

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

XI OGÓLNOPOLSKIEGO SYMPOZJUM CHEMII ORGANICZNEJ

NIEDZIELA - 8 KWIETNIA 2018	
SESJA I (przewodniczący Sławomir Jarosz)	
16:00 – 16:40	H-1 Daniel T. Gryko 1,4-Dihydropirolo[3,2- <i>b</i>]pirole – od odkrycia do najbogatszych w elektrony aromatycznych związków heterocyklicznych
16:40 – 17:10	przerwa kawowa
SESJA II (przewodniczący Janusz Jurczak)	
17:10 – 17:50	WP-1 Artur R. Stefankiewicz Od prostych komponentów organicznych do multi-dynamicznych układów molekularnych i supramolekularnych
17:50 – 18:30	WP-2 Agnieszka Szumna Peptydowe kapsuły – inspiracje z Natury i droga w kierunku układów biokompatybilnych
18:30	mixer

PONIEDZIAŁEK – 9 KWIETNIA 2018	
SESJA III (przewodniczący Witold Danikiewicz)	
9:00 – 9:40	WP-3 Marek J. Potrzebowski Spektroskopia NMR w ciele stałym jako narzędzie wspierające rozwój mechanochemii
9:40 – 10:00	W-1 Marta K. Dudek Zastosowanie krystalografii NMR w analizie strukturalnej substancji mikrokrystalicznych
10:00 – 10:30	K-1 Tomasz Pawlak Badania dynamiki molekularnej za pomocą spektroskopii NMR w ciele stałym w steroidowych rotorach molekularnych
	K-2 Maciej Jelecki Indukcja helikalności w amidach kwasów arylooctowych – nowych receptorach chiralnych kwasów karboksylowych
	K-3 Mateusz Korzec Synteza i właściwości związków z układem fenyl-etynyl-fenyl
10:30 – 10:50	W-2 Magdalena Ceborska Cukry proste oraz cyklodekstryny jako receptory molekularne kwasu foliowego
10:50 – 11:00	F-1 prezentacja firmy: TH. Geyer
11:00 – 11:30	przerwa kawowa
SESJA IV (przewodniczący Marek J. Potrzebowski)	

11:30 – 12:10	WP-4	Marcin Stępień Rozlegle skondensowane chromofory oligopirolowe. Synteza, struktura i właściwości
12:10 – 12:30	W-3	Kajetan Dąbrowa Kontrolowane światłem rozpoznanie par jonowych przez receptory molekularne na bazie azobenzenu
12:30 – 13:00	K-4	Arkadiusz Listkowski Synteza i właściwości nowych porfircenów
	K-5	Łukasz Szyszka Chiralne kontenery molekularne oparte na jednostkach cyklotriweratrylenu i sacharozy
	K-6	Filip Ulatowski Informacje strukturalne uzyskane z analizy oddziaływań supramolekularnych metodami eksploracji danych
13:00 – 13:20	W-4	Sebastian Stecko Synteza chiralnych β,β -dipodstawionych alkoholi allilowych i ich wykorzystanie w syntezie alliloamin i aminokwasów
13:20 – 14:30		przerwa na lunch
SESJA V (przewodniczący Piotr Kielbasiński)		
14:30 – 14:50	W-5	Karol Kacprzak Chiralne polimery z alkaloidów chinowca
14:50 – 15:10	W-6	Elżbieta Wojaczyńska Cykliczne iminy jako użyteczne prekursory w syntezie chiralnych aminofosfonianów zawierających czwartorzędowe centrum stereogeniczne
15:10 – 16:00	K-7	Jakub Grajewski Chiralność osiowa w makrocyclicznych poliiminach
	K-8	Michał Michalak Synteza fluorowanych chinolin w wyniku bezpośredniego katalitycznego alkynylowania „na wodzie”. Nieoczekiwana synteza dibenzodiazocyn
	K-9	Marek Moczulski Wykorzystanie asymetrycznej organokatalizy w syntezie tetrahydro-1,2-oksazyn
	K-10	Robert Kawęcki Stereoselektywna addycja do <i>N</i> -sulfinyloimin z następczą cyklizacją
	K-11	Agnieszka Hryniewicka Synteza pochodnej cisplatyny z kwasu litocholowego
16:00 – 16:20	W-7	Oleg M. Demchuk Zastosowanie magnetycznych, nanostrukturalnych katalizatorów w „zielonej” syntezie tetrazolopirydyn
16:20 – 18:30		SESJA POSTEROWA I

