

Spis publikacji

ROŻEK A. 2019. Udział sulfidogennych zespołów mikroorganizmów w procesie powstawania żelazowych (II) faz mineralnych. Rozdział w monografii: Wybrane zagadnienia z zakresu mikrobiologii, Danielewska A., Maciąg M. (red), Wydawnictwo Naukowe TYGIEL, Lublin, 2019, str. 168-178.

PODOBAS E., **ROŻEK A.** 2015. Effect of copper upon the action of sulphate-reducing bacteria in soil contaminated by crude oil and heavy metals. *Environmental Protection and Natural Resources*, 26:20–25.

ROŻEK A., KOWALCZYK P., WOLICKA D. 2013. Revealing sulfate-reducing microorganisms in oilfield waters (Flysch Carpathians, south-eastern Poland). *Geomicrobiology Journal*, 3:268-277.

ROŻEK A., JARZYNOWSKA L., WOLICKA D. 2011. Biologiczne utlenianie monopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w środowiskach sprzyjających redukcji siarczanów. *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, 48:403-412.

JARZYNOWSKA L., **ROŻEK A.**, WOLICKA D. 2011. Mikroorganizmy halofilne w wodach złożowych. *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, 48:307-313.

WOLICKA D., **ROŻEK A.**, JARZYNOWSKA L. 2011. Mikrobiologiczna stymulacja procesów geologicznych w środowisku hipergenicznym. *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, 49:539-545.

WOLICKA D., **GÓJSKA A.** 2009. „Kominy hydrotermalne – środowiska występowania organizmów żywych”. *Ochrona Środowiska i Zasobów Naturalnych*, nr 41, str. 172-182.

Abstrakty:

CZARNECKA-SKWAREK A., **ROŻEK A.**, WÓJCIK E. 2019. Thermally modified and acidic activated clay minerals with microbiological quality in the cosmetics industry application. *Mineralogia – Special Papers*, 49:38.

ROŻEK A. 2019. Udział sulfidogennych zespołów mikroorganizmów w procesie powstawania żelazowych (II) faz mineralnych. XI Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2019 „Interdyscyplinarność kluczem do rozwoju”. *Abstrakty*, str. 136.

ROŻEK A. 2017. Wpływ kadmu na aktywność bakterii redukujących siarczan wyizolowanych z gleb zanieczyszczonych ropą naftową i metalami ciężkimi. *Postępy mikrobiologii, suplement 2*, 56:42.

ROŻEK A., GRAFKA O. 2017. Effect of iron (II) upon the microbial mineral phases formation under sulphate-reducing conditions. *Mineralogia – Special Papers*, 47:79.

ROŻEK A., GRAFKA O. 2016. Aerobic and anaerobic microbial degradation of *n*-alkanes from the sandstones in hydrocarbon seeps area. *Mineralogia – Special papers*, 45:95.

ROŻEK A., WOLICKA D. 2015. Activity of sulphate reducing bacteria isolated from oilfield waters (Flysch Carpathians SE Poland). *Acta Biochimica Polonica*, 62:143.

GRAFKA O., **ROŻEK A.**, BARAN H. 2015. Preliminary research of organic matter biodegradation by indigenous microorganisms isolated from hydrocarbon seeps area. *Mineralogia – Special papers*, 44:40-41.

PODOBAS E., **ROŻEK A.** 2015. Effect of copper upon the action of sulphate-reducing bacteria in soil contaminated by crude oil and heavy metals. *Abstracts Book*, str. 158-159.

ROŻEK A., WOLICKA D. 2013. Contribution of microorganisms in the formation of carbonate mineral phases during the biodegradation of monoaromatic hydrocarbons. *Postępy Mikrobiologii*, 52:68.

GÓJSKA A., WOLICKA D., JARZYNOWSKA L., BORKOWSKI A. 2011. Microbial characterization of anaerobic consortia's isolated from crude oil (SE Poland). *International Symposium on Applied Microbiology and Molecular Biology in Oil Systems*, 13-15.06.2011 Calgary, Kanada, Abstract Book str. 54.

JARZYNOWSKA L., WOLICKA D., BORKOWSKI A., **GÓJSKA A.** 2011. Microbiological and geochemical characterization of microorganisms occurring in oil field waters (SE Poland). *International Symposium on Applied Microbiology and Molecular Biology in Oil Systems*, 13-15.06.2011 Calgary, Kanada, Abstrakt Book str. 53.

WOLICKA D., JARZYNOWSKA L., **GÓJSKA A.**, BORKOWSKI A. 2011. Application of aerobic bacteria in bioremediation of environments contaminated by BTEX. *International Symposium on Applied Microbiology and Molecular Biology in Oil Systems*, 13-15.06.2011 Calgary, Kanada, Abstrakt Book str. 54.

GÓJSKA A., WOLICKA D. 2010. „Biogeochemical role of microorganisms in the formation of carbonate microbialites: a review”. 1st Students' International Geological Conference, Kraków 2010, str.18.

WOLICKA D., **GÓJSKA A.**, BORKOWSKI A. 2009. Udział mikroorganizmów w cementacji skał klastycznych. Konferencja naukowo-techniczna „Ropa i gaz a skały klastyczne Polski”, Czarna 2009, Abstracts Book str. 61.

WOLICKA D., **GÓJSKA A.**, SUSZEK A. 2008. Metody geochemiczne, mineralogiczne i mikrobiologiczne w identyfikacji mikroorganizmów środowisk ekstremalnych. XXVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów „Drobnoustroje - wyzwania i nadzieje”, 4-7 września 2008 r. Szczecin.

Publikacje popularnonaukowe:

GÓJSKA A., JARZYNOWSKA L. 2011. Nowe perspektywy nauk interdyscyplinarnych - Otwarcie Pracowni Geomikrobiologicznej na Wydziale Geologii Uniwersytetu Warszawskiego 13.04.2011. *Przegląd Geologiczny*, tom 59, nr 6, str. 457-458.

JARZYNOWSKA L., **GÓJSKA A.** 2011. Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego na 15. Pikniku Naukowym Radia Bis i Centrum Nauki Kopernik – Warszawa, 28.05.2011. *Przegląd Geologiczny*, tom 59, nr 7, str. 498.

GÓJSKA A., JARZYNOWSKA L., OLCZAK-DUSSELDORP I. 2010. 14. Piknik Naukowy Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. Warszawa, 12.06.2010. *Przegląd Geologiczny*, tom 58, nr 9/2, 2010, str. 851-853.

WOLICKA D., **GÓJSKA A.** 2009. Wydział Geologii Uniwersytetu Warszawskiego na 13. Pikniku Naukowym Polskiego Radia i Centrum Nauki Kopernik. *Przegląd Geologiczny*, tom 57, nr 7, 2009, str. 554-555.