

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2018 r.

Wystąpienia na konferencjach – upowszechnianie osiągnięć jednostki:

1. **Kowalik P., Bicki R., Michalska K., Próchniak W., Wiercioch P.:** *The convenient route for surface reconstruction of Cu-Zn-Al systems: Evaluation of WGS activity and CS₂ sorption efficiency* (komunikat), "International Conference on Catalysis and Surface Chemistry" & 50-te Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne", Kraków, 18-23.03.2018
2. **Inger M., Ruszak M., Nieścioruk J., Wilk M.,** Grzybek G., Kotarba A., Sojka Z.: *Two-stage reduction of N₂O emission from nitric acid plants*, (poster), "International Conference on Catalysis and Surface Chemistry" & 50-te Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne", Kraków, 18-23.03.2018
3. **Ruszak M., Inger M., Wilk M., Wiercioch P.:** *The effect of the plasticizers interactions on the performance of PKR-2 catalyst for high temperature N₂O decomposition*, (poster), "International Conference on Catalysis and Surface Chemistry" & 50-te Ogólnopolskie Kolokwium Katalityczne", Kraków, 18-23.03.2018
4. **Mazurek Barbara, Chmiel Mariusz, Górecka Bożena:** *Chromatografia jonowa w analizie związków aminowych w roztworach przemysłowych* (poster) XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Chromatografia jonowa i techniki pokrewne, Zabrze 17-18.04.2018
5. **Klepko Ewelina, Górecka Bożena:** *Analiza wpływu rodzaju, stężenia i pH roztworu kompleksonu na wykrywalność śladowych ilości żelaza, miedzi, cynku, kobaltu i manganu techniką chromatografii jonowej* (poster), XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Chromatografia jonowa i techniki pokrewne, Zabrze 17-18.04.2018
6. **Rusek P., Schab S.:** *Innowacje w badaniach i technologiach nawozowych z wykorzystaniem technik granulacji* (referat), XI Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2018. Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji, Nałęczów 9 – 11.05. 2018
7. Pankalla E., Koziół K., **Biskupski A.:** *Zaksan – saletra amonowa o zawartości 32% n – sztandarowy produkt Grupa Azoty Zakłady Azotowe Kędzierzyn SA* (referat), XI Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2018. Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji, Nałęczów 9 – 11.05. 2018
8. **Borowik M., Zdeb Z., Mikos-Szymańska M., Zdunek A., Schab S., Biskupski A., Rusek P., Borowik K.:** *Badania granulacji struwitu metodą kompaktorowania* (referat), XI Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2018. Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji, Nałęczów 9 – 11.05. 2018
9. **Rolewicz M., Rusek P.:** *Badania nad otrzymywaniem granulowanych nawozów fosforowych na bazie odpadowych surowców fosforowych oraz bakterii Bacillus megaterium* (referat), XI Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2018. Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji, Nałęczów 9 – 11.05. 2018
10. Przystupa W., **Rusek P.:** *Ocena wytrzymałości granul nawozów mineralnych przy wykorzystaniu rozkładu Weibulla* (referat), XI Ogólnopolskie Sympozjum GRANULACJA 2018. Stan techniki oraz nowe zastosowania procesów i aparatów do granulacji, Nałęczów 9 – 11.05. 2018
11. **Konkol M.,** Kalisz R., Wojciechowski Z., Winkowski M., Bochniarz P., Gosdera M.: *Współpraca dużych przedsiębiorstw z podmiotami* (udział w panelu dyskusyjnym), XXIX Ogólnopolska Konferencja SOOIPP. Rozwój firm sektora MSP, Puławy, Kazimierz, Dolny, 23-25.05.2018
12. Konkol D., Korczyński M., Opaliński S., Świniarska M., Dobrzański Z., Wilk R., Chojnacka K., **Rój E.:** *Wpływ wykorzystanej w żywieniu kur nieśnych algi Spirulina platensis na parametry produkcyjne ptaków oraz parametry jakościowe jaj* (referat), III Ogólnopolska Konferencja „Nowe Horyzonty w Naukach Przyrodniczych BIOT 2018, Poznań, 25.05.2018
13. **Baran J., Bąkała K., Rymarczyk K., Żądętek P., Kondracka M., Górecka B.:** *Zastosowanie fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej w analizie gleb* (poster), XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018

