



Jerzy Andrzej Trapp (1945-2001)



Urodził się 6 sierpnia 1945 roku w Ciechocinku, jako drugie dziecko Ferdynanda Trappa i Krystyny Trapp z d. Barańskiej. Dorastał w rodzinie nauczycielskiej. Ojciec przez wiele lat (1946-1975) był dyrektorem i nauczycielem w Liceum Spółdzielczym i kolejnych jego mutacjach, zlokalizowanych najpierw w Gdańsku, a później w Sopocie. Oboje rodzice byli harcmistrzami Chorągwi Gdańskiej ZHP.

Jerzy Andrzej Trapp po uzyskaniu świadectwa dojrzałości w V Liceum Ogólnokształcącym w Gdańsku-Oliwie, w 1965 roku rozpoczął studia na Wydziale Geograficznym (od 1967 roku Wydział Biologii i Nauk o Ziemi) w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Gdańsku. Stopień magistra geografii fizycznej uzyskał w czerwcu 1970 roku na podstawie pracy *Obszary bezodpływowe centralnej części Pojezierza Kaszubskiego*, napisanej pod kierunkiem prof. dr Kazimierza Łomniewskiego. W marcu 1970 roku utworzono Uniwersytet Gdański. Na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi powstał wówczas Instytut Geografii, a w jego obrębie Zakład Hydrografii i Klimatologii, którym kierował prof. dr Kazimierz Łomniewski. Bezpośrednio po ukończeniu studiów mgr Jerzy Trapp podjął pracę w Zakładzie swojego promotora. Krótco potem, w 1971 roku, został skierowany na roczny staż do Państwowego Instytutu Hydrologiczno-Meteorologicznego w Warszawie.

Początkowo zainteresowania naukowe Jerzego A. Trappa skupiały się wokół zagadnień klimatu obszarów młodoglacialnych. W pracy *O termicznych porach roku na obszarze województwa gdańskiego* (1975), wykorzystując metodę Gumińskiego określania terminów rozpoczęcia i zakończenia termicznych pór roku, opierając się na danych o temperaturze powietrza z okresu 1931-1960, przedstawił rozkłady przestrzenne czasu trwania 6 termicznych pór roku na obszarze województwa gdańskiego i wykazał wyraźne różnice, dochodzące do 35 dni, w długości trwania pór roku między Pojezierzem Kaszubskim i sąsiednimi mezoregionami. Stwierdzone odmienności klimatyczne stanowiły podstawę kolejnych badań nad wpływem czynników lokalnych na przebieg temperatury powietrza na Pojezierzu Kaszubskim (*Wpływ rzeźby terenu i jezior na kształtowanie temperatury i wilgotności powietrza na Pojezierzu Kaszubskim* – 1976).

W kolejnych latach zainteresowania naukowe Jerzego A. Trappa skupiły się na zagadnieniach klimatu obszarów zurbanizowanych, które realizował w Gdyni. Chcąc określić wpływ zabudowy na przestrzenne zróżnicowanie temperatury i wilgotności powietrza, w 1974 roku zbudował na obszarze miasta stacjonarną meteorologiczną sieć pomiarową. Poszczególne punkty pomiarowe, wyposażone w standardowe klatki meteorologiczne z termohigrografami, zostały tak dobrane, aby reprezentować wszystkie jednostki fizjograficzne występujące w obrębie miasta. Wstępne, cząstkowe wyniki badań opublikował w 1976 r. (*Kilka uwag o temperaturze powietrza w Gdyni we wrześniu 1974 r.*). Zgromadzony w latach 1974-1976 materiał obserwacyjny z tej sieci, uzupełniony pomiarami patrolowymi (psychrometrami aspiracyjnymi i wiatromierzami AC-1), prowadzonymi w kilkudziesięciu punktach oraz wynikami pomiarów z gdyńskiej stacji IMGW, stanowił podstawę analiz rozkładu przestrzennego i przebiegu w czasie trzech podstawowych elementów klimatycznych: temperatury, wilgotności powietrza oraz kierunku i prędkości wiatru na obszarze Gdyni. Wyniki przeprowadzonych analiz wykazały szczególną rolę w kształtowaniu klimatu miasta nadmorskiego, zmieniającego się w cyklu rocznym i dobowym oddziaływania morza, i wyjaśniły, że pozostałe czynniki naturalne i antropogeniczne wpływają w zróżnicowany sposób, zależny od właściwości środowiska geograficznego. Badania lokalnego zróżnicowania temperatury powietrza pozwoliły stwierdzić, że występujące w bezpośrednim sąsiedztwie linii brzegowej Zatoki Gdańskiej kępy nadmorskie (Redłowska i Oksywska) oraz rozciągająca się

