

**Ważniejsze publikacje pracowników
Zakładu Ekorozwoju i Kształtowania Środowiska Geograficznego**

- Alexandrowicz Z., Brzeźniak E., 2000, *Wpływ zabiegów ochronnych na warunki termiczno-wilgotnościowe grot* [w:] *Grotы Krysztalowe w kopalni soli Wieliczka*, *Studia Naturae*, 46, s. 159-166.
- Bednorz E., Bielec-Bąkowska Z., Bokwa A., Kicińska B., Kolendowicz L., Lewik P., Nowosad M., Ustrnul Z., Żelazny M., 2003, *Regionalizacje, typologie i wyznaczanie sezonów klimatycznych z zastosowaniem analizy skupień*, *Przegląd Geofizyczny*, XLVIII, 12, s. 11-32.
- Biały S., Michalik M., Stuchlik L., Wilczyńska-Michalik W., 2008, *Mineral and chemical composition of aeolian dust from a fall in March 2007 in the Tatra Mountains (Southern Poland)*, *Mineralogia, Special Papers*, 32, s. 47.
- Biały S., Ryncarz P., Michalczyk B., 2010, *Zbiory Kartograficzne* [w:] *Rozwój naukowo-dydaktyczny i kierunki badawcze Instytutu Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie* (red. Z. Długosz, Z. Ziolo), *Wyd. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie*.
- Brzeźniak E., 2000, *Antropogenne zmiany mikroklimatu Grot Krysztalowych w kopalni Soli „Wieliczka”* [w:] *Działalność człowieka i jego środowisko*, *Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie*, s. 121-129.
- Brzeźniak E., 2000, *Warunki termiczno-wilgotnościowe w grotach* [w:] *Grotы Krysztalowe w kopalni soli Wieliczka*, *Studia Naturae*, 46, s. 145-150.
- Brzeźniak E., 2001, *Badania termicznej struktury powietrza w Krakowie za pomocą Automatycznej Stacji Meteorologicznej ASM-94* [w:] *Problematyka pomiarów i opracowań elementów meteorologicznych*, *Lublin*, s. 17-21.
- Brzeźniak E., 2001, *Zróźnicowanie pola termicznego powierzchni skałek wapiennych* [w:] *Badania naukowe w południowej części Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej*, *Materiały konferencyjne referaty, postery, sesje terenowe*, 10-11 maja 2001 r., *Ojcowski Park Narodowy, Ojców*, s. 24-26.
- Brzeźniak E., 2002, *Anomalne temperatury powietrza w Beskidzie Sądeckim w drugiej połowie XX wieku* [w:] *Geograficzne uwarunkowania rozwoju Małopolski*, *IGiGP UJ, Kraków*, s. 123-129.
- Brzeźniak E., 2003, *Anomalne opady atmosferyczne w dorzeczu Wisłoka w półwieczu 1951-2000*, *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich*, 49, s. 19-35.
- Brzeźniak E., 2005, *Cyrkulacja atmosferyczna nad Polskimi Karpatami Zachodnimi w drugiej połowie XX wieku*, *Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich*, 51, s. 81-89.
- Brzeźniak E., 2005, *Klimat* [w:] *Kamieniec Podolski. Studia z dziejów miasta i regionu* (red. F. Kiryk), *Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej, Kraków*, s. 35-43.

