

Ważniejsze publikacje Prof. dr hab. Janiny Trepieńskiej

- 1967, *175 lat istnienia Krakowskiej Stacji Meteorologicznej*, Gaz. Obserw. PIHM, 8 (236), 6-10.
- 1969, *Ogólna charakterystyka opadów w Krakowie w latach 1916-1965*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 3, 117-138.
- 1971, *Pionowe zróżnicowanie przymrozków w Krakowie*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys, 5, 133-141.
- 1971, *The secular course of air temperature in Cracow on the basis of the 140-year series of meteorological observations (1826-1965) made at the Astronomical Observatory of the Jagiellonian University*, Acta Geophys. Polonica, 19, 3, 277-304.
- 1972, *Surowe zimy w naszym klimacie*, Wszechświat, 2, 37-39.
- 1973, *Prawdopodobieństwo występowania pokrywy śnieżnej w Krakowie*, Prz. Geofiz., 1-2, 27-32.
- 1973, *Zmiany w przebiegu temperatury powietrza w Krakowie w XIX i XX wieku*, Prz. Geofiz., 1-2, 39-49.
- 1975, *Anomalie czy skrajności naszego klimatu?*, Wszechświat, 4, 98-100.
- 1975, *O ekstremalnych temperaturach powietrza w Krakowie w XX stuleciu*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 9, 131-142.
- 1976, *Mild winters in Cracow against the background of the contemporary circulation processes*, Geogr. Polonica, 33, 97-105.
- 1977, *O temperaturze i opadach w Krakowie na tle współczesnych zmian klimatycznych*, Prz. Geofiz., 3-4, 225-229.
- 1977, *The climates of Cracow and Canberra, as regards air pollution potential*, Urban Meteorology at Macquarie University, Conference Handbook, Sydney.
- 1980, *Über die Bewölkung in den Westkarpaten*, Tagung Gebirgsmeteorologie, Internationale Konferenz für Karpatenmeteorologie, Akademie Verlag, Berlin, 91-94.
- 1981, *Przebieg ekstremów ciśnienia i temperatury powietrza w Krakowie*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 14, 51-87.
- 1982, *Characterization of the measurement series at the Jagiellonian University Climatological Station*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 55, 9-29.
- 1982, *Fixed times of meteorological observations at the Jagiellonian University Climatological Station*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 55, 71-72.
- 1982, *The most important events in the Jagiellonian University Climatological Station*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 55, 69-70.
- 1982, *Units of measurements used in the Jagiellonian University Climatological Station*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 55, 73-76.
- 1983, *Climatic fluctuations in Cracow City, 1826-1975*, Geogr. Polonica, 45, 59-70.
- 1983, *Roczna amplituda temperatury powietrza jako wskaźnik tendencji zmian klimatycznych*, [w:] Materiały XIX Ogólnopolskiej Konferencji Agrometeorologów *Meteorologiczna ochrona rolnictwa w skali kraju, województwa i gospodarstwa rolnego*, Zesz. Nauk. AR, Szczecin, 265-273.
- 1984, *Application of the methods used in mesoclimatic investigation to meet the demands of transport on roads*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 61, 71-80, współautorstwo: T. Niedźwiedz, L. Kowanetz, B. Leśniak.
- 1984, *Długookresowa zmienność średnich temperatur miesięcy zimowych w Krakowie*, [w:] Materiały I Ogólnopolskiej Konferencji *Klimat i bioklimat miast*, Łódź, 196-203.
- 1984, *Porównanie wieloletnich serii pomiarów opadów na stacji klimatologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego*, Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 288, 271-283.

- 1984, *The intensity of air pressure fluctuation in 20th century Europe*, Congres International de Géographie, Résumés des Communications, Paris, 1, 2.
- 1984, *Zmienność w przebiegu ciśnienia i temperatury powietrza w Krakowie i w Pradze (1826-1975)*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 58, 65-80.
- 1985, *Distribution of observations with calm in the Polish Western Carpathians*, Zbornik radova, 12th International Conference on Carpathian Meteorology, Belgrad, 33-35.
- 1985, *Warunki komunikacji drogowej w górach w okresie występowania opadów śniegu i pokrywy śnieżnej na przykładzie trasy Kraków-Łysa Polana*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 17, 79-91, współautorstwo: B. Leśniak.
