

Udruga Hrvatski laboratoriji CROLAB

Ciljevi CROLAB-a jesu 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

Upravljanje rizicima nužno je u svakodnevnom radu tijela za ocjenjivanje sukladnosti, u svakodnevnom radu kod provedbe ispitivanja/umjeravanja, nadzor I certifikaciju koje nude tržištu, kod provedbe politike kvalitete i ostvarivanja ciljeva kvalitete, kod upravljanja preventivnim i popravnim radnjama, a sve u cilju pružanja kvalitetne usluge kupcu i postizanja veće konkurentnosti vlastite tvrtke.

Procjene rizika su važne kod akreditacije u fleksibilnom području. Također, novo izdanje norme ISO 9001:2015 uvodi upravljanje rizicima, a otpadaju preventivne radnje. Upravljanje rizicima posebno je

naglašeno u novoj normi **HRN EN ISO/IEC 17025:2017**.

Svrha seminara je upoznati se s načelima upravljanja rizika sukladno normi **HRN EN ISO 31000, Upravljanje rizikom – Načela i upute**, te se upoznati i uvježbati osnovne metode upravljanja rizicima u svojim laboratorijima, inspekcijskim i certifikacijskim tijelima.

IZ PROGRAMA

- Zahtjevi nepristranosti i objektivnosti laboratorija i organizatora ispitivanja sposobnosti, inspekcijskih tijela, certifikacijskih tijela i verifikatora stakleničkih plinova u postupcima akreditacije
- Načela norme **HRN EN ISO 31000, Upravljanje rizikom-Načela i upute**
- Izvori rizika, procjena rizika, plan aktivnosti
- Alati za procjenu rizika
- FMEA metoda procjene rizika
- FTA i ETA
- Rizici prilikom provedbe internog audita
- Rizici prilikom umjeravanja
- Rizici nepristranosti i neovisnosti
- Rizici prilikom inspekcijskih aktivnosti
- Rizici uzorkovanja
- Rizici pri radu sa kemikalijama
- Rizici transporta
- Radionica i praktičan rada polaznika: kako upravljati rizicima

KOME JE SEMINAR NAMIJENJEN

- Voditeljima i predstavnicima za kvalitetu, internim auditorima i osoblju ispitnih, medicinskih i umjernih laboratorija te organizatora ispitivanja sposobnosti (HRN EN ISO/IEC 17025, HRN EN ISO/IEC 15189, HRN EN ISO/IEC 17043)

- Voditeljima i predstavnicima za kvalitetu, internim auditorima i osoblju inspekcijskih tijela (HRN EN ISO/IEC 17020)
- Voditeljima i predstavnicima za kvalitetu, internim auditorima i osoblju certifikacijskih tijela za proizvode, sustave upravljanja (QMS, EMS,...) i za osoblje (HRN EN ISO/IEC 1702-1, HRN EN ISO/IEC 17065, HRN EN ISO/IEC 17024)
- Voditeljima i predstavnicima za kvalitetu, internim auditorima i osoblju verifikacijskog tijela za stakleničke plinove (HRN EN ISO/IEC 14065)
- svima koji žele saznati više o ovoj temi

VODITELJ SEMINARA

Vladimir Mucko

PREDAVAČI

Vladimir Mucko, dipl. ing.

Zamjenik je ravnatelja HAA i načelnik je Odjela za potvrđivanje osposobljenosti tijela za ocjenjivanje sukladnosti u Hrvatskoj akreditacijskoj agenciji koji provodi akreditaciju u svrhu prijavljivanja/notifikacije sukladno EU direktivama.

Vodeći je ocjenitelj i ocjenitelj sustava upravljanja kvalitetom prema akreditacijskim shemama za ispitne i umjerne laboratorije (HRN EN ISO/IEC 17025), za certifikacijska tijela za proizvode (HRN EN 45011/HRN EN ISO/IEC 17065) i za inspekcijska tijela (HRN EN ISO/IEC 17020). Ima status ISO 31000 Risk manager, PECB, od 2015.g.