- Brzeźniak E. 2006, *Opady atmosferyczne w karpackiej części doliny Sanu w drugiej połowie XX wieku*, Rocznik Sanocki, IX, Sanok, s. 47-54.
- Brzeźniak E. 2007, *Zmiany opadów atmosferycznych w Karpackim Wschodnim regionie opadowym w drugiej połowie XX wieku* [w:] Wahania klimatu w różnych skalach przestrzennych i czasowych (red. K. Piotrowicz, R. Twardosz), IGiGP UJ, Kraków, s. 397-402.
- Brzeźniak E., Czemerda A., 2000, *Klimat* [w:] Przyroda Popradzkiego Parku Krajobrazowego (red. J. Staszkiwicz), Zarząd Popradzkiego Parku Krajobrazowego, Stary Sącz, s. 37-46.
- Brzeźniak E., Lach J., 2009, *Tendencies of changes of water stages in the Mleczka catchment basin – causes and effects*. Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich, 56, s. 71-80.
- Brzeźniak E., Partyka J., 2008, *Warunki klimatyczne Ojcowskiego Parku Narodowego* [w:] Monografia Ojcowskiego Parku Narodowego, Przyroda (red. A. Klasa, J. Partyka), Ojcowski Park Narodowy, Ojców, s. 121-136.
- Kramarz P., 2003, *Dynamika zmian koryta Dłubni w wyniku gospodarczej działalności człowieka* [w:] Dynamika zmian środowiska geograficznego pod wpływem antropopresji (red. J. Lach), II Ogólnopolskie Sympozjum, Kraków-Sanok, 25-27 września 2003.
- Kramarz P., 2004, *Zmiany morfometryczne w pobliżu progu wodnego w Młodziejowicach na rzece Dłubni* [w:] Hydrologia, meteorologia i klimatologia – badania naukowe i prognozy w erze informatyzacji (red. M. Ozga-Ziemińska, D. Limanówka), Polskie Towarzystwo Geofizyczne, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej, Warszawa.
- Kramarz P., 2005, *Zmiany składu chemicznego rzeki w ciągu roku na przykładzie rzeki Dłubni*, Przegląd Geologiczny, vol. 53. nr 11, s. 1071.
- Kramarz P., Ciszewski D., Malik I., Owczarek P., Zygmunt E., 2006, *Geomorfologiczne skutki funkcjonowania i degradacji progów wodnych*, Czasopismo Geograficzne, 76 (4), s. 329-343.
- Kramarz P., Warcholik W., 2003, *Mała retencja w zlewni Dłubni w XX wieku. Rejestracja przestrzenna zespołów młyńskich z wykorzystaniem pomiarów GPS* [w:] Dynamika zmian środowiska geograficznego pod wpływem antropopresji, II Ogólnopolskie Sympozjum, Kraków-Sanok, 25-27 września 2003.
- Kramarz P., Warcholik W., 2005, *Od GPS do Galileo*, Konspekt, Pismo Akademii Pedagogicznej w Krakowie, nr 3/2005 (23), s. 37-41.
- Lach J., Wilczyńska-Michalik W., 1996, *Dynamika zmian zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego w województwie krośnieńskim* [w:] *Skutecznie Ochronić Przyrodę*, Sanok, s. 113-144.
- Lach J., Wilczyńska-Michalik W., 2010, *Ochrona i kształtowanie środowiska* [w:] *Rozwój naukowo-dydaktyczny i kierunki badawcze Instytutu Geografii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie* (red. Z. Długosz, Z. Ziolo), Wyd. Naukowe Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie.

- Lewik P., 2000, *Rozwój i ocena metod wyznaczania termicznych pór roku* [w:] Działalność człowieka i jego środowisko (red. Z. Ziolo), Wyd. Naukowe Akademii Pedagogiczne w Krakowie, s. 63-72.
- Lewik P., 2001, *Zastosowanie taksonomii numerycznej do wyznaczania termicznych pór roku na przykładzie południowej Polski*, Folia Geographica, Series Gographica Physica (Wybrane zagadnienia klimatologii Polski południowej), vol. XXXI-XXXII (2000-2001).
- Lewik P., Matuszko D., Morawska-Horawska M., 2009, *Multi-annual Variability of Cloudiness and Sunshine Duration in Cracow Between 1826 and 2005* [w:] The Polish Climate in the European Context: An Historical Overview (eds R. Przybylak, J. Majorowicz, R. Brázdil, M. Kejna), Springer, s. 341-353.
- Mączyńska M., Pawlikowski M., Żychowski J., 2006, *Wyniki badań mineralogicznych i chemicznych grobu 104 i jego otoczenia. Cmentarzysko kultury wielbarskiej Babi Dół-Borcz, powiat Kartuszy, Pomorania Antiqua, Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, tom XXI, s. 249-263.*
- Morawska-Horawska M., Lewik P., 1997, *Termiczne warstwy hamujące w przyziemnej 100-metrowej warstwie powietrza nad Krakowem*, Folia Turistica, nr 7, s. 53-76.
- Morawska-Horawska M., Lewik P., 2003, *Wpływ wysokości i ukształtowania terenu na zróżnicowanie warunków meteorologicznych w Krakowie* [w:] Dynamika zmian środowiska geograficznego pod wpływem antropopresji (red. J. Lach), II Ogólnopolskie Sympozjum, Kraków-Sanok, 25-27 września 2003, s. 85-94.
- Michalik M., Biały S., Stuchlik L., Wilczyńska-Michalik W., 2008, *Mineral and Chemical Composition of Aeolian Material from the Tatra Mts. (S Poland)*, Geochimica et Cosmochimica Acta, Journal of the Geochemical Society and the Meteoritical Society, Vol. 72, No 12S, July, 2008, s. A 625.
- Snochowska E., Kramarz P., 2009, *Wyniki Egzaminu maturalnego z geografii w szkołach biorących udział w Olimpiadzie* [w:] Olimpiada Geograficzna i Olimpiada Nautologiczna w okręgu krakowskim w latach 1974 – 2009 (red. M. Tracz, P. Kramarz) Wyd. Oddział Krakowski PTG. Kraków, s. 19-25.
- Tracz M., Kramarz P., (red. nauk.), 2009, *Olimpiada Geograficzna i Olimpiada Nautologiczna w okręgu krakowskim w latach 1974 – 2009*, Wyd. Oddział Krakowski PTG, Kraków, 110 s.
- Wilczyńska-Michalik W., 1981, *Z badań mineralogicznych pyłów emitowanych przez Hutę im. Lenina w Krakowie (Mineralogical study of dusts emitted from the Lenin Steel Plant in Kraków)*, Prace Mineralogiczne, PAN, 68, s. 1-57.
- Wilczyńska-Michalik W., 2003, *Air pollution and damage to the cultural heritage in cities – The decay of the cultural heritage of Kraków* [w:] Sustainable Urban Patterns around the Baltic Sea. Case Studies, vol. IV, Reports from the Superbs project; Urban Environmental Management, s. 42-53.

