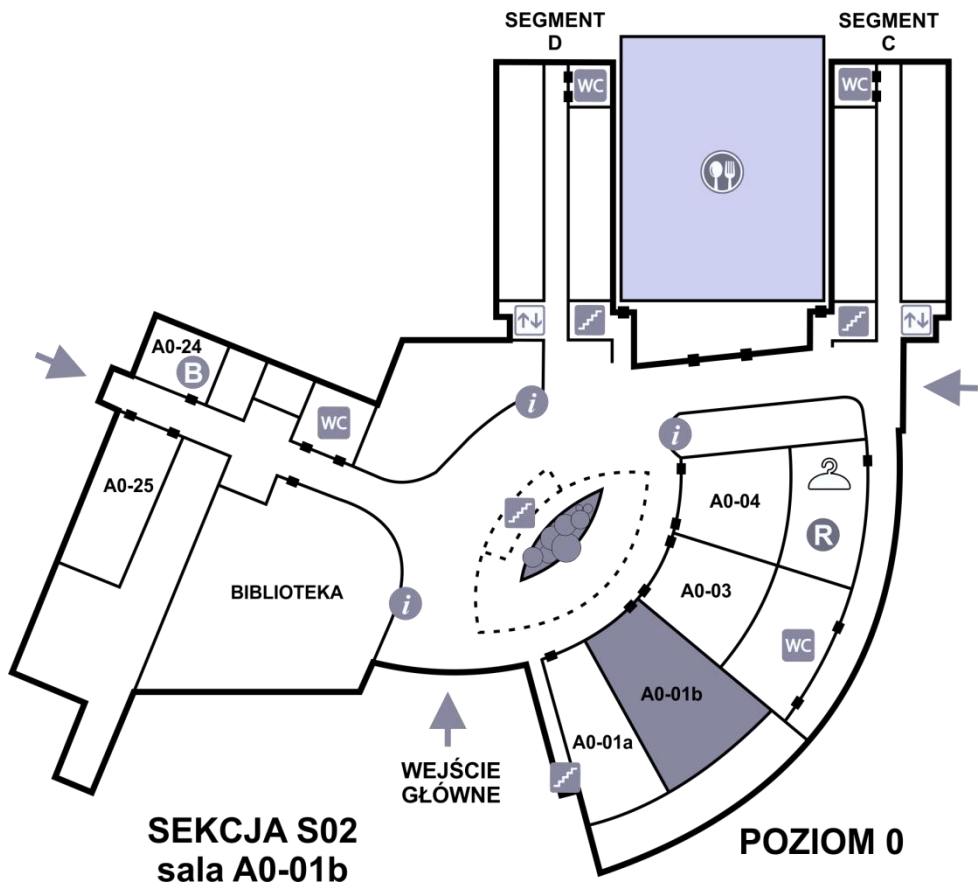


**program obrad sekcji S02:
CHEMIA ORGANICZNA I BIOORGANICZNA**



**PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:
Piotr Kiełbasiński (CBMiM)
Maciej Szaleniec (IKiFP PAN)**

WTOREK 18 września 2018

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Piotr Kiełbasiński, Maciej Szaleniec

15:00-15:30	S02WS01	Diastereoselektywna synteza cyklolignanów z wykorzystaniem reakcji fotochemicznych prowadzonych w przepływie Kamil Lisiecki, Piotr Roszkowski, Krzysztof Krawczyk, <u>Zbigniew Czarnocki</u>
15:30-16:00	S02WS02	Strategie chemoselektywnej aktywacji amidów Bartłomiej Furman
16:00-16:15	S02KS01	Enancjoselektywne alkenylowanie aldehydów z użyciem zabezpieczonych alkoholi propargilowych czyli cyrkon w koronie <u>Tomasz Bauer</u> , Benon Maliszewski
16:15-16:30	S02KS02	Reakcje cykloaddycji w syntezie układów heterocyklicznych <u>Paulina Grzelak</u> , Maciej Saktura, Łukasz Albrecht
16:30-16:45	S02KS03	Totalna synteza obu enancjomerów Neplanocyny A <u>Beata Łukasik</u> , Remigiusz Żurawiński, Marian Mikołajczyk
16:45-17:00	S02KS04	Chiralne układy zawierające 1,2,3-triazol oparte na szkieletcie 2-azabicykloalkanowym Elżbieta Wojaczyńska
17:00-17:15	S02KS05	Synteza α,α-dipodstawionych α-aminokwasów w oparciu o dekarboksylatyną reakcję Michaela <u>Jan Bojanowski</u> , Sandra Bednarska, Anna Albrecht
17:15-17:30	S02KS06	Dynamiczne biblioteki kombinatoryjne w określaniu geometrii cząsteczek i ich strukturalnego podobieństwa Filip Ulatowski
17:30-17:45	S02KS07	Monoterpeny jako substraty do konstrukcji chiralnych ligandów wykorzystywanych w asymetrycznej redukcji ketonów i imin <u>Piotr Roszkowski</u> , Zbigniew Czarnocki
17:45-18:00	S02KS08	Sterowanie procesami wiązania i transportu par jonowych przez fotoprzełączalne receptory na bazie azobenzenu <u>Kajetan Dąbrowa</u> , Patryk Niedbała, Magdalena Ceborska

