

Fakulta chemickej a potravinárskej technológie Slovenskej technickej university
v Bratislave

v spolupráci

so Slovenskou chemickou spoločnosťou, Národným komitétom IUPAC
a EURACHEM-SLOVAKIA

usporiadajú

Stredoeurópsky workshop

CHEMICKÉ MERANIE V 21. STOROČÍ

21. a 22. november 2012

Zameranie workshopu:

Cieľom workshopu je poskytnúť aktuálne informácie o koncepcii a súvisiacich pojmoch merania v chémii v 21. storočí.

Workshop je priestorom ako pre diskusiu o súčasnej situácii v implementácii nového vydania Medzinárodného metrologického slovníka (International Vocabulary of Metrology, VIM 3) v krajinách strednej Európy vedenú ich predstaviteľmi v oblasti metrologie v chémii tak aj pre výmenu skúseností vedeckých, výskumných a pedagogických pracovníkov v rôznych oblastiach merania na univerzitách a výskumných laboratóriách.

Workshop je cestou pre prípravu vzdelávania v chemickom meraní v stredoeurópskom regióne a tiež prostriedkom pre priame zvyšovanie kvalifikácie výskumných pracovníkov a doktorandov na Slovensku a v Českej republike.

Účastníci workshopu:

Pracovníci a študenti univerzít na Slovensku a v Českej republike, Slovenského metrologického ústavu a ústavov merania Slovenskej akadémie vied.

Program:

21. november 2012

Miesto: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9

9.30 Otvorenie workshopu

10.00 Paul De Bièvre (Belgicko): The IUPAC study on Metrological Traceability of Measurement Results in Chemistry

12.00 *obed*

13.30 Vyzvané príspevky národných predstaviteľov:

Ewa Bulska (Poľsko): Dissemination of metrology in chemistry in Central European Region

David Milde (Česká republika): The International Vocabulary of Metrology (VIM 3) from the point of view of analytical science

16.00 *Spoločné posedenie národných predstaviteľovi*

22. november 2012

Miesto: Fakulta chemickej a potravinárskej technológie, Radlinského 9

9.00 Sandor Kemeny (Maďarsko): Hypothesis testing

10.00 Miroslava Valková (Slovensko): Centre of Chemistry at the Slovak Institute of Metrology

11.00 Viliam Pätoprstý (Slovensko): Specificity of calibration in chemistry

12.00 *obed*

13.30 Návšteva Centra chémie, Slovenský metrologický ústav (SMU), Bratislava

Financovanie:

Organizátori prispejú na cestovné a pobytové náklady hlavného prednášateľa a národných predstaviteľov. Organizátori môžu hradiť len ekonomickú úroveň služieb. Organizátori pomôžu tiež pri rezervácii ubytovania ostatných účastníkov.

Kontakt:

Prof. Ing. Ján Labuda, DrSc., Ústav analytickej chémie FCHPT STU

Phone: +421-2-59325 277

e-mail: jan.labuda@stuba.sk

Nadväzujúce podujatie:

Odborný seminár

REALIZATION OF UNIT MOLE WITH RESPECT TO ITS REDEFINITION

(Chairman: Michal Máriássy, Slovenský metrologický ústav)

23. november 2012

Miesto: Slovenský metrologický ústav (SMU), Karloveská 43, Bratislava

Program: 9.00 – 13.00

Paul De Bièvre: The Silicon Redetermination of the Avogadro Constant/Number and the Redefinition of the mole (and the kilogram)

Michal Máriássy (SMU): Realization of the mole unit at SMU

Viliam Pätoprstý (SMU): A few remarks to the most important definitions in VIM III

Diskusia

Kontakt:

Michal Máriássy: Centrum chémie, Slovenský metrologický ústav

Phone: +421-2-60294-522, +421-2-60294-223

e-mail: mariassy@smu.gov.sk