

## MEGHÍVÓ

### Mérési bizonytalanság WORKSHOP

Dátum	2013.10.30. szerda
Workshop megnevezése	<b>Mérési bizonytalanság</b>
Helyszín	Buda Plaza Irodaház (1117 Budapest, Budafoki út 111.)
A workshop célja	A workshop célja a mérési bizonytalanság becslése és közlése körül, a kalibráló- és vizsgálólaboratóriumoknál felmerülő gondok és nem-megfelelőségek megbeszélése.

A MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 számú szabvány megköveteli, hogy az akkreditált laboratóriumok a mérési adataikhoz társított bizonytalanságot az Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement (közismert nevén GUM, utolsó kiadása: JCGM 100:2008, magyarul: Útmutató a mérési bizonytalanság kifejezéséhez, OMH, 1995) című dokumentum előírásai szerint becsüljék és adják meg. Bár az Útmutató alkalmazása kis híján 20 éve kötelező az akkreditált laboratóriumok körében, annak helyes alkalmazása máig gondokat okoz, mivel a GUM alapjaiban új bizonytalanság-szemléletet vezetett be, amely gyökeresen különbözik az addigitól. A GUM nem könnyen elsajátítható anyag, sőt még annak a kalibrálólaboratóriumok számára az EA által kiadott segédanyaga, az EA-4/02, illetve a vizsgálólaboratóriumok számára kiadott EA-4/16 sem az. Így egyes laboratóriumok gondban lehetnek az alkalmazás, és így az akkreditált státusnak való megfelelés bizonyítása során, amint arról a workshop moderátorai sajnos nap mint nap meggyőződhetnek.

A workshopon megbeszéljük a régi és az új bizonytalanság-szemlélet jellemzőit és a helyes alkalmazás, a bizonytalanság számítás szempontjait, beleértve a bizonytalanság komponenseket, a mérés egyenletét és a KMK-t.

Igényeljük a problémák felvetését, amelyeket megtárgyalunk azzal, hogy egyes, a főiránytól eltérő, speciális szakterületek, amelyekre általában az EA is speciális dokumentumokat adott ki, (pl. ionizáló sugárzások, egyes orvostechikai és kémiai területek) nem tartoznak a workshop témájába.

Jelentkezés	Jelentkezni a weboldalról elérhető online jelentkezési modul kitöltésével, vagy a letölthető jelentkezési lapon lehet! <a href="http://www.szenzor-metrologia.hu/Tanfolyam/WSMeresiBizonytalansag">http://www.szenzor-metrologia.hu/Tanfolyam/WSMeresiBizonytalansag</a>
-------------	---

A workshop időtartama	1 nap (9.00 - 16.30)
-----------------------	----------------------

Workshop díja	24.000 Ft + ÁFA / fő
---------------	----------------------

Kedvezmények	<b>EOQ-MNB vagy MATE tagok részére 10%</b>
--------------	--

Rendezvényünk az **EOQ-MNB** Metrológiai Szakbizottság és a **MATE** Vállalkozói Tagozat szakmai programjának részeként kerül megrendezésre.



Ha a workshopkal kapcsolatban további kérdése merülne fel, kérjük keressen meg az alábbi elérhetőségeink valamelyikén:

e-mail: [consulting@szenzor-metrologia.hu](mailto:consulting@szenzor-metrologia.hu)

tel.: +36-1-345-0035