

I. Publikacje

1. **Małgorzata Stasiak, Aleksandra Czopor**, R. Karpowicz, J. Lewkowski, P. Tokarz, A. Król, D. Rogacz P. Rychter „Synthesis of *N*-(*p*-toluenesulfonylaminophosphonates and evaluation of their biological properties, *Phosphorus, Sulfur and Silicon*, **193**, 2018, 1
2. **Marta Chmielak**, J. Lewkowski, M. Rodriguez Moya, D. Rogacz, K. Lewicka, P. Rychter; „Synthesis, spectra characterization of several novel 1-pyrene-derived aminophosphonates and their ecotoxicological evaluation using *Heterocypris incongruens* and *Vibrio fisheri* tests.”; *Molecules*, **21**, 2016, 936
3. **Edyta Rzeszotarska**, J. Lewkowski, Matusiak, M. Morawska, G. Gajek, K. Nowak, R. Kontek; „Cytotoxic Action of *N*-aryl, Furan-derived Aminophosphonates against HT29 and HCT 116 Cancer Cell Lines.”; *Anticancer Agents Med. Chem.*, **2018**, DOI:10.2174/1871520619666181122115649
4. G. Młostoń, K. Urbaniak, **A. Szychowska**, A. Linden, H. Heimgartner, Thermal [2+2]-cycloadditions of diphenylketene with aryl- and hetaryl-substituted thioketones. *Heterocycles*, 2015, *90*, 529.
5. **A. Michalak**, G. Młostoń, A. Fruziński, M. Jasiński, Stereoselective 1,3-dipolar cycloadditions of thioketones to carbohydrate-derived nitrones. *Tetrahedron; Asymmetry*, 2016, *27*, 973.
6. **A. Wojciechowska**, M. Jasiński, P. Kaszyński, Tautomeric equilibrium in trifluoroacetaldehyde arylhydrazones, *Tetrahedron*, *71*, 2015, 2349.
7. **Busiak**, G. Utecht, M. Jasiński, Anion alkoksyalenowy w syntezie związków naturalnych i ich analogów, *Wiadomości Chemiczne*, *70*, 2016, 3.
8. P. Kaszyński, M. Jasiński, **S. Ciastek**, **S. Kapuściński**, K. Gębicki, Molecular engineering of liquid crystalline derivatives of 6-oxoverdazyl, *Arkivoc*, (ii), 2017, 345.
9. **S. Kapuściński**, **A. Wojciechowska**, K. Urbaniak, P. Kaszyński, M. Jasiński, Hockey-stick liquid crystalline 6-oxoverdazyl, *Liquid Crystals*, *44*, 2017, 1093.
10. A. M. Pieczonka, **E. Misztal**, M. Rachwalski, S. Leśniak, Synthesis of chiral 1-(2-aminoalkyl)aziridines *via* a self-opening reaction of aziridine, *Arkivoc* 2017, (ii), 223.
11. Z. Wujkowska, **A. Strojewska**, A. M. Pieczonka, S. Leśniak, M. Rachwalski, Highly enantioselective asymmetric direct aldol reaction promoted by aziridine amides constructed on chiral terpene scaffold, *Chirality* 2017, *29*, 213.
12. D. Chęcińska-Majak, K. Klimaszewski, **M. Stańczyk**, A. Bald, R.J. Sengwa, S. Choudhary, “Static permittivity, density, speed of sound, and refractive index of 2-propoxyethanol mixtures with water in a wide temperature range”. *Journal of Chemical Thermodynamics*, *102*, **2016**, 164.