ŚRODA 19 września 2018

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Grzegorz Młostoń, Zbigniew Czarnocki

11:00-11:30	S02WS03	Furazolidon i nitrofurantoina – druga twarz popularnych antybiotyków..., the Good, the Bad or the Ugly? <u>Jarosław Lewkowski</u> , Diana Rogacz, Piotr Rychter
11:30-11:45	S02KS09	Nowe nanokoniugaty POSS z doksorubicyną/daunorubicyną o potencjalnym znaczeniu w terapii przeciwnowotworowej <u>Kinga Piórecka</u> , Włodzimierz A. Stańczyk, Maciej Stańczyk, Urszula Steinke

11:45-12:00	S02KS10	Synteza i właściwości cytotoksyczne 6,6-dipodstawionych 3-metylidenotetrahydropirany-4-onów <u>Tomasz Bartosik</u> , Jacek Kędzia, Tomasz Janecki
12:00-12:15	S02KS11	Mechanizm uwalniania CO z photoCORM o strukturze 3-hydroksybenzo[g]chinolonu <u>Tomasz Borowski</u> , Marina Popova, Lisa M. Berreau
12:15-12:45	S02WS04	Reactions of Hetaryl/Aryl Thioketones with Fe₃(CO)₁₂: Access to Novel [FeFe]-Hydrogenase Mimics <u>Wolfgang Weigand</u> , Mario Grosch, Róża Hamera-Fałdyga, Grzegorz Młostoń
12:45-13:00	S02KS12	Nowe hydrazony aldehydu salicylowego i 4-hbah jako inhibitory lakazy z wrośniaka różnobarwnego <u>Mirosław Giurg</u> , Halina Maniak, Dorota Witkowska

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Elżbieta Sochacka, Stanisław Krompiec

15:00-15:15	S02KS13	Od medycyny do rolnictwa – czynnik chelatujący HBED i 5M-HBED <u>Radosław Olszewski</u> , Juliusz Pernak, Adam Nawrocki
15:15-15:30	S02KS14	Enzymatyczna synteza bromopochodnych L-feniloalaniny selektywnie znakowanych izotopami wodoru <u>Katarzyna Pałka</u> , Elżbieta Winnicka, Zbigniew Rogulski
15:30-15:45	S02KS15	Kofermentacja metanowa odpadów przemysłu cukierniczego i mleczarskiego z dodatkiem układu lignina/PVP jako nośnika komórek bakteryjnych <u>Agnieszka A. Pilarska</u> , Krzysztof Pilarski, Agnieszka Wolna-Maruwka, Damian Janczak, Anna Smurzyńska
15:45-16:00	S02KS16	Synteza 5-podstawionych analogów dehydrocysteiny jako bloków budulcowych do konstrukcji <i>artzymów</i> <u>Paweł Lenartowicz</u> , Paweł Kafarski
16:00-16:15	S02KS17	MD and QM:MM modeling of radical C-C coupling catalyzed by benzylsuccinate synthase <u>Maciej Szaleniec</u> , Johann Heider
16:15-16:30	S02KS18	Reakcje sprzęgania krzyżowego z udziałem związków żelaza oraz cyklicznych moczników w roli liganda <u>Elwira Bisz</u> , Michał Szostak
16:30-16:45	S02KS19	Organokatalityczna synteza wzbogaconych enancjomerycznie poliheterocyklicznych pochodnych tetrahydrotiofenu <u>Sebastian Frankowski</u> , Anna Skrzyńska, Piotr Drelich, Marek Moczulski, Łukasz Albrecht
16:45-17:00	S02KS20	Synteza i właściwości nowych hybryd organicznych opartych o jednostki diarylodiazolowe i diarylotriazolowe w reakcjach krzyżowego sprzęgania Suzukiego <u>Monika Olesiejuk</u> , Agnieszka Kudelko
17:00-17:15	S02KS21	Wykorzystanie asymetrycznej aminokatalizy w syntezie spirocyklicznych pochodnych furan-2(5H)-onu <u>Anna Skrzyńska</u> , Piotr Drelich, Sebastian Frankowski, Marek Moczulski, Łukasz Albrecht