WTOREK – 10 KWIETNIA 2018		
SESJA VI (przewodniczący <i>Stanisław Ostrowski</i>)		
9:00 – 9:40	WP-5	Dorota Gryko Porfirynoidy jako katalizatory fotoredoks
9:40 – 10:00	W-8	Mykhaylo A. Potopnyk Fluorescencyjne N,O π -sprzężone kompleksy boru zawierające pierścień 1,3-tiazolu
10:00 – 10:30	K-12	Viktor Iaroshenko Application of silicon-containing reducing reagents in organic synthesis
	K-13	Phillip Iain Jolly To betaine, or not to betaine: that is the question?
	K-14	Rafał Kowalczyk Woda, młyn i amidy kwasu kwadratowego
10:30 – 10:50	W-9	Michał Barbasiewicz Alkylsulfoniany fluorowanych alkoholi, jako odczynniki do olefinacji związków karbonylowych
10:50 – 11:00	F	prezentacja firmy: Mettler-Toledo
11:00 – 11:30		przerwa kawowa
SESJA VII (przewodnicząca <i>Dorota Gryko</i>)		
11:30 – 12:10	WP-6	Stanisław Ostrowski Selective transformations of simple porphyrins – cycloadditions and other reactions
12:10 – 12:30	W-10	Izabella Jastrzębska Nowe reagenty selenoorganiczne w chemii steroidów
12:30 – 13:00	K-15	Anna Walczak Indukowane zmiany strukturalne kompleksów palladowych (II) - synteza, analiza oraz właściwości katalityczne w reakcji Suzuki-Miyaura
	K-16	Volodymyr Starodub Sole aniono-rodnikowe 7,7,8,8-tetracyjanochinodimetanu (TCNQ) z kationami na podstawie alkilol-pochodnych pirydyny
	K-17	Tomasz Siodła Kwantowo-chemiczne modele efektu podstawnikowego
13:00 – 13:20	W-11	Michał Sobkowski Nowe strategie pronukleotydowe w zwalczaniu wirusa HIV
13:20 – 14:30		przerwa na lunch

SESJA VIII (przewodnicząca Agnieszka Szumna)		
14:30 – 14:50	W-12	Jan Romański Receptory par jonowych pochodne amidu kwasu kwadratowego
14:50 – 15:10	W-13	Marcin Kaźmierczak Kontrola regioselektywności reakcji nukleofilowego fluorowania α -hydroksy- β -aminofosfonianów
15:10 – 16:00	K-18	Anna Domżańska Przegrupowania eterów winylowych i alkoksydienów
	K-19	Adam Włodarczyk (L)-Prolinol jako pomocnik chiralny do otrzymywania P-stereogennych fosfin i ich pochodnych
	K-20	Bartosz Zambrón Katalityczne stereoselektywne reakcje β -laktamów z aldehydami
	K-21	Maciej Malinowski Nietypowe, bo niezabezpieczone. D-Aldopentozy w syntezie glikomimetyków
	K-22	Patrycja Kaczmarek α -Hydroksyfosfonianowe pochodne proliny i seryny
16:00 – 16:20	W-14	Sergiusz Luliński Wewnątrzcząsteczkowa aktywacja wiązania Si-H w arylosilanach i jej zastosowanie w syntezie związków heterocyklicznych

ŚRODA – 11 KWIETNIA 2018**SESJA IX (przewodniczący Daniel T. Gryko)**

9:00 – 9:40	WP-7	Jacek Młynarski Stereokontrolowane syntezy leków i związków naturalnych zawierających cukry
9:40 – 10:00	W-15	Alicja Wzorek Efekt SDE w warunkach chromatografii kolumnowej jako metoda enancjomerycznego wzbogacania związków
10:00 – 10:40	K-23	Mirosław Nawój Synteza totalna Calysolins V-IX
	K-24	Jan Bojanowski Synteza związków heterocyklicznych w oparciu o strategie dekarboksylatywne
	K-25	Zbigniew Rafiński Nukleofilowa organokataliza NHC w stereokontrolowej syntezie trifluorometylowych chromanonów z czwartorzędowym centrum stereogenicznym
	K-26	Grzegorz Młostoń [3+2]-Cyklodysocjacja anionów 1,3-ditiolanowych jako nowy sposób syntezy tetra-podstawionych etylenów