II. Konferencje (Wykłady/Komunikaty/Postery)

1. **Elżbieta Gędek**, D. Lizińska, B. Rudolf; „Synteza pochodnych cyklooktynu zawierających ugrupowanie metalokarbonylowe”; IV Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii, Łódź 2016 (poster)
2. **Elżbieta Gędek**, D. Lizińska, B. Rudolf; „Synthesis of the cyclooctyne derivatives bearing metallocarbonyl moiety for site-specific protein labelling”; Open Readings 2016 – International Student Conference, Wilno, Litwa 15-18.03. 2016 (poster)

3. **Aleksandra Czopor**, R. Karpowicz, J. Lewkowski; „Synthesis of dimethyl *N,N*-bis-(dimethoxyphosphoryl)aminiarylmethylphosphonates.”; XX International Symposium „Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds and XVII International Symposium on Selected Problems of Chemistry of Acyclic and Cyclic Heteroorganic Compounds, Łódź 23-24 listopada 2017 (poster)
4. **Aleksandra Czopor**; „Synteza [(alkiloamino)(arylo)metyleno]bisfosfonianów tetyrametylowych.”; IX sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź 21 czerwca 2018 (poster)
5. **Aleksandra Czopor** R. Karpowicz, J. Lewkowski; „Synthesis of tetramethyl [(alkylamino)(aryl)methylene] bisphosphonates.”; XXI International Symposium „Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds”, Łódź, 23 listopada 2018 (poster)
6. **Małgorzata Stasiak**, R. Karpowicz, J. Lewkowski, J. Drabowicz, D. Krasowska; „Asymetryczna synteza *N-p*-toluenosulfoaminofosfonianów dialkylowych. Zastosowanie chiralnego odczynnika solwującego.”; 57 Zjazd PTChem. i SITPChem.; Częstochowa, 14-18 września 2014 (poster)
7. **Małgorzata Stasiak**, R. Karpowicz, J. Lewkowski, J. Drabowicz, D. Krasowska; „Asymmetric Synthesis of Dialkyl *N-p*-Toluenesulfonamino-phosphonates. Application Chiral Solvating Reagent.” XVII International Symposium „Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds”, Łódź, 21 listopada 2014 (poster)
8. **Justyna Biernacka**, „Synteza nowych aminometylofosfonianów zawierających 5-członowy pierścień heteroaromatyczny wykazujących właściwości cytotoksyczne.”,
9. V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17 czerwca 2014 (poster)
10. **Marta Chmielak**, M. Rodriguez Moya, J. Lewkowski; „Synteza nowych aminofosfonowych pochodnych pireno-*I*-karbaldehydu.”; IV Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii, Łódź, 12-13 maja 2016 (poster)
11. **Edyta Rzeszotarska**, J. Lewkowski, A. Matusiak, M. Morawska, R. Kontek, G. Gajek; „Synthesis and Cytotoxic Properties of New Furan-Derived Aminophosphonates.”; 59th Scientific Conference for Students of Physics and Natural Science „Open Readings 2016”, Wilno, 15-18 marca 2016 (poster)
12. **Edyta Rzeszotarska**, M. Morawska, J. Lewkowski, P. Rychter, D. Rogacz „Phytotoxicological Properties of Novel Aminophosphonates Bearing 2-Pyrrole Moiety.”; 59th Scientific Conference for Students of Physics and Natural Sciences „Open Readings 2016”, Wilno, 15-18 marca 2016 (poster)
13. **Edyta Rzeszotarska**, M. Morawska, J. Lewkowski, P. Rychter, D. Rogacz; „Synteza oraz właściwości fitotoksyczne aminofosfonianów pochodnych pirolu.”; IV Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii, Łódź, 12-13 maja 2016 (poster)
14. **Edyta Rzeszotarska**, M. Morawska, J. Lewkowski, A. Matusiak, B. Marciniak, R. Kontek; „Właściwości cytotoksyczne aminofosfonowych pochodnych furfuralu.”; V Ogólnopolska Konferencja „Pomiędzy Naukami – Zjazd Fizyków i Chemików”, Chorzów, 16 września 2016 (poster)
15. **Edyta Rzeszotarska**, M. Morawska, J. Lewkowski, P. Rycter, D. Rogacz; „Właściwości fitotoksyczne aminofosfonianów z ugrupowaniem 2-pirolilowym.”; Zjazd PTChem., Poznań, 19-23 września 2016 (poster 59)
16. **Edyta Rzeszotarska**, B. Marciniak, R. Kontek, M. Morawska, J. Lewkowski; „Cytotoksyczność nowo zsyntezowanych furylowych pochodnych aminometylofosfonianów w komórkach nowotworowych przewodu pokarmowego człowieka.”; Konferencja Młodych Naukowców „Nauki Biologiczne i Chemiczne – Spojrzenie Młodych Naukowców”, Kraków, 22 października 2016 (komunikat)