14. **Wrona O.**, Rafińska K., **Możeński C.**, Buszewski B.: *Supercritical carbon dioxide extraction of Solidago gigantea: optimization at quarter-technical scale* (referat) 11-th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 4-7.06.2018
15. **Dębczak A.**, **Tyśkiewicz K.**, **Gieysztor R.**, **Maziarczyk I.**, **Rój E.**: *Application of COC-GC-FID system for glyceride and non-glyceride oil components analysis* (poster), 11-th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 4-7.06.2018
16. **Tyśkiewicz K.**, **Dębczak A.**, **Gieysztor R.**, **Maziarczyk I.**, **Rój E.**: *Supercritical fluid chromatography in separation of bioactive compounds from plant materials extracts* (poster), 11-th International Symposium on Chromatography of Natural Products, Lublin, 4-7.06.2018
17. **Zdunek A.**, **Borowik K.**, Kołodyńska D., Hubicki Z., Wieraszka M.: *Removal of Fluoride from Aqueous Solutions Using Sewage Sludge Ash*, (poster), 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Naxos Island (Grecja), 13–16.06.2018
18. **Zdunek A.**, **Borowik K.**, Kołodyńska D., Hubicki Z., Kilijanek K.: *Removal of Fluoride from Aqueous Solutions Using Biomass Ash* (poster), 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Naxos Island (Grecja) 13–16.06.2018
19. **Rusek P.**, **Borowik K.**, **Mikos-Szymańska M.**, **Schab S.**: *Development of a technology of innovative microbiologically enriched mineral fertilizers (BIO-FERTIL)*, (poster), 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management Naxos Island (Grecja) 13–16.06.2018
20. **Mikos-Szymańska M.**, **Schab S.**, **Rusek P.**, **Borowik K.**: *Preliminary study of a method for obtaining brown coal and biochar based granular compound fertilizer* (komunikat), 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island (Grecja) 13–16.06.2018
21. **Ryszko U.**, **Ostrowski J.**, **Skiba A.**, **Górecka B.**: *Interferencje w oznaczaniu wybranych metali w nawozach mineralnych techniką ICP-OES* (komunikat), X Polska Konferencja Chemii Analitycznej. Od chemii wszystko się zaczyna, Lublin, 1-5.07.2018
22. **Gruba M.**, **Chmiel M.**, **Górecka B.**: *Zastosowanie techniki LC-MS/MS do badania migracji pozostałości pestycydów w procesie otrzymywania ekstraktu chmielowego* (poster), X Polska Konferencja Chemii Analitycznej. Od chemii wszystko się zaczyna, Lublin, 1-5.07.2018
23. **Rajewski J.**, **Inger M.**, **Ruszek M.**, **Wilk M.**: *The influence of NOx presence on the catalytic N₂O decomposition over the supported double promoted cobalt spinel catalyst* (poster) 14th Pannonian International Symposium on Catalysis, Stary Smokovec (Słowacja), 3-7.09.2018
24. **Antoniak-Jurak K.**, **Próchniak W.**, **Bicki R.**, **Kowalik P.**: *Materiały cynkowo-glinowe o strukturze spinelu – synteza i ocena właściwości fizykochemicznych* (komunikat), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
25. **Kowalik P.**, **Wiercioch P.**, **Bicki R.**, **Próchniak W.**, **Antoniak-Jurak K.**: *Otrzymywanie wysokopowierzchniowych katalizatorów metalicznych techniką szybkiej kalcynacji* (komunikat), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
26. **Paluch M.**, Kołodyńska D., **Tyński P.**, **Sadurski W.**, **Ostrowska J.**, **Bogusz J.**: *Wpływ procesu plastyfikacji na wybrane właściwości skrobi termoplastycznej* (komunikat), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
27. **Tyśkiewicz K.**, **Rój E.**: *Technologia zagospodarowania odpadowego oleju rybiego pod kątem przemysłu kosmetycznego i farmaceutycznego*, (komunikat), 9 Kongres Technologii Chemicznej, (Gdańsk, 03-07.09.2018)
28. **Dębczak A.**, **Gieysztor R.**, **Tyśkiewicz K.**, **Maziarczyk I.**, **Rój E.**, Jasińska J., Pęksa M.: *Frakcjonowanie ekstraktu scCO₂ z lawendy metodą destylacji molekularnej cienkowsarstwowej* (poster), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
29. **Kostrzewa D.**, **Rój E.**, **Łopatek U.**, **Stolarski M.**: *Badanie zawartości polifenoli w ekstraktach otrzymanych z biomasy lignocelulozowej* (poster), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
30. **Kowalski R.**, **Konkol M.**, **Rój E.**: *Zgazowanie biomasy z wykorzystaniem wody w stanie nadkrytycznym* (poster), 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018