17:15-17:45	S02WS05	Termicznie i fotochemicznie stabilne, fluorescencyjne (hetero)aceny w wyniku nowej reakcji cyklizacji tio-Friedela-Craftsa/Bradshera <u>Piotr Bałczewski</u> , Emilia Kowalska, Ewa Różycka-Sokołowska, Joanna Skalik, Agnieszka Bodzioch, Krzysztof Owsianik, Bernard Marcinia, Dariusz Guziejewski, Witold Ciesielski
17:45-18:00	S02KS22	Cykloaddycja Dielsa-Aldera do „bay region” perylenu oraz jego pochodnych <u>Aneta Kurpanik</u> , Marek Matussek, Stanisław Krompiec

CZWARTEK 20 września 2018

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Piotr Bałczewski, Marek Chmielewski

11:00-11:30	S02WS06	Reakcje cykloaddycji w syntezie nowych materiałów molekularnych dla organicznej elektroniki Stanisław Krompiec
11:30-11:45	S02KS23	1,4-Dihydrobenzo[e][1,2,4]triazyn-4-yl: Nowe metody syntezy na potrzeby elektroniki molekularnej <u>Agnieszka Bodzioch</u> , Dominika Pomikło, Paulina Bartos, Bindushree Anand, Piotr Kaszyński
11:45-12:15	S02WS07	Synteza fragmentów tRNA zawierających modyfikowane 2-tiourydyny (R5s2U, ges2U) oraz adenozy (ct⁶A, ms²ct⁶A) <u>Elżbieta Sochacka</u> , Grażyna Leszczyńska, Karolina Bartosik, Michał Matuszewski, Klaudia Sadowska, Katarzyna Dębiec, Agnieszka Dziergowska
12:15-12:30	S02KS24	Zastosowanie reakcji Suzuki-Miyaura w syntezie analogów 7-metyloguanozyny i poszukiwanie potencjalnych inhibitorów białek zaangażowanych w metabolizm mRNA <u>Adam Mamot</u> , Marcelina Bednarczyk, Mateusz Kozarski, Dorota Kubacka, Błażej Wojtczak, Joanna Kowalska, Jacek Jemielity
12:30-12:45	S02KS25	Fluorescencyjne sondy nukleotydowe <u>Przemysław Wanat</u> , Renata Kasprzyk, Michał Kopciał, Dominika Strzelecka, Paweł Sikorski, Jacek Jemielity, Joanna Kowalska
12:45-13:00	S02KS26	Termowrażliwe znaczniki fluorescencyjne <u>Agnieszka Witkowska</u> , Jolanta Brzezińska, Marcin K. Chmielewski

SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Józef Drabowicz, Henryk Koroniak

15:00-15:15	S02KS27	5'-fosfortioestrowe analogi kapu jako potencjalne inhibitory enzymów dekapujących <u>Błażej A. Wojtczak</u> , Paweł J. Sikorski, Kaja Fac-Dabrowska, Anna Nowicka, Marcin Warminski, Dorota Kubacka, Elżbieta Nowak, Marcin Nowotny, Joanna Kowalska, Jacek Jemielity
15:15-15:45	S02WS08	Fluorinated phosphonate analogues of aromatic amino acids: Synthesis, X-ray and DFT studies <u>D. Pluskota-Karwatka</u> , J. Kwiczak-Yiğitbaşı, A. Pawłowska, A. Janiak, M. Nowicki, M. Hoffmann, J-L. Pirat, D. Virieux J-N. Volle

15:45-16:00	S02KS28	Czwarta generacja bojowych środków trujących czyli mity i fakty na temat związków chemicznych z rodziny Novichok <u>Stanisław Popiel</u> , Jakub Nawała, Daniel Dziedzic, Diana Gordon, Barbara Dawidziuk
16:00-16:15	S02KS29	Chiralne azyrydynlofosfiny i tlenki fosfin jako wydajne katalizatory w syntezie asymetrycznej <u>Michał Rachwałski</u> , Stanisław Leśniak
16:15-16:30	S02KS30	Reakcja tlenków drugorzędowych fosfin z CCl₄ w warunkach przepływowych <u>Aleksandra Jasiak</u> , Grażyna Mielniczak, Dorota Krasowska, Prasad L. Polavarapu, Józef Drabowicz
16:30-16:45	S02KS31	Związki typu R₃P-BH₃ - potencjalne odczynniki redukujące? <u>Marek Stankevič</u> , Piotr Borowski, Ewelina Buczak, Sylwia Sowa, Paweł Woźnicki, Beata Herbaczyńska-Stankevič, Olga Bąk
16:45-17:00	S02KS32	Polifluorowane fosfoniany – otrzymywanie, właściwości biologiczne i wykorzystanie <u>Paweł Tokarz</u> , Piotr Zagórski, Paulina Tokarz, Bartłomiej Gostyński, Marcelina Bukowska
17:00-17:15	S02KS33	Diastereoselective Synthesis of Alkenyl Sulfides and Disulfanes <u>Justyna Doroszuk</u> , Mateusz Musiejuk, <u>Dariusz Witt</u>
17:15-17:30	S02KS34	Niesymetryczne winylowe disulfany <u>Mateusz Musiejuk</u> , Bartosz Jędrzejewski, Justyna Doroszuk, Dariusz Witt
17:30-17:45	S02KS35	Nowe metody tworzenia wiązań Csp-S i Csp²-S <u>Justyna Doroszuk</u> , Mateusz Musiejuk, Dariusz Witt
17:45-18:00	S02KS36	Wykorzystanie hiperwalentnych związków jodu w funkcjonalizacji karbazolu <u>Łukasz Przypis</u> , Krzysztof Z. Walczak