17. **Edyta Rzeszotarska**, J. Lewkowski, M. Morawska, A. Matusiak, R. Kontek, G. Gajek, K. Nowak; „Silne cytotoksyczne działanie aminofosfonianów pochodnych furanu na linie komórkowe raka jelita grubego HT29 i HCT116.”; 61 Zjazd Naukowy PTChem.; Kraków, 17-21 września 2018 (poster)
18. **Anna Kowalczyk**, J. Lewkowski, D. Rogacz, P. Rychter; „Synteza pochodnych *N*-fosfonometyloleucyny i badania ich właściwości ekotoksykologicznych.”; 61 Zjazd Naukowy PTChem., Kraków, 17-21 września 2018 (poster)
19. **Anna Kowalczyk**, J. Lewkowski, R. Karpowicz, P. Rychter, D. Rogacz; „Synthesis of *C*-substituted derivatives of *N*-phosphonomethylleucine.”; Poster; XXI International Symposium „Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds”, Łódź, 23 listopada 2018 (poster **Marcelina Bukowska**, P. Tokarz „Zastosowanie fosforynu bis(trifluoroetylowego) w reakcji Appela.”; 61 Zjazd Naukowy PTChem, Kraków, 17-21 września 2018 (poster)
20. **Agnieszka Siek**, „Zastosowanie związków litoorganicznych w syntezie nowych fluoroforów pirenowych.”; IX Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 21 czerwca 2018 (poster P-48)
21. **A. Szychowska**, Synteza fluorowanych pochodnych 1-arylo/hetaryloetanolu oraz 1-arylo/hetaryloetantiolu. V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17 czerwca 2014, Poster S02-P50, Materiały str. 64.
22. Grzegorz Młostoń, Katarzyna Urbaniak, Paulina Grzelak, **Anna Szychowska**, (oral communication). New Applications of Hetaryl and Aryl/Hetaryl Thioketones in Selected [2+2], [2+3], and [2+4]-Cycloaddition Reactions. *26th International Symposium on the Organic Chemistry of Sulfur*, ISOCS-26. Istanbul, Turkey, 2014, August 24-29, OP-14, Symposium Materials, p. 32.
23. K. Urbaniak, G. Młostoń, **A. Szychowska** (poster). Reakcje Difenylketenu z Tioketonami Aromatycznymi i Heteroaromatycznymi. *57 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego*, 14-18.09.2014, Częstochowa, Materiały Zjazdowe - Streszczenia S01-P83, str. 102.
24. G. Młostoń, P. Grzelak, **A. Czyżewska**, Strong influence of the CF₃ group on the course of the [3+2]-cycloaddition of thiocarbonyl *S*-methanides with fluorinated enones (oral communication GM). *18th European Symposium on Fluorine Chemistry (ESFC-18th)*, 7-12 August 2016, Kyiv, Ukraine. Book of abstracts, A2.12, p. 63.
25. E. Obijalska, **M. Błaszczuk**, M. K. Kowalski, G. Młostoń, Wykorzystanie 3,3,3-trifluoro-1-diazopropanonu w syntezie fluoroalkilotiazoli (poster communication). *61. Zjazd Naukowy PTChem*; Kraków 17-21.09.2018, *Materiały Zjazdowe*, S02P17, str. S02-24.
26. E. Obijalska, **M. Błaszczuk**, M. K. Kowalski, G. Młostoń, Application of 3,3,3-trifluoro-1-diazopropanone in the synthesis of (fluoroalkyl)thiazoles (poster communication). *XXI International Symposium 'Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds'*. Centre of Molecular and Macromolecular Studies PAS, and Polish Chemical Society, Łódź, November 23, 2017, Materials, P-050.
27. G. Utecht-Jarzyńska, **J. Sioma**, G. Młostoń, M. Jasiński, Trifluoroacetonitrile imines chemistry – challenges and recent progress (poster communication). *XXI International Symposium 'Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds'*. Centre of Molecular and Macromolecular Studies PAS, and Polish Chemical Society, Łódź, November 23, 2017, Materials, P-076.
28. E. Obijalska, **M. Błaszczuk**, M.K. Kowalski ‘Wykorzystanie 1,1,1-trifluoro-3-diazo-2-oksopropanu w syntezie wybranych związków heterocyklicznych’ XI Ogólnopolskie Sympozjum Chemii Organicznej, Warszawa, 08-11.04.2018, P88.

