

VABILO NA DELAVNICO

Uporaba IR spektroskopije za kvalitativno in kvantitativno določitev različnih vzorcev

Vabimo vas na delavnico "**Uporaba IR spektroskopije za kvalitativno in kvantitativno določitev različnih vzorcev**" proizvajalca **Perkin Elmer**, ki bo 11. februarja 2015 ob 9.00 uri v veliki dvorani gostišča Livada v Ljubljani, Hladnikova 15. Strokovnjaki iz Perkin Elmerja in Slovenije vas bomo seznanili z vsemi tehnikami IR spektroskopije in vplivom izbire tehnike na rezultate. Pokazali vam bomo napredne programske rešitve za kvalitativno in kvantitativno analizo vzorcev in obdelavo dobljenih spektrov. Prav tako si bomo ogledali uporabo knjižnic FT-IR spektrov in ugodnosti, ki jih že imate ali pa boste pri njihovi uporabi imeli lastniki IR spektrometrov Perkin Elmer.

Delavnico priporočamo vsem, ki se ukvarjate z identifikacijo zlasti organskih materialov v razvoju ali kontroli kakovosti na področjih kemije, farmacije in drugih naravoslovnih ved ali pa želite kvantitativno določevati komponente v različnih mešanicah. Po predavanjih si boste udeleženci imeli priložnost ogledati dva FT-IR inštrumenta in izvedbo merjenja vzorcev, pogovor s strokovnjaki o vprašanjih, ki vas zanimajo in konkretnih problemih, s katerimi se srečujete pri svojem delu. ***Kotizacija za delavnico znaša 69 EUR + DDV, vključuje pa delovni material, prigrizke in kosilo.*** Udeleženci boste prejeli potrdilo o udeležbi delavnice.



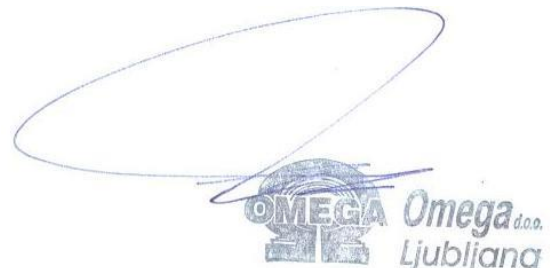
Program:

- 08:50 Registracija udeležencev
- 09:00 Pozdrav udeležencem. Perkin Elmer v Sloveniji (mag. Anton Kovač)
- 09:10 Basics of IR spectroscopy (Maurycy Menke)
- 10:00 Infrared measurement techniques: measurement of liquids and solids, impact of chosen technique on the result (Maurycy Menke)
- 11:00 Odmor za kavo, sok
- 11:10 Qualitative and quantitative analysis, determination of the components of mixtures and development of research methods (Maurycy Menke)
- 12:00 Post measurement: spectra processing, report creating, compare and search and spectra interpretation (Maurycy Menke)
- 14:00 Uporaba knjižnic FT-IR spektrov (mag. Anton Kovač)
- 14:30 Kosilo
- 15.30 Možnost praktičnega dela na spektrometrih z lastnimi vzorci

Prosimo, da potrdite vašo udeležbo po elektronski pošti na naslov omega@omega.si. Po vaši prijavi bomo poslali račun za kotizacijo.

Veselimo se srečanja z vami!

Omega d.o.o.
mag. Anton Kovač, dipl. ing.

A large, stylized handwritten signature in blue ink is positioned above the Omega logo. The logo itself is a smaller version of the Omega d.o.o. logo, featuring the Greek letter Omega and the text "Omega d.o.o. Ljubljana".