



Publikacje z otoczeniem społeczno-gospodarczym

Jelec, P. (2017). Microclimate of selected types of large-volume buildings in which heat gains from people occur in the context of mold risk. *Biodiversity: Research and Conservation, Supplement 2/2017*, 22.

Jelec, P. (2017). Selected Changes in the Microclimate Parameters inside the Large-Volume Buildings Caused by the Heat Emission from People. *Journal of Life Sciences*, 11, 286–295. <https://doi.org/10.17265/1934-7391/2017.06.004>

Jelec, P. (2017). The selected aspects of the microclimate change inside the sacral buildings caused by the heat emission from people (pp. 1055–1062). <https://doi.org/10.5593/sgem2017h/63/s27.131>

Jelec, P. (2018). Detekcja dodatkowych źródeł ciepła w budynku metodą termografii w kontekście bilansu cieplnego budynków (p. null).

Jelec, P. (2018). Termografia jako metoda pomiarów temperatur powierzchni przegród w budynkach o znacznej wysokości (p. 41).

Jelec, P. (2018). The changes of the structure of the people staying at room in the considerations of the human heat emission and the green buildings design (pp. 563–570).

Szostek, K., Lisowska-Gaczorek, A., Jelec, P., Trzeciecki, M., Zalewska, M., Olczak-Kowalczyk, D., & Tomczyk, J. (2021). Dental caries and breastfeeding in early childhood in the late Medieval and Modern populations from Radom, Poland. *International Journal of Osteoarchaeology*, 1–11. <https://doi.org/10.1002/oa.3028>

Wyżewski, Z., Majchrzyk, A., Słupcański, M., Plichta, P., & Jelec, P. (2021). Zastosowanie wybranych kwasów fenolowych w zwalczaniu zakażeń wirusowych. In Z. Wyżewski (ed.), *Postępy i zagadnienia nauk medycznych i przyrodniczych* (pp. 115–122).

Gawlikowicz, W., & Błocki, J. (2017). Wilczyński plots forever ? *Acta Physica Polonica B Proceedings Supplement*, 10, 81–84. <https://doi.org/10.5506/aphyspolbsupp.10.81>

Suemmerer, K., Blank, B., Alvarez-Pol, H., Taieb, J., Dragosavac, D., Casarejos, E., Benlliure, J., Staniou, M., Perez-Loureiro, D., Schmidt, K.-H., Rodriguez-Sanchez, J. L., Diaz-Cortes, J., Subotic, K., Lukic, S., Montes, F., Gascon, M., Foehr, V., Heinz, A., Kelic-Heil, A., et al. (2019). Neutron-rich fragments produced by in-flight fission of U-238. *Physical Review C*, 99, 54606. <https://doi.org/10.1103/physrevc.99.054606>

Kruszewski, Ł., Kisiel, M., & Cegiętka, M. (2021). Soil development in a coal-burn ing environment: the Upper Silesian waste heaps of Poland. *Geological Quarterly*, 65, null.

Poniatowska, A., Andrzejewska-Górecka, D., Macherzyński, B., & Kisiel, M. (2019). Thermal decomposition of asbestos fiber from asbestos cement wastes. *Annual Set the Environment Protection*, 21, 855–867.



Poniatowska, A., Kisiel, M., & Panasiuk, D. (2021). Municipal Waste Management in Poland Compared to Other European Union Countries. *Studia Ecologiae Et Bioethicae*, 19, null. <https://doi.org/10.21697/seb.2021.19.4.07>

Zagórski, Z., & Kisiel, M. (2018). Forms of iron in parent rocks of soils developed from Lower Triassic (Buntsandstein) deposits in the NE part of the Holy Cross Mountains (Poland). *Soil Science Annual*, 69, 259–271. <https://doi.org/10.2478/ssa-2018-0027>

Andrzejewska-Górecka, D., Macherzyński, B., & Wszelaka-Rylik, M. (2021). Bioleaching of cadmium(Cd) and zinc(Zn) from the contaminated soil using bacteria from wastewater sludge. *Desalination and Water Treatment*, 232, 372–379. <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27600>

Herbuś, I., Herbuś, A., & Macherzyński, B. (2018). *Przyszłość dla Biznesu, Biznes dla Przyszłości*.

