

Polanica, 16-19.10.2012

WYKŁADY:

- W-1. „Pochodne pirolu jako efektywne receptory anionów: czy będą one skuteczne także w rozpoznaniu chiralnym?”
Janusz Jurczak
- W-2. „Wybrane syntezy stereoselektywne związków o znaczeniu farmakologicznym”
Iwona Kalinowska, Krzysztof K. Krawczyk, Piotr Roszkowski, Joanna Szawkało,
Jan K. Maurin, Zbigniew Czarnocki
- W-3. „Stereoselektywne biotransformacje w syntezie chiralnych związków organicznych”
Piotr Kiełbasiński
- W-4. „Dichroizm kołowy w analizie stereochemicznej – Podstawy i zastosowanie”
Jadwiga Frelek
- W-5. “Preparation and some applications of enantiopure imidazole derivatives in asymmetric catalysis”
Grzegorz Młostoń, Aneta Wróblewska, Jiří Tydlitát, Filip Bureš

KOMUNIKATY:

- K-1. „Selenidy terpenowe – zastosowanie w reakcjach asymetrycznej epoksydacji”
Anna Banach, Jacek Ścianowski, Zbigniew Rafiński
- K-2. „Asymetryczna synteza alkaloidów Erythrina”
Mirosław Dygas, Danuta Mostowicz, Zbigniew Kałuża
- K-3. „Synteza feromonu agregacyjnego stonki ziemniaczanej (*Leptinotarsa decemlineata*) – (S)-1,3-dihydroksy-3,7-dimetylo-6-okten-2-onu”
Weronika Waclawczyk, Bożena Frąckowiak-Wojtasek, Hubert Wojtasek
- K-4. „Chalkogenidy terpenowe – syntezy i reakcje”
Jacek Ścianowski, Anna Banach, Zbigniew Rafiński
- K-5. „Tiomocznikowe pochodne 1,2-diaminocykloheksanu jako efektywne organo-katalizatory enancjoselektywnej reakcji Michaela”
Krzysztof Dudziński, Anna M. Pakulska, Piotr Kwiatkowski
- K-6. „Wykorzystanie kompleksów palladu w syntezie azotowych i tlenowych związków heterocyklicznych”
Beata Olszewska, Anna Zawisza, Bogusław Kryczka
- K-7. „Reakcje desymetryzacji N-alkoksy-N-cykloalkilodiaoacetamidów katalizowane chiralnymi związkami rodu(II)”
Marcin Budny

- K-8. „Enancjoselektywna wewnątrzcząsteczkowa reakcja stettera katalizowana przez triazoliowe nhc pochodne terpenów”
Zbigniew Rafiński, Jacek Ścianowski
- K-9. „Stereochemiczna analiza złożonych mieszanin reakcyjnych za pomocą HPLC z detekcją CD oraz NMR”
Magdalena Woźnica
- K-10. „Synteza totalna Pandarozydów E – J”
Patrycja Gołębiowska, Jacek Młynarski
- K-11. „Synteza pochodnych kolchicyny w pozycji c-10 i ich zastosowanie w chemii ‘click’”
Joanna Kurek, Anna Czarnecka
- K-12. „Nowe, optycznie czynne katalizatory dla reakcji metatezy olefin”
Ewelina Urbańska, Andrzej Wolan
- K-13. „Poszukiwanie nowych, efektywnych katalizatorów dla asymetrycznej reakcji aldolowej z udziałem aromatycznych hydroksyketonów”
Sebastian Baś, Jacek Młynarski
- K-14. „Funkcjonalizowanie 2,2’-dihydroksi-1,1’-binaftolu (BINOL-u) w pozycjach 2,2’ oraz 3,3’”
Bogdan Bujnicki, Józef Drabowicz, Dorota Krasowska, Grażyna Mielniczak
- K-15. „Wysoce diastereoselektywna synteza fosfonowych pochodnych ligandów typu salen”
Paweł Tokarz, Jarosław Lewkowski, Anna Krzyczmonik, Katarzyna Ślepokura, Tadeusz Lis
- K-16. „Kwasy hydroksamowe jako ligandy w reakcjach epoksydacji alkoholi allilowych w obecności katalizatorów wanadowych”
Agnieszka Wasilewska, Andrzej Wolan
- K-17. „Synteza i aktywność biologiczna analogów saponiny OSW-1”
J. W. Morzycki, M. Strnad, A. Wojtkielewicz
- K-18. „Synteza *de novo* aldoz w środowisku wodnym”
Bartosz Gut, Jacek Młynarski
- K-19. „Asymetryczne redukcje ketonów diarylowych boranem”
Marek P. Krzemiński
- K-20. „Kompleksy metali przejściowych jako chromofory pomocnicze w badaniach strukturalnych związków transparentnych w zakresie UV-Vis”
Magdalena Jawiczuk, Marcin Górecki, Agata Suszczyńska, Jadwiga Frelek
- K-21. „Synteza pochodnych D-glukozyaminy oraz ich zastosowanie jako organokatalizatorów w asymetrycznej reakcji Michaela”
Paulina Hamankiewicz^a, Janusz Jurczak