- 1986, *Fluktuacje opadów atmosferycznych w Krakowie w okresie 1881-1980*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 64, 7-20, współautorstwo: K. Kożuchowski.
- 1986, *Niektóre aspekty wieloletniej zmienności temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w Krakowie*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 67, 33-44, współautorstwo: K. Kożuchowski.
- 1986, *Variability of the annual air temperature range in Cracow (1826-1984)*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 69, 9-26, współautorstwo: K. Marciniak.
- 1986, *Variability of the annual range of air temperature in the mediterranean climate (1881-1970)*, Cambion Recientes en Climas Mediterraneoos, Union Geografica Internacional Conferencia, Internacional Sobre Paises Mediterraneoos, Madrid, 162-171.
- 1987, *Many years' run of air pressure and temperature at the Hohenpeissenberg station as an illustration of fluctuations of atmospheric in the mountains*, 13th International Conference on Carpathian Meteorology, Bușteni, Romania, 395-401.
- 1988, *Methodische Untersuchungen über das Klima im Gebirgsgelände unter dem Gesichtspunkt der Bedürfnisse des Strassenverkehrs*, 1988, Z. Meteor., 38, 3, 121-135, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, M. Hess, T. Niedźwiedz, B. Leśniak.
- 1988, *The possibilities of the astronomical observations in respect to weather conditions of the Polish Western Carpathians*, vol. dei Riasunte delle Memorie presentate al CIMA '88 Sestola, Italia, Bologna, współautorstwo: J.M. Kreiner.
- 1988, *Wieloletni przebieg ciśnienia i temperatury powietrza w Krakowie na tle ich zmienności w Europie*, Rozpr. Habilitacyjne UJ, 140, Kraków.
- 1988, *Zależność zmienności uśrednionego ciśnienia powietrza w Europie (1901-1970) od szerokości geograficznej*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 71, 87-98.
- 1989, *Severe winters in Cracow against the background of atmospheric circulation*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 75, 23-31.
- 1990, *Patterns of forming of air pressure and air temperature tendency in Europe (20th century)*, [w:] *Climatic change in the historical and the instrumental periods*, R. Brázdil (red.), Brno, 208-210.
- 1990, *Wpływ strefowej cyrkulacji atmosfery na zmiany średniej sezonowej i rocznej temperatury powietrza w Krakowie w latach 1891-1980*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 77, 45-55, współautorstwo: K. Kożuchowski.
- 1991, *Klimatologiczne aspekty badań zanieczyszczeń atmosferycznych w Sydney (Australia)*, Materiały Konferencji *Metody oceny antropogenicznych zmian środowiska w strefach oddziaływania zespołów miejsko-przemysłowych*, Uniw. Warszawski i Urząd Wojewódzki w Płocku, Płock, 22-23.
- 1991, *Możliwości obserwacji astronomicznych w warunkach pogodowych polskich Karpat Zachodnich*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 22, 55-63, współautorstwo: J.M. Kreiner.
- 1991, *Pionowe różnicowanie minimalnych temperatur powietrza w warunkach klimatu Krakowa*, Acta Univ. Wratislaviensis, 1213, Prace Inst. Geogr., Ser. A, 5, 251-255.

- 1992, *Climatic Conditions of 1815 and 1816 from Tree-Ring Analysis in the Tatra Mountains*, [w:] *The Year Without a Summer? World Climate in 1816*, C.R. Harrington (red.), Canadian Museum of Nature, Ottawa, 418-421, współautorstwo: Z. Bednarz.
- 1992, *Cykle aktywności Słońca – cykle klimatyczne – cykliczność w przebiegu ciśnienia i temperatury powietrza w Europie*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 90, 7-21.
- 1992, *Jan Śniadecki – uczony i założyciel pierwszej stacji meteorologicznej w Krakowie w 1792 roku*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 88, 183-191.
- 1992, *Zmiana klimatu globalna czy lokalna (w dwustulecie stacji meteorologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie)*, Materiały 41 Zjazdu PTG, 26-29.06.1992 Kraków, 17-35, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa.
- 1993, *Cyclic changes in the lowest and highest monthly air temperatures in Cracow City*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 95, 229-234, współautorstwo: K. Koźuchowski.