w zachodniej części Gdyni Wysoczyzna Gdańska w znacznym stopniu ograniczają zasięg termicznego oddziaływania morza i wyjaśnić, że istotne znaczenie ma tu nie tylko kierunek wiatru, ale i fizjografia miasta. We wklęsłych formach terenu zasięg ten zależy przede wszystkim od ukierunkowania ich osi w stosunku do linii brzegowej Zatoki Gdańskiej – w obniżeniach, których oś podłużna jest prostopadła do brzegu morza zasięg jego termicznego oddziaływania jest znaczny, zaś w obniżeniach przebiegających równoległe do brzegu morza wpływ akwenu na temperaturę powietrza uwidacznia się tylko w niewielkim stopniu. Końcowym efektem tej analizy było wydzielenie na obszarze Gdyni 4 typów mezoklimatu. Opisane badania stały się podstawą obszernej (liczącej 150 stron, 68 rycin i 37 tabel) rozprawy pt. *Wpływ warunków naturalnych i zabudowy na klimat Gdyni*, na podstawie której, 14 czerwca 1978 roku Rada Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Gdańskiego nadała Jerzemu A. Trappowi stopień doktora nauk przyrodniczych. Promotorem rozprawy doktorskiej był doc. dr Jerzy Szukalski. Rozprawa ta była również podstawą przyznania mu przez Gdańskie Towarzystwo Naukowe i Prezydenta Miasta Gdańska nagrody dla młodych pracowników nauki za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie Nauk o Ziemi w 1978 roku. Choć dysertacja doktorska nie została opublikowana, to jej analizy i wyniki stały się podstawą kilku kolejnych prac Jerzego A. Trappa, które ukazały się w Zeszytach Naukowych Uniwersytetu Gdańskiego (*Wpływ zabudowy na przestrzenny rozkład temperatury powietrza w Gdyni – 1978*, *Wpływ rzeźby terenu na przestrzenny rozkład kierunku i prędkości wiatru w Gdyni – 1979*, *Wpływ morza na stosunki wietrzne Gdyni – 1981*).