10:40 – 11:00	W-16	Renata Kaczmarek Synteza i przeciwnowotworowe własności kobaltowych pochodnych 5-oxopropargilo-2'-deoxyurydyny
11:00 – 11:30		Przerwa kawowa
SESJA X (przewodniczący Janusz Rachoń)		
11:30 – 12:10	WP-8	Piotr Kielbasiński Sulforafan i jego analogi: synteza i właściwości biologiczne
12:10 – 12:30	W-17	Bartłomiej Furman Metody chemoselektywnej aktywacji amidowych grup karbonylowych względem reagentów nukleofilowych.
12:30 – 13:20	K-27	Karolina Pułka-Ziach Synteza i właściwości foldamerów opartych na szkielecie mocznikowo-guanidynowym
	K-28	Marta Głodek Synteza, struktura oraz właściwości luminescencyjne benzo[ghi]perylenów
	K-29	Luca Sancineto Cyclofunctionalization of alkenols and alkenoic acids catalyzed by organoselenium compounds
	K-30	Marcin Walczak Zastosowanie reakcji hydrosililowania w syntezie nowych pochodnych silseskwioksanów
	K-31	Adam Rajkiewicz Sprzęganie aldehydów z solami winylodoniowymi katalizowane N-heterocyklicznymi karbenami prowadzące do α,β -nienasyconych ketonów
13:20 – 14:30		przerwa na lunch
14:30 – 16:30		SESJA POSTEROWA II
16:30		zakończenie Sympozjum

SESJE POSTEROWE

SESJA POSTEROWA I

Poniedziałek - 9 kwietnia 2018 godz. 16:20 – 18:30

P-1	Jan Alfuth Indukowanie czynności optycznej cząsteczek achiralnych poprzez tworzenie kompleksów inkluzyjnych z chiralnymi donorami wiązania halogenowego
P-2	Elwira Bisz Cykliczne moczniki jako efektywne ligandy w katalizowanych przez związki żelaza reakcjach sprzęgania krzyżowego
P-3	Anna Brzechwa Projektowanie, synteza oraz badanie właściwości nanokapsuł wiązań wodorowych wykazujących efekt wywołania, wzmocnienia lub wygaszenia emisji indukowanej agregacją
P-4	Agnieszka Czapik Wieloskładnikowe układy supramolekularne z udziałem <i>N</i> -trifenylacetamidu i L-tyrozyny
P-5	Michał Dąbrowski Synteza i reaktywność nowego kompleksu typu Hoveyda ze zmodyfikowanym ligandem NHC
P-6	Oleg M. Demchuk Eksperymentalne i teoretyczne studia nad regiochemią reakcji 3-nitroprop-1-enu z <i>N</i> -tlenkiem benzonitrylu
P-7	Sylwester Domański Katalizowana palladem synteza olefin podstawionych grupą perfluoralkilową
P-8	Wojciech Drożdż Synteza multi-dynamicznych układów molekularnych i supramolekularnych
P-9	Krzysztof Durka Bor w układzie cyklicznym
P-10	Agnieszka Jackowska Witamina B ₁₂ jako transporter modyfikowanych oligonukleotydów do komórek bakterii
P-11	Damian Jagleniec Receptory par jonowych – pochodne kwasu <i>ortho</i> -, <i>meta</i> -, <i>para</i> -amino-benzoowego
P-12	Marcin Kałek Badania obliczeniowe mechanizmu i selektywności asymetrycznej oksydacyjnej karbocyklizacji-borylacji enallenów katalizowanej palladem
P-13	Łukasz Kapuśniak A facile activation/deprotection sequence affording phosphine(III) ligands
P-14	Dominik Kłudkiewicz Optymalizacja otrzymywania analogu PSMA (MIP-1095) do znakowania izotopem jodu-123