- 1993, *Meteorological observations carried out by Jan Śniadecki at the Astronomical Observatory of the Jagiellonian University*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 95, 35-40.
- 1993, *Variability of mean air temperatures in Zakopane town (1896-1990)*, 16th International Conference on Carpathian Meteorology, 4-8.10.1993, Smolenice, Slovakia, 21-27.
- 1993, *Zmiany klimatu w Polsce Południowej*, [w:] *Globalne ocieplenie a współczesne zmiany klimatyczne w Polsce*, Szczecin, 263-275, współautorstwo: Z. Bednarz, T. Niedźwiedz, B. Obrębska-Starkel, Z. Olecki.
- 1994, *Klimat Karpat w okresie globalnego ocieplenia i prognozowane zmiany gospodarcze*, Probl. Zagosp. Ziem Górskich, 37, 13-38, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, Z. Bednarz, T. Niedźwiedz.
- 1994, *Natural and anthropogenic fluctuations and trends of climate change in Southern Poland*, Geogr. Polonica, 62, 7-22, współautorstwo: Z. Bednarz, T. Niedźwiedz, B. Obrębska-Starkłowa, Z. Olecki.
- 1994, *The air temperature in Cracow from 1826 to 1990: persistence, fluctuations and the urban effect*, Int. J. Climatol., 14, 1035-1049, współautorstwo: K. Koźuchowski, J. Wibig.
- 1994, *The diagnosis of climate change in Cracow against a background of circulation and local conditions*, Geogr. Polonica, 63, 51-62, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, Z. Olecki.
- 1994, *Thermic fluctuations in Poland and in Europe – from the Little Ice Age till the contemporary warming*, Vth Symposium on the protection of Forest Ecosystems, Białowieża, 13-22.
- 1994, *Variabilität der Lufttemperatur und Niederschläge in den Städten Salzburg und Krakau im 20. Jahrhundert*, Salzburger Geogr. Arbeiten, B, 26, 131-144.
- 1994, *Wahania termiczne w Polsce i w Europie – od małego glaciału do współczesnego ocieplenia*, Sylwan, 138, 9, 23-32.
- 1994, *Wpływ miejskiego klimatu na średnie ekstremalne temperatury powietrza na przykładzie Krakowa*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 96, 69-78, współautorstwo: D. Matuszko.
- 1994, *Współczesne tendencje zmian klimatu Karpat i przedpola*, [w:] *Przemiany środowiska przyrodniczego Karpat*, L. Starkel, P. Prokop (red.), Conf. Papers, IGIPIZ PAN, Warszawa, 20, 103-116, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, Z. Bednarz, T. Niedźwiedz.
- 1994-1995, *Kwasowość opadów atmosferycznych w Krakowie i w Brzezowej nad Zbiornikiem Dobczyckim na tle warunków pogodowych*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 26-27, 33-38, współautorstwo: L. Kowanetz, M. Żelazny.
- 1994-1995, *Naturalne fluktuacje termiczne a wpływ klimatu miejskiego na przykładzie krakowskiej serii pomiarów temperatury powietrza*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 26-27, 107-112.

- 1995, *Klimat*, [w:] *Karpaty Polskie – przyroda, człowiek i jego działalność*, J. Warszyńska (red.), Wyd. UJ, Kraków, 31-47, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, M. Hess, Z. Olecki, L. Kowanetz.
- 1995, *Klimaty*, [w:] *Australia, Oceania, Antarktyda, Encyklopedia Geograficzna Świata*, t. 1, A. Jelonek, M. Soja (red.), Wyd. Opres, Kraków, 28-32, 115-116, 125-126.
- 1995, *Meteorologiczna interpretacja zjawiska atmosferycznego w Jerzmanowicach*, Prz. Geofiz., 4, 343-354, współautorstwo: M. Morawska-Horawska, B. Obrębska-Starkłowa, Z. Olecki, Z. Ustrnul.
- 1995, *Niektóre wyniki badań prowadzonych przez Zakład Klimatologii Instytutu Geografii UJ w różnych strefach klimatycznych*, [w:] *Współczesne badania klimatologów polskich w kraju i za granicą*, B. Krawczyk, K. Błażejczyk (red.), Conference Papers, 23, IGI PAN, Warszawa, 169-174, współautorstwo: B. Obrębska-Starkel, Z. Olecki.
