

## **„Spotkanie z Perlan”**

**Termin: 15 listopada 2017 roku, godz. 9<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup>**

**Miejsce: Biblioteka Główna UG, sala 030**

**Ramowy plan:**

**9<sup>00</sup> – 10<sup>30</sup> wykłady 1 – 4**

**10<sup>30</sup> – 11<sup>00</sup> przerwa kawowa**

**11<sup>00</sup> – 12<sup>00</sup> wykłady 5 – 6**

**Tematy wystąpień:**

1. „Perlan Technologies – Twój partner w analityce” – Hubert Kowalczyk
2. „Aparatura LCMS – konfiguracje oraz oprogramowanie” – Micha Ogonowski
3. „Mapowanie peptydów w celu identyfikacji i oceny czystości przeciwciał monoklonalnych z zastosowaniem dwuwymiarowej chromatografii cieczowej” – dr Łukasz Nowicki
4. „Optymalizacja parametrów pracy spektrometru mas typu LC-QQQ w trybie MRM, zastosowanie trybu wyzwalanego monitorowania wybranych reakcji fragmentacji” – dr Łukasz Nowicki
5. „Zastosowania spektrometrii ICP-MS w oznaczaniu pierwiastków” – Monika Stochaj-Yamani
6. „Przyżyciowe badanie metabolizmu komórkowego za pomocą analizatora Seahorse” – Tomasz Sztuka

**Informacje na temat prelegentów:**

**Monika Stochaj-Yamani**

Mgr inż. chemii, absolwentka Politechniki Wrocławskiej. Od wielu lat – sprzedaż, konfiguracja i konsultacje w zakresie systemów spektrometrii ICP-MS. Współautorka publikacji z zakresu chemii medycznej, organicznej i współtwórca kilku zgłoszeń patentowych.

### **Dr Łukasz Nowicki**

Dr nauk biologicznych ze specjalizacją w biochemii, absolwent Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed. Od września 2011 roku inżynier aplikacyjny w firmie Perlan Technologies Polska Sp. z o.o. Doświadczenie zawodowe:

- Rozwój, implementacja i walidacja metod chromatograficznych na zamówienie klienta;
- Szkolenia i warsztaty w zakresie wykorzystania aparatury i oprogramowania firmy Agilent Technologies w kontrolowanym środowisku laboratoryjnym;
- Sześćoletnie doświadczenie w obsłudze i pracy z chromatografami gazowymi z detektorami FID, ECD, NPD, MS, MS/MS oraz chromatografami cieczowymi z detektorami DAD, FLD, RID, MS/MS.

### **Tomasz Szuka**

Konsultant ds. biologii molekularnej w firmie Perlan Technologies Polska Sp. z o.o. Z wykształcenia biotechnolog. Ponad dziesięcioletnie doświadczenie w branży farmaceutycznej w dziale laboratoriów R&D i marketingu.

### **Michał Ogonowski**

Biochemik. Absolwent Uniwersytetu Łódzkiego. W firmie Perlan Technologies Polska Sp. z o.o. zatrudniony od 2005 roku. Początkowo odpowiedzialny za akcesoria chromatograficzne, a samą spektrometrią mas LC/MS zajmuje się już ponad 4 lata.

### **Hubert Kowalczyk**

Mgr chemii Uniwersytetu Łódzkiego, długoletnie doświadczenie w sprzedaży systemów GC, GCMS i HPLC. 3-letnie doświadczenie z pracy w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach - oznaczanie pestycydów z wykorzystaniem techniki GCMS oraz sterowanie jakością badań, jako Kierownik Techniczny, wg normy PN-EN ISO 17025.