P-15	Michał Kołodziejski Samoasocjacja kapsuł supramolekularnych na bazie dynamicznych wiązań iminowych i β -diketonowych
P-16	Rafał Kopiasz Badania nad stabilnością zmetylowanej liniowej polietylenoiminy (L-PEI) w środowisku alkalicznym
P-17	Aneta Kosińska Nowe fosfonowe pochodne kompleksów metaloorganicznych
P-18	Maciej Kostrzewa Mechanochemiczne otrzymywanie solwatów i kokryształów Apremilastu stymulowane π -filowym rozpoznaniem molekularnym w ciele stałym
P-19	Karolina Kowalczyk Synteza i aktywność biologiczna wybranych metalocenowych koniugatów ispinezibu
P-20	Konrad M. Kowalski Ferrocenyl XNA nucleosides
P-21	Dorota Krasowska Nowe katalizatory metatezy olefin. Synteza i ich aktywność katalityczna
P-22	Kinga Kuczyńska Modyfikacje struktury betuliny
P-23	Katarzyna Kulik Cytochrome c catalyzes the hydrogen peroxide assisted oxidative desulfuration of 2-thiouridines in transfer RNAs
P-24	Katarzyna Kulik Synthesis and physico-chemical and biological properties of oligopods of boron clusters and antisense oligonucleotides
P-25	Paulina Lis Synteza 2 ¹ H,6 ¹ H-2,6-(2,5)dipiroła-1,5-(2,6)dipirydynacyklooktafanu
P-26	Marta Makowska Synteza peptydu polilizynowego modyfikowanego resztą kwasu palmitynowego
P-27	Grzegorz Markiewicz Samoorganizacja aminokwasowych pochodnych naftalenodiimidów w trójwymiarowe polimery niekowalencyjne o właściwościach półprzewodnikowych
P-28	Marta Maślanka Otrzymywanie fosfinodipeptydowych pochodnych kumaryny jako sond molekularnych aminopeptydaz
P-29	Marek Matussek Synteza oraz właściwości fotofizyczne nowych pochodnych N,N-ditolilo-N-(antracen-9-ylo)aminy zawierających motyw fluorenylowy lub karbazylowy
P-30	Tomasz Mądry Transfer chiralności w pochodnych dinaftylometanu - podejście eksperymentalne i teoretyczne
P-31	Maciej Mełgieś Zastosowanie kompleksów metali przejściowych jako katalizatorów do otrzymywania estrów arylo-H-fosfinowych

P-32	Mariusz Milewski Selektywna metateza krzyżowa α -olefin z wykorzystaniem układu Ru@MOF
P-33	Wojciech Nogaś Tagowane katalizatory: rozwiązanie dla metatezy olefin
P-34	Jakub Ostapko Synteza, spektroskopia, fotofizyka i struktura 23-oksohemiporficenu i 5-formylo-21-oksoakorolu
P-35	Michał Pająk Wykorzystanie sprzęgania Sonogashiry do syntezy luminescencyjnie czynnych pochodnych perylenu na potrzeby organicznej elektroniki
P-36	Michał Patrzalek Wpływ immobilizacji <i>N</i> -tagowanych katalizatorów rutenowych na ich właściwości katalityczne
P-37	Natalia Prusinowska Synteza i właściwości chiralnoptyczne mocznikowych i tiomocznikowych pochodnych trianglamin i izotrianglamin
P-38	Anna Katarzyna Puszek Synteza i charakterystyka foldamerów oligomocznikowych z grupą tiolową
P-39	Jakub Raćkowski 3-Bromoporficen: synteza i właściwości
P-40	Bartłomiej Sadowski Czy związek organiczny zawierający dwa pierścienie pirolu może wykazywać charakter akceptorowy?
P-41	Paweł Skowronek Diastereoselektywna funkcjonalizacja trianglaminy
P-42	Wojciech Stawski Rozszerzone porfiryny zawierające motyw trifiryny(2.1.1)
P-43	Matylda Stefaniak Chiralne kompleksy cynku i żelaza jako katalizatory w stereoselektywnej reakcji hetero Dielsa-Aldera: synteza kwasów ulozonowych
P-44	Wojciech Szczepankiewicz Interkonwersje anionów aminidowych pochodnych 2-amino- <i>N'</i> -arylobenzamidyn
P-45	Wojciech Szczepankiewicz Teoretyczne podejście do konstrukcji ekwiwalentów molekularnych elementów sfery Hobermana z wykorzystaniem pochodnych ferrocenu
P-46	Wojciech Szczepankiewicz Kondensacja enonów z NH ₂ OH: hydroksyizoksazolidyny
P-47	Magdalena Szewczyk Photoswitchable catalysis on the surface of colloidal particles
P-48	Marek Szymański Modyfikacje łańcucha głównego peptydów w kapsułach molekularnych – bilans zysków i strat
P-49	Joanna Szymkowiak Molekularne i supramolekularne sortowanie „utlenionych trianglimin”