- 1995, *On the trends of the climate changes in the higher parts of the Carpathian Mts.*, Zesz. Nauk. UJ, Prace Geogr., 98, 123-151, współautorstwo: B. Obrębska-Starkel, Z. Bednarz, T. Niedźwiedź.
- 1995, *Tendencje średnich miesięcznych temperatur powietrza w Zakopanem (1896-1990)*, [w:] *Klimat i bioklimat miast*, K. Kłysik (red.), UŁ, Łódź, 143-151.
- 1995-1997, *Encyklopedia Geograficzna Świata*, A. Jelonek (red.), Wyd. Opres, redakcja haseł geogr. w tomach: *Australia, Oceania, Antarktyda* (t. I), *Afryka* (t. II), *Ameryka Południowa* (t. III), *Ameryka Północna* (t. IV), *Europa* (t. V), *Azja* (t. VI), *Ziemia* (t. IX), *Polska* (t. X).
- 1996, *On the transformation of local climate in the upland valley under the human impact*, Zesz. Nauk. UJ, Pr. Geogr., 102, 465-472, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa.
- 1996, *Seasonal and spatial differentiation of precipitation in the Polish Tatra Mts.*, 17th International Conference on Carpathian Meteorology, Visegrad, Hungary, Hungarian Meteorological Society, Budapest.
- 1996, *Trendy zmian klimatycznych w Tatrach Polskich*, [w:] *Przyroda Tatrzańskiego Parku Narodowego a człowiek*, 1, Nauki o Ziemi, Kraków-Zakopane, 168-170, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, T. Niedźwiedź, Z. Bednarz.
- 1997, *Changes in air temperature on a local scale in the Carpathian Foothills in relation to the global warming of climate at the end of 20th C.*, Acta Univ. Wratislaviensis, 1997, Prace Inst. Geogr., Ser. C, 4, 23-26, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, D. Rauczyńska-Olecka, K. Piotrowicz.
- 1997, *Ekstremalne średnie miesięczne wartości temperatury powietrza w Krakowie (1792-1996)*, [w:] *Ekstremalne zjawiska meteorologiczne, hydrologiczne i oceanograficzne*, Symposium Jubileuszowe PTGeof., Warszawa, 158-160.
- 1997, *Uwarunkowania klimatyczne w aspekcie rozwoju terytorialnego i przemysłowego Krakowa*, [w:] *Geografia, człowiek, gospodarka*, B. Domański, A. Jackowski (red.), Inst. Geogr. UJ, Kraków, 233-243, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa, Z. Olecki.
- 1997, *Variability of the air temperature in Central Europe in the years 1792-1995*, Geogr. Polonica, Global Change, 70, 43-52, współautorstwo: Z. Ustrnul, L. Kowanetz.
- 1997, *Wahania klimatu w Krakowie (1792-1995)*, J. Trepiańska (red.), Inst. Geogr. UJ, Kraków, wstęp i artykuły:
Studia nad rozwojem meteorologii i klimatologii w XVIII i XIX wieku, 35-44.
Szczegółowa instrukcja do wykonywania obserwacji meteorologicznych Jana Śniadeckiego w Krakowie, 45-50.
Wieloletni przebieg średnich miesięcznych wartości ciśnienia powietrza w Krakowie, 1792-1995, 131-161.
Wieloletni przebieg średnich miesięcznych wartości temperatury powietrza 1792-1995, 99-130, współautorstwo: L. Kowanetz

- 1998, *Próba oszacowania ilości wody atmosferycznej podczas powodzi w lipcu 1997 na obszarze Polski Południowej*, Konferencja naukowa Powódź w dorzeczu górnej Wisły w lipcu 1997 roku, 7-9.05.1998 Kraków, 203-205.
- 1998, *Tendencje i zmienność temperatury powietrza w Krakowie w latach 1792-1996*, Acta Univ. Lodz., Folia Geogr. Phys., 3, 205-212.
- 1998, *Warunki naturalne Ziemi Świętej jako części terytorium Izraela*, 1998, Peregrinus Cracoviensis, 6, Kraków, 17-26.