Po uzyskaniu stopnia doktora Jerzy A. Trapp został w 1978 roku powołany na stanowisko adiunkta w Zakładzie Hydrografii i Gospodarki Wodnej Instytutu Geografii Uniwersytetu Gdańskiego. W 1980 roku, po powrocie z kilkumiesięcznego stażu naukowego na Uniwersytecie w Bremie, przystąpił do organizacji, w obrębie Instytutu Geografii Uniwersytetu Gdańskiego – Zakładu Klimatologii – którym oficjalnie zaczął kierować z dniem 1 stycznia 1982 roku. Był to okres bardzo intensywnej działalności naukowej i organizacyjnej Jerzego A. Trappa. Utworzony przez Niego zespół klimatologów podjął badania atmosferycznego bilansu wodnego nadmorskich równin aluwialnych i topoklimatu obszarów zurbanizowanych. Ich efektem były liczne publikacje i opracowania naukowe dla praktyki, a także ekspertyzy, przede wszystkim z zakresu bio- i topoklimatologii (patrz spis prac niepublikowanych) oraz klimatologii obszarów zurbanizowanych. Szczególnie interesujące wyniki uzyskano podczas badania wpływu morza, lokalnej cyrkulacji i zabudowy na kształtowanie warunków termicznych i anemologicznych w Gdyni i Gdańsku. Jak wynika z tych badań zasięg bryzy na obszarze zurbanizowanym aglomeracji gdańskiej, w sprzyjających warunkach nie przekracza 2-3 km, natomiast na terenach otwartych może sięgać maksymalnie kilkanaście kilometrów w głąb lądu. Rezultaty analiz prac terenowych wykazały, że w mieście dochodzi do modyfikacji stosunków anemologicznych w kierunku zmniejszenia prędkości wiatru, zwiększenia turbulencyjności powietrza i powstawania lokalnego (miejskiego) systemu wiatrów, a kierunek przepływu powietrza w obszarze gęsto zabudowanym pozostaje w ścisłym związku z układem ulic, ich szerokością oraz wysokością i zwartością zabudowy (gęsta w śródmieściu, luźna na nowych osiedlach mieszkaniowych). Istotnym wynikiem tych badań było również zauważenie wzrostu prędkości wiatru w świetle ulic o długich odcinkach pozbawionych skrzyżowań oraz powstawania silnych turbulencji przy zmianie szerokości ulic. Te szczegółowe badania zaowocowały powstaniem kilku prac, fundamentalnych dla planowania przestrzennego w Trójmieście (*Studium klimatu i bioklimatu aglomeracji gdańskiej – 1982* (maszynopis), *Klimat aglomeracji gdańskiej – 1987*, *Bioklimat aglomeracji gdańskiej – 1992*). W tym czasie dr Jerzy A. Trapp uczestniczył w kilku konkursach urbanistycznych organizowanych przez Towarzystwo Urbanistów Polskich, w których zdobył szereg nagród i wyróżnień. W latach 1979-1983 równoległe pełnił funkcję weryfikatora-doradcy naukowego w Biurze Planowania Przestrzennego w Gdańsku. Zrealizowane przez zespół kierowany przez Jerzego A. Trappa badania z zakresu topoklimatologii pozwoliły podjąć prace na temat różnych aspektów praktycznych ochrony atmosfery w mieście. Skupiły się one na analizach meteorologicznych uwarunkowań przestrzennego zróżnicowania stężeń różnych zanieczyszczeń powietrza w obrębie aglomeracji trójmiejskiej, ze szczególnym uwzględnieniem Gdańska. Niestety, tylko niektóre wyniki tych ważnych badań zostały opublikowane.

W październiku 1983 roku dr Jerzy A. Trapp wraz z zespołem Zakładu Klimatologii włączył się do powstającej wówczas Katedry Hydrologii i Klimatologii, kierowanej przez prof. dr Jana Drwala. Ten okres zogniskował zainteresowania naukowe dr. Trappa wokół zagadnień z zakresu hydroklimatologii. W latach 1986-1990 koordynował prace badawcze dużego interdyscyplinarnego zespołu w ramach RPBR 28.1C.11 zajmującego się klimatycznym bilansem wodnym oraz atmosferycznym dopływem wody do Żuław Wiślanych. Ich wyniki stanowiły oryginalny wkład w rozwój tej dziedziny nauki (*Specyfika warunków klimatycznych Żuław Wiślanych – 1990*, *Klimatyczny bilans wodny zlewni jeziora Drużno – 1991*, *Związek między wykształceniem sieci wodnej a atmosferycznym dopływem wody na Żuławach Elbląskich – 1992*).

Zwieńczeniem tego etapu działalności naukowej była rozprawa habilitacyjna pt. *Geograficzne uwarunkowania atmosferycznej fazy pionowej wymiany wody na Żuławach Wiślanych*, na podstawie której Rada Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, 19 grudnia 1994 roku, nadała dr. Jerzemu

A. Trappowi stopień doktora habilitowanego nauk o Ziemi w zakresie geografii. W 1996 roku został powołany na stanowisko profesora nadzwyczajnego Uniwersytetu Gdańskiego. W tym samym roku stanął na czele nowo powołanej Katedry Meteorologii i Klimatologii tegoż Uniwersytetu.