Dr. sc. Antun Benčić

Član Hrvatskog društva za kvalitetu, Hrvatskog mjeriteljskog društvo i KOREMA. Kao savjetnik sudjeluje u pripremi i implementaciji sustava kvalitete HRN EN ISO 9001, HRN EN ISO/IEC 17025, HRN EN ISO/IEC 17020). **Primjenjuje upravljanje rizicima u tijelima za**

ocjenjivanje sukladnosti. Držao nastavu na seminarima za različite sustave kvalitete. Kao vanjski suradnik menadžer je kvalitete u laboratoriju akreditiranom prema gore navedenim normama.

Radio kao izvanredni profesor na VVTŠ do 1988. g., kao pomoćnik Ministra obrane, kao načelnik Odjela mjeriteljstva u DZNM i DZM. Objavio oko 50 stručnih i znanstvenih radova.

Janko Peranić, dipl. ing.

Diplomirani inženjer strojarstva. Radio u nacionalnom umjernom laboratoriju za masu, nakon kojeg je prešao u Vage d.o.o. u kojima je i sada zaposlen kao voditelj laboratorija akreditiranog prema normi HRN EN ISO/IEC 17025 od strane HAA za umjeravanje mjerila mase. **U Laboratoriju Vage d.o.o. uveo je sustav kvalitete prema normi HRN EN ISO/IEC 17020:2012 i primjenjuje FMEA metodu upravljanje rizicima.** Laboratorij je akreditiran kao inspekcijsko tijelo. Pored toga menadžer je kvalitete EOQ, te voditelj kvalitete prema normi HRN EN ISO 9001 u poduzeću Vage d.o.o., kao i predstavnik poduzeća prema ovlaštenom tijelu MIRS (br 1376) za sustav kvalitete proizvodnje prema direktivi za neautomatske vage 2009/23/EC. Rukovoditelj kvalitete u poduzeću Vage BH, ovlaštenom od Instituta za mjeriteljstvo BH za prvu, redovnu i izvanrednu ovjeru mjerila mase i akreditiranog od strane BATA.. Član je radne grupe za mjerila mase DZM-a, član je radne skupine Međulaboratorijske usporedbe pri HAA, stručni ocjenitelj HAA.

KONTAKT

Osoba za kontakt: Mladenka Crneković
tel: 01/ 6111 570 e-mail: tajnistvo@crolab.hr; web:
www.crolab.hr

Adresa: CROLAB; Berislavićeva 6; 10000 ZAGREB

RASPORED SEMINARA

8:30 – 9:00 Prijava polaznika

9:00 – 9:30 I. blok (Vladimir Mucko)

9:30 – 11:00 II. blok (dr. sc. Antun Benčić)

11:00 – 11.15 Stanka za kavu ili sok

11:15 – 12:30 III. blok (Janko Peranić)

12:30 – 13:30 Stanka za ručak

13:30 – 15:00 IV. blok (dr. sc. Antun Benčić, Janko Peranić)

15:00 – 16:00 Pitanja i odgovori

PRISTOJBE

Pristojba za sudionike seminara

iznosi.....**1.000 kn + PDV**

Članovi CROLAB-a ostvaruju popust od 20%

U pristojbu su uključeni pisani materijali, osvježenja tijekom pauza i potvrda o pohađanju.

PRIJAVA

Prijavnica za seminar je na web stranici www.crolab.hr, a on-line prijave su do **24. 3. 2018.**

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 e-mail 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: "Za seminar Upravljanje rizicima 29.03.2018." i poziv na broj: OIB firme



Vas poziva na seminar

KAKO UPRAVLJATI RIZICIMA U LABORATORIJU, CERTIFIKACIJSKOM I INSPEKCIJSKOM TIJELU

29. ožujka 2018.

HRVATSKI INŽENJERSKI SAVEZ (HIS)

Berislavićeva 6
10000 Zagreb