- K-22. „Enancjoselektywne addycje (trifluorometylo)trimetylosilanu do α -iminoketonów pochodnych glioksali”
E. Obijalska, G. Młostoń
- K-23. „Fotoindukowana izomeryzacja 23-oksospirostanów”
Izabella Jastrzębska
- K-24. „Organokataliza: wartościowe narzędzie w syntezie cukrów”
Jacek Młynarski
- K-25. „Chiralne ligandy pochodne monoterpenów i ich zastosowanie w asymetrycznej syntezie”
Anna Kmiecik, Marek Krzemiński
- K-26. „Organokatalityczna synteza ketoheksos i iminocukrów”
Monika Pasternak-Suder, Katarzyna Leśniak, Roman Pluta, Jacek Młynarski
- K-27. „Synteza optycznie czynnych amin z udziałem monoterpenowych estrów spiroborowych”
Marta Ćwiklińska, Marek P. Krzemiński
- K-28. „Regioselektywna reakcja Mukaiyamy siloksyfuranów prowadzona w obecności wody”
Marta Woyciechowska, Jacek Młynarski
- K-29. „Synteza Asymetryczna Indukowana Krystalizacją: polisiarczkowe chelatowe kompleksy Pt(IV)”
Witold K. Rybak
- K-30. „Asymetryczne fluoroalliloborowanie aldehydów”
Agnieszka Tafelska-Kaczmarek
- K-31. „Redukcje pochodnych 3,6-dihydro-2*H*-1,2-oxazyny indukowane jodkiem samaru (SmI₂)”
Marcin Jasiński, Toshiko Watanabe, Hans-Ulrich Reissig
- K-32. „Stereochemiczna kontrola glikozydowania z zastosowanie zmodyfikowanych grup benzyłowych”
Szymon Buda, Jacek Młynarski
- K-33. „Synteza aminokwasowych pochodnych (-)-Cytyzyny”
Anna K. Przybył, Zdzisława Nowakowska
- K-34. „Synteza mocznikowych pochodnych cukrów”
Stanisław Porwański, Jolanta Imielska, Bogusław Kryczka, Michalina Pintal

- K-35. „Stereoselektywne tworzenie cyklopropylofosfonianów z wykorzystaniem (*S*)-ylidu (*p*-toliliosulfinylo)metylideno dimetylosulfoniowego. Niezwykła migracja grupy fosforytowej”
Wanda H. Midura
- K-36. „Badania nad syntezą nowych pochodnych 1,1'-bi-2-naftolu (BINOL-u) funkcjonalizowanych w pozycjach 6,6' podstawnikami hetero atomowymi”
Grażyna Mielniczak, Bogdan Bujnicki, Dorota Krasowska, Józef Drabowicz
- K-37. „Stereoselektywne powiększenie pierścienia 3-hydroksymetylo-2-azanorbornanu: droga do chiralnych mostkowanych azepanów”
Elżbieta Wojaczyńska, Ilona Turowska-Tyrk, Jacek Skarżewski
- K-38. „Allilowanie estrów oksymów - Synteza i zastosowania nowych kwasów hydroksamowych”
Andrzej Wolan, Marcin Budny, Ewelina Urbańska, Agnieszka Wasilewska,
Bartosz Woźniak
- K-39. „Etery tritylowe alkaloidów kory chinowca jako sondy chiralności w spektroskopii dichroizmu kołowego”
Natalia Witkowska, Karol Kacprzak
- K-40. „Enancjoselektywna desymetryzacja związków prochiralnych w obecności lipazy Amano PS z *Burkholderia cepacia*”
Renata Kołodziejska
- K-41. „Synteza enancjomerycznych α -hydroksyketonów przy wykorzystaniu fosforanów 1-alkenylowych”
Ewa Krawczyk, Grażyna Mielniczak, Krzysztof Owsianik, Marek Koprowski,
Jerzy Łuczak
- K-42. „Diastereoselektywna 1,4-addycja związków Grignarda do *para*-podstawionych pochodnych (2*R*)-*N*-cynamoilobornano-10,2-sultamu”
Anna M. Piątek, Agnieszka Sadowska, Christian Chapuis, Janusz Jurczak
- K-43. „Enancjoselektywne organokatalityczne reakcje sprzężonej addycji z *wytworzeniem* czwartorzędowego centrum stereogenicznego”
Piotr Kwiatkowski