Staraniem Katedry Meteorologii i Klimatologii, kierowanej przez dr. hab. Jerzego A. Trappa, na Stacji Limnologicznej Uniwersytetu Gdańskiego w Borucinie w 1997 roku uruchomiono pierwszą automatyczną stację meteorologiczną MeteoLOG TDL-14 firmy ThiesCLIMA, której zakres pomiarowy obejmował temperaturę i wilgotność powietrza, prędkość i kierunek wiatru. Równolegle zainstalowano i uruchomiono bilansomierz firmy Kipp&Zonen rejestrujący promieniowanie całkowite. Stacja ta działała do 2013 roku. Troska prof. Jerzego A. Trappa o rozwój bazy pomiarowej pozwoliła na aktywne prowadzenie badań naukowych przez młodszych pracowników Jego Katedry i stworzenie studentom sprzyjających warunków do realizacji prac dyplomowych.

W 1999 roku z połączenia Katedry Meteorologii i Klimatologii oraz Katedry Kształtowania i Ochrony Środowiska powstała Katedra Klimatologii i Kształtowania Środowiska. Katedrą tą prof. Jerzy A. Trapp kierował aż do niespodziewanej śmierci w listopadzie 2001 roku.

Profesora Jerzego A. Trappa cechowała wielka aktywność dydaktyczna. Prowadził seminarium magisterskie z zakresu klimatologii oraz kształtowania i ochrony środowiska, które ukończyło ponad 50 magistrantów. Bardzo lubił pracę z młodzieżą. Jego interesujące wykłady oraz zawsze pozytywny stosunek do studentów sprawiały, że cieszył się wśród nich olbrzymim szacunkiem, uznaniem i dużą popularnością. Począwszy od 1979 roku, przez kilka kolejnych lat pełnił funkcję opiekuna Studenckiego Koła Naukowego Geografów w Uniwersytecie Gdańskim. Był jednym z tych nauczycieli akademickich, którzy zawsze mają czas dla studentów, nawet wtedy, gdy odbywało się to kosztem jego zdrowia.

Profesor Jerzy A. Trapp bardzo angażował się we wszystkie dziedziny życia naukowego uczelni. Od 1966 roku był członkiem Rektorskiej Komisji ds. Nauki, wielokrotnie sprawował funkcję przewodniczącego komisji rekrutacyjnej na kierunku geografia, współtworzył Komitet Redakcyjny „Rocznika Fizycznogeograficznego UG” i był jego członkiem. Ponadto był wieloletnim członkiem Polskiego Towarzystwa Geograficznego, a od 1994 roku również aktywnym członkiem Gdańskiego Towarzystwa Naukowego (Wydział V – Nauk o Ziemi).

Działalność w szeroko rozumianej dziedzinie ochrony środowiska, przede wszystkim w zakresie ochrony atmosfery, zyskała Mu duże uznanie zarówno w skali regionu gdańskiego, jak i daleko poza nim. Do najważniejszych Jego osiągnięć w tej dziedzinie należą m.in.: wiodąca rola w projektowaniu Regionalnego Monitoringu Atmosfery Aglomeracji Gdańskiej, współudział w projektowaniu monitoringu atmosfery Rafinerii Gdańskiej oraz w modernizacji automatycznych systemów monitoringu atmosfery w Szczecinie i w rejonie tzw. Czarnego Trójkąta w Sudetach (w którym znajdują się trzy duże zagłębia węgla brunatnego oraz siedem dużych elektrowni pracujących na tym paliwie). Był współautorem Master Planu Wzmocnienia Państwowego Monitoringu Środowiska, wykonanego na zlecenie Ministerstwa Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa. Jego dorobek w tej dziedzinie to blisko 80 ekspertyz i opracowań naukowych (niektóre z tych prac patrz spis publikacji i prac niepublikowanych). Jako wybitny specjalista w 1989 roku został powołany przez ministra ochrony środowiska, zasobów naturalnych i leśnictwa na członka resortowej Komisji ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko. W charakterze eksperta i doradcy naukowego bardzo aktywnie udzielał się także w wielu instytucjach samorządowych i firmach działających na rzecz ochrony środowiska. Wyrazem uznania dla Jego dorobku naukowego i eksperckiego było przyznanie Mu przez Prezydenta RP w 28 czerwca 2000 roku Złotego Krzyża Zasługi.