Macherzyński, B. (2018). Wpływ mikrozanieczyszczeń na proces fermentacji metanowej osadów ściekowych (pp. 77–81).

Macherzyński, B., Wojewódka, D., & Włodarczyk-Makuła, M. (2017). Zmiany zawartości 3-pierścieniowych węglowodorów w osadach mieszanych stabilizowanych beztlenowo (p. 68).

Macherzyński, B., Wszelaka-Rylik, M., Włodarczyk-Makuła, M., & Andrzejewska-Górecka, D. (2021). Removal of Chemotherapeutic Agents in an Integrated Process of Coagulation and Sorption. *Desalination and Water Treatment*, Vol.232, 256–263. <https://doi.org/10.5004/dwt.2021.27369>

Nowodziński, P., & Macherzyński, B. (2018). Wpływ ekoinnowacji na zarządzanie przedsiębiorstwami wodno-kanalizacyjnymi. In (ed.), *Przyszłość dla Biznesu, Biznes dla Przyszłości* (pp. 17–25).

Poniatowska, A., Andrzejewska-Górecka, D., Macherzyński, B., & Kisiel, M. (2019). Thermal decomposition of asbestos fiber from asbestos cement wastes. *Annual Set the Environment Protection*, 21, 855–867.

Sierakowski, M., Wojewódka, D., Poniatowska, A., Andrzejewska-Górecka, D., & Macherzyński, B. (2019). Release of critical metals from furnace wastes using the proces of bleaching invidious variants. *Archives of Environmental Protection*, 45, 72–78. <https://doi.org/10.24425/aep.2019.128643>

Wojewódka, D., Włodarczyk-Makuła, M., & Macherzyński, B. (2018). Control of PAHs Degradation Process under Reducing Conditions. *Desalination and Water Treatment*, Vol.117, 290–300. <https://doi.org/10.5004/dwt.2018.22530>

Wojewódka, D., Włodarczyk-Makuła, M., Macherzyński, B., & Ładyga, E. (2018). Wspólna fermentacja komunalnych osadów ściekowych i osadów wydzielonych ze ścieków koksowniczych (pp. 82–87).

Wszelaka-Rylik, M., Macherzyński, B., & Konieczny, K. (2019). Membrane processes innovation in environmental protection: Review. *Archives of Environmental Protection*, 45, 20–29. <https://doi.org/10.24425/aep.2019.130238>



Wszelaka-Rylik, M., Poniatowska, A., Andrzejewska-Górecka, D., Wojewódka, D., & Macherzyński, B. (2019). Comparison of the Effectiveness of Biological and Chemical Leaching of Copper, Nickel and Zinc from Circuit Boards. *Journal of Ecological Engineering*, 20, 62–69. <https://doi.org/10.12911/22998993/112485>

Włodarczyk-Makuła, M., & Macherzyński, B. (2017). Stymulacja rozkładu 3-pierścieniowych WWA podczas fermentacji osadów ściekowych. *Annual Set the Environment Protection*, Vol.19, 451–464.

Włodarczyk-Makuła, M., & Macherzyński, B. (2018). Biochemical Neutralization of Coke Excess Sewage Sludge During Anaerobic Digestion Process. *Chemical and Biochemical Engineering Quarterly*, Vol.32, 239–246. <https://doi.org/10.15255/cabeq.2016.1041>

Włodarczyk-Makuła, M., & Macherzyński, B. (2018). Przeróbka osadów ściekowych wydzielonych podczas oczyszczania ścieków koksowniczych. *Forum Eksploatatora*, 2018, 36–39.

Włodarczyk-Makuła, M., & Macherzyński, B. (2018). Rozkład WWA podczas fermentacji mezofilowej komunalnych osadów ściekowych. In (ed.), *Mikrozanieczyszczenia w ściekach, odpadach i środowisku* (pp. 229–237).

