



INNOWACJE I WYZWANIA W CHEMII KRYMINALISTYCZNEJ

4-6 CZERWCA 2025 : WYDZIAŁ CHEMII
: UNIWERSYTETU W BIAŁYMSTOKU

Program konferencji

04.06.2025 ŚRODA

13.30 - 14.30 Rejestracja uczestników konferencji (Wydział Chemii, Kampus UwB, ul Ciołkowskiego 1K, parter – hol główny)

14.30 - 15.00 Rozpoczęcie konferencji – przywitanie uczestników i wystąpienie przedstawicieli władz uczelni oraz zaproszonych gości

SESJA 1

Moderator: Prof. dr hab. Beata Godlewska – Żyłkiewicz

15.00 - 15.30 **Projekt ustawy o biegłych sądowych - nadzieja na zmianę**
Prof. dr hab. Tadeusz Tomaszewski (Uniwersytet Warszawski)

15.30 – 16.00 Przerwa kawowa, wspólne zdjęcie

16.00 - 16.30 **Między nauką a kryminalistyką**
Prof. dr hab. inż. Małgorzata Iwona Szynkowska-Jóźwik (Politechnika Łódzka)

16.30 – 17.00 **Przeciwdziałanie przestępczości farmaceutycznej stanowiącej zagrożenie dla zdrowia społeczeństwa - badania Narodowego Instytutu Leków w ramach projektu MNiSW Nauka dla Społeczeństwa II**
dr hab. Agata Błażewicz, prof. NIL (Narodowy Instytut Leków w Warszawie)

17.00 - 17.15 **Oferta edukacyjna Wydziału Chemii UwB**
dr hab. Aneta Petelska, prof. UwB (Uniwersytet w Białymstoku)

17.15 - 18.00 Dyskusja i podsumowanie

19.30 Uroczysta kolacja w hotelu 3TRIO w Białymstoku

05.06.2025 CZWARTEK

SESJA 2

Moderator: dr hab. Agata Błażewicz, prof. NIL

- 9.00 - 9.30 **Zdolności wojsk chemicznych w zakresie pobierania prób**
płk dr Piotr Wachna, Wojskowa Akademia Techniczna
- 9.30 – 9.50 **Analiza chemiczna jako klucz do prawdy-nowoczesne techniki w kryminalistyce**
insp. Iwona Marciniak-Krawczyk (Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji w Warszawie)
- 9.50 – 10.10 **Nowe wyzwania analityczne związane ze zmianą przepisów akcyzowych w kontekście działalności Laboratoriów Krajowej Administracji Skarbowej**
podinspektor Artur Kundzicz (Izba Administracji Skarbowej w Białymstoku)
- 10.10 – 10.30 **Badania wyrobów tytoniowych w Laboratorium Celnym w Białymstoku: wyzwania, metody i znaczenie w egzekwowaniu prawa**
dr Marta Szal, podinspektor Artur Kundzicz (Izba Administracji Skarbowej w Białymstoku)
- 10.30 - 11.00 Przerwa kawowa
- 10.00 – 15.00** **Prezentacja Komendy Wojewódzkiej Policji w Białymstoku i Izby Administracji Skarbowej w Białymstoku (stanowiska na Placu Syntezy Nauk przed budynkiem Wydziału Chemii UwB)**

SESJA 3

Moderator: dr hab. Monika Naumowicz, prof. UwB

- 11.00 – 11.30 **Zminiaturyzowane metody przygotowania materiału biologicznego zabezpieczonego i pobranego z miejsca zdarzenia**
dr hab. Renata Wietecha-Posłuszny, prof. UJ (Uniwersytet Jagielloński)
- 11.30 – 12.00 **Propozycja wprowadzenia zakresu stężeń 35 substancji psychoaktywnych we krwi do kategorii prawnej stanu po użyciu lub pod wpływem środka działającego podobnie do alkoholu**
dr hab. Marek Wiergowski (Gdański Uniwersytet Medyczny)
Grzegorz Buszewicz (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)
- 12.00 – 12.40 **DART HRMS - szybka metoda identyfikacji nieznananych substancji**
dr Piotr Tarnowski (Spektrometria Sp. z o.o.)
- 12.40 – 13.00 **Zastosowanie elektroforezy kapilarnej sprzężonej ze spektrometrem mas w analizie dyskryminacyjnej tkanin poliestrowych**
dr Małgorzata Król (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- 13.00 – 14.00 Lunch

SESJA 4

Moderator: dr hab. Renata Wietecha-Posłuszny, prof. UJ

- 14.00 – 14.30 **Nieniszcząca analiza materiałów dowodowych metodą spektroskopii Ramana**
Agnieszka Sozańska, RENISHAW
- 14.30 – 15.00 **LC-MS w analizie syntetycznych i półsyntetycznych kannabinoidów w preparatach konopnych**
dr hab. Mariola Kuczer, prof. UW (Uniwersytet Wrocławski)
- 15.00 – 15.20 **Konopie włókniste jako surowiec budowlany**
dr Adam Frankowski (Uniwersytet w Białymstoku)
- 15.20 – 15.40 **Sztuczna inteligencja w medycynie sądowej i naukach pokrewnych**
dr hab. Michał Szeremeta (Uniwersytet Medyczny w Białymstoku)

15.40 – 16.00	Metody mikroskopowe w analizie mikrośladów dr hab. Beata Kalska-Szostko, prof. UwB (Uniwersytet w Białymstoku)
16.00 – 16.30	Dyskusja i podsumowanie
16.30	Zwiedzanie Uniwersyteckiego Centrum Przyrodniczego im. Prof. Andrzeja Myrchy (budynek Wydziału Biologii UwB)

06.06.2025 PIĄTEK

SESJA 5

Moderator: dr hab. Mariola Kuczer, prof. UWr

9.00 - 9.20	Kontrola wyrobów ropopochodnych, w tym paliw ciekłych, przeprowadzana w laboratoriach Krajowej Administracji Skarbowej mł. insp. Wojciech Andrzejuk (Izba Administracji Skarbowej w Lublinie)
9.20 – 9.50	Wykorzystanie badań mikroskopowych w badaniach kryminalistycznych - analiza przypadków kom. Joanna Malinowska, asp. sztab. Marta Magdzińska (Laboratorium Kryminalistyczne KWP w Gdańsku), dr Anna Trynda (Uniwersytet w Białymstoku)
9.50 – 10.20	Od próbki do dowodu – kluczowa rola przygotowania próbki w analizach chemii kryminalistycznej Monika Nowak (ALTIUM International Sp. z o.o.)
10.20 – 10.50	Przerwa kawowa

SESJA 6

Moderatorzy: dr hab. Alina Dubis, prof. UwB, dr hab. Aneta Petelska, prof. UwB

10.50 – 11.20	Co może powiedzieć pojedynczy odłamek? mgr inż. Łukasz Matyjasek (Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji)
11.20 – 11.50	Aplikacja nowoczesnych metod analitycznych w badaniach Laboratorium Kryminalistycznego Żandarmerii Wojskowej chor. mgr inż. Łukasz Cichosz, kpr. mgr Magdalena Podstawka (Laboratorium Żandarmerii Wojskowej)
11.50 – 12.10	Wyzwania związane z identyfikacją nielegalnej produkcji katynonów dr Anna Trynda (Uniwersytet w Białymstoku)
12.10 – 12.30	Dyskusja i podsumowanie
12.30 – 12.45	Zakończenie konferencji
13.00 – 14.00	Lunch