



Vas poziva na seminar

MEĐULABORATORIJSKA USPOREDBENA ISPITIVANJA

(kako ih organizirati, kako sudjelovati, što s dobivenim rezultatima)

14. 5. 2026. (četvrtak)

(Seminar na daljinu)

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 SEMINARA

Osiguranje kvalitete i valjanosti ispitnih rezultata jedan je od važnih elemenata povjerenja u te ispitne rezultate kao i stjecanja i održavanja statusa akreditiranog laboratorija. Jedan od načina je i redovito sudjelovanje u međulaboratorijskim usporedbenim ispitivanjima. Svrha ovog seminara je polaznicima pružiti potrebne informacije o tome zašto i kako organizirati i sudjelovati u MLU te što s dobivenim rezultatima. Prikazat će se određena rješenja iz laboratorijske prakse, iskustva iz ocjeniteljske prakse kao i omogućiti slobodnu razmjenu iskustava polaznika i predavača.

IZ PROGRAMA

- Osiguranje valjanosti ispitnog rezultata
- Što je međulaboratorijsko usporedbeno ispitivanje (MLU), a što ispitivanje osposobljenosti (PT)
- Kako pronaći odgovarajuće MLU ili kako ga sam organizirati;
- Procedura i troškovi; Obrada i tajnost rezultata; Popravne i promidžbene radnje; Što HAA zahtjeva od akreditiranih laboratorija
- Norma ISO/IEC 17043 i njena primjena
- Kako postupati s lošim rezultatima sudjelovanja u MLU
- Primjeri iz prakse (ispitivanje građevinskih materijala, ekologija okoliša, predmeta opće uporabe, hrane i hrane za životinje, voda)

KOME JE SEMINAR NAMIJENJEN

- voditeljima laboratorija; voditeljima inspekcijskih tijela, voditeljima kvalitete; zaposlenima u laboratorijima
- pružateljima usluga međulaboratorijskih usporedbenih ispitivanja i onima koji o tome razmišljaju
- svima koji žele više saznati o ovoj temi

RASPORED SEMINARA

8:30 – 9:00 Prijava polaznika

9:00 – 10:30 I. blok (O. Štajdohar-Pađen)

10:30 – 11:00 Stanka

11:00 – 12:30 II. blok (V. Stankov, D. Sekulić)

12:30 – 13:30 Stanka

13:30 – 15:00 III. blok (O. Štajdohar-Pađen; Iva Sabljak)

15:00 – 15:15 Kratka stanica

15:15 – 16:00 Pitanja i odgovori

PREDAVAČI

Olga Štajdohar – Pađen

Dugi niz godina radila je u laboratoriju Instituta za elektroprivredu i energetiku, prvom akreditiranom laboratoriju u Hrvatskoj od strane HAA. Od samih početaka je vodila pripremu laboratorija za akreditaciju i kasnije unaprjeđivanje i nadogradnju sustava te proširenje opsega akreditacije. Vodeći je auditor za normu ISO 9001 i autor brojnih članaka iz područja upravljanja kvalitetom. Sudjeluje u radu TO Z2 *Ocjenjivanje sukladnosti i akreditacija* pri HZN koji je zadužen za normu ISO/IEC 17025. te TO 574 *Sustavi upravljanja: kvalitetom, rizicima, vrijednostima i inovacijama*. Autorica je četiri stručne knjige „*Plivati s ISO-om i ostati živ-Što je kvaliteta i kako njome upravljati u poslovnom i privatnom životu*“, „*Plivati poslovnim vodama i ostati živ-Priručnik za poduzetnike, menadžere i one koji se tako osjećaju*“, „*Plivati laboratorijem i ostati živ-Postati i ostati akreditirani laboratorij, ili ipak bolje ne*“ te „*Alati i tehnike za svaki dan-U poslovnom i privatnom životu*“

Vladimir Stankov

Magistar kemije i voditelj fizikalno-kemijskih i instrumentalnih analiza u laboratoriju Sample Control d.o.o. akreditiran prema HRN EN ISO/IEC 17025:2017. Odgovoran za razvoj i validaciju analitičkih metoda, pripremu laboratorija za akreditaciju te voditelj istraživačkih i razvojnih projekata laboratorija. Dugogodišnji autor tekstova za časopis Meso u rubrici "Važno je znati" te autor radova u znanstvenim časopisima iz područja analitičke kemije i inženjerstva okoliša.