P-50	Justyna Śniechowska Synteza nowych porfirynoidów
P-51	Bartosz Trzaskowski Asymetryczne katalizatory metatezy olefin okiem teoretyka
P-52	Joanna Turkowska Indukowane światłem odbezpieczanie alliloksyarenów katalizowane witaminą B ₁₂
P-53	Alicja Wasilewska Badanie kompleksów receptorów makrocyklicznych za pomocą techniki ruchliwości jonów sprzężonej ze spektrometrią mas i fragmentacji indukowanej kolizyjnie
P-54	Joanna Wolska Synteza α -(difluorometylo)styrenu i jego reaktywność w warunkach polimeryzacji rodnikowej
P-55	Mikołaj Zgorzelak Sterowane światłem, odwracalne zmiany strukturalne trianglimin antracenowych

SESJA POSTEROWA II

Środa - 11 kwietnia 2018 godz. 14:30 – 16:30

P-56	Esma Abdurakhmanova Influence of donor and acceptor substituents in 1,3-oxazole on their anticancer activity
P-57	Esma Abdurakhmanova Reaction of 2-acylamino-3,3-dichloroacrylonitriles with 5-aminopyrazoles
P-58	Esma Abdurakhmanova Interaction of diethyl [2-aryl-5-(hydroxyalkylamino)-1,3-oxazol]phosphonates with hydrogen chloride, hydrogen iodide and hydrogen thiocyanate
P-59	Piotr Banachowicz Synteza totalna β -(+)-walienaminy
P-60	Nataliia Bondarenko Synthesis of natural-like 2'-hydroxyhomoisoflavones using <i>in situ</i> generated <i>ortho</i> -quinone methides
P-61	Filip Borys, Anna Brodzka Mieszane węglany jako użyteczne substraty fluorogenne do oznaczania aktywności lipaz i esteraz
P-62	Natalia Buszta 1,2-dihydroksynaftalen i jego pochodne
P-63	Aleksandra Chechelska Modelowe reakcje hydrosililowania związków organicznych zawierających atom azotu małowcząsteczkowymi wodorosiloksanami

P-64	Karolina Chrabąszcz Metalocenowe analogi etopozydu. Synteza i właściwości cytotoksyczne
P-65	Paweł Czerwiński Chemoselektywna redukcja amidów kwasów fluoroocetowych do (fluoroalkilo)imin i ich dalsza funkcjonalizacja
P-66	Maciej Dajek Monosulfonamidy pochodne DACH jako efektywne organokatalizatory – donory wiązania donorowego
P-67	Maria Daniluk Synteza hybryd ferrocen-aminokwas-uracyl
P-68	Krzysztof Dzieszowski Synteza pochodnych dihydropirydionu na drodze katalizowanego karbenami przegrupowania aza-Claisena
P-69	Kamil Dziuba Stereoselektywna reakcja Wittiga katalizowana tlenkami fosfetanów
P-70	Kristina Fateyeva Mechanochemiczna modyfikacja powierzchni magnetycznych nanokapsulek węglowych na drodze 1,3-dipolarnej cykloaddycji
P-71	Michał Głowacki Wysokociśnieniowe enancjoselektywne reakcje Michaela z udziałem β,β -dipodstawionych enonów
P-72	Andrzej Günther Synteza ibuprofenianów betuliny
P-73	Tomasz Idzik, Jacek Sośnicki Nowa strategia syntezy indenopirydynowego fragmentu <i>Haouaminy A i B</i>
P-74	Dominika Iwan Synteza i zastosowanie chiralnych sulfonamidów o symetrii C ₂ opartych na szkielecie azanorbonylowym i azepanowym
P-75	Jakub Iwanejko Diastereoselektywna reakcja typu Mannicha z wykorzystaniem chiralnych imin cyklicznych
P-76	Łukasz Janczewski ω -Izotiocyjanianoalkilofosfoniany diarylu: synteza, właściwości antybakteryjne i antynowotworowe
P-77	Ignacy Janicki Zastosowanie reakcji Stilla-Gennariego do syntezy (Z)-winylofosfonianów
P-78	Aleksandra Jasiak Reakcja chlorków sulfinylowych z alkoholami w warunkach przepływowych
P-79	Urszula Kielczewska Synteza alkaloidów <i>Solanum</i> i ich analogów ze steroidowych sapogenin
P-80	Michał Kopyt Enancjoselektywne organokatalityczne addycje związków 1,3-dikarbonylowych do α -metylo- i α -trifluorometylo- β -nitrostyrenów