31. **Sadurski W., Ostrowska J., Tyński P., Paluch M.:** *Wpływ dodatku glikoli polietylenowych na właściwości biodegradowalnych folii otrzymywanych z kompozycji polimerowo-skrobiowych (poster)*, 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
32. **Tyński P., Ostrowska J., Sadurski W., Paluch M.:** *Biodegradowalne folie na bazie skrobi termoplastycznej (poster)*, 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
33. **Wrona O., Rafińska K., Możeński C., Buszewski B.:** *Optymalizacja ekstrakcji lucerny siewnej (Medicago sativa) z wykorzystaniem ditlenku węgla jako rozpuszczalnika ze względu na maksymalną całkowitą zawartość flawonoidów (poster)*, 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
34. **Stanek K., Krupa K.:** *Technologia soli spożywczych na podstawie octanu sodu (poster)*, 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
35. **Stechman M., Krupa K., Miśkiewicz J.:** *Boran cynku na nośniku krzemionkowym jako nowoczesny wielofunkcyjny środek opóźniający palenie dla plasto- i elastomerów (poster)*, 9 Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 03-07.09.2018
36. **Inger M., Wilk M., Dobrzyńska-Inger A., Rajewski J.:** *Badania procesu utleniania amoniaku (referat)*, 61. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21.09.2018
37. **Kowalik P., Franczyk E., Borowiecki T.:** *Metody otrzymywania wodoru (referat)*, 61. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21.09.2018
38. **Możeński C.:** *Przemysł nawozowy – czy to już historia, czy przyszłość polskiej chemii? (referat)*, 61. Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21.09.2018
39. **Igras J., Chemperek W., Piotrowski F., Kijek T., Kozyra J., Szuba T.:** *Gospodarka cyrkularna – surowce i produkty w obiegu zamkniętym jako czynnik ograniczania ilości wytwarzanych odpadów i eksploatacji zasobów naturalnych (udział panelu)*, II Europejski Tydzień Innowacji, Lublin, 17-21.09.2018
40. **Watros A.:** *Monitoring azotu mineralnego narzędziem do oceny oddziaływania rolnictwa na środowisko (referat)*, Krajowa Konferencja Naukowa „System ochrony i odnowy biologicznie czynnej powierzchni ziemi w Polsce, Kazimierz Dolny, 17-18.09.2018
41. **Wrona O., Rafińska K., Możeński C., Buszewski B.:** *Supercritical carbon dioxide extraction as a crucial step in the enriching sample in desired group of bioactive compounds (komunikat)*, Praga, 20-21.09.2018, ([w:] Proceedings of the 14th ISC Modern Analytical Chemistry (red. Karel Nesměřák), Charles University, Praga, s.269-275, (ISBN 978-80-7444-059-5), 296 s.)
42. **Cwalina J., Bartfai I., Csaki R.:** *Osuszanie gazu syntezowego efektywnym sposobem obniżania zużycia energii do produkcji amoniaku (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
43. **Igras J.:** *Jubileusz INS – 60 lat istnienia Instytutu (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
44. **Inger M., Dobrzyńska-Inger A., Rajewski J.:** *Optymalizacja procesu utleniania amoniaku z wykorzystaniem metod planowania eksperymentu (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
45. **Kowalik P., Próchniak W., Antoniuk-Jurak K., Baran P.:** *Eksploatacja katalizatora TZC-3/1 – studium wybranych przypadków (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
46. **Kowalik P., Franczyk E., Michalska K., Bicki R.:** *Perspektywiczne technologie produkcji wodoru dla przemysłu i źródeł energii, (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
47. **Próchniak W., Kowalik P., Wiercioch P., Baran P., Tomaszewski K.:** *Selektywny katalizator TMC 3/1 Cs do procesu NTKCO - doświadczenia eksploatacyjne (referat)*, Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018