Długoński, Andrzej, Diana Dushkova, and Dagmar Haase. (2022). "Urban Cemeteries—Places of Multiple Diversity and Challenges. A Case Study from Łódź (Poland) and Leipzig (Germany)" *Land* 11, no. 5: 677. <https://doi.org/10.3390/land11050677>

Dushkova, D., & Długoński, A. (2021). The Hidden Potential of Informal Urban Greenspace: An Example of Two Former Landfills in Post-Socialist Cities (Central Poland). *Sustainability*, 13, 3691. <https://doi.org/10.3390/su13073691>

Długoński, A. (2017). Rośliny ekspansywne i ich wartość ekologiczna – przykład ogrodów działkowych miasta Łodzi. In (ed.), *Dzika przyroda w mieście* (pp. 109–121).

Długoński, A. (2017). Slope protection in urban green areas: example of Warsaw slope in „Na Książęcym” park in Warsaw, Poland. (pp. 391–398). <https://doi.org/10.5593/sgemsocial2017/52/s20.049>

Długoński, A. (2017). Założenia do metody analizy zielonej infrastruktury dużych miast / Assumptions for the analysis method of green infrastructure in big cities. In (ed.), *Nowe idee w planowaniu rozwoju terytorialnego: Vol. IV* (pp. 33–58).

Długoński, A. (2018). Ecosystem services of recreational parks in downtown Łódź (Central Poland). *Ecological Questions*, 29, 113–117. <https://doi.org/10.12775/eq.2018.009>

Długoński, A. (2018). Recreational Development of Old Landfill: The Case Study of Górka Rogowska Landfill in Łódź City, Poland. *Detritus*, 2, 155–162. <https://doi.org/10.31025/2611-4135/2018.13653>

Długoński, A. (2019). Idea parku ekologicznego. In (ed.), *Biocity* (Vol. 2, p. null).



Fornal-Pieniak, B., & Długoński, A. (2018). Landscape valuation for planning ecotourism trails – case study. *Annals of Warsaw University of Life Sciences-SGGW Land Reclamation*, null.

Góralczyk-Bińkowska, A., Bernat, P., Długoński, A., Długoński, J., & Jasińska, A. (2021). Environmental and molecular approach to dye industry waste degradation by the ascomycete fungus *Nectriella pironii*. *Scientific Reports*, 11, Art. No. 23829 (13 pp). <https://doi.org/10.1038/s41598-021-03446-x>

Góralczyk-Bińkowska, A., Jasińska, A., Długoński, A., Płociński, P., & Długoński, J. (2020). Laccase activity of the ascomycete fungus *Nectriella pironii* and innovative strategies for its production on leaf litter of an urban park. *PLoS ONE*, 15, 1–18. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0231453>

Janicki, T., Długoński, A., Felczak, A., Długoński, J., & Krupiński, M. (2022). Ecotoxicological Estimation of 4-Cumylphenol, 4-t-Octylphenol, Nonylphenol, and Volatile Leachate Phenol Degradation by the Microscopic Fungus *Umbelopsis isabellina* Using a Battery of Biotests. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, null. <https://doi.org/10.3390/ijerph19074093>

Salomon, J., Siewiera, P., Długoński, A., Kopa, P., Bryl, W., Janczyk, B., & Dackowa, J. (2017). Microbiological quantitative analysis of the Łódź city greenery soils as a basis for revitalization works. *Postępy Mikrobiologii*, 56, 66–67.

Łukaszewicz, J., Fortuna-Antoszkiewicz, B., Długoński, A., & Wiśniewski, P. (2019). From the heap to the park - reclamation and adaptation of degraded urban areas for recreational functions in Poland. *Przegląd Naukowy Inżynieria i Kształtowanie Środowiska*, 28, 664–681. <https://doi.org/10.22630/pniks.2019.28.4.60>

Broniewicz, E., Godlewska, J., Lulewicz-Sas, A., & Miłaszewski, R. (2019). *Ekonomia i zarządzanie w inżynierii środowiska*.

Brulińska, A., Miłaszewski, R., & Rauba, K. (2018). Badanie gotowości do zapłaty za poprawę standardu oczyszczania i odprowadzania ścieków w gminie Śniadowo w województwie podlaskim. *Gospodarka Wodna*, 2018, 234–238.

Godlewska, J., Lulewicz-Sas, A., & Miłaszewski, R. (2021). Doświadczenia przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych we wdrażaniu koncepcji społecznej odpowiedzialności biznesu (CSR). *Wodociągi Polskie*, 42–46.

