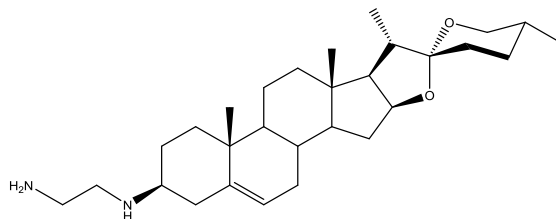
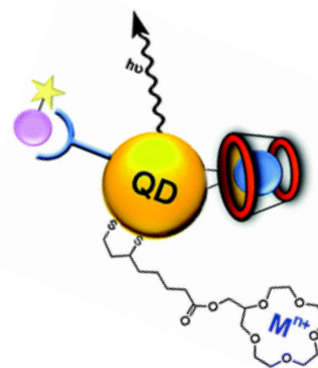
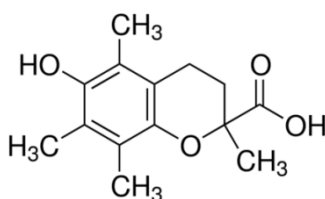
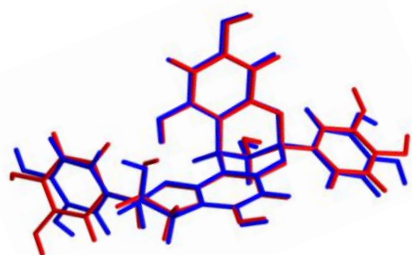


V Konferencja

„Związki biologicznie czynne: aktywność, struktura synteza”



20  lat
UNIwersytet
W BIAŁYMSTOKU

Białystok, 9-11 czerwca 2017r.



Program konferencji

PIĄTEK, 9 czerwca 2017		
9:45-10:00		Rozpoczęcie konferencji: dr hab. Stanisław Witkowski, prof. UwB
SESJA I		Prowadzący: prof. dr hab. Jacek W. Morzycki
10:00 - 10:25	W1	Prof. dr hab. Iwona Wawer , „Bioaktywne związki w konopiach”
10:30 - 10:55	W2	Dr hab. Joanna Karpińska, prof. UwB. „Farmaceutyki w środowisku wodnym – czy należy się tym martwić?”
11:00 - 11:25	W3	Dr hab. inż. Sławomir Bakier, prof. PB, „Zastosowanie ekstrakcji nadkrytycznej do separacji związków biologicznie czynnych z surowców naturalnych”
11:30 - 11:40	K1	Marcin Wachelka (SELWA Sp. z o.o.), "Aparat do syntezy wspomagananej promieniowaniem mikrofalowym"
11:40 - 12:00		Przerwa
12:00 - 12:25	W4	Prof. dr hab. Marek J. Potrzebowski , „Spektroskopia NMR w ciele stałym jako narzędzie wspierające rozwój mechanochemii”
12:30 - 12:55	W5	Prof. dr hab. Robert Bucki , „Fizykochemiczne właściwości kationowych lipidów z rodziny ceragenin i ich plejotropowe działanie biologiczne”
13:00 - 13:15	K2	Dr Marta K. Dudek , „Przewidywanie struktur krystalicznych wspomaganie eksperymentalnie - przypadek procyjanidyny A-2”
13:15 - 13:30	K3	Dr Sławomir Kaźmierski , „DOSY i HR-MAS DOSY NMR w badaniach materiałów polimerowych”
13.35 - 13:50	K4	Mgr Paweł Siudem , „Toksyczny efekt bisfenolu A i produktów jego rozpadu. Badania z wykorzystaniem zarodków danio przegowanego (Danio rerio) oraz metod dokowania molekularnego”
13:50 - 14.05	K5	Mgr Marcin Stocki , „Ekstrakcja związków biologicznie czynnych z pąków brzozy (<i>Betula L.</i>) przy użyciu nadkrytycznego dwutlenku węgla”
14:05- 15:30		Obiad (Budynek Instytutu Chemii Ciołkowskiego 1K), sala 1007
14:45 – 16.00		Sesja posterowa (Budynek Instytutu Chemii Ciołkowskiego 1K)

SESJA II		Prowadzący: dr hab. Izabella Jastrzębska
16:00 - 16:25	W6	Prof. dr hab. Jacek Młynarski , „Nowe zastosowanie kompleksów cynku i żelaza w katalizie asymetrycznej”
16:30 - 16:55	W7	Dr Grzegorz Świdorski , „Badanie wpływu metali na zmianę właściwości antyoksydacyjnych związków pochodzenia naturalnego”
17:00 - 17:15	K6	Prof. dr hab. Ryszard Łażny , „Efekt rozpuszczalnika na preferencje konfiguracyjne bicyklicznych β -aminoketonów”
17:15-17:30	K7	Dr Piotr Roszkowski , „Monoterpeny jako substraty do konstrukcji nowych chiralnych ligandów wykorzystywanych w asymetrycznym przeniesieniu wodoru”
17:30 - 17:45	K8	Mgr Kamil Lisiecki , „Stereoselektywna synteza cyklolignanów z wykorzystaniem fotocyklizacji w warunkach przepływowych”
17:45 - 18:00	K9	Mgr Piotr Pomarański , „Wykorzystanie reakcji Suzuki w stereokontrolowanej syntezie arylopirydyn”
18.00 - 18.15		Podsumowanie sesji posterowej
18:15 - 18:30	K10	Dr Magdalena Siemienuk , „Metaboliczne uwarunkowania odpowiedzi na oksytiaminę komórek nowotworowych”
18:30 - 18:45	K11	Mgr Aleksandra Leśniarek , „Chemoenzymatyczna synteza laktonów z podstawnikiem 2,5-dimetylofenylowym o aktywności antyproliferacyjnej”
19.00		Kolacja (Budynek Instytutu Chemii Ciołkowskiego 1K), sala 1007
20.00		Przedstawienie (UCK Kampus UwB Ciołkowskiego 1)