48. **Ruszek M., Rajewski J., Inger M., Wilk M.:** *Badania procesu selektywnej katalitycznej redukcji NO_x i rozkładu N₂O z gazów reszkowych* (referat), Konferencja Producentów i Użytkowników Polskich Katalizatorów, Postęp w produkcji i stosowaniu katalizatorów, Gdańsk, 2-5.10.2018
49. Wyzińska M., Grabiński J., **Mikos-Szymańska M.:** *The suitability of selected spring cultivars for autumn sowing* (komunikat), International Scientific Conference Agroecosystem Sustainability AgroEco 2018, Kowno (Litwa), 2-5.10.2018
50. **Krupa Karolina*:** *Wpływ domieszek na proces krystalizacji MgSO₄·7H₂O* (poster), IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona Środowiska. Przepisy – Interpelacje – Rozwiązania – Trendy”, Ustroń Jaszowiec, 24-26.10.2018
51. **Stanek K., Synowiec P., Bunikowska B., Miśkiewicz J., Krupa K.:** *Zagospodarowanie rolniczych produktów ubocznych z wykorzystaniem procesu krystalizacji* (poster), IX Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Techniczna „Ochrona Środowiska. Przepisy – Interpelacje – Rozwiązania – Trendy”, Ustroń Jaszowiec, 24-26.10.2018
52. **Mikos-Szymańska, M., Wyzińska, Sulek A., Borowik M., Rusek P.:** *Mikronizowane nawozy dolistne w uprawie pszenicy jarej w doświadczeniu mikroplotkowym* (e-poster). VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Jakość a wykorzystanie zbóż”, Puławy 25-26 października 2018, [w:] Materiały konferencyjne (streszczenia), str. 48-50, 2018, (ISBN-978-83-7562-296-6)
53. **Borowik K., Rusek P., Sas Paszt L.:** *Opracowanie technologii innowacyjnych nawozów mineralnych wzbogaconych mikrobiologicznie* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
54. **Dębczak A., Rój E., Fekner Z., Maziarczyk I., Jasińska J., Pęksa M.:** *Ekstrakcja i frakcjonowanie związków biologicznie aktywnych z lawendy wąskolistnej Lavandula angustifolia* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
55. **Kondracka M., Watros A., Rymarczyk K., Górecka B.:** *Nowe możliwości zastosowania szybkiej analizy składu nawozów wieloskładnikowych metodą WDXRF w przemyśle* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
56. **Mikos-Szymańska M., Wyzińska M., Borowik M., Bogusz P., Rusek P.:** *Ocena przydatności rolniczej struwitu i nawozu na bazie struwitu w uprawie pszenicy jarej* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
57. **Schab S., Mikos-Szymańska M., Bogusz P.:** *Badania na sposobem otrzymywania granulowanych nawozów organiczno-mineralnych z wykorzystaniem, węgla brunatnego* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
58. **Tyśkiewicz K., Rój E., Konkol M.:** *Badania nad rozdziałem związków biologicznie aktywnych z oleju rybiego* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
59. **Zdunek A.:** *Badania nad usuwaniem jonów fluorkowych z roztworów wodnych siarczanu (VI) amonu za pomocą siarczanu (VI) wapnia* (komunikat), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
60. Chojnacka K., **Igras J., Ambroziak K., Szyrowski A.:** *Projekty B+R w przedsiębiorstwach* (udział w panelu dyskusyjnym), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
61. **Bielicka A., Jaroszek H., Nowak M.:** *Wpływ warunków elektrodializy na rozdział jonów Cl i SO₄²⁻* (poster), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
62. **Borowik K., Wyzińska M., Mikos-Szymańska M.:** *Reakcja pszenicy jarej na dolistne stosowanie makroelementów oraz makroelementów z mikroelementami w dwuletnim doświadczeniu polowym* (poster), 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018