29. E. Objalska, M. Pawelec, G. Mlostoń, M. Błaszczak, M.K. Kowalski "Application of fluorinated bromoenones and diazoketones in synthesis of selected heterocycles" Łódź-Giessen Workshop, Łódź, Poland, 25.05.2018, C-10.
30. Magdalena Błaszczak 'Wykorzystanie 1,1,1-trifluoro-3-diazo-2-oksopropanu w syntezie wybranych związków heterocyklicznych' IX Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, 21.06.2018 Łódź. P046
31. K. Koselak, S. Porwański, *The urea hydrophilic organocatalysts of carbohydrate derivatives; synthesis and application*, XXI International Symposium "Advances in the chemistry of heterorganic compounds, Łódź, 23.11.2018, materiały konferencyjne P-102
32. K. Koselak, *Hydrofilowe mocznikowe organokatalizatory pochodne cukrów; synteza i zastosowanie*, IX Sesji Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 21.06.2018, materiały konferencyjne P40
33. A. Zawisza, K. Koselak, S. Porwański, Synteza i zastosowanie hydrofilowych organokatalizatorów pochodnych cukrów, 61 Zjazd PTChem, Kraków, 17-21.09.2018, materiały konferencyjne S02P39
34. A. Wojciechowska, Tautomeria azo-hydrazonowa wybranych pochodnych fluoralu, V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014, S02-P55.
35. S. Kapuściński, Synteza ciekłokrystalicznych pochodnych 6-oksowerdazyli w kształcie kija hokejowego, VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 11.06.2015, S03-P062.
36. M. Jasiński, S. Ciastek, S. Kapuściński, D. Pocięcha, H. Monobe, P. Kaszyński, Induction of liquid crystalline phases by the CF₃ group in 6-oxoverdazyl derivatives, 7th International Meeting on Halogen Chemistry, Częstochowa, 3-6.09.2015, L-07.
37. S. Kapuściński, P. Kaszyński, M. Jasiński, Nowe mezogeny 6-oksowerdazyłowe o architekturze kija hokejowego, 58 Zjazd Naukowy PTChem, Gdańsk, 21-25.09.2015, S03P107.
38. A. Michalak, M. Jasiński, G. Mlostoń, **Stereoselective [3+2]-cycloadditions of cycloaliphatic thioketones with carbohydrate-derived nitrones**, 27th International Symposium on Organic Chemistry of Sulfur, Jena (Niemcy), 24-29.07.2016, P34.
39. J. Maciaszczyk, G. Utecht, B. Busiak, K. Wojtala, M. Jasiński, Nowe nitrony pochodne aldopentoz w syntezie z wykorzystaniem anionów alkoksyalenowych, "Postępy w syntezie związków nieracemicznych" – VIII Seminarium Sekcji Chemii Organicznej PTChem, Łądek Zdrój, 19-22.10.2016, K-37.
40. G. Utecht, J. Sioma, G. Mlostoń, M. Jasiński, Fluorowane 1,3,4-tiadiazole pochodne tioketonów (cyklo)alifatycznych, 60 Zjazd Naukowy PTChem, Wrocław, 17-21.09.2017, S01-P154
41. G. Utecht-Jarzyńska, J. Sioma, G. Mlostoń, M. Jasiński, Trifluoroacetonitrile imines chemistry – challenges and recent progress, 21st International Symposium „Advances in the Chemistry of Heteroorganic Compounds”, Łódź, 23.11.2018, P-076.
42. A. M. Pieczonka, A. Strojewska, Z. Wujkowska, 2-Aminoalkilozazirydyny - nowa klasa katalizatorów dla reakcji asymetrycznych, 58 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Gdańsk, 21-25 września 2015, książka abstraktów S03P55.
43. Ewelina Sandra Misztal, Synteza 1-(2-aminoalkil)azirydyn na drodze nukleofilowego otwierania pierścienia azirydyny, VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź 21 czerwca 2016, książka abstraktów S02-P16.
44. Aleksandra Strojewska, Ligandy pochodne azirydyny jako katalizatory asymetrycznej kondensacji aldolowej z udziałem jonów Zn(II), VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź 21 czerwca 2016, książka abstraktów S02-P26.