PIĄTEK 21 września 2018

SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-12:45

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Tomasz Bauer, Jacek Morzycki

11:00-11:30	S02WS09	Wodoronadtlenki glikozyłowe, synteza, właściwości Marek Chmielewski
11:30-11:45	S02KS37	Pierwsza synteza kryptandów zawierających jednostkę sacharozy <u>Patrycja Sokołowska</u> , Sławomir Jarosz
11:45-12:00	S02KS38	Chiralne kontenery molekularne oparte na jednostkach cyklotriweratrylenu i sacharozy <u>Łukasz Szyszka</u> , Mykhaylo A. Potopnyk, Sławomir Jarosz
12:00-12:15	S02KS39	Synteza makrocyklu na bazie sacharozy z „ramionami” niesymetrycznych monosacharydów <u>Karolina Tiara</u> , Mykhaylo A. Potopnyk, Sławomir Jarosz
12:15-12:30	S02KS40	Expanded phenanthriporphyrins <u>Bartosz Szyszko</u> , Monika Przewoźnik, Michał J. Białek, Agata Białońska, Piotr J. Chmielewski, Jakub Cichos, Kamil Kupietz, Lechosław Latos-Grażyński

12:30-12:45	S02KS41	New quinone-functionalized derivatives of geldanamycin-structure and biological implications <u>Natalia Skrzypczak</u> , Monika Szukowska, Krystian Pyta, Anna Janas, Maria Gdaniec, Piotr Przybylski
-------------	----------------	---

SESJA PLAKATOWA I
WTOREK 18 września 2018
18:00-19:00, hol A1

S02P01	Pochodne sulforafanu synteza i właściwości biologiczne <u>Tomasz Cierpień</u> , Piotr Kiełbasiński, Małgorzata Kwiatkowska, Katarzyna Wiktorska, Małgorzata Milczarek, Zdzisław Chiltonczyk
S02P02	Nowe azolowe O-benzylowe etery oksymu 2-acetylotiofenu – synteza i struktura <u>Tomasz Kosmański</u> , Renata Studzińska, Patrycja Golińska, Bożena Modzelewska-Banachiewicz
S02P03	Badania nad nietermiczną syntezą eterów oksymów <u>Tomasz Kosmański</u> , Renata Studzińska, Bożena Modzelewska-Banachiewicz
S02P04	Synteza i ekotoksykologia nowych difenyłowych aminofosfonianów pochodnych tiofenu <u>Diana Rogacz</u> , Piotr Rychter, Kamila Lewicka, Jarosław Lewkowski, Marta Morawska, Rafał Karpowicz, Zbigniew Malinowski
S02P05	Synteza i właściwości fizykochemiczne zmodyfikowanych nanocebulek węglowych wykorzystanych jako układ akceptorowy w organicznych ogniwach fotowoltaicznych <u>Diana M. Bobrowska</u> , Luis Echegoyen, Marta E. Płońska-Brzezińska
S02P06	Zastosowanie grupy N,N-dimetylopirydyloetylenodiaminowej do fluorescencyjnej detekcji jonów cynku w komórkach drożdży <i>Candida albicans</i> i ludzkich fibroblastach <u>Majka Duda</u> , Maria Rapała-Kozik, Bogdan Musielak, Katarzyna Stadnicka, Katarzyna Ostrowska
S02P07	N,N-dietyloaminopirolochinoksalina jako receptor jonów wodorowych <u>Piotr Goszczycki</u> , Norbert Pelc, Katarzyna Stadnicka, Katarzyna Ostrowska
S02P08	Poszukiwania bioortogonalnych reakcji cykloaddycji hetero-Dielsa-Aldera 1-oksa-1,3-butadienów i alkenów jako nowych narzędzi w tworzeniu bioortogonalnej ligacji pomiędzy badanym obiektem i znacznikiem <u>Katarzyna Miszczak</u> , Grzegorz Tynor, Aleksandra Pałasz
S02P09	Synteza (RS)-1-(2-((3-(1H-indolo-4-iloksy)-2-hydroksypropylo)amino)etoksy)naftaleno-2-olu i jego form enancjomerycznych <u>Natalia Buszta</u> , Agata Bajek, Grażyna Groszek
S02P10	Biotransformacje związków heterocyklicznych z wykorzystaniem potencjału biokatalitycznego grzybów <u>Monika Serafin-Lewańczuk</u> , Ewa Żymańczyk-Duda
S02P11	Synteza fragmentu tRNA modyfikowanego nowoodkrytą cykliczną 2-metylotio-N6-treonylokarbamoidoadenozyną (ms²ct⁶A) <u>Katarzyna Dębiec</u> , Michał Matuszewski, Karolina Podskoczny, Elżbieta Sochacka
S02P12	Sole 1-(N-acyloamino)- i 1-imidoalkilotriarylofosfoniowe o modulowanej sile wiązania Ca²⁺ jako prekursorzy ylidów w reakcji Wittiga <u>Jakub Adamek</u> , Paulina Zieleźny, Anna Węgrzyk, Justyna Kończewicz