63. **Mikos-Szymańska M.**, Wyzińska M.: *Wybrane cechy struktury plonu pszenicy nawożonej nawozami na bazie struwitu (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
64. **Mikos-Szymańska M.**, Wyzińska M., **Borowik M.**, **Rusek P.**, Sulek A., Grabiński J.: *Efekty dolistnego dokarmiania pszenicy jarej nawozami mikronizowanymi w dwuletnim doświadczeniu poletkowym (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
65. **Mikos-Szymańska M.**, Wyzińska M., **Schab S.**, **Bogusz P.**: *Efekty nawożenia doglebowego pszenicy jarej nawozem na bazie węgla brunatnego oraz nawozem otoczkowanym biowęgłem (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
66. **Ryszko U.**, **Watros A.**, **Ostrowski J.**, **Górecka B.**: *Zastosowanie ICP-OES w analizie makro- i mikroelementów w nawozach organicznych (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
67. **Schab S.**, **Rusek Ł.**: *Wstępne badania nad sposobem otrzymywania granulowanych nawozów organiczno-mineralnych z wykorzystaniem biowęgla (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
68. **Tyśkiewicz K.**, **Konkol M.**, **Wiejak R.**, **Kowalski R.**, **Rój E.**: *Charakterystyka wybranych ekstraktów nadkrytycznych z drzew szybko rosnących pod kątem całkowitej zawartości polifenoli (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
69. **Wrona O.**, Rafińska K., **Możeński C.**, Buszewski B.: *Ekstrakcja nadkrytycznym ditlenkiem węgla lucerny siewnej (Medicago sativa) – optymalizacja procesu ze względu na całkowitą zawartość związków fenolowych (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
70. **Zdunek A.**, **Mikos-Szymańska M.**, **Jędrus A.**: *Ocena wartości nawozowej popiołów ze spalania oraz współspalania biomasy pochodzących z krajowych elektrowni/elektrociepłowni (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
71. **Zdunek A.**, Wyzińska M., **Mikos-Szymańska M.**: *Ocena rolniczej przydatności popiołów z biomasy w uprawie pszenicy jarej (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
72. **Zdunek A.**, Kołodyńska D., **Borowik K.**: *Wpływ obecności siarczanu (VI) amonu na skuteczność usuwania jonów fluorkowych za pomocą popiołów ze spalania osadów ściekowych (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
73. **Zdunek A.**, Kołodyńska D., **Borowik K.**: *Wpływ obecności siarczanu (VI) amonu na skuteczność usuwania jonów fluorkowych za pomocą popiołów ze spalania biomasy. (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
74. **Jarozek H.***, **Cichy B.***, **Nowak M.***, **Pisarska B.***, Markowicz P.: *Selection of anion-exchange membranes for production of sulfuric acid by electro-electrodialysis (poster)* 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
75. Malm A., Grzegorzczak A., Biernasiuk A., Polz-Dacewicz M., Rajtar B., Świątek Ł., Bogucka-Kocka A., Kołodziej P., Bartosik M., Dudka J., Korga A., Iwan M., **Dębczak A.**, **Rój E.**: *Aktywność biologiczna ekstraktów nadkrytycznych uzyskanych z wybranych gatunków roślin drzewiastych, (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018
76. Malm A., Grzegorzczak A., Biernasiuk A., Grzegorzczak D., Zgórka G., Józefczyk A., **Dębczak A.**, **Tyśkiewicz K.**, **Konkol M.**, **Rój E.**: *Porównanie aktywności przeciwdrobnoustrojowej ekstraktów nadkrytycznych i wodnych otrzymanych z wybranych gatunków roślin drzewiastych, (poster)*, 43. Międzynarodowe Seminarium Naukowo-Techniczne „Chemistry for Agriculture”, Karpacz, 25-28.11.2018

Seminarium wewnętrzne (Puławy, 18-19.06.2018)

1. **Tyśkiewicz K.:** *Badania nad rozdziałem związków biologicznie aktywnych z oleju rybiego* (referat)
2. **Ostrowska J., Tyński P., Sadurski W., Bogusz J., Paluch M.:** *Opracowanie technologii wytwarzania nowoczesnych tworzyw na bazie surowców odnawialnych* (referat)
3. **Mazurek B., Rymkiewicz M., Chmiel M., Grzęda K., Gruba M.:** *Metody oznaczania składu chemicznego surowców pochodzenia roślinnego i mediów przemysłowych z wykorzystaniem technik chromatograficznych* (referat)
4. **Antoniak-Jurak K., Kowalik P.:** *Rozpoznawcze prace preparatywne nowych typów katalizatorów* (referat)
5. **Kowalik P., Michalska K., Antoniak-Jurak K., Franczyk E., Bicki R.:** *Synteza i badania selektywnych katalizatorów do procesu chemii C1* (referat)
6. **Wiercioch P., Kowalik P.:** *Synteza i ocena efektywności katalizatorów WO₂/TiO₂ do selektywnej redukcji NO_x* (referat)
7. **Zdunek A.:** *Badania możliwości wykorzystania odpadów z różnych dziedzin przemysłu do celów nawozowych* (referat)
8. **Mikos-Szymańska M., Schab S.:** *Opracowanie sposobu wytwarzania granulowanego nawozu organiczno-mineralnego* (referat)
9. **Kondracka M., Baran J., Żądelek P.:** *Opracowanie metodyki badawczej z wykorzystaniem technik rentgenowskich oraz metody ICP-OES w badaniach składu prekursorów i katalizatorów oraz materiałów roślinnych i gleb* (referat)
10. **Ruszek M., Inger M.:** *Badania w skali pilotowej aktywności różnych form katalizatora żelazowo-glinowego* (referat)
11. **Inger M., Kowalik W., Borowik K.:** *Badania odzysku metali szlachetnych z katalizatora do rozkładu N₂O* (referat).