

PROGRAM KONFERENCJI

Czwartek, 28 maja 2026 r.	
8:00 - 12:00	Rejestracja Uczestników
9:00 - 9:30	Rozpoczęcie Konferencji
SESJA I, Prowadzące: dr hab. A. Wojtkielewicz, prof. UwB, dr hab. B. Leśniewska, prof. UwB	
9:30 - 9:55	W1: prof. dr hab. Grzegorz Mlostoń, Uniwersytet Łódzki „Wysoce stereoselektywne reakcje nukleofilowego trifluorometylowania levoglukosenonu (LGO) oraz cyklicznych <i>exo</i> -enonów pochodnych cyrenu”
10:00 - 10:10	K1: dr Aleksandra Walewska, Uniwersytet Gdański „Od inżynierii mostków disulfidowych do analogów helikalnych: optymalizacja syntezy, właściwości przeciwdrobnoustrojowe i przeciwzapalne oraz stabilność w surowicy ludzkiej β -defensyny 3”
10:15 - 10:25	K2: prof. dr hab. Adam Tylicki, Uniwersytet w Białymstoku „Czy 22,16 β -karbolakton steroidowy może być prekursorem do syntezy nowych związków cytostatycznych?”
10:30 - 11:00	Przerwa kawowa
11:00 - 11:15	Wręczenie nagród Komitetu Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk
11:15 - 11:40	W2: dr hab. Lena Ruzik, prof. PW, Politechnika Warszawska „Specjacja pierwiastków – klucz do zrozumienia ich biodostępności i aktywności biologicznej w żywności”
11:45 - 12:10	W3: dr hab. Anna Stachniuk, prof. UML, Uniwersytet Medyczny w Lublinie „Zastosowanie wysokorozdzielczej spektrometrii mas w badaniach proteomicznych ukierunkowanych na uwierzytelnianie żywności”
12:15 - 12:25	K3: dr Karolina Mermer, Uniwersytet Jagielloński „Usprawnianie metod analizy chemicznej do oznaczania substancji leczniczych przy użyciu technik przepływowych i układów bazujących na wykorzystaniu smartfonu jako systemu detekcji”
12:30 - 12:40	K4: dr Anna Sutula (Wróblewska), Politechnika Warszawska „Zastosowanie technik łączonych z detekcją spektrometrii mas z jonizacją w plazmie sprzężonej indukcyjnie do badania układów typu nanonośnik-cisplatyna”
12:45 - 12:55	K5: Prezentacja Firmy Bruker
13:00 - 14:30	Obiad, sala 1007
SESJA II, Prowadząca: prof. dr hab. A. Z. Wilczewska	
14:30 - 14:55	W4: prof. dr hab. Bartosz Grzybowski, Ulsan National Institute of Science & Technology/PAN Warszawa „Computers Can Now Plan Syntheses at the Level of World-Leading Chemists”
15:00 - 15:10	K6: dr Sujoy Das, Uniwersytet Łódzki „Half-sandwich Ruthenium(II) complexes bearing <i>N,N</i> -chelating ligands: Synthesis and anti-cancer activity”
15:15 - 15:25	K7: dr Olena Kowalska, National University of Kharkiv „Fast and cheap enzyme-kinetic method for determination of Scopolamine butyl bromide”
15:30 - 16:00	Przerwa kawowa

SESJA II, Prowadząca: prof. dr hab. A. Z. Wilczewska	
16:00 - 16:25	W5: prof. dr hab. Marek Potrzebowski, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN „Cykliczne Peptydy – nadzieje terapeutyczne, wyzwania syntetyczne i strukturalne”
16:30 - 16:40	K8: Marta Turkiewicz, Instytut Chemii Organicznej PAN „Regioselektywna reakcja aldolowa hydroksyacetonu z aldehydami alifatycznymi katalizowana pochodnymi proliny”
16:45 - 16:55	K9: mgr Jakub Gromadzki, Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego „Ekstrakcja i izolacja związków naturalnych przy pomocy rozpuszczalników głęboko eutektycznych”
20:00	Uroczysta kolacja

Piątek, 29 maja 2026 r.	
SESJA III, Prowadzący: prof. dr hab. S. Witkowski	
9:00 - 9:25	W6: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki, Uniwersytet Warszawski „Nowe pochodne podofilotoksyny – synteza i badania biologiczne”
9:30 - 9:55	W7: dr Halina Maniak, Politechnika Wroclawska „Hydrazydo-hydrazony pochodne aldehydów i kwasów aromatycznych jako związki biologicznie czynne”
10:00 - 10:10	K10: mgr Zuzanna Zielińska, Uniwersytet w Białymstoku „Związki biologicznie czynne w chorobie Alzheimerera – konstrukcja panelu diagnostycznego do ich wykrywania”
10:15 - 10:25	K11: mgr Cezary Parzych, Uniwersytet w Białymstoku „Analiza in silico potencjalnych inhibitorów acetylocholinoesterazy oraz β -sekretazy w kontekście terapii choroby Alzheimerera”
10:30 - 11:00	Przerwa kawowa
11:00 - 11:25	W8: dr hab. Izabella Jastrzębska, prof UwB, Uniwersytet w Białymstoku „Synteza bioaktywnych hybryd selenosteroidowych o plejotropowej aktywności”
11:30 - 11:55	W9: dr hab. Tomasz Krawczyk, Politechnika Śląska „Od ratiometrycznej detekcji do obrazowania relaksacyjnego: hydrazonowe przełączniki molekularne w ^{19}F MRI”
12:00 - 12:10	K12: dr Ilona Kiszkiel-Taudul, Uniwersytet w Białymstoku „Zminiaturyzowane metody ekstrakcji wybranych antybiotyków z próbek mleka z udziałem hydrofobowych cieczy głęboko eutektycznych”
12:15 - 12:25	K13: dr Marcin Stocki, Politechnika Bialostocka „Wykorzystanie lotnych związków organicznych produkowanych przez bakterie z rodzaju <i>Bacillus</i> do biologicznej kontroli grzyba <i>Fusarium oxysporum</i> ”
13:00 - 13:10	K14: dr Iwona Misztalewska-Turkowicz, Uniwersytet w Białymstoku „Synteza oraz zastosowanie polimerów wrażliwych na dwutlenek węgla”
13:15 - 14:15	Obiad, sala 1007
14:15 - 14:45	Sesja posterowa
SESJA IV, Prowadzący: prof. dr hab. R. Łażny	
14:45 - 14:55	K15: prof. dr hab. Ewa Gorodkiewicz, Uniwersytet w Białymstoku „Wykorzystanie matrycowych biosensorów SPRi do oznaczeń substancji biologicznie czynnych”
15:00 - 15:10	K16: dr Paweł Misiak, Uniwersytet w Białymstoku „Nowe oblicze polimerów z ugrupowaniem cholesterylowym – emulżele”
15:15	Podsumowanie sesji posterowej Zakończenie Konferencji