

Program IV Konferencji Młodych Chemików Sądowych

31.V.2019 - 1.VI.2019 r.

Instytut Chemii Uniwersytet w Białymstoku

31.05.2019r. Piątek, sala 2044		
8:00 - 9:00	Rejestracja uczestników konferencji	
8:45 – 9:00	Powitalna kawa (sponsor Renishaw, Polska)	
9:00 – 9:10	Otwarcie Konferencji Prof. dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz, dr hab. Renata Wietecha-Postuszny, dr hab. Alina Dubis	
Sesja I	Przewodniczący sesji Prof. Dr hab. Beata Godlewska-Żyłkiewicz, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku	
9:10 – 9:40	W1	Postępowanie kwalifikacyjne na biegłego i certyfikowanego specjalistę policyjnego laboratorium kryminalistycznego insp. Adam Frankowski, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji w Warszawie
9:40 – 10:10	W2	Chemia kryminalistyczna w praktyce czyli: czy ten kamień to bursztyn oraz inne opowiadania dr Robert Bachliński, CLKP w Warszawie
10:10 – 10:30	W3	Panel Chemia Sądowa na Wydziale Chemii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie dr hab. Renata Wietecha-Postuszny, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
10:30 – 10:50	W4	Badania Fizykochemiczne w Centrum Nauk Sądowych dr Michał Dobrowolski Centrum Nauk Sądowych w Warszawie
10:50 – 11:05	W5	Nowoczesne rozwiązania firmy Renggli w meblach laboratoryjnych dr Krzysztof Katryński, Renggli, Białystok
11:05-11:20	Przerwa kawowa (sponsor Spectro Lab, sp. z o. o. Polska)	
Sesja II		
11:20 - 12:20	Warsztaty firma Metrohm	
12:20 – 12:40	Prezentacja firmy Metrohm	
12:40 – 13:40	Lunch (sponsor: Metrohm, sp. z o. o. Polska)	
Sesja III	Przewodniczący sesji dr Robert Bachliński, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji w Warszawie	
13:40 – 14:00	W6	Rola biegłego w postępowaniu przygotowawczym podinsp. Robert Kruszewski, Izba Administracji Skarbowej w Białymstoku
14:00 – 14:20	W7	Zastosowanie elektroforezy kapilarnej w analizie nowych substancji psychoaktywnych dr Michał Woźniakiewicz, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
14:20 – 14:35	K1	Metody identyfikacji leków psychotropowych w terapii zaburzeń nastroju mgr Magdalena Świądro, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
14:35 – 14:50	K2	Tajemnice trupiej farmy mgr Anna Wójtowicz, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
14:50- 15:05	K3	Identyfikacja wybranych substancji psychoaktywnych metodami chromatograficznymi ze szczególnym uwzględnieniem wysokosprawnej chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas typu Q-TOF, Aleksandra Krajza, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku

15:05 – 15:20	K4	Badanie zabytkowych dzieł malarskich przy wykorzystaniu metod instrumentalnych Magdalena Grodzka, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku
15:20-16:20	Warsztaty ramanowskie firma Renishaw, Polska	
16:20-17:00	Sesja posterowa, Przerwa kawowa (sponsor ReniShaw, Polska)	
17:00 – 17:30	Zwiedzanie Instytutu Chemii UwB	
17:30 – 19:00	Centrum Kultury Studenckiej Kampus UwB	
1.06.2019 r. Sobota, sala 2044		
Sesja IV	Przewodniczący sesji dr hab. Renata Wietecha-Postuszny Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński	
8:30 – 8:50	W8	Chemik analityk, jako biegły sądowy dr hab. Grzegorz Zadora, Instytut Chemii, Uniwersytet Śląski, Instytut Ekspertyz Sądowych im. Profesora dra Jana Sehna w Krakowie
8:50 – 9:10	W9	Ocena Wartości dowodowej składu pierwiastkowego fragmentów szklanych mgr Paweł Matuszewski, Instytut Chemii, Uniwersytet Śląski
9:10 – 9:30	W10	Dr Marcin Zawadzki, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
9:30 – 9:45	K5	Samobójstwo preparatami zawierającymi azydki. mgr Kamil Synowiec, Katedra i Zakład Medycyny Sądowej, Uniwersytet Jagielloński
9:45 – 10:00	K6	Oznaczanie U-47700 i jego metabolitów : N-desmetylo-U-477000 i N,N-didesmetylo-U-47700 w 12 próbkach krwi sekcyjnej z wykorzystaniem metody SPE/LC-ESI-MS/MS. mgr Agnieszka Romańczuk, Katedra i Zakład Medycyny Sądowej Uniwersytet Jagielloński
10:00 – 10:15	K7	Analityczne aspekty badania medycznej marihuany. Mgr Małgorzata Gołąb, Uniwersytet Jagielloński
10:15 – 10:30	K8	Tabletka gwałtu – co zawiera i czy da się przed nią obronić? Irena Lenart, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
10:30 – 10:45	K9	Legalność wybranych substancji psychoaktywnych w Polsce. Natalia Charczuk, Uniwersytet Wrocławski
10:45 – 11:00	Przerwa kawowa	
Sesja V	Przewodniczący sesji Prof. Joanna Karpińska, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku	
11:00 – 11:15	K10	Application of Microwave heating for transformation of ergot alkaloids isolated from ipomoea seeds Mgr Hatice Holuigue, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
11:15 – 11:30	K11	Powierzchniowo wzmocniona spektroskopia Ramana, jako potencjalna metoda identyfikacji substancji psychoaktywnych Patrycja Zeb, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski
11:30 – 11:45	K12	Chemiczne profilowanie narkotyków na przykładzie MDMA. Daniel Dąbrowski, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku
11:45 – 12:00	K13	Substancje psychoaktywne dostępne w laboratorium. Weronika Getler, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski
12:00 – 12:15	K14	Pogoń za (nie)możliwym, czyli kilka refleksji nad datowaniem plam krwawych mgr Alicja Menzyk, Uniwersytet Śląski,

12:15 – 12:30	K15	Badanie stabilności składu chemicznego szminek po ekspozycji na różnorodne czynniki i warunki przechowywania Adrianna Chudecka, Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński
12:30 – 12:45	K16	Różnicowanie niebieskich włókien bawełnianych w badaniach kryminalistycznych mgr Paulina Góra, Instytut Ekspertyz Sądowych im. Profesora dra Jana Sehna w Krakowie
12:45 – 13:30	Lunch	
Sesja VI	Przewodniczący sesji dr hab. Alina T. Dubis, dr hab. Aneta Petelska, Instytut Chemii Uniwersytet w Białymstoku	
13:30 – 13:45	K17	Makroskopowa fluorescencja rentgenowska Kamila Machnicka, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski
13:45 – 14:00	K18	Charakterystyka pozostałości powystrzałowych powstających w wyniku strzału z broni gazowej, sygnałowej i hukowej mgr Cezary Hołubowicz, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku
14:00 – 14:15	K19	Wykorzystanie izotopów stabilnych w śledztwie. Marta Najda, Wydział Chemii, Uniwersytet Wrocławski,
14:15 – 14:30	K20	O mały włos... czyli o analizie niewielkich ilości substancji we włosach Elżbieta Workiewicz, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
14:30 – 14:50	W11	Magnetyczny rezonans jądrowy (NMR) – kierunki rozwoju i nowe zastosowania dr P. Wałęjko, Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku
15:00 – 15:20	Zakończenie konferencji i rozdanie nagród dla najlepszych Młodych Prelegentów	