Miłaszewski, R. (2018). Nowa metoda określania efektu środowiskowego oczyszczania ścieków. *Wodociągi - Kanalizacja*, 2018, 37–39.

Miłaszewski, R. (2018). Porównanie metod określania strat ekologicznych spowodowanych zanieczyszczeniem wód powierzchniowych ściekami. *Ochrona Środowiska*, 40, 31–36.

Miłaszewski, R. (2018). Zastosowanie analiz ekonomicznych w ochronie jakości wód powierzchniowych. In (ed.), *Zaopatrzenie w wodę, jakość i ochrona wód*. Water supply and water quality (pp. 51–64).



Miłaszewski, R. (2021). Application of the Contingent Valuation Method in Water Resources Protection. *Central European Economic Journal*, 8, 212–218. <https://doi.org/10.2478/ceej-2021-0015>

Miłaszewski, R., & Panasiuk, D. (2017). Analiza kosztów stacji uzdatniania wód powierzchniowych w Polsce. *Prace Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego We Wrocławiu*, 284–293. <https://doi.org/10.15611/pn.2017.491.27>

Miłaszewski, R., & Panasiuk, D. (2017). Application of economic analyses for evaluation of water treatment plants. *Ekonomia I Środowisko*, 148–160.

Miłaszewski, R., & Panasiuk, D. (2018). Wskaźniki oceny wykorzystania zasobów wodnych. *Przedsiębiorczość i Zarządzanie*, 19, 175–188.

Miłaszewski, R., & Rauba, E. (2020). Wskaźniki nakładów inwestycyjnych i kosztów eksploatacji stacji uzdatniania wód powierzchniowych. *Gaz, Woda i Technika Sanitarna*, 1, 24–28. <https://doi.org/10.15199/17.2020.12.4>

Miłaszewski, R., Panasiuk, D., & Rauba, E. (2019). Koszty budowy i eksploatacji stacji uzdatniania wód powierzchniowych. *Technologia Wody*, 2019, 60–66.

Panasiuk, D., & Miłaszewski, R. (2018). Analiza kosztów stacji uzdatniania wód powierzchniowych i podziemnych w Polsce. In D. Panasiuk, P. Skrypchuk, & L. F. Kozhushko (eds.), *Organizacyjno-ekonomiczne zasady informacyjno zabezpieczenia ekonomiki. Kolektywna monografiya* (pp. 212–220).

Panasiuk, D., Suduk, O., Miłaszewski, R., & Skrypchuk, P. (2018). Comparison of the water footprint in Poland and Ukraine. *Ekonomia I Środowisko*, 4, 112–123.

Rauba, K., & Miłaszewski, R. (2018). Badanie gotowości do zapłaty za poprawę standardu oczyszczania i odprowadzania ścieków w gminie Śniadowo w województwie podlaskim. *Gospodarka Wodna*, 8, 234–238.

Suduk, O., Panasiuk, D., Skrypchuk, P., & Miłaszewski, R. (2018). Comparison of the water footprint in Poland and Ukraine. *Ekonomia I Środowisko*, 2018, 112–123.

Kurzepa, K., Sułek, M., Mirkowska, B., & Janiszewska, J. (2018). The effect of anionic surfactant - polyvinylpyrrolidone complexes formed in aqueous solutions on physicochemical and functional properties of shampoos. *Polimery*, 549. <https://doi.org/10.14314/polimery.2018.7.10>

Sułek, M., & Jedynek, H. (2018). The effect of the formation of polymer /surfactant complexes on selected tribological properties of their aqueous solutions. *Tribologia*, 281, 117–122. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0012.7662>

Sułek, M., Hreczuch, W., PRZEPIÓRKA, J., & Adach, A. (2017). Solutions of water sterically specific surfactants as model ecological cutting fluids. *Tribologia*, 1, 87–95. <https://doi.org/10.5604/01.3001.0010.6368>

Sułek, M., Hreczuch, W., PRZEPIÓRKA, J., Janiszewska, J., & Kurzepa, K. (2021). Płyny do prania na bazie surfaktantów z zawadą przestrzenną. *Przemysł Chemiczny*, 1, 85–88. <https://doi.org/10.15199/62.2021.1.10>