Jerzy Andrzej Trapp zmarł nagle 28 listopada 2001 roku, spoczywa na Cmentarzu Komunalnym w Sopocie.

Publikacje Jerzego A. Trappa:

- 1972 – [recenzja] Kirlova T.V.: Radiacionnyj režim ozer i vodochraniliść. Leningrad 1970. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 2, s. 204-205.
- 1975 – O termicznych porach roku na obszarze województwa gdańskiego. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 3 (1973, druk 1975), s. 179-191.
- 1976 – Kilka uwag o temperaturze powietrza w Gdyni we wrześniu 1974 r. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 5, s. 181-186.
 - Wpływ rzeźby terenu i jezior na kształtowanie temperatury i wilgotności powietrza na Pojezierzu Kaszubskim. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 4, s. 135-152 (wspólnie z Marią Nowak-Drwał i Janem Drwalem).
- 1978 – Wpływ zabudowy na przestrzenny rozkład temperatury powietrza w Gdyni. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 9 (druk 1979), s. 84-107.

- 1979 – Wpływ rzeźby terenu na przestrzenny rozkład kierunku i prędkości wiatru w Gdyni. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 10 (druk 1980), s. 155-163 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim).
- 1980 – Wpływ warunków naturalnych i zabudowy na klimat Gdyni. Dokumentacja Geograficzna, nr 6, s. 52-53.
- 1981 – Wpływ morza na stosunki wietrzne Gdyni. Zeszyty Naukowe Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu UG, Geografia, nr12, s. 97-110 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim).
- 1987 – Klimat aglomeracji gdańskiej. Zeszyty Naukowe Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 16 (druk 1989), s. s. 5-33 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim, Teresą Nurek i Andrzejem Wyszkwoskim).
- 1990 – Specyfika warunków klimatycznych Żuław Wiślanych. [w:] „Conference Papers 4, Problemy Współczesnej Topoklimatologii”, Instytut Gospodarki i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, s. 205-217 (wspólnie z Andrzejem Wyszkwoskim).
- Zróżnicowanie przestrzenne warunków klimatycznych aglomeracji gdańskiej ze szczególnym uwzględnieniem obszarów leśnych. [w:] „Conference Papers 4, Problemy Współczesnej Topoklimatologii”, Instytut Gospodarki i Przestrzennego Zagospodarowania Polskiej Akademii Nauk, Warszawa, s. 147-152 (wspólnie z Andrzejem Wyszkwoskim i Józefem Korzeniewskim).
- 1991 – Klimatyczny bilans wodny zlewni jeziora Drużno. [w:] J. Drwał (red.), Basen Jeziora Drużno: regionalny system przyrodniczo-techniczny. Wyd. Uniwersytetu Gdańskiego, s.39-68.
- Monitoring atmosfery obiektywną metodą oceny oddziaływania zakładów przemysłowych na stan aerostany otoczenia. Biuletyn Komisji d/s Ocen Oddziaływania na Środowisko, nr 4, s. 13-15 (wspólnie z Wojciechem Trappem).
 - Projekt metody kartowania topoklimatycznego nadmorskich obszarów leśnych. [w:] S. Bac (red.) Współczesne badania topoklimatyczne. Acta Universitatis Wratislaviensis, 1213, Prace Instytutu Geograficznego, Seria A, Geografia Fizyczna, 5, s. 77-82 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim, Teresą Nurek i Andrzejem Wyszkwoskim).
