicu: 50,00 EUR + PDV (za sudionike koji nisu članovi CROLAB-a).

Posebna pogodnost za članove CROLAB-a!

Članovi CROLAB-a imaju pravo sudjelovanja na radionici bez financijske naknade.

PRIJAVA

Prijavnicu za radionicu možete naći na web stranici www.crolab.hr i prijaviti se do **15.04.2026.**

Nakon popunjavanja podataka polaznika treba kliknuti na gumb "provjera unesenih podataka". Nakon što provjerite ispravnost unesenih podataka kliknite na gumb "prijava za seminar". Nakon elektroničke prijave, potvrda o prijavi za radionicu stići će vam na email u obliku popunjene prijavnice.

NAČIN PLAĆANJA

Pristojba se uplaćuje na:

IBAN HR8623600001101693588;
CROLAB OIB: 94462158597

uz obavezno naznačeno ime sudionika te svrhu uplate: „Radionica **16.04.2026.**“ i poziv na broj: OIB firme/laboratorija

NAKON RADIONICE

Polaznicima će se elektronskom poštom dostaviti:

1. Rezultati ankete/radionice
2. Potvrda o sudjelovanju



Vas poziva na interaktivnu radionicu

**MJERNA NESIGURNOST U
LABORATORIJU:
KAKO JE RAZUMIJEMO U
PRAKSI?**

Iskustva i praktični savjeti

16. 04. 2026.

**Hrvatska agencija za
poljoprivredu i hranu - HAPIH
Gorice 68b
HR-10000 ZAGREB**