S02P13	Cyklizacja estrów kwasu 5-(1H-indolo-3-yl)-3-oksopentanowego katalizowana triflatami metali przejściowych <u>Milena Szewczyk, Sławomir Makowiec</u>
S02P14	Zastosowanie reakcji zastępczego nukleofilowego podstawienia wodoru (VNS) do otrzymywania nitrobenzylowych pochodnych benzoazoli <u>Jerzy Goliński, Karolina Żabnicka, Zbigniew Ochal</u>
S02P15	Synteza β-aminoketonów na drodze przegrupowania Ichikawy i utleniania Wackera <u>Mateusz Garbacz, Sebastian Stecko</u>
S02P16	Wewnątrzcząsteczkowa utleniająca cykloaddycja – difunkcjonalizacja alkenów połączona z cyklizacją do złożonych układów wielopierścieniowych <u>Krzysztof Kozieł, Dariusz Cież, Jan Svetlik</u>
S02P17	Wykorzystanie 3,3,3-trifluoro-1-diazopropanonu w syntezie fluoroalkilotiazoli <u>Emilia Obijalska, Magdalena Błaszczuk, Marcin K. Kowalski, Grzegorz Młostoń</u>
S02P18	Funkcjonalizacja dinukleotydowych pochodnych tioguanozyny z użyciem mostka disiarczowego <u>Paulina Kryńska, Marzena Jankowska-Anyszka</u>
S02P19	Synteza związków poliynowych funkcjonalizowanych barwnikami diazowymi <u>Dominika Kruszewska, Bartłomiej Pigulski, Sławomir Szafert</u>
S02P20	Prekursory karbenów (alkoksyimidazol)ylidenowych z grupami adamantan-1-yłowymi – synteza oraz badania strukturalne <u>Grzegorz Młostoń, Małgorzata Celeda, Katarzyna Urbaniak, Agnieszka Cieślińska</u>
S02P21	Samoorganizacja ciekłokrystalicznych kropek kwantowych <u>Aleksandra Nawrocka, Wiktor Lewandowski, Maciej Bagiński, Dorota Grzelak</u>
S02P22	Katalizowane enzymami stereoselektywne addycje nitroalkanów do imin (reakcja aza-Henry'ego) <u>Piotr Kiełbasiński, Ignacy Janicki, Piotr Łyżwa</u>
S02P23	Pierwsza synteza enancjomerycznie czystych hydroksymetylowych pochodnych 1,3,5-triaza-7-fosfaadamantanu (PTA) <u>Piotr Kiełbasiński, Jarosław Błaszczuk, Małgorzata Kwiatkowska, Lesław Sieroń</u>
S02P24	Synteza pochodnych kwasów 5-benzylideno- i 5-cynamylideno-rodanino-3-karboksyalkilowych o potencjalnej aktywności przeciwbakteryjnej <u>W. Tejchman, I. Korona-Główniak, L. Kwietniewski, E. Żesławska, W. Nitek</u>
S02P25	Piperyna i reakcje [3+2] dipolarnej cykloaddycji <u>Hanna Wójtowicz-Rajchel, Marcin Kaźmierczak</u>
S02P26	Silne cytotoksyczne działanie aminofosfonianów pochodnych furanu na linie komórkowe raka jelita grubego HT29 i HCT116 <u>Jarosław Lewkowski, Edyta Rzeszotarska, Marta Morawska, Agnieszka Matusiak, Renata Kontek, Gabriela Gajek, Karolina Nowak</u>
S02P27	Synteza nowych porfirynoidów <u>Justyna Śniechowska, Piotr Paluch, Tomasz Pawlak, Grzegorz D. Bujacz, Witold Danikiewicz, Marek J. Potrzebowski</u>
S02P28	Synteza wysoce sprzężonych ligandów ciekłokrystalicznych z ugrupowaniem stilbenowym <u>Mateusz Pawlak, Wiktor Lewandowski</u>
S02P29	Aziryny funkcjonalizowane grupą aminową jako katalizatory reakcji stereokontrolowanych <u>Adam Marek Pieczonka, Monika Dudzic, Anna Zawisza, Stanisław Leśniak</u>
S02P30	Synteza i właściwości prostych polifluoroalkilofosfonianów <u>Piotr M. Zagórski, Paweł Tokarz, Paulina Tokarz, Bartłomiej Gostyński</u>

