



Ústav analytickej chémie FCHPT STU v Bratislave

v spolupráci so Slovenskou chemickou spoločnosťou pri SAV
a Slovenskou národnou akreditačnou službou

usporiadajú **XV. medzinárodnú konferenciu**

SÚČASNÝ STAV A PERSPEKTÍVY ANALYTICKEJ CHÉMIE V PRAXI

12. až 14. mája 2020 v Bratislave

Podujatie sa bude konať pod záštitou rektora STU prof. Ing. Miroslava Fikara, DrSc.
a dekana FCHPT STU prof. Ing. Antona Gatiala, DrSc.
pri príležitosti 80. výročia FCHPT STU

ZAMERANIE KONFERENCIE

Cieľom konferencie je poskytnúť informácie o nových smeroch v analytických metódach a inštrumentácii, ako aj hodnotení výsledkov analytických meraní.

Konferencia poskytne priestor na výmenu skúseností pracovníkov z rôznych oblastí chemickej skúšobníckej činnosti a z univerzitných a výskumných pracovísk.

ACP 2020 prispeje k zvyšovaniu kvalifikácie pracovníkov skúšobných a akreditovaných laboratórií.

Súčasťou konferencie budú kurzy prebiehajúce 11. 5. 2020 s témami:

- Multidimenzionálna a komprehensívna plynová chromatografia
- Od klasickej AAS po vysokorozlišovaciu
- Úvod do LC-MS/MS

TÉMATICKÉ OBLASTI

- kontrola kvality a bezpečnosti potravín
- environmentálna analýza
- klinická analýza, bioanalytické aplikácie
- forenzná a toxikologická analýza
- chemická analýza v priemysle a energetike
- odber a úprava vzorky
- vývoj analytických metód
- chemometria a informatika