

## XVIII Sympozjum Klubu POLLAB

### WYMAGANIA TECHNICZNE NORMY PN-EN ISO/IEC 17025 W PRAKTYCE LABORATORYJNEJ – 4 \* Miarodajność wyników badań \*

## P R O G R A M

#### Poniedziałek 24 września 2012 r.

16.00 – 19:30 *Rejestracja uczestników*

20.00 *Powitanie uczestników.  
Kolacja - spotkanie integracyjne*

#### Wtorek 25 września 2012 r.

7.00 – 9.00 – *Śniadanie*

8.00 – 9.00 *Rejestracja uczestników*

**09:00** **Otwarcie sympozjum**

#### **SESJA I 9.15 – 11:00**

09:15-10:00 **Walidacja a miarodajność** - dr inż. Piotr Paślawski

10:00-10:30 **Podejście laboratorium do zapewnienia miarodajności wyników okiem audytora** - prof. dr hab. Ewa Bulska, Uniwersytet Warszawski, Wydział Chemii

10:30-11:00 **Terminy i definicje wg Międzynarodowego słownika metrologii. Pojęcia podstawowe i ogólne oraz terminy z nimi związane (VIM) - PKN-ISO/IEC Guide 99:2010** - dr Andrzej Resztak

*Przerwa kawowa 11:00 – 11:30*

#### **SESJA II 11:30 – 13:30**

11:30-12:15 **Dokumentowanie spójności pomiarowej – potwierdzenie miarodajności** – dr hab. inż. Piotr Konieczka, Politechnika Gdańska

12:15-13:00 **Informacje przedstawione w sprawozdaniach z badań w aspekcie miarodajności wyników** - Polskie Centrum Akredytacji

13:00 – 13:30 **Dyskusja**

*Obiad 13:30*

**SESJA III 15:30 – 16:40**

- 15:30-16:00 **Dokładność pomiaru, a dokładność przyrządu pomiarowego na przykładzie pomiaru masy w laboratorium przy zastosowaniu wagi elektronicznej** – mgr Andrzej Hantz, RADWAG Wagi Elektroniczne; Laboratorium Pomiarowe
- 16:00-16:30 **Elementy systemu zarządzania narzędziem w zapewnieniu jakości wyników badań** – dr inż. Beata Witkowska, Instytut Włókiennictwa
- 16:30-16:40 **Prezentacja Firmy SELVITA SA**

*Przerwa kawowa 16:40 – 17:10*

**SESJA IV 17:10 – 18:10**

- 17.10-17.40 **Identyfikacja problemów jakości wyników w laboratorium chemicznym na wybranych przykładach** - dr Michał Kuryło, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lublinie
- 17:40-18:10 **Jak unikać podwójnego liczenia składowych niepewności ?** - dr inż. Robert Gąsior, Instytut Zootechniki Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie - Centralne Laboratorium w Aleksandrowicach

*Kolacja grillowa 18:30*

**Środa 26 września 2012 r.**

*7:00 – 9:00 – Śniadanie*

**SESJA V 8:30 – 11:00**

- 08:30-09:30 **Wpływ przygotowania próbek na miarodajność wyników** - dr inż. Piotr Paślawski
- 09:30-09:40 **Prezentacja Firmy RADWAG Wagi Elektroniczne**
- 09:40-10:10 **Wpływ materiałów pomocniczych na miarodajność wyników badań** – mgr inż. Małgorzata Niziurska, mgr inż. Michał Wieczorek, Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
- 10:10:10:20 **Prezentacja Firmy SIGMA-ALDRICH Sp. z o.o.**
- 10:20-11:10 **Zastosowanie certyfikowanych materiałów odniesienia – niezbędny warunek uzyskania miarodajności pomiarów** - dr hab. inż. Piotr Konieczka, Politechnika Gdańska
- 11:10 **Dyskusja**
- 11:40 **Zakończenie sympozjum**

*Obiad od 12:00*