S02P31	Deracemizacja ketonów przez enancjoselektywne protonowanie ich prochiralnych jonów enolanowych katalizowane chiralnym salanem <u>Daniel Łowicki</u> , Justyna Watral, Marcin Kwit
S02P32	Phase separation of artificial silk proteins <u>Piotr Batys</u> , Pezhman Mohammadi, Laura Lemetti, Dmitri Fedorov, Markus Linder, Maria Sammakorpi
S02P33	Synteza nowych analogów PAPS jako inhibitorów dla sulfotransferaz <u>Agnieszka Młynarska-Cieślak</u> , D. Kubacka, M. Baranowski, M. Warمیński, Jacek Jemielity, Joanna Kowalska
S02P34	Synteza pochodnych N-fosfonometyloleucyny i badania ich właściwości ekotoksycznych <u>Anna Kowalczyk</u> , Jarosław Lewkowski, Diana Rogacz, Piotr Rychter
S02P35	Aktywowane światłem właściwości bakteriobójcze analogów błękitu metylenowego <u>Daniel Swoboda</u> , Aleksandra Płuciennik, Mark Wainwright, Jakub Wantulok, Jacek Nycz
S02P36	Modyfikacja pozycji C(3) rodnika 1,4-dihydrobenzo[e][1,2,4]triazyn-4-yłowego <u>Agnieszka Bodzioch</u> , Dominika Pomikło, Anna Pietrzak, Piotr Kaszyński
S02P37	Synteza C(3)-funkcjonalizowanych bezno[e][1,2,4]triazyn <u>Dominika Pomikło</u> , Agnieszka Bodzioch, Małgorzata Celeda, Piotr Kaszyński
S02P38	Synteza optycznie czystych N-difenylofosfino(fosfinylo)alkiloazyrydyn i ich wykorzystanie w reakcjach enancjoselektywnych <u>Anna Zawisza</u> , Maciej Tomala, Michał Rachwałski, Stanisław Leśniak
S02P39	Synteza i zastosowanie hydrofilowych organokatalizatorów pochodnych cukrów <u>Anna Zawisza</u> , Karolina Koselak, Stanisław Porwański
S02P40	Azyrydyny jako kluczowe związki w syntezie C-glikozydów <u>Martyna Malinowska</u> , Aleksandra Tracz, Anna Zawisza, Stanisław Leśniak
S02P41	Funkcjonalizowane pochodne 2H-tiazolo[3,2-α]pirydyń-5-(3H)-onów jako związki o wysokim potencjale przeciwdrobnoustrojowym <u>Małgorzata Ryczkowska</u> , Sławomir Makowiec
S02P42	New NAD-capped RNA analogs as chemical tools to study RNA deNADing <u>Anais Depaix</u> , Agnieszka Młynarska, Paweł Sikorski, Jacek Jemielity, Joanna Kowalska
S02P43	Perfluorophenyl phosphonate analogues of aromatic amino acids <u>Mateusz Nowicki</u> , Agata Pawłowska, Jean-Noël Volle, David Virieux, Jean-Luc Pirat, Agnieszka Janiak, Marcin Hoffmann, Donata Pluskota-Karwatka
S02P44	Wpływ długości linkera na właściwości foto i termoprzełączalnych materiałów hybrydowych <u>Piotr Kuczyński</u> , Ewelina Tomczyk, Michał Wójcik
S02P45	Pochodne malononitrylu jako komponenty warstw aktywnych w organicznych diodach elektroluminescencyjnych <u>Sonia Kotowicz</u> , Aleksandra Fabiańczyk, Sławomir Kula, Michał Filapek, Ewa Schab-Balcerzak
S02P46	N⁷-benzylowe, dinukleotydowe analogi kapu mRNA – synteza i badanie właściwości <u>Radosław Wójcik</u> , Marek R. Baranowski, Anna Nowicka, Paweł J. Sikorski, Joanna Kowalska, Jacek Jemielity
S02P85	Zachowanie amidoamoniowych związków gemini i ich amoniowych analogów w roztworach wodnych <u>Julia Woch</u> , Jolanta Hłowska, Zofia Hordyjewicz-Baran, Barbara Trzebicka