P-81	Dominik Koszelewski, Damian Trzepizur Badania nad wykorzystaniem chemoenzymatycznej reakcji Passeriniego do syntezy nieracemicznych α -hydroksylaktamów
P-82	Aneta Kurpanik Dobór warunków prowadzenia reakcji cykloaddycji Dielsa-Aldera aryarów do perylenu oraz jego pochodnych
P-83	Rafał Kutaszewicz Asymetryczna reakcja Kinugasy z udziałem chiralnych alkinów; transformacje adduktów, <i>cis-trans</i> epimeryzacja
P-84	Arleta Madej, Daniel Paprocki Badania nad połączeniem enzymatycznego utleniania alkoholi z następczą reakcją multikomponentową
P-85	Marcin Majewski Stabilny, węglowodorowy układ rodnikowy z wbudowaną podjednostką fenantrenową: synteza i charakterystyka
P-86	Agnieszka Mikus Nucleophilic substitution of hydrogen in porphyrin complexes with highly electronegative metals
P-87	Andrii Myshko Synthesis of new non-flattened terminal alkyne-amines based on the spiro [3.3] heptane skeleton
P-88	Emilia Obijalska Wykorzystanie 1,1,1-trifluoro-3-diazo-2-oksopropanu w syntezie wybranych związków heterocyklicznych
P-89	Agata J. Pacuła Nowe chiralne pochodne benzisoselenazol-3(2 <i>H</i>)-onu <i>N</i> -funkcjonalizowane monoterpunami
P-90	Oskar Popik Wewnątrzcząsteczkowa reakcja Kinugasy – dobór substratów, optymalizacja procesu
P-91	Mariusz Rosa Otrzymywanie kluczowych substratów do syntezy skondensowanych połączeń hybrydowych z porfiryną
P-92	Maciej Saktura Organokatalityczna metoda otrzymywania <i>cis</i> -2,3-aziridynoaldehydów na drodze poreakcyjnej izomeryzacji
P-93	Barbara Seroka Synteza układów diaminowych na bazie cholesterolu
P-94	Monika Skibińska Synteza fosfonianowych pochodnych tri- oraz difluorometylowanych β -laktamów
P-95	Anna Skrzyńska 2-Podstawione-1,4-naftochinony jako winylogowe pronukleofile w asymetrycznej organokatalizie
P-96	Patrycja Sokołowska Synteza kryptandów zawierających jednostkę sacharozy

P-97	Filip Stanek Zastosowanie kwasów Brønsteda w organokatalitycznej reakcji allilowania
P-98	Marek Stankevič Przegrupowanie typu 1,3 lub 1,4 w siarczках β -hydroksyalkilofosfin
P-99	Piotr Szcześniak Wykorzystanie reakcji organokatalitycznych w syntezie cyklicznych nitronów
P-100	Jacek Ścianowski Syntezy <i>N</i> -podstawionych benzisoselenazol-3(2H)-onów i odpowiednich diselenidów zależne od obecności H ₂ O
P-101	Karolina Tiara Synteza makrocyklu na bazie sacharozy z „ramionami” niesymetrycznych monosacharydów
P-102	Piotr Tobiasz Reakcja Prinsa w pochodnych stilbenu
P-103	Paweł Tokarz Synteza i właściwości biologiczne najprostszych polifluoroalkilofosfonianów
P-104	Katarzyna Urbaniak Nowe reakcje tia-Dielsa-Aldera z wykorzystaniem tiochalkonów oraz 1,4-chinonów
P-105	Dominika Walaszek Enancjoselektywna fotooksygenacja aldehydów na drodze katalizy enaminowej
P-106	Michał Więclaw Synteza cukrowych pochodnych tetrazoli z użyciem odczynnika Schwartza
P-107	Monika Wilk Badania nad opracowaniem chemoenzymatycznej tandemowej reakcji Passeriniego
P-108	Marzena Wosińska Selektywne otwarcie pierścienia epoksydowego w pochodnych pirydyny, 2,2'-bipirydyny i 1,10-fenantroliny: Synteza enancjomerycznych aminoalkoholi pirydynowych
P-109	Aneta Wróblewska Mechanochemiczne podejście do syntez 2-podstawionych oraz 2-niepodstawionych 3-tlenków imidazolu