45. A. M. Pieczonka, E. Misztal, A. Strojewska, M. Rachwalski, S. Leśniak, Synteza i wykorzystanie pochodnych 1-(2-aminoalkilo)azirydyn jako chiralnych katalizatorów w reakcjach stereokontrolowanych, 59 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Poznań 19-23 września 2016, książka abstraktów S01P08.
46. Adam M. Pieczonka, Marta Kowalczyk, Aleksandra Mirgos, Stanisław Leśniak, Kanibalizm azirydyn – metoda syntezy interesujących pochodnych 1-(2-aminoalkilo)azirydyny, 60 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław, 17-21 września 2017, książka abstraktów S01-K20.
47. Justyna Anna Adamczyk, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synteza nowych pochodnych aldehydu salicylowego z przeznaczeniem dla diod OLED, 60 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław, 17-21 września 2017, książka abstraktów S17-P01.
48. Monika Dudzic, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synteza pochodnych azirydyny o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych, 60 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Wrocław, 17-21 września 2017, książka abstraktów S17-P02.
49. Justyna Anna Adamczyk, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synthesis of the new salicylaldehyde derivatives designer for OLED's, XX International symposium "Advances in the chemistry of heteroorganic compounds", Łódź, 23-23 listopada 2017, książka abstraktów P-037.
50. Monika Dudzic, Adam Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synthesis of azirydyn derivatives with potential anticancer properties, XX International symposium "Advances in the chemistry of heteroorganic compounds", Łódź, 23-23 listopada 2017, książka abstraktów P-040.
51. Justyna Anna Adamczyk, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synthesis of the new salicylaldehyde derivatives designer for OLED's, 5th Workshop on Flexible and Printed Electronics, Łódź, 17 Listopada 2017.
52. Justyna Anna Adamczyk, Synteza nowych małowcząsteczkowych materiałów organicznych o właściwościach luminescencyjnych, IX Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź 21 czerwca 2018, , książka abstraktów P35.
53. Monika Dudzic, Synteza chiralnych difenylofosfinoarylo(iminoalkiloazirydyn) i ich zastosowanie w reakcjach enancjoselektywnych, IX Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź 21 czerwca 2018, książka abstraktów P42.
54. Justyna Anna Adamczyk, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synteza nowych małowcząsteczkowych materiałów organicznych o właściwościach luminescencyjnych, 61 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21 września 2018, książka abstraktów S15-KS05.
55. Justyna Anna Adamczyk, Adam Marek Pieczonka, Stanisław Leśniak, Synteza nowych małowcząsteczkowych materiałów organicznych o właściwościach luminescencyjnych, 61 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21 września 2018, książka abstraktów S15-P05.
56. A. Buchcic, Synteza optycznie czystych 2-(o-difenylofosfinofenylo)azirydyn i analogicznych P-tlenków oraz ich zastosowanie w przekształceniach asymetrycznych, IX Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 21.06.2018, plakat nr P-44
57. M. Komudzińska, M. Tkaczyk, A. Świątek „DSC in phase equilibria studies of water solutions of selected monoalkyl derivatives of polyethylene glycol”. Central European