SESJA PLAKATOWA II
CZWARTEK 20 września 2018
18:00-19:00, hol A1

S02P47	Niebezpieczne związki występujące w opakowaniach żywności: Bisfenol A <u>Agnieszka A. Pilarska, Krzysztof Pilarski</u>
S02P48	Synteza sprzężonych pochodnych 1,3,4-oksadiazolu w reakcji utleniającej cyklizacji N,N'-diarylohydrazyn <u>Anna Kędzia, Agnieszka Kudelko</u>
S02P49	Synteza częściowo funkcjonalizowanych rezorcynoarenów <u>Mariusz Urbaniak, Barbara Gawdzik, Angelika Kamizala, Agnieszka Malinowska-Gniewosz, Łukasz Lechowicz</u>
S02P50	Synteza fluorowanych 4-(prop-1-en-2-ylo)fenylofosfonianów – monomerów do tworzenia nowych polimerów fluoroorganicznych zawierających fosfoniany aromatyczne <u>Justyna Walkowiak-Kulikowska, Joanna Wolska, Henryk Koroniak</u>
S02P51	Koniugaty nanocząstek złota i analogów końca 5' mRNA jako narzędzia do badania procesów metabolizmu mRNA <u>O. Perzanowska, M. Majewski, J. Kowalska, J. Jemielity</u>
S02P52	Synteza i charakterystyka nowych pochodnych 5-arylo-2-fenylazo-1,3,4-tiadiazolu <u>Agnieszka Kudelko, Monika Olesiejuk, Aneta Kuśmicka, Dariusz Osiak</u>
S02P53	Synteza i właściwości pochodnych karbazolowych urydyny <u>Łukasz Przepis, Krzysztof Z. Walczak</u>
S02P54	Synteza ferrocenylowych analogów kwasu foliowego <u>Karolina Chrabąszcz, Damian Plażuk, Błażej Rychlik</u>
S02P55	Poszukiwanie biologicznie aktywnych fragmentów kolagenów użytecznych w medycynie regeneracyjnej <u>Angelika Becht, Piotr Rosiak, Agata Chaberska, Joanna Waško, Justyna Frączyk, Zbigniew Kamiński, Beata Kolesińska</u>
S02P56	Hydrofobowe peptydy jako układy samoorganizujące się <u>Agata Chaberska, Piotr Rosiak, Justyna Frączyk, Zbigniew Kamiński, Mariusz Dudek, Marta Kamińska, Beata Kolesińska</u>
S02P57	Synteza i wykorzystanie nowych fosfino-iminowych i fosfino-aminowych ligandów pochodnych D-gluko-, D-galakto- i D-allozaminy w reakcji Trosta-Tsuji <u>Maciej Tomala, Izabela Szulc, Anna Zawisza</u>
S02P58	Enancjoselektywna mikrobiologiczna biotransformacja pochodnych zasad pirymidynowych <u>Renata Kołodziejska, Renata Studzińska, Hanna Pawluk, Alina Woźniak</u>
S02P59	Desymetryzacja prochiralnych benzenofuranów <u>Renata Kołodziejska, Renata Studzińska, Agnieszka Tafelska-Kaczmarek, Krzysztof Kaszyński, Alina Woźniak</u>
S02P60	Kompleksy metalokarbonylowe – cząsteczki zdolne do uwalniania CO pod wpływem światła. Badania cyto- i genotoksyczności <u>Bogna Rudolf, Daria Lizińska, Patrycja Lewandowska, Katarzyna Woźniak</u>
S02P61	Synthesis and anticancer evaluation of diversely 2,2'-substituted diaryl diselenides <u>Dorota Krasowska, Józef Drabowicz, Claudio Santi, Marcin Cieślak, Julia Kaźmierczak-Barańska, Karolina Królewska-Golińska, Orsola Merlino, Barbara Nawrot, Luca Sancineto</u>

