

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2017 r.

Monografie, rozdziały w monografiach:

1. **Bodzek-Kochel Mariola^{*}, Sołtysik Barbara^{*}, Gluzińska Joanna^{*}**: *Wykorzystanie właściwości jonowymiennych oksywodorotlenku cyrkonu do oczyszczania ciekłych odpadów technologicznych* [w] Schroeder Grzegorz, Grzesiak Piotr (red.): Środowisko i Przemysł, t.7, rozdz. 10, Cursiva, Kostrzyn, 2017, s.239-260 (1,9 ark. wyd.), [ISBN: 978-83-62108-37-4], 354s.
2. **Hajok Sonia^{*}**: *Środki czyszczące i kosmetyki. Potencjalne składniki uczulające i szkodliwe wobec środowiska oraz przedstawienie alternatyw przyjaznych dla środowiska i bezpiecznych w stosowaniu* [w] Maciąg Monika, Maciąg Kamil (red.): Trendy i rozwiązania technologiczne – odpowiedź na potrzeby współczesnego społeczeństwa, t.1, rozdz.2, Wydawnictwo Naukowe „Tygiel Sp. z o.o.”, Lublin 2017, s. 29-48 (1,2 ark. wyd.), [ISBN 978-83-65598-58-5], 232s.
3. **Łuczowska Dorota^{*}, Mikołajczak Wojciech^{*}, Cichy Barbara^{*}**: *Otrzymywanie i zastosowanie drobnocząsteczkowego węgla wapnia* [w] Schroeder Grzegorz, Grzesiak Piotr (red.): Środowisko i Przemysł, t.7, rozdz. 2, Cursiva, Kostrzyn, 2017, s.81-102 (1,3 ark. wyd.), [ISBN: 978-83-62108-37-4], 354s.
4. Gac Wojciech, Borowiecki Tadeusz, **Kowalik Paweł**: *Nickel Nanocatalysts for Methane Steam Reforming* [w] Marcel Van de Voorde, Bert Sels (red.): Nanotechnology in Catalysis: Applications in the Chemical Industry, Energy Development, and Environment Protection, rozdz. 17., Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, Weinheim, Germany 2017, s.401-420, [ISBN: 9783527339143], 1144s.
5. **Kozioł Magdalena, Tyński Piotr, Sadurski Waldemar, Ostrowska Justyna, Bogusz Jakub**: *Wpływ warunków przetwórstwa i zastosowanego plastyfikatora na masę cząsteczkową skrobi termoplastycznej* [w] Pizoń Jakub, Maciąg Monika (red.) Metody analityczne w nauce – wybrane przykłady, Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o.o., Lublin 2017, s.17-30, [ISBN: 978-83-65598-84-4], 150s.
6. Tadic Vanja, Zizovic Irena, Zivkovic Jelena, **Rój Edward**: *Chemical Characterization and Antioxidant Potential of Diterpenoids Rich Fractions Isolated from Selected Plant Species* [w] Jones Brandon (red.) Diterpenoids: Types, Functions and Research, rozdz.3, NOVA Science Publisher 2017, s.75-115, [ISBN: 9781536106718], 196s.
7. **Stechman Marta^{*}, Miśkiewicz Jolanta^{*}**: *Odpady elektryczne i elektroniczne źródłem odzysku cennych surowców*, [w] red. Schroeder Grzegorz, Grzesiak Piotr: Środowisko i Przemysł, t.7, rozdz. 11, Cursiva, Kostrzyn 2017, s.261-300 (2,5 ark. wyd.), [ISBN: 978-83-62108-37-4], 354s.
8. Kowalczyk Anna, Capała Emilia, Chyc Marek, **Tyński Piotr, Sadurski Waldemar**, Kowalski Tadeusz, Latowski Dariusz: *Biodegradation of Polylactide Modified with Starch by Selected Species of Molds*, Proceedings of the 3rd World Congress on New Technologies (NewTech'17), Avestia Publishing, Orleans, Kanada 2017 [ISBN:978-1-927877-31-9, ISSN 2369-8128], nr art. ICEPR 114, s. 1-6, (DOI: 10.11159/icepr17.114), 236s.
9. Wyzińska Marta, Grabiński Jerzy, **Mikos-Szymańska Marzena**: *Porażenie kłosów przez grzyby z rodzaju Fusarium* [w] Maciąg Monika, Maciąg Kamil (red.) Mikrobiologia medyczna i środowiskowa – wybrane zagadnienia, s.210-219 (0,6 ark. wyd.), Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o.o., Lublin, 2017, ISBN 978-83-65598-77-6, 243s.
10. **Kondracka Małgorzata**, Wach D, Pecio A., **Żadelek Paweł, Baran Joanna, Ostrowski Jarosław, Skiba Alicja, Górecka Bożena**: *Zastosowanie spektroskopii fluorescencji rentgenowskiej w analizie roślin uprawnych*, [w] Hubicki Z. (red.) Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości [ISBN:978-83-945225-3-7], UMCS, Lublin 2017, s.293-297, (X Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody

* - INS, Oddział Chemii Nieorganicznej „IChN” w Gliwicach

spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 21-23.06.2016 – komunikat), 700s.

11. **Koziół Magdalena, Tyński Piotr, Sadurski Waldemar, Ostrowska Justyna, Bogusz Jakub, Kołodyńska Dorota:** *Zastosowanie metody spektroskopii w podczerwieni do oceny wpływu plastyfikatora na strukturę skrobi termoplastycznej* [w] Hubicki Z. (red.) Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości [ISBN:978-83-945225-3-7], UMCS, Lublin, 2017, s.255-259 (X Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 21-23.06.2016 – poster), 700s.
12. **Ostrowska Justyna, Koziół Magdalena, Bogusz Jakub, Tyński Piotr, Sadurski Waldemar:** *Ocena wpływu warunków krystalizacji na zmiany w strukturze polilaktydu określaną metodą spektroskopii w podczerwieni* [w] Hubicki Z. (red.) Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości [ISBN:978-83-945225-3-7], UMCS, Lublin, 2017, s.250-254, (X Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 21-23.06.2016 – poster), 700s.
13. **Skiba Alicja, Kołodyńska Dorota, Górecka Bożena:** *Badanie właściwości sorpcyjnych hydrożeli opartych na kwasie akrylowym* [w] Hubicki Z. (red.) Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości [ISBN:978-83-945225-3-7], UMCS, Lublin, 2017, s.640-645 (X Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 21-23.06.2016 – poster), 700s.
14. **Skiba Alicja, Ostrowski Jarosław, Ryszko Urszula, Watros Anna, Górecka Bożena:** *Badanie chromu i niklu w nawozach mineralnych techniką ICP-OES* [w] Hubicki Z. (red.) Nauka i Przemysł - metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości [ISBN:978-83-945225-3-7], UMCS, Lublin 2017, s.298-303 (X Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 21-23.06.2016 – poster), 700s.