



KONWERSATORIUM SPEKTROMETRII ANALITYCZNEJ
Białystok, 10-12 września 2025 r.

Białystok, 12.11.2024 r.

Szanowni Państwo,

Z przyjemnością zapraszamy do udziału w **Konwersatorium Spektrometrii Analitycznej KOSAT'2025**, które odbędzie się w dniach 10-12 września 2025 r. w Białymstoku. Organizowane od ponad 40 lat przez Zespół Analizy Spektralnej (dawniej Komisja) Komitetu Chemii Analitycznej PAN spotkania ekspertów, badaczy i profesjonalistów zajmujących się spektrometrią analityczną, to wyjątkowe wydarzenie pozwalające na wymianę wiedzy i doświadczeń w zakresie najnowszych osiągnięć w obszarze nauki i technologii.

Od kilku lat spotkania organizowane są w gościnnym mieście Białystok, pod szyldem **KOSAT, czyli Konwersatorium Spektrometrii Analitycznej**. **Już teraz, z przyjemnością informujemy, że poszerzamy tematykę konwersatorium o nowe obszary, tak aby lepiej odpowiadać na wyzwania współczesnego świata i zainteresowania naszych uczestników.** Oprócz tradycyjnych zagadnień, jak przygotowanie próbek do analizy, najnowsze rozwiązania aparaturowe czy wykorzystanie metod spektrometrii atomowej absorpcyjnej i emisyjnej, spektrometrii mas oraz rentgenowskiej spektrometrii fluorescencyjnej w praktyce analitycznej, konferencja obejmie również takie zagadnienia jak:

- wykorzystanie innych technik spektrometrycznych (UV-Vis, FTIR, MS, MS/MS) służących do badania właściwości materiałów i zanieczyszczeń środowiska, związków biologicznie czynnych i innych;
- wykorzystanie technik sprzężonych w badaniach jakościowych i ilościowych próbek biologicznych i środowiskowych;
- analityka przemysłowa, aspekty analityczne badania produktów użytkowych, leków, suplementów diety, żywności, próbek biologicznych i klinicznych, środowiskowych;
- wzorcowanie/kalibrowanie urządzeń pomiarowych.

Wierzymy, że szeroka tematyka konwersatorium KOSAT stworzy platformę dla dyskusji interdyscyplinarnych i między dziedzinowych, jak również pozwoli na uwzględnienie różnych perspektyw, umożliwiając uczestnikom szeroką wymianę doświadczeń i współpracę w nowych, dynamicznie rozwijających się dziedzinach.

Zapraszamy do udziału w Konwersatorium studentów, doktorantów, badaczy, pracowników laboratoriów chemicznych, diagnostycznych i przemysłowych oraz innych specjalistów wykorzystujących techniki spektrometrii analitycznej. Tradycyjnie przewidujemy specjalną Sesję Młodych, podczas której doktoranci i młodzi naukowcy zaprezentują swoje osiągnięcia badawcze, a także sesję poświęconą zapewnieniu jakości badań. W trakcie Konwersatorium odbędą się również warsztaty.

Wszystkich zainteresowanych udziałem, zarówno w charakterze prelegentów, jak i uczestników, zachęcamy do rejestracji oraz zgłaszania tematów wystąpień do 30 maja 2025 r. Szczegóły dotyczące rejestracji oraz programu zamieszczać będziemy na naszej stronie internetowej www.kosat.pl.

Mamy nadzieję, że Konferencja KOSAT 2025 po raz kolejny stanie się inspirującym miejscem spotkań, dyskusji i współpracy, które wpłyną na rozwój nowych idei i projektów badawczo-rozwojowych.

Przewodnicząca Komitetu Naukowego

Prof. Ewa Bulska

Przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego

Prof. Beata Godlewska-Żyłkiewicz