S02P62	Zastosowanie reakcji Stilla-Gennariego do syntezy (Z)-nienasyconych fosfonianów, oraz próby ich asymetrycznej redukcji za pomocą metod enzymatycznych <u>Ignacy Janicki, Piotr Kiełbasiński</u>
S02P63	Synteza nowych fosforoorganicznych analogów takryny jako potencjalnych leków stosowanych w chorobie Alzheimera <u>Maja Przybyłowska, Krystyna Dzierzbicka, Sebastian Demkowicz, Iwona Inkielewicz-Stępiak</u>
S02P64	Projektowanie nowych, potencjalnych inhibitorów cholinoesteraz na bazie fosforowych i tiofosforowych analogów takryny <u>Maja Przybyłowska, Krystyna Dzierzbicka, Sebastian Demkowicz, Mateusz Daśko, Iwona Inkielewicz-Stępiak</u>
S02P65	Regioselektywne odwodornienie steroidów anaboliczno-androgennych <u>Maciej Szalaniec, Patrycja Wójcik, Agnieszka Wojtkiewicz, Monika Sroczyk, Maria Oszajca</u>
S02P66	Pochodne malononitrylu jako komponenty warstw aktywnych w organicznych diodach elektroluminescencyjnych <u>Sonia Kotowicz, Aleksandra Fabiańczyk, Sławomir Kula, Michał Filapek, Ewa Schab-Balcerzak</u>
S02P67	Synteza i właściwości cytotoksyczne γ-chlorowco-δ-laktonów <u>Angelika Kamizela, Barbara Gawdzik, Alicja Wzorek, Mariusz Urbaniak, Łukasz Lechowicz</u>
S02P68	Badania nad efektem samo-dysproporcjonowania enancjomerów (SDE) podczas chromatografii kolumnowej z udziałem α-aminokwasów <u>Magdalena Marcinkowska, Alicja Wzorek, Anna Kołbus, Barbara Gawdzik</u>
S02P69	Fitotoksyczność i efekt indukcji odporności na patogeny roślinne iminowych pochodnych aldehydów benzoesowych i 4-hydroksybenzhydrazdu <u>Halina Maniak, Dorota Witkowska, Mirosław Giurg</u>
S02P70	Synteza cyklopentanów na drodze katalizowanej palladem tandemowej addycji do alkinów z następczym sprzężaniem z bromkami (hetero)arylowymi <u>Aleksandra Błocka, Wojciech Chaładaj</u>
S02P71	Wykorzystania azlaktonów jako bogatych w elektrony dienofili w stereoselektywnej reakcji cykloaddycji [4+2] do alkilidenowych pochodnych benzotiofenu <u>Maciej Saktura, Paulina Grzelak, Łukasz Albrecht</u>
S02P72	Poszukiwanie narzędzi biotechnologicznych do badania ludzkiego enzymu cNIIIB: projektowanie, synteza oraz badanie właściwości inhibitorowych nowych analogów 5'-monofosforanu 7-metyloguanozyny <u>Mateusz Kozarski, Dorota Kubacka, Marek Baranowski, Adam Mamot, Radosław Wójcik, Joanna Kowalska</u>
S02P73	Zastosowanie amino alkoholi z α- i β-pinenu w reakcjach enancjoselektywnych <u>Marek P. Krzemiński, Marta Ćwiklińska, Anna Kmieciak, Monika Kołodziej</u>
S02P74	Synteza oraz właściwości antyoksydacyjne nowych karabaanalogów witaminy E <u>Stanisław Witkowski, Aneta Baj, Ewa Olchowik-Grabarek, Jakub Cędrowski, Piotr Wałęjko</u>
S02P75	DFT and X-ray study of vitamin E derivatives <u>Stanisław Witkowski, Piotr Wałęjko, Artur Ratkiewicz</u>
S02P76	Katalizowana kompleksami Pd(0) cyklizacja aminowęglanów alliiowych zawierających chiralną grupę zabezpieczającą <u>Aleksandra Tracz, Beata Olszewska, Anna Zawisza</u>

S02P77	Synteza kwasu N,N'-di(2-hydroksy-5-metylobenzyl)etylenodiamino-N,N'-dioctowego <u>Radosław Olszewski</u> , Juliusz Pernak, Joanna Stegient-Nowicka, Kamil Ciarka, Adam Nawrocki
S02P78	Synteza i właściwości izomerów kwasu N,N'-di(2-hydroksybenzyl)etylenodiamino-N,N'-dioctowego (HBED) <u>Joanna Stegient-Nowicka</u> , Radosław Olszewski, Kamil Ciarka, Romualda Bregier-Jarzębowska
S02P79	Dyskotyczne di- i tri-rodniki pochodne benzo[e][1,2,4]triazynylu <u>Szymon Kapuściński</u> , Marcin Jasiński, Piotr Kaszyński
S02P80	Synteza i właściwości fotofizyczne pochodnych 1H-pirazolo[3,4-b]chinolin jako sensorów fluorescencyjnych <u>Andrzej Danel</u> , Mateusz Kucharek, Danuta Grabka, Anna Kolbus
S02P81	Wpływ położenia podstawnika alkiloaminowego na właściwości fotofizyczne układu 1H-pirazolo[3,4-b]chinoksaliny <u>Andrzej Danel</u> , Katarzyna Wojtasik, Paweł Szlachcic, Tomasz Uchacz
S02P82	Niesymetryczne fluorenylowe pochodne N-heterocyklicznych karbenów: zastosowanie w metatezie olefin <u>Anna Marczyk</u> , Phillip Jolly, Bartosz Trzaskowski, Karol Grela
S02P83	Synteza nowych pochodnych perylenu poprzez zastosowanie 4-fenyl-1,2,4-triazolo-3,5-dionu w reakcji cykloaddycji Dielsa-Aldera <u>Justyna Łucka</u> , Aneta Kurpanik, Stanisław Krompiec
S02P84	Functionalization of the Blatter radical for grafting into molecules and surfaces <u>Paulina Grzaczkowska</u> , Szymon Kapuściński, Jacek Szczytko, Piotr Kaszyński
S02P86	Przegląd rafinowanych karagenów kappa dostępnych na rynku polskim Danuta Krokosz, <u>Joanna Rychlicka-Rybska</u>

notatki

notatki

S02