Dalibor Sekulić

Voditelj umjernog laboratorija u Institutu IGH (prije toga voditelj kvalitete laboratorija za materijale). Uvođenjem sustava kvalitete i poslovima osiguranja kvalitete laboratorija bavi se od samih početaka akreditacije u Hrvatskoj. Doktorirao na temu nerazornih metoda ispitivanja betonskih konstrukcija. Autor većeg broja radova iz područja nerazornih ispitivanja, monitoringa stanja konstrukcija, osiguranja kvalitete laboratorija i sl. Interni ocjenitelj u laboratorijima IGH, organizirao nekoliko međulaboratorijskih usporedbi. Član tehničkog odbora 135 „Nerazorne metode ispitivanja“, član HMD i HSGI.

Iva Sabljak

Iva Sabljak ima dugogodišnje iskustvo rada u laboratoriju, s posebnim naglaskom na uspostavu, održavanje i unaprjeđenje sustava kvalitete. Diplomirala je prehrambenu tehnologiju na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te završila poslijediplomski specijalistički studij Kvaliteta i sigurnost hrane. Više od dvadeset godina zaposlena je u tvrtki Eurofins Croatiakontrola d.o.o., gdje je prošla sve razine laboratorijskog rada – od analitičara do voditeljskih i savjetodavnih funkcija – stekavši sveobuhvatno operativno i strateško razumijevanje laboratorijskih procesa. Tijekom profesionalne karijere stekla je bogato iskustvo

rada prema međunarodnim standardima i certifikacijskim shemama, uključujući ISO/IEC 17025, ISO 9001, GMP+ B11, GMP+ B10, FOSFA i GAFTA. Aktivna je predavačica na stručnim konferencijama i u okviru CROLAB-a te sudjeluje u AOECs Gluten Free certifikaciji kao auditor Hrvatskog društva za celijakiju. Trenutno je na doktorskom studiju te autorica znanstvenih radova koji značajno doprinose razvoju inovativnih rješenja u prehrambenoj tehnologiji i promicanju održivih sustava proizvodnje hrane.

VODITELJICA SEMINARA

Olga Štajdohar–Pađen

KONTAKT

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković

tel: 091 4111 570, e-mail: tajnistvo@crolab.hr; web: www.crolab.hr; Adresa: CROLAB; Berislavićeva 6; 10000 Zagreb

PRISTOJBE

Pristojba za sudionike seminara
iznosi.....150 EUR + PDV

Članovi CROLAB-a ostvaruju popust od 20%
Svi polaznici dobivaju materijale i potvrdu o pohađanju.

PRIJAVA

Prijavnicu za seminar možete naći na web stranici www.crolab.hr i prijaviti se do utorka **12.05.2026.**

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 seminar stići će vam na email u obliku popunjene prijavnice.

Zbog ograničenog broja polaznika mjesta se popunjavaju prema redoslijedu prijave.

NAČIN PLAĆANJA

Pristojba se uplaćuje na

IBAN HR8623600001101693588;

CROLAB OIB: 94462158597

uz obavezno naznačeno ime sudionika te svrhu uplate: „**MLU 14.05.2026.**” i poziv na broj: OIB firme

VAŽNA NAPOMENA

Ovaj seminar održati će se na daljinu uz pomoć *Microsoft Teamsa*. Potrebno je računalo, internetska veza te mikrofoni i kamera.

Na seminar se uključujete preko poveznice (linka) koju ćete prethodno dobiti na e-mail adresu koju ste naveli u prijavi za seminar.