

Seminarium naukowe SHIM-POL A.M.BORZYMOWSKI

„Najnowsze rozwiązania technologiczne dla chemii analitycznej”



WARSZAWA 02.10.2018

POZNAŃ 03.10.2018

ŁÓDŹ 09.10.2018

WROCŁAW 10.10.2018

LUBLIN 16.10.2018

KRAKÓW 17.10.2018

GDAŃSK 24.10.2018

Szanowni Państwo,

Firma „SHIM-POL A.M. BORZYMOWSKI” E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Sp. J., wyłączny przedstawiciel firmy SHIMADZU i Phenomenex w Polsce, ma przyjemność zaprosić Państwa do udziału w seminarium:

„Najnowsze rozwiązania technologiczne dla chemii analitycznej”

W trakcie seminarium omówione zostaną nowe rozwiązania proponowane przez firmę Shimadzu w zakresie chromatografii ciekowej i gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas, spektrofotometrii i maszyn do badań wytrzymałościowych.

Zaprezentujemy:

- podstawy technik
- kluczowe parametry urządzeń, wpływające na jakość uzyskanych wyników
- dobór odpowiednich warunków do analiz
- przygotowanie próbek
- najnowsze standardy w analizach

Seminaria odbędą się w siedmiu miastach Polski: Warszawie, Poznaniu, Łodzi, Wrocławiu, Lublinie, Krakowie i Gdańsku. Szczegóły znajdą Państwo w załączonych materiałach informacyjnych. Serdecznie zapraszamy do udziału w seminarium. Mamy nadzieję, że dostarczy ono Państwu wielu cennych informacji i wskazówek.

Z poważaniem,

Andrzej Reszka

Dyrektor Generalny
SHIM-POL A.M. Borzymowski

Plan seminarium

8.30 – 9.00	Rejestracja uczestników i kawa
9.00 – 9.15	Powitanie uczestników przez przedstawicieli firmy.
9.15 – 10.00	Czy możliwe jest połączenie wysokiej rozdzielczości z wysoką czułością i szybkością – przełomowe rozwiązania w technologii LCMS-Q-TOF.
10.00 – 10.20	Jak UHPLC nowej generacji może usprawnić rutynową pracę w laboratorium?
10.20 – 10.40	Czy tylko klasyczne UHPLC skraca czas analiz? Ujednolicona chromatografia z fazą w stanie nadkrytycznym kolejnym krokiem w rozwoju technik chromatograficznych.
10.40 – 11.00	Przerwa kawowa
11.00 – 11.45	Symbioza technologii core-shell i w pełni porowatej krzemionki w metodach HPLC i UHPLC. Korzyści płynące z obu rozwiązań.
11.45 – 12.05	Przygotowanie próbek w analizach biologicznych, chemicznych i środowiskowych.
12.05 – 12.30	Nowoczesne rozwiązania oraz metody syntezy i oczyszczania próbek organicznych.
12.30 – 13.15	Nowe standardy w analizie śladowej – ultraszybka analiza z zastosowaniem systemu GCMS NX.
13.15 – 14.00	Przerwa obiadowa
14.00 – 14.25	Techniki spektrofotometryczne – nowe granice szybkości, czułości i automatyki.
14.25 – 14.40	Technika XPS do zaawansowanych zastosowań – przykłady z dziedziny medycyny, biotechnologii i elektroniki.
14.40 – 15.00	Analiza pierwiastków - czułość, automatyka i minimalizacja kosztów oznaczania: ICP-OES, ICP-MS i fluorescencja rentgenowska.
15.00 – 15.50	Zaawansowane techniki niszczące i nieniszczące - nowe rozwiązania i aplikacje w badaniach mechanicznych firmy Shimadzu.
15.50 – 16.00	Zakończenie spotkania

Lokalizacje

WARSZAWA	02.10.2018	IBIB PAN	ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa
POZNAŃ	03.10.2018	IBB Andersia Hotel	Plac Andersa 3, 61-894 Poznań
ŁÓDŹ	09.10.2018	Hotel Ambasador Centrum	ul. Piłsudskiego 29, 90-307 Łódź
WROCŁAW	10.10.2018	Ibis Styles Wrocław Centrum	ul. Plac Konstytucji 3 Maja 3, 50-083 Wrocław
LUBLIN	16.10.2018	Hotel Victoria	ul. Narutowicza 58, 20-016 Lublin
KRAKÓW	17.10.2018	Qubus Hotel	ul. Nadwiślańska 6, 30-527 Kraków
GDAŃSK	24.10.2018	Mercure Gdańsk Stare Miasto	ul. Jana Heweliusza 22, 80-890 Gdańsk

Udział w seminarium jest bezpłatny

Zgłoszenia przyjmujemy do dnia:

27 września 2018

Warszawa i Poznań

2 października 2018

Łódź i Wrocław

9 października 2018

Lublin i Kraków

16 października 2018

Gdańsk

- na adres e-mail: seminarium@shim-pol.pl

- na numer faksu: **22/722-70-51**

Serdecznie zapraszamy!

Liczba miejsc jest ograniczona