



EURACHEM Slovakia

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vás pozýva na odborný seminár

Posudzovanie charakteristík a ich neistôt v kvalitatívnej chemickej analýze

Termín konania:

21.03.2024

(štvrtok)

Miesto konania:

Nová budova, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU

Radlinského 9, 812 37 Bratislava

Vážení účastníci odborného seminára,

Odborný seminár je zameraný na oblasť vyhodnocovania výsledkov a ich neistôt v *kvalitatívnej analýze*, ktoré sa objavujú ako aktuálne požiadavky normy ISO/IEC 17025:2017 pre systémy kvality v skúšobných laboratóriách.

Cieľom odborného seminára je predstavenie nových poznatkov a postupov pripravených v medzinárodných organizáciách EURACHEM a ILAC, ktoré významne prispievajú k úrovni kalibrácie a skúšania pre oblasť kvalitatívnej analýzy. Obsahom seminára sú prednášky odborníkov k dôležitým aspektom kvality a spoľahlivosti nového typu skúšania tak, ako sú v súčasnosti akceptované a používané pri akreditácii systémov kvality skúšobných a kalibračných laboratórií.

Účastníci seminára dostanú študijný materiál - slovenský preklad vydania príručky „EURACHEM Guide: *Assessment of performance and uncertainty in qualitative chemical analysis (AQA), EURACHEM/CITAC 2021*“. Preklad príručky môže účastníkom seminára slúžiť ako návod k štúdiu a príprave laboratória k zavedeniu a aplikácii systémov kvality alebo pri plnení požiadaviek ISO/IEC 17025:2017 a v neposlednej miere aj na používanie správnej slovenskej odbornej terminológie v tejto oblasti.

Seminár je určený pre manažérov kvality, podnikových metrológov a ostatných pracovníkov skúšobných a kalibračných laboratórií. Seminár môže byť užitočný pre všetkých, ktorí sa vo svojej práci stretávajú s požiadavkami zabezpečenia kvality skúšania alebo kalibrácií a plnenia požiadaviek zákazníka.

Ing. Dušan Kordík, PhD.
predseda
EURACHEM Slovakia

Odborný garant:

Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia

Program seminára

- 09.00 - 09.05** **Otvorenie seminára**
Ing. Dušan Kordík, PhD., predseda EURACHEM Slovakia
- 09.05 - 09.55** Verifikácia a monitoring zabezpečenia platnosti výsledkov pre kvalitatívne skúšanie.
Ing. Stanislav Mikušínek, SNAS Bratislava
- 09.55 - 10.40** **Využitie IČ a Ramanovej spektroskopie na identifikáciu a porovnávanie látok vo forenznej praxi na Slovensku.**
mjr. Ing. Peter Mihály, starší expert | oddelenie chémie a toxikológie | Kriminálny ústav PZ, Bratislava
- 10.40 – 11.00** **Prestávka s občerstvením**
- 11.00 - 11.45** **Posudzovanie charakteristík a ich neistôt v kvalitatívnej chemickej analýze podľa:** EURACHEM Guide: Assessment of performance and uncertainty in qualitative chemical analysis (AQA) 2021, *Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia*
- 11.45. - 12.30** **Obed**
- 12.30 - 14.15** **Vyhodnocovanie výsledkov kvalitatívnej analýzy**
RNDr. Nad'a Krivoňáková, PhD., FCHPT STU Bratislava
- 14.15 - 15.00** **Vyjadrovanie spoľahlivosti v kvalitatívnej analýze pomocou metrík z teórie pravdepodobnosti**
doc. Ing. Zdenko Takáč, PhD., FCHPT STU Bratislava
- 15.00 – 15.45** **Vysvetlenie postupov vyhodnotenia výsledkov v kvantitatívnej analýze** (prítomnosť zložiek v skúšanej vzorke pri analýze stopových pesticídov v potravinách, prítomnosti drog v moči, identifikácia SARS-CoV-2 RNA vírusov pri RT PCR testoch)
Ing. Dušan Kordík, PhD., EURACHEM Slovakia
- 15.45.- 16.15** Diskusia
- 16.15** **Záver seminára**

Odborný garant
Ing. Dušan Kordík, PhD.

Organizačný garant
Eva Korbeľová

Organizačné zabezpečenie seminára

Odborný seminár organizuje EURACHEM Slovakia Bratislava

Kontaktná adresa organizátora:

EURACHEM SLOVAKIA
RADLINSKÉHO 9
812 37 BRATISLAVA

IČO: 31807861; DIČ: 2022058632

IBAN: SK62 0900 0000 0000 1146 6033 KS: 0308, VS: 022024

TEL: 0903 154 996

E-MAIL: sekretariat@eurachem.sk

Miesto konania:

Nová budova, [seminárna miestnosť knižnice](#) (2. poschodie)

Termín prihlásenia:

[do 15. 03. 2024](#)