- 1999 *Wahania temperatury powietrza w Krakowie w XIX i XX stuleciu przejawem zmian klimatu w Europie Środkowej*, [w:] *Klimatyczne uwarunkowania życia lasu*, 21-22.05.1999 Zakopane, Polskie Tow. Leśne, 13-20.
- 1999, *Meteorologia i klimatologia*, [w:] *Geografia w Uniwersytecie Jagiellońskim 1849-1999*, t. 3, *Rozwój i dorobek nauk geograficznych w Uniwersytecie Jagiellońskim 1849-1999*, B. Kortus, A. Jackowski, K. Krzemień (red.), Inst. Geogr. UJ, Kraków, 3, 139-210, współautorstwo: B. Obrębska-Starkłowa.
- 1999, *Zróżnicowanie tendencji i intensywność fluktuacji termicznych na obszarze Polski i Europy*, [w:] *Zmiany i zmienność klimatu Polski*, Łódź, 263-268.
- 2000, *Anomalie, cykle i trendy termiczne w klimatologii na przykładzie fluktuacji termicznych w Europie Środkowej w XIX i XX wieku*, Acta Univ. Nicolai Copernici, Geografia, 31, 106, 307-326.
- 2000, *Dependence of wind direction and speed on the orography in the western part of the Beskidy Mountains*, Prace Geogr., 105, Inst. Geogr. UJ, 165-182, współautorstwo: L. Kowanetz.
- 2000, *Long-term meteorological observation series in climatic fluctuation research for example the Cracow series*, International Conference 150 Years of the Meteorological Service in Central Europe, F. Matejka, M. Ostrożlik (red.), Stara Lesna, ISBN 80-85754-10-X. (CD), współautorstwo: L. Kowanetz.
- 2000, *Meteorological Instruments in the Astronomical Observatory of Jagiellonian University in 18th and 19th Century*, Prace Geogr., 107, Inst. Geogr. UJ, 229-234, współautorstwo: L. Kowanetz.
- 2000, *The case of the foehn wind in Zakopane and Cracow from November 6-9, 1997*, Prace Geogr. 105, Inst. Geogr. UJ, 193-201, współautorstwo: R. Bąkowski, 193-200.
- 2001, *Fluktuacje termiczne w Europie od małej epoki lodowej do końca XX wieku*, Prace i Studia Geogr., WGiSR UW, 29, 73-77.
- 2001, *Multi-annual course of air temperature and precipitation in Cracow, Gaik-Brzezowa and Szymbark (1971-1997)*, Prace Geogr., 109, Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, 73-96.
- 2001, *O lokalnych zmianach środowiska geograficznego w otoczeniu Dobczyckiego Zbiornika Wodnego*, [w:] *Przemiany środowiska przyrodniczego Polski a jego funkcjonowanie*, K. German, J. Balon (red.), Probl. Ekologii Krajobrazu, 10, 607-614, współautorstwo: B. Obrębska-Starkel, Z. Olecki, S. Skiba, R. Soja, H. Trzcinińska-Tacik, A. Stachurska-Swakoń.
- 2001, *Warunki synoptyczne występowania inwersji termicznych w Krakowie w sezonie jesienno-zimowym*, Prz. Geofiz., 4, 351-361, współautorstwo: L. Skublicka.
- 2002, *Ewolucyjne zmiany klimatu Ziemi i katastrofalne zdarzenia pogodowe*, [w:] *Geograficzne uwarunkowania rozwoju Małopolski*, Z. Górka, A. Jelonek (red.), Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków, 249-253.
- 2002, *Górskie klimaty*, Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków.
- 2002, *Krakowska seria pomiarów ciśnienia i temperatury powietrza w pracach Władysława Gorczyńskiego*, [w:] *Działalność naukowa profesora Władysława Gorczyńskiego i jej kontynuacja*, Symposium klimatologiczne na Uniwersytecie Mikołaja Kopernika, 16-17 IX 1993, Toruń, 215-220.

- 2002, *Multi-annual course of air temperature and precipitation in Cracow, Gaik-Brzezowa and Szymbark (1971-1997)*, Prace Geogr., 109, Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, 73-96.
- 2002, *Variability of the mean monthly values of air pressure based on the Cracow series of records (1792-2000)*, [w:] *Climate variability in Europe: case studies*, B. Obrębska-Starkel (red.), Prace Geogr., 110, Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, 9-24, współautorstwo: L. Barring, L. Kowanetz.