SOBOTA, 10 czerwca 2017		
SESJA III		Prowadzący: prof. dr hab. Jerzy Wicha
9:00 - 9:25	W8	Prof. dr hab. inż. Ryszard Andruszkiewicz , „Inhibitory syntazy glukozamino-6-fosforanu jako potencjalne związki przeciwgrzybowe”
9:30 - 9:55	W9	Dr hab. Andrzej Łapiński , „Zastosowanie zaawansowanych metod spektralnych w badaniach antyfidantów - alternatywnych środków ochrony roślin”
10:00 - 10:25	W10	Dr hab. Zbigniew Kaczyński, prof. UG , „Polisacharydy bakteryjne”
10:35 - 10:50	K12	Dr Szymon Sękowski , „Antynowotworowa aktywność polifenoli skórki granatowca <i>Punica Granatum</i> ”
10.50 - 11.05	K13	Dr Ewa Olchowik-Grabarek , „Antyhemolityczna i antyoksydacyjna aktywność tanin hydrolizujących (<i>Rhus typhina L.</i>) względem erytrocytów ludzkich poddanych działaniu bisfenolu A i hydrochinonu”
11:05 - 11:30		Przerwa
11:30 - 11:55	W11	Dr hab. Emilia Fornal , „Zastosowania LC/QTOF w identyfikacji związków biologicznie czynnych”
12:00 - 12:25	W12	Dr Krzysztof Brzeziński , „Analiza zachodzących w białkach zmian konformacyjnych z wykorzystaniem metod strukturalnych i biofizycznych w roztworze i kryształach”
12:30 - 12:45	K14	Mgr inż. Marta Czarnecka , „Optymalizacja procesu otrzymywania preparatu fosfolipidowego na bazie kwasu 3-metoksycynamonowego o aktywności przeciwcukrzycowej”
12:45 - 13:00	K15	Mgr Magdalena Rychlicka , „Biotechnologiczna metoda otrzymywania

		izoprenoidowych fosfolipidów o aktywności antyproliferacyjnej”
13:05 - 13:20	K16	Dr hab. inż. Kamil Wojciechowski , „Oddziaływanie biosurfaktantów z modelowymi błonami biologicznymi”
13:20 - 13:35	K17	Dr Agnieszka Hryniewicka , „Synteza pochodnej cisplatyny na bazie kwasu litocholowego”
13:40 - 15:00		Obiad (Budynek Instytutu Chemii Ciołkowskiego 1K), sala 1007
SESJA IV		Prowadzący: prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki
15:00 - 15:25	W13	Prof. dr hab. Krzysztof Polewski , „Zastosowanie kropek kwantowych w analityce biomolekuł”
15:30 - 15:45	K18	Dr Monika Pasternak-Suder , „Aminy trzeciorzędowe jako katalizatory homoaldolowej reakcji ketoestrów”
15:45 - 16:00	K19	Dr Sebastian Baś , „Synteza optycznie czystych produktów naturalnych w wykorzystaniem asymetrycznej reakcji aldolowej”
16:05 - 16:20	K20	Dr Szymon Buda , „Intramolekularna reakcja Rauhuta-Currier – możliwości i ograniczenia”
16:20 - 16:35	K21	Mgr Piotr Banachowicz , „Wykorzystanie wewnątrzcząsteczkowej reakcji Mority-Baylisa-Hillmana w syntezie karbacukrów”
16:40 – 17:15		Przerwa
17:15 - 17:30	K22	Dr Aleksandra Butkiewicz , „Dichroizm kołowy jako metoda określania konfiguracji absolutnej produktów utleniania kwasu abietynowego”
17:30 - 17:45	K23	Dr Michał Sienkiewicz , „Reakcja retro-aza-Michaela w układzie przepływowym”
17:45 – 18:00	K24	Mgr Mariana Kozłowska , „Diclofenac adsorption on different carbon nanotube surfaces”
		Czas wolny
20:00		Kolacja w Centrum „Astoria” (ul. Sienkiewicza 4)

NIEDZIELA, 11 czerwca 2017	
8:30-9:00	Wyjazd do Supraśla
10:00	Zwiedzanie Arboretum w Kopnej Górze
12:00	Zwiedzanie Monastynu
13:00	Zwiedzanie Muzeum Ikon
14:00	Obiad w Hotelu Supraśl
16:00	Zakończenie Konferencji