 - Właściwości klimatu i bioklimatu Aglomeracji Gdańskiej. [w:] S. Bac (red.) Współczesne badania topoklimatyczne. Acta Universitatis Wratislaviensis, 1213, Prace Instytutu Geograficznego, Seria A, Geografia Fizyczna, 5, s. 299-307 (wspólnie z Teresą Nurek, Józefem Korzeniewskim i Andrzejem Wyszkwoskim).
- 1992 – Bioklimat aglomeracji gdańskiej. Zeszyty Naukowe Wydziału BGO Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 18, s. 21-44 (wspólnie z Teresą Nurek, Józefem Korzeniewskim i Andrzejem Wyszkwoskim).
- Zastosowanie metody bilansu cieplnego do kartowania topoklimatycznego obszarów leśnych. Zeszyty Naukowe Wydziału BGO Uniwersytetu Gdańskiego, Geografia, nr 18, s. 141-162 (wspólnie z Andrzejem Wyszkwoskim, Józefem Korzeniewskim i Teresą Nurek).
 - Związek między wykształceniem sieci wodnej a atmosferycznym dopływem wody na Żuławach Elbląskich. Przegląd Geograficzny, vol. 64, z.1/2, s.151-159 (wspólnie z Janem Drwalem).
- 1993 – Geograficzne uwarunkowania atmosferycznej fazy pionowej wymiany wody na Żuławach Wiślanych. Rozprawy i Monografie – Uniwersytet Gdański, nr 187, s. 1-150.
- Koncepcja regionalnego monitoringu atmosfery aglomeracji gdańskiej. [w:] Chemizm opadów atmosferycznych, wód powierzchniowych i podziemnych. VI konferencja naukowa, Łódź 16-18 IX 1993, Uniwersytet Łódzki. Podyplomowe Studium Kształtowania i Ochrony Środowiska, Zakład Hydrologii i Gospodarki Wodnej; Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Łodzi. Wydawnictwo UŁ, s. 30-31 (wspólnie z Andrzejem Wyszkwoskim i Romanem Mysiakiem).
- 1996 – Klimatyczny bilans wodny Żuław Wiślanych. [w:] Polska w Europie Bałtyckiej. 45 Zjazd Polskiego Towarzystwa Geograficznego. Słupsk-Ustka, 18-21 września 1996. Wystąpienia. Wyższa Szkoła Pedagogiczna w Słupsku. Instytut Geografii. Wydaw. Uczelniane WSP, s. 176-178.
- Warunki klimatyczne. [w:] Pojezierze Starogardzkie. Cz. I. Środowisko przyrodnicze. Praca zbiorowa pod red. Jerzego Szukalskiego, Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział V Nauk o Ziemi. Gdańsk, s. 83-106 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim).
 - Wpływ cyrkulacji atmosfery na klimatyczny bilans wodny Żuław Wiślanych. [w:] Mikroklimat i parowanie terenne. Ogólnopolska sesja naukowa poświęcona pamięci Profesora Mariana Molgi. Rydzyna, 22-25 kwietnia 1996, s. 19 (wspólnie z Konradem Samulą).
 - Wstępne wyniki badań nad zmiennością średniej miesięcznej temperatury powietrza w Gdańsku w latach 1851-1995. Rocznik Fizyczno-geograficzny, nr 1, s.121-156 (wspólnie z Konradem Samulą, Jerzym Korzeniewskim i Mariolą Fijolek).
 - Zastosowanie SWD MoNeT przy projektowaniu regionalnego monitoringu atmosfery aglomeracji gdańskiej. [w:] Metody badań wpływu czynników antropogenicznych na warunki klimatyczne i hydrologiczne w obsza-

rach zurbanizowanych. Materiały konferencji naukowej, Katowice 12-14 września 1996. Polskie Towarzystwo Geofizyczne, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej. Oddział w Katowicach, Uniwersytet Śląski w Katowicach, s. 149-160 (wspólnie z Mariolą Fijołek).