- 2003, *Hasła z zakresu klimatologii i meteorologii* (10), [w:] *Słownik meteorologiczny*, T. Niedźwiedz (red.), IMGW, PTGeof., Warszawa.
- 2003, *Hot Summer Seasons in Cracow During the 20th Century*, Acta Univ. Wratislaviensis, 2542, Studia Geogr., 75, 155-162.
- 2003, *Związek lokalnych zaburzeń pogodowych z globalnymi zmianami klimatu*, [w:], *Geograficzne aspekty globalizacji i integracji europejskiej*, M. Śmigielska, J. Słodczyk (red.), PTG, Oddz. Opole i Uniw. Opolski, Opole, 73-82.
- 2004, *Hasła z zakresu klimatologii i geografii fizycznej Ziemi* (131), *biogramy* (21), *eseje* (8), [w:] *Encyklopedia szkolna. Geografia*, A. Jackowski (red.), Wyd. Zielona Sowa, Kraków.
- 2004, *Zmienność temperatury powietrza w obszarach górskich na przykładzie Zakopanego i Kasprowego Wierchu*, [w:] *Klimat-środowisko-człowiek*, P. Ropuszyński (red.), Polski Klub Ekologiczny, Wrocław, 33-39.
- 2004-2005, *Pionowy profil prędkości wiatru przyziemnego*, Folia Geogr., Ser. Geogr.-Phys., 35-36, 153-166.
- 2005, *Hasła, eseje, tabele z zakresu meteorologii, klimatologii, astronomii, sejsmologii* (105), [w:] *Słownik szkolny. Geografia*, A. Jackowski (red.), Wyd. Zielona Sowa, Kraków.
- 2005, *Historia uniwersyteckiej stacji meteorologicznej w Krakowie jako przykład ciągłości badań naukowych*, [w:] *Rola stacji terenowych w badaniach geograficznych*, K. Krzemięń, J. Trepieńska, A. Bokwa (red.), Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków, 13-22.
- 2005, *Szczyt Ziemi w Johannesburgu – wyzwaniem dla geografów*, [w:], *Badania i podróże naukowe krakowskich geografów, t. II*, Z. Górka, J. Węclaw-Michniewska (red.), PTG, Oddz. Kraków, 31-39.
- 2005, *Termiczne skrajności w „umiarkowanym” klimacie Polski*, [w:] *Ekstremalne zjawiska hydrologiczne i meteorologiczne*, A. Bogdanowicz, U. Kossowska-Cezak, J. Szkutnicki (red.), PTGeof., IMGW, Warszawa, 57-63.
- 2005, *Wpływ warunków meteorologicznych na wypadki samobójstw przez powieszenie*, Prz. Lekarski, 62, 8, 788-794, współautorstwo: K. Piotrowicz, R. Bąkowski, F. Bolechała, F. Trela.
- 2005, *Zjawiska optyczne w atmosferze i ich interpretacja*, [w:] *Geografia i sacrum, t. 1*, B. Domański, S. Skiba (red.), Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków, 181-189.
- 2006, *Dzieje Stacji Meteorologicznej Uniwersytetu Jagiellońskiego*, Alma Mater, UJ, 84, Kraków, 30-33, współautorstwo: K. Piotrowicz.
- 2006, *Współczesne ocieplenie klimatu*, [w:] Alma Mater, UJ, 85, Kraków, 17-19.
- 2006, *Pogoda a samobójstwa*, Balneologia Polska, 48, 1, 51-55, współautorstwo: K. Piotrowicz, R. Bąkowski, F. Bolechała.
- 2006, *Dziewiętnastowieczne obserwacje meteorologiczne w Krakowie i ich znaczenie w badaniach współczesnych zmian klimatu*, [w:] *Klimatyczne aspekty środowiska geograficznego*, J. Trepieńska, Z. Olecki (red.), Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków, 101-115, współautorstwo: D. Ptak.
- 2006, *Klimaty i klimatologia u Wincentego Pola*, [w:] *Wincenty Pola jako geograf i krajoznawca*, A. Jackowski, I. Soljan (red.), Inst. Geogr. i Gosp. Przestrz. UJ, Kraków, 109-113.