



Katedra analytické chemie,
Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů,
Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci

a

Česká společnost chemická – olomoucká pobočka

Vás zvou na přednášku

Trendy a výzvy v zabezpečení kvality analytických výsledků ve výzkumné laboratoři

Ing. David Milde, Ph.D.

(Katedra analytické chemie a RCPTM, PŘF UP Olomouc)

Anotace: Kvalita analytických výsledků závisí na řadě faktorů, mezi něž patří spolehlivost analytika a jeho instrumentace či kvalita analyzovaného vzorku. Zabezpečení kvality výsledků je bezesporu podstatným přínosem dobrého analytika a je klíčové zejména ve stopové analýze. Přednáška se bude věnovat současným trendům zajištění kvality výsledků v oblasti stopové prvkové analýzy. Pozornost bude věnována přípravě vzorků, vývoji postupů pro techniky AAS a ICP-MS a výzvám spojeným se zabezpečením kvality výsledků v prostředí výzkumné laboratoře bez i se zavedeným systémem managementu kvality. Dále budou zmíněny možnosti statistického zpracování dat pro zajištění kvality a vyhodnocení výsledků z oblasti spektrálních metod.

Přednáška se bude konat ve středu 13. dubna 2016 od 15:00 v učebně LP 1037,
17. listopadu 12, Olomouc.

prof. Vilím Šimánek, DrSc.
předseda pobočky ČSCH

prof. RNDr. Karel Lemr, Ph.D.
vedoucí Katedry analytické chemie