- 1998 – Warunki klimatyczne. [w:] Zespół miejski Gdyni. Przyroda, gospodarka, społeczeństwo. Praca zbiorowa. Gdańskie Towarzystwo Naukowe. Wydział V Nauk o Ziemi. Wydawnictwo Gdańskie, s. 39-66 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim).
- 2000 – Role of the index of vertical changeability of wind in the dynamics of macro-, meso- and topoclimate of the Baltic Sea shore. [w:] Reconstruction of climate and its modeling. B. Obrębska-Starkłowa (red.). Prace Geograficzne, zeszyt 107, Instytut Geografii UJ, Kraków s. 429-436 (wspólnie z Andrzejem Wyszowskim i Michałem Maroszem).
- Sieć monitoringu regionalnego aglomeracji gdańskiej. [w:] Dorobek nauki i perspektywy jej rozwoju w województwie pomorskim. Materiały konferencyjne (Gdańsk, 9-10 VI 2000 r.). Red. J. Rachoń, Gdańskie Towarzystwo Naukowe, s. 222-224.
 - The problem of the topoclimate type's borders in the light of the research taken at the Kaszubian Lake District. [w:] 4th Conference on Contemporary Topoclimatic Research, Warszawa, 27-30 September, 2000, Book of abstracts. Institute of Geography and Spatial Organization Polish Academy of Sciences. Department of Climatology. Warszawa, s. 23-24 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim i Andrzejem Wyszowskim).
- 2001 – Problem granic typów topoklimatu w świetle wyników badań prowadzonych na Pojezierzu Kaszubskim. [w:] Współczesne badania topoklimatyczne. M. Kuchcik (red.). Dokumentacja Geograficzna IGI PAN, nr 23, Warszawa, s. 153-162 (wspólnie z Józefem Korzeniewskim i Andrzejem Wyszowskim).
- Warunki klimatyczne. [w:] Opracowanie ekofizjograficzne do planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego. Praca zbiorowa. J.T. Czochański (red.), Pomorskie Studia Regionalne. Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, Gdańsk, s. 65-77.
- 2003 – Atmospheric conditions of water exchange on the Vistula River Plain. Wiadomości Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, tom 26, zeszyt 2, s. 13-25 (wspólnie z Mirosławą Malinowską).
- 2007 – Warunki klimatyczne. [w:] Aktualizacja opracowania ekofizjograficznego do planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego. J. Czochański i J. Lemańczyk (red.), Wojewódzkie Biuro Planowania przestrzennego w Słupsku i Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego, Słupsk-Gdańsk, s. 48-62.

Prace niepublikowane:

- 1978 – Wpływ warunków naturalnych i zabudowy na klimat Gdyni. Uniwersytet Gdański (maszynopis rozprawy doktorskiej).
- 1982 – Meteorologiczne uwarunkowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń atmosferycznych na terenie aglomeracji gdańskiej (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- Studium klimatu i bioklimatu aglomeracji gdańskiej (wspólnie z A. Wyszowskim, T. Nurek i J. Korzeniewskim).
- 1983-1986 – Studium rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń emitowanych przez ZCiP w Świeciu n/Wisłą (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- 1986 – Studium ochrony atmosfery dla Stoczni Gdańskiej im. Lenina (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- Wpływ obwodnicy trójmiejskiej na stan aerosanitarny Doliny Demptowskiej (wspólnie z A. Wyszowskim).
- 1989 – Ocena stanu zanieczyszczenia atmosfery gminy Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- Sprawozdanie z relacji II etapu RPBR 28.1C.11.02.01. Katedra Hydrologii i Klimatologii Uniwersytetu Gdańskiego (wspólnie z A. Wyszowskim).
- 1990 – Fizycznogeograficzna monografia województwa konińskiego dla potrzeb opracowań dotyczących przeciwdziałania Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska (wspólnie z A. Wyszowskim).
- Metodyka sporządzania mapy lokalnych predyspozycji terenu dla kształtowania warunków aerosanitarnych. Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim).
 - Ocena Oddziaływania na Środowisko dla ZPF "POLFA" w Starogardzie Gdańskim w zakresie ochrony atmosfery (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
 - Ocena stanu zanieczyszczenia atmosfery gminy Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- 1990 – Studium ochrony atmosfery dla Gdańskich Zakładów Chemicznych w Gdańsku (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).