- School on Physical Organic Chemistry Molecular Interactions in Chemistry and Biology, Czeszów, 29.05-02.06.2017 r. Materiały konferencyjne: komunikat L-14.
58. **M. Komudzińska**, M. Tkaczyk, **A. Świątek**, „*Phase behavior of aqueous solutions of non-ionic amphiphiles C8E4 and C7E5 by DSC*”. 11th International Seminar on Thermal Analysis and Calorimetry to the memory of Prof. St. Bretsznajder, Płock, 26-29.09.2016 r. Materiały konferencyjne: komunikat C17 str. 48.
 59. **M. Stańczyk**, I. Trzcińska „Wartości nadmiarowe względnej przenikalności elektrycznej i współczynnika korelacji Kirkwooda mieszanin wybranych alkoksytanoli z wodą w zakresie temperatur 283.15 – 333.15K”. III Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych „Wkraczając w świat nauki 2016”, Wrocław, 15–16.09.2016 r. Materiały konferencyjne: str. 45.
 60. **M. Stańczyk** „*Dielektryczne właściwości mieszanin alkoksytanoli z wodą. Nowa metoda wyznaczania wartości nadmiarowych*”. IV Interdyscyplinarne Sympozjum Naukowe “Nauka nie jedno ma imię...”, Bydgoszcz, 25 – 26.06.2016. Materiały konferencyjne: str. 77.
 61. A. Rybarczyk-Pirek, M. Małecka, **A. Czyżykowska**, M. Palusiak, "In the search of the most appropriate DFT method for electron density distribution analysis – comparative experimental and theoretical studies on 2,5-diacetylhydroquinon", XXI International Conference on Horizons in Hydrogen Bond Research, Wrocław, Poland 13-18.09.2015, materiały konferencyjne: nr plakatu: P56.
 62. **J. Błaszczyk** „*Analiza konformacyjna układów izocyklamu w świetle danych NMR obliczonych i zmierzonych dla roztworów wodnych*” VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 11.06.2015, materiały konferencyjne: nr plakatu S02 - P026.
 63. **A. Czyżykowska** „*Analiza porównawcza eksperymentalnych i teoretycznych rozkładów gęstości elektronowej w cząsteczce 2,5-diacetylohydrochinonu*” VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 11.06.2015, materiały konferencyjne: nr plakatu S02 - P030.
 64. **J. Błaszczyk**, L. Chęcińska, R.B. Nazarski, „*Analiza konformacyjna układów izocyklamu w świetle danych NMR obliczonych i zmierzonych dla roztworów wodnych*”, 57 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław, 24-26.06.2015, materiały konferencyjne: nr plakatu B-47.
 65. A. Rybarczyk-Pirek, M. Małecka, **A. Czyżykowska**, M. Palusiak "In the search of the most appropriate DFT method for electron density distribution analysis – comparative experimental and theoretical studies on 2,5-diacetylhydroquinon" 57 Konwersatorium Krystalograficzne, Wrocław, 24-26.06.2015, materiały konferencyjne: nr plakatu: A-34.
 66. **P. Pastuszka**, „*Kalorymetryczne badania cyklodekstryn w rozpuszczalnikach wodno-alkoholowych*”. VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 11.06.2015 r. Materiały konferencyjne: nr plakatu: S02-P036 (str. 50).
 67. **K. Rudnicka** „Badanie rozpuszczalności wybranych leków cytostatycznych w wodnych roztworach dendrymerów PAMAM generacji czwartej”. VI Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 11.06.2015 r. Materiały konferencyjne: nr plakatu: S02-P036 (str. 50).
 68. **M. Stańczyk**, I. Trzcińska, D. Chęcińska-Majak, A. Bald „*Właściwości dielektryczne mieszanin woda + alkoksytanole. Nowe podejście do analizy wielkości nadmiarowych*”. 58 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Gdańsk, 21 – 25.09.2015 r. Materiały konferencyjne: nr plakatu: S06-KS12 (str. 266).
 69. M. Stańczyk, **I. Trzcińska**, A. Bald „*Nowe spojrzenie na wartości nadmiarowe względnej przenikalności elektrycznej i współczynnika korelacji Kirkwooda*”. IX Kopernikańskie Seminarium Doktorantów, Toruń, 24 – 26.06. 2015 r. Materiały konferencyjne: str. 16.

