

Publikacje i wystąpienia pracowników INS w 2018 r.

Monografie, rozdziały w monografiach:

1. **Cichy Barbara***, Kraszewski Cezary, Rafalski Leszek: *Geotechnical Properties of Phosphogypsum and Its Use in Road Engineering* [w:] Wei Wu, Hai-Sui Yu (red.), Proceedings of China-Europe Conference on Geotechnical Engineering, (część Springer Series in Geomechanics and Geoengineering), Springer, 2018, t.2, s.1664-1667, ISBN (wydanie drukowane 978-3-319-97114-8, wydanie online 978-3-319-97115-5), 890s.
2. Wyzińska Marta, **Mikos-Szymańska Marzena**: *Biowęgiel jako alternatywne źródło materii organicznej i jego zastosowanie w rolnictwie* [w:] Baran Marcin, Nyćkowiak Jędrzej [red.] *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, Nauki przyrodnicze, cz. II, rozdz. 13*, wydawca: Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s.86-91, ISBN (całość 978-83-65677-93-8, wydanie online 978-83-65917-99-7, wydanie drukowane 978-83-65917-98-0), 156s.
3. Wyzińska Marta, **Mikos-Szymańska Marzena**: *Wartość technologiczna pszenicy orkisz* [w:] Baran Marcin, Nyćkowiak Jędrzej [red.] *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, Nauki przyrodnicze, cz. II, rozdz. 13*, wydawca: Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s. 92-98, ISBN (całość 978-83-65677-93-8, wydanie online 978-83-65917-99-7, wydanie drukowane 978-83-65917-98-0)
4. Wyzińska Marta, **Mikos-Szymańska Marzena**: *Możliwości zastosowania węgla brunatnego w rolnictwie jako źródła materii organicznej* [w:] Czyż Zbigniew, Maciąg Kamil (red.) *Współczesne problemy z zakresu inżynierii środowiska oraz architektury*, Wydawnictwo Naukowe TYGIEL sp. z o.o. Lublin, 2018, s.25-35, wydanie drukowane: ISBN 978-83-65932-34-1
5. Wyzińska Marta, **Mikos-Szymańska Marzena**: *Rola siarki w żywieniu roślin*. [w:] Nyćkowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, Nauki przyrodnicze, cz. VIII - Rośliny i ochrona środowiska*, wydawca: Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s. 122-129, ISBN (całość 978-83-65917-70-6, wydanie online 978-83-66139-33-6, wydanie drukowane 978-83-66139-34-3)
6. Dmytryk Agnieszka, Chojnacka Katarzyna, **Rój, Edward**: *The Methods of Algal Biomass Extraction: Toward the Application*, [w:] Chojnacka Katarzyna, Wieczorek Piotr Paweł, Schroeder Grzegorz, Michalak Izabela (red.) *Algae Biomass: Characteristics and Applications. Towards Algae-based Products*, Springer 2018, s.49-56, (ser. Developments in Applied Phycology, t. 8) (ISBN 978-3-319-74702-6), 143s.
7. **Rusek Piotr, Mikos-Szymańska Marzena**: *Industrial Use of Trace Elements and their Impact on the Workplace and the Environment*, [w:] Chojnacka Katarzyna, Saeid Agnieszka (red.) *Recent Advances in Trace Elements*, John Wiley & Sons Ltd, 2018, rozdz. 24, s.481-499, (ISBN: 9781119133773), 572s.
8. **Klimkowska Kamila, Dobrzyńska-Inger Agnieszka, Łopatek Urszula, Rój Edward**: *Separacja ksantohumolu techniką chromatografii pola odśrodkowego* [w:] Hubicki Zbigniew (red.) *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości*, UMCS, Lublin 2018, s. 35-38, (ISBN 978-83-945225-4-4), (XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018 – poster), 671s.
9. **Paluch Magdalena, Tyński Piotr, Sadurski Waldemar, Bogusz Jakub, Ostrowska Justyna**: *Zastosowanie metody spektroskopii FTIR do oceny kompatybilności składników blend skrobi termoplastycznej i polilaktynu modyfikowanych bezwodnikiem maleinowym* [w:] Hubicki Zbigniew (red.) *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości*, UMCS, Lublin 2018, s.126-129, (ISBN 978-83-945225-4-4), (XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018 – poster), 671s.
10. **Skiba Alicja**, Kołodyńska Dorota, **Górecka Bożena**: *Badanie procesu desorpcji mikroskładników z hydrożeli* [w:] Hubicki Zbigniew (red.) *Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości*, UMCS, Lublin 2018, s.417-421, (ISBN 978-83-945225-4-4),

(XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018 – poster), 671s.

11. **Zdunek Anna, Borowik Krzysztof**, Kołodyńska Dorota, Hubicki Zbigniew: *Badania właściwości popiołów ze spalania biomasy (drzewnej i agro) jako sorbentów jonów fluorkowych z roztworów wodnych* [w:] Hubicki Zbigniew (red.) Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, UMCS, Lublin 2018, s.422-425, (ISBN 978-83-945225-4-4), (XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018 – poster), 671s.
12. **Zdunek Anna, Borowik Krzysztof**, Kołodyńska Dorota, Hubicki Zbigniew: *Badania właściwości popiołów ze spalania osadów ściekowych jako sorbentów jonów fluorkowych z roztworów wodnych* [w:] Hubicki Zbigniew (red.) Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości, UMCS, Lublin 2018, s.426-429, (ISBN 978-83-945225-4-4), (XI Ogólnopolskie Sympozjum „Nauka i przemysł – metody spektroskopowe w praktyce, nowe wyzwania i możliwości”, Lublin, 26-28.06.2018 – poster), 671 s.
13. **Bielicka Agnieszka*, Cichy Barbara***: *Materiały węglowe jako retardanty palenia w organicznych materiałach polimerowych* [w:] Schroeder Grzegorz, Grzesiak Piotr (red.) Środowisko i Przemysł, t. VIII, Wydanie I, rozdz. 1, s.11-32, Cursiva, 2018, (ISBN 978-83-62108-42-8), 221s.

Publikacje naukowe w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowej, uwzględnionych w uznanej bazie publikacji naukowych o zasięgu międzynarodowym:

1. **Mikos-Szymańska Marzena, Borowik Mieczysław**, Wyzińska Marta, **Rusek Piotr**: *Effects of different fertilizer treatments on grain yield and yield components of spring wheat* [w:] Treija S., Skujeniece S. (red.) Research for rural development 2018, t.2, s.100-106, ISSN 1691-4031, 2018, (Annual 24th International Scientific Conference “Research for Rural Development 2018, Jelgava, 16-18.05.2018 - komunikat), 279s.