- 1991 – Fizycznogeograficzna monografia województwa legnickiego dla potrzeb opracowań dotyczących przeciwdziałania Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska (wspólnie z A. Wyszowskim).
- Fizycznogeograficzna monografia województwa skierniewickiego dla potrzeb opracowań dotyczących przeciwdziałania Nadzwyczajnych Zagrożeń Środowiska (wspólnie z A. Wyszowskim).
 - Inwentaryzacja źródeł degradacji oraz diagnoza stanu aerosanitarnego Kwidzyna (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
 - Ocena stanu zanieczyszczenia atmosfery gminy Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem),
 - Studium ochrony atmosfery dla Gdańskich Zakładów Chemicznych – Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim, A. Guz i R. Mysiakiem).
 - Studium ochrony atmosfery dla Gdańskich Zakładów Chemicznych – Łapino (wspólnie z A. Wyszowskim, A. Guz i R. Mysiakiem).
- 1992 – Inwentaryzacja źródeł degradacji oraz diagnoza stanu aerosanitarnego Chełmna (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- Inwentaryzacja źródeł degradacji oraz diagnoza stanu aerosanitarnego Ełku (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
 - Ocena stanu zanieczyszczenia atmosfery gminy Gdańsk (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
 - Studium ochrony atmosfery dla Gdańskich Zakładów Chemicznych – Starogard Gdański (wspólnie z A. Wyszowskim, A. Guz i R. Mysiakiem).
- 1993 – Dostosowanie zakładowego monitoringu atmosfery Rafinerii Gdańskiej do regionalnego systemu monitoringu atmosfery aglomeracji gdańskiej (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- Inwentaryzacja źródeł degradacji oraz diagnoza stanu aerosanitarnego Tczewa (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
 - Ocena warunków aerosanitarnych Gdańska w odniesieniu do wybranych zanieczyszczeń gazowych i opadu pyłu z uwzględnieniem warunków meteorologicznych (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem)
 - Projekt i organizacja sieci automatycznego regionalnego monitoringu zanieczyszczenia atmosfery aglomeracji Gdańskiej (ARMAAG) (wspólnie z A. Wyszowskim i R. Mysiakiem).
- 1997 – Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego m. Suwałki (J.A. Trapp – studia przyrodnicze).
- 2000 – Procedury wyznaczania przestrzennych charakterystyk stanu aerosanitarnego województwa zachodniopomorskiego.
- 2001 – Ogólna ocena zróżnicowania i potencjału klimatycznego na obszarze województwa pomorskiego dla potrzeb gospodarki, rekreacji i osadnictwa. Urząd Marszałkowski, Gdańsk.
- 2002 – Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Łomianki (zespół pod kierunkiem Barbary Bańkowskiej, J.A. Trapp – autor uwarunkowań i polityki przyrodniczej)

Andrzej Wyszowski i Anna Styszyńska

Na podstawie:

Bibliografia Geografii Polskiej 1972-2001, IGiPZ PAN, Warszawa.

Jackowski A., Krzemień K., Sołjan I. (red.), 2018, Geografowie polscy. Słownik biograficzny, tom 1-3, IGiP UJ, Kraków.

Filipiak J., Miętus M., 2019, Badania klimatu miejskiego Gdańska i Gdyni. Acta Geographica Lodziensia, tom 108, s. 21-34.

Trapp J.A., 1980, Wpływ warunków naturalnych i zabudowy na klimat Gdyni. Dokumentacja Geograficzna, nr 6, s. 52-53.

Wyszowski A., 2016, Dr hab. prof. UG Jerzy Andrzej Trapp (1945-2001). [w:] J.A. Wendt (red.), 70 lat gdańskiego ośrodka geograficznego: teraźniejszość i przeszłość. Wydawnictwo Libron – Filip Lohner, s. 89-91.

Wyszowski A., 2021, Instytut Geografii na Uniwersytecie Gdańskim. [w:] Uniwersytet Gdański – struktury, postacie, wydarzenia. Wydawnictwo UG, tom 1, s. 101-149.