70. M. Stańczyk, I. Trzeńska, A. Bald „*Kilka uwag o wartościach nadmiarowych parametrów dielektrycznych*”. III Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii, Łódź, 27 – 28.04.2015 r. Materiały konferencyjne: K-02 (str.22).
71. M.Regulska „*Organizacja cząsteczek w kryształach 6-aminio-2-acyloaminopirydyn*” V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014, materiały konferencyjne: nr plakatu S03 - P065.
72. M. Szylberg, „*Entalpia rozpuszczania glików w mieszaninie metanolu z N,N-dimetyloformamidem*”. V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014 r. Materiały konferencyjne: nr plakatu: S03-P67 (str. 81).
73. E. Walczak, Oznaczenie kwasu 3-indolilomasłowego techniką wysokosprawnej chromatografii cieczowej, V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014, Materiały konferencyjne S01-P19.
74. P. Więckowska, P. Furmaniak, Elektroforeza kapilarna apigeniny, V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014, Materiały konferencyjne S01-P20.
75. D. Choinacka, Oznaczenie aldehydu cynamonowego z wykorzystaniem purpaldy, V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików, Łódź, 17.06.2014, materiały konferencyjne S01-P04, str.18.
76. P. Pszonicka, Zastosowanie elektrody modyfikowanej pt/pedot/pssli z immobilizowaną oksydazą glukozową do oznaczenia poziomu glukozy w roztworach pochodzenia naturalnego, V Sesja Magistrantów i Doktorantów Łódzkiego Środowiska Chemików 2014r, poster – S01-P12.

III. GRANTY:

1. M. Biernacka: II edycja Studenckie Granty Badawcze **2018** - *Spektroskopowe badania wzrostu rozpuszczalności tiabendazolu w wodzie pod wpływem naturalnych cyklodekstryn*.
2. Dominika Wójcik, „*Synteza nowych bis[amino(metylidenobisfosfonianów)] pochodnych cyklicznych diamin.*”; Studencki Grant Badawczy UŁ; 2018/2019
3. Anna Kowalczyk, „*Synteza pochodnych N-fosfono-metyloleucyny i badania ich właściwości ekotoksykologicznych.*”; Studencki Grant Badawczy UŁ; 2018/2019

IV Studenckie Granty Badawcze. AZ

1. Justyna Anna Adamczyk, Synteza nowych pochodnych aldehydu salicylowego z przeznaczeniem dla diod OLED, Studencki Grant Badawczy UŁ **2017**, okres realizacji: 2017-07-03 - 2017-12-15.
2. Monika Dudzic, Synteza pochodnych azirydyny o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych, Studencki Grant Badawczy UŁ **2017**, okres realizacji: 2017-07-01 - 2017-12-15.

V Konkursy/Nagrody/Wyróżnienia (Nagroda im. R. Skowrońskiego, Konkurs na najlepszą pracę mag. itp.)

1. **A. Buchcic**, - Medal za chlubne studia otrzymany na Gali Absolwenta Wydziału Chemii UŁ, 01.12.2018

VI Wyjazdy zagraniczne studentów w KChOIŚ

WYJAZDY NA LIEBIG COLLEGE (JL University of Giessen) – wakacyjne około 6 tygodniowe staże naukowe w okresie wakacyjnym (czerwiec-sierpień) dla studentów kończących 3 rok studiów licencjackich.

1. Aleksandra Buchcic, Aleksandra Michalak 2016
2. Dominika Wójcik 2017