

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Górka M., Jędrysek M. O., Lewicka-Szczebak D., Krajniak J., 2011, ***Mineralogical and oxygen isotopic composition of inorganic dust fall in Wrocław (SW Poland) urban area – test of a new monitoring tool***, *Geological Quarterly* 55(1): 71-80.
2. Górka M., Sauer P. E., Lewicka-Szczebak D., Jędrysek M. O., 2011, ***First comparison of carbon isotopic signature of dissolved inorganic carbon (DIC) in precipitation and atmospheric CO₂***, *Environmental Pollution* 159: 294-301.
3. Zwoździak A., Górka M., Sówka I., Lewicka-Szczebak D., Jędrysek M. O., Zwoździak J., 2010, ***Air pollution origin using PM₁₀ data and carbon dioxide isotopic analyses***, *Polish Journal of Environmental Studies* 19(6): 1345-1352.
4. Lewicka-Szczebak D., Trojanowska A., Drzewicki W., Górka M., Jędrysek M. O., Jezierski P., Kurasiewicz M., Krajniak J., 2009, ***Sources and sinks of sulphate dissolved in lake water of a dam reservoir: S and O isotopic approach***, *Applied Geochemistry* 24: 1941-1950.
5. Górka M., Jędrysek M. O., Maj J., Worobiec A., Buczyńska A., Stefaniak E., Krata A., Van Grieken R., Zwoździak A., Sówka I., Zwoździak J., Lewicka-Szczebak D., 2009, ***Comparative assessment of air quality in two health resorts using carbon isotopes***, *Atmospheric Environment* 43: 682-688.
6. Lewicka-Szczebak D., Jędrysek M. O., ***Zastosowanie analiz izotopowych tlenu i wodoru wód jeziornych w obliczaniu bilansu wodnego jezior***, [w:] ***Anthropogenic and natural transformations of lakes***, Marszelewski W., Vol.3, PTLim, 2009: 159-163.
7. Trojanowska A., Lewicka-Szczebak D., Jędrysek M. O., Kurasiewicz M., Wassenaar L. I., Izydorczyk K., 2008, ***Diurnal variations in the photosynthetic activity of cyanobacterial bloom on the freshwater dam reservoir: an isotopic study***, *Isotopes in Environmental and Health Studies* 44: 163-176.
8. Lewicka-Szczebak D., Trojanowska A., Górka M., Jędrysek M. O., 2008, ***Sulphur isotope mass balance of dissolved sulphate ion in a freshwater dam reservoir***, *Environmental Chemistry Letters* 6: 169-173.
9. Lewicka-Szczebak D., Trojanowska A., Drzewicki W., Jędrysek M. O., ***Inputs and sinks of dissolved sulphates in Sulejowski dam reservoir on the basis of their isotopic signature***, [w:] ***Anthropogenic and natural transformations of lakes***, Bajkiewicz Grabowska E., Borowiak D., Vol. II, KLUG-PTLim, 2008: 91-94.
10. Lewicka-Szczebak D., Trojanowska A., Jezierski P., ***Zastosowanie analiz izotopowych $18(\delta O(H_2O))$ w szacowaniu intensywności ewaporacji wybranych jezior Powidzkiego Parku Krajobrazowego***, [w:] ***Bory Tucholskie i inne obszary leśne – ochrona, monitoring, edukacja***, Gwoździński K., Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2007: 279-292.
11. Jędrysek M. O., Kurasiewicz M., Trojanowska A., Szyrkiewicz A., Lewicka D.,

Omilianowska A., Kałużny A., Izydorczyk K., Drzewicki W., Zalewski M., 2006, ***Diurnal variations in carbon isotope composition of dissolved inorganic carbon (DIC) in a freshwater dam reservoir***, *Ecohydrology & Hydrobiology* 6: 53-59.

w druku:

12. Górka M., Zwolińska E., Malkiewicz. M., **Lewicka-Szczebak D.**, Jędrysek M. O., in press, ***Carbon and nitrogen isotopic analysis coupled with palynological data of PM10 in Wrocław city (SW Poland) – assessment of anthropogenic impact. Isotopes in Health and Environmental Studies.***

II. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

1. **Lewicka-Szczebak D.**, ***Recenzja naukowa [w:] Isotopes in Environmental and Health Studies: The isotopic composition of dissolved groundwater sulfate for elucidating the sulfur cycle in the carbonate Olkusz-Zawiercie aquifer, southern Poland***, Samborska K., Halas S., Knöller K.

2. **Lewicka-Szczebak D.**, ***Recenzja naukowa [w:] Geologia Croatica: Stable isotope biogeochemistry in the Kosirina Bay (Murter Island, Croatia)***, Dolenc M. I in.

3. Trojanowska A., Jezierski P., **Lewicka-Szczebak D.**, Górka M., 2009, ***Wykonanie badań izotopowych dla określenia więzi hydraulicznych poziomów wodonośnych w rejonie odkrywki Tomisławice oraz sporządzenie opracowania dotyczącego wpływu działalności odwodnieniowej odkrywki na stan zwierciadła wody w jeziorach Gopło i Głuszewskie w okresie wiosna – jesień 2008 r.***, Raport dla KWB Konin.

4. Trojanowska A., Jezierski P., **Lewicka-Szczebak D.**, Górka M., 2007, ***Wykonanie badań izotopowych więzi hydraulicznych dla obiektów położonych na granicy terenu górniczego oraz sporządzenie opracowania dotyczącego wpływu działalności odwodnieniowej kopalni na stan zwierciadła wody w jeziorach Wilczyńskim i Suszewskim w okresie jesień 2006 i wiosna 2007***, Raport dla KWB Konin.

5. Trojanowska A., Kurasiewicz M., **Lewicka-Szczebak D.**, Drzewicki W., Górka M., 2006, ***Lokalizacja ognisk zanieczyszczeń związkami organicznymi i metalami ciężkimi oraz ocena tempa i zaawansowania biodegradacji związków organicznych i wyznaczenie wieku tych związków w rozumieniu czasu ich zdeponowania w glebie tzn. rozpoczęcia procesu biodegradacji (ze szczególnym uwzględnieniem roku 1980) oraz oszacowanie wielkości zalegających zanieczyszczeń wraz z propozycją wytycznych do procesu rekultywacji na terenie zakładu Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A. (Oddział we Wrocławiu)***, Raport dla Polifarb Cieszyn-Wrocław S.A. (Oddział we Wrocławiu).

6. Kałużny A., Trojanowska A., **Lewicka D.**, 2005, ***Raport z wykonania badań izotopowych dla określenia więzi hydraulicznych dla obiektów położonych na granicy terenu górniczego PAŃNÓW***, Raport dla KWB Konin.