- Wilczyńska-Michalik W., 2004, *Chemical Composition of precipitation in Kraków; its role in the salt weathering of stone building materials* [w:] Stone Decay; Its Causes and Controls, Proceedings of the Conference "Weathering 2000", Belfast, (eds. B. J. Smith, A. V. Turkington), s. 129-148.
- Wilczyńska-Michalik W., 2004, *Influence of atmospheric pollution on the weathering of stones in Cracow monuments and rock outcrops in Cracow, Cracow-Częstochowa Upland and the Carpathians*, Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, ss. 1-247.
- Wilczyńska-Michalik W., Michalik M., 2004, *Influence of anthropogenic factors on weathering of the Carpathian Flysch Sandstones* [w:] Stone Decay; Its Causes and Controls, Proceedings of the Conference "Weathering 2000" (eds B. J. Smith, A. V. Turkington), Belfast, s. 225 – 245.
- Wilczyńska-Michalik W., Pieczara P., Łatkiewicz A., Michalik M., 2000, *Skład chemiczny opadów atmosferycznych w Krakowie jako czynnik wietrzenia solnego skalnych materiałów budowlanych* [w:] Działalność człowieka i jego środowisko (red. Z. Ziolo), Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, 73-91.
- Żychowski J., 2000, *Przyczyny różnej transformacji opadów w odpływy w dwóch zlewniach Beskidu Niskiego* [w:] Działalność człowieka i jego środowisko (red. Z. Ziolo), Wyd. Naukowe Akademii Pedagogicznej w Krakowie, s. 93-121.
- Żychowski J., 2002, *Jakość wód podziemnych w gminie Nowy Wiśnicz* [w:] Geograficzne uwarunkowania rozwoju Małopolski (red. Z. Górka, A. Jelonek), Kraków, s. 289-295.
- Żychowski J., 2002, *Zalesianie stoków górskich w strefach nadgranicznych przyczyną degradacji środowiska przyrodniczego w przyszłości* [w:] Czynniki i bariery regionalnej współpracy transgranicznej – bilans dokonań, 50. Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego, Uniwersytet Rzeszowski, s. 99-117.
- Żychowski J., Lach J., Kolber M., 2000, *Przestrzenna zmienność chemizmu wód podziemnych w otoczeniu nekropolii w Polsce południowej* [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce, Vol. I, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, s. 261-269.
- Żychowski J., 2002, *Miernik regionalnej fizyczno - chemicznej jakości wody do picia* [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce (red. J. Burchard), Vol. II, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, s. 275- 282.
- Żychowski J., Lach J., Kolber M., 2002, *Zróźnicowanie zawartości lizyny i kwasu glutaminowego w wodach podziemnych na wybranych cmentarzach w Polsce południowo – wschodniej* [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce (red. J. Burchard), Vol. II, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, s. 241-251.
- Żychowski J., Lach J., Kolber M., 2005, *Zróźnicowanie zawartości glicyny, leucyny i izoleucyny w wodach podziemnych na cmentarzach zlokalizowanych w różnych podłożach* [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce (red. J. Burchard), Vol. III, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, s. 281-290.

- Żychowski J., Lach J., Kolber M., Górski P., 2000, *Właściwości fizyczno - chemiczne wód podziemnych nekropolii Polski południowo-wschodniej* [w:] Stan i antropogeniczne zmiany jakości wód w Polsce (red. J. Burchard), Vol. I, Wyd. Uniwersytetu Łódzkiego, s. 249-261.
- Żychowski J., Pawlikowski M., Lach J., 2006, *Produkty dekompozycji szczątków organicznych na przykładzie masowego grobu w Niepołomicach*, Uczelniane Wydawnictwo Naukowo-Dydaktyczne. Kwartalnik AGH. Geologia, 32, 2, s. 203-225.