

Autoreferat

o działalności naukowo-badawczej i
dydaktyczno-wychowawczej.

Głównym nurtem moich studiów i pracy były zagadnienia przemysłu, od obiektów kubaturowych, poprzez urbanistykę do zagadnień wielko-przestrzennych.

W latach 1948-1954 studiowałem na Wydziale Architektury Politechniki Gdańskiej, specjalizując się w dziedzinie architektury przemysłowej. W roku 1963 ukończyłem w Politechnice Warszawskiej Podyplomowe Studium Projektowania Zakładów Przemysłowych. W 1974 roku na Wydziale Architektury Politechniki Warszawskiej obroniłem rozprawę doktorską pod tytułem "Wpływ układu komunikacji na kształtowanie dzielnicy przemysłowej miasta średniej wielkości". W roku 1980 Rada Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej nadała mi stopień doktora habilitowanego po przedstawieniu rozprawy pt. "Rola przemysłu w kształtowaniu przestrzennym aglomeracji dolnej Wisły".

Jak wielu inżynierów mego pokolenia, z budownictwem byłem związany już w czasie okupacji a także po zakończeniu wojny pracowałem na budowach.

W Politechnice Gdańskiej zostałem zatrudniony w 1951 roku /jeszcze w czasie studiów/ i jako asystent brałem udział w pracach naukowo-badawczych prowadzonych przez Prof. W. Prochaskę. Okres asystentury, początkowo w Katedrze Budownictwa, następnie w Katedrze Architektury Przemysłowej dał mi możliwość poznania warsztatu i metod badawczych.

[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document with a header section at the top and several lines of body text. There are two dark circular marks on the right side of the page, possibly from hole punches.]

W tym czasie /1954-60/ projektowałem szereg obiektów kubaturowych, a wśród nich przemysłowe:

- 1954/55 - Cegielnia Jagodno k/Elbląga,
- 1955/56 - Przebudowa i rozbudowa młyna we Włocławku,
- 1956/57 - Powtarzalny budynek magazynu mąki z czyszczarnią i paczkarnią,
- 1957/58 - Zajezdnia autobusowa MKS w Koszalinie /współautorstwo/,
- 1958/59 - Centrala telefoniczna /proj. powtarzalny/,
- 1959 - Baza magazynowa łączności w Olsztynie,
- 1959/60 - Obwodowy Urząd Poczto-Telekomunikacyjny w Hajnówce /powtórzony kilkakrotnie/ /współautorstwo/.

W latach 1961-89 projektowałem obiekty mieszkaniowe, administracyjne i inne a także byłem inicjatorem i współautorem opracowań studialnych:

- "Studium możliwości lokalizacyjnych przemysłu we Włocławku",
- "Problemy lokalizacyjne Zakładów Azotowych we Włocławku i wpływ na rozbudowę miasta",
- "Problemy strefy podmiejskiej m. Włocławka, wpływające z miejscowego planowania przestrzennego",

oraz opracowałem samodzielnie:

- "Studium możliwości rozbudowy Fabryki Manometrów we Włocławku,
- "Studium możliwości rozbudowy Produkcyjnego Ośrodka Spółdzielczego we Włocławku",

a także wiele opinii, koreferatów i ocen.

Wymienione wyżej opracowania studialne zostały wykorzystane przy aktualizacji planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego m. Włocławka, którego byłem współautorem. Plan został zatwierdzony w 1969 roku i uzyskał wysoką ocenę Centralnej Komisji Nagród /pismo Dyr. Departamentu Min. Bud. i PMB z 25.VIII.1969 r./.

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is arranged in approximately 20 horizontal lines across the page.

Ten okres pracy zawodowej i studialnej, skierował moje zainteresowania w stronę urbanistyki przemysłu, czego efektem była moja rozprawa doktorska.

Dalsze moje studia i prace badawcze dotyczyły początkowo urbanistyki obejmując później zagadnienia wielkoprzestrzenne.

W latach 1973-82 opublikowałem następujące pozycje:

- "Problemy realizacji dzielnic przemysłowych", Miasto 8/1973,
- "Studia nad możliwością koordynacji geodezyjnej siatki realizacyjnej z modułem stosowanym w budownictwie przemysłowym".
Przegląd Geodezyjny 8/1974 /współautor: W. Kwiecień/.
- "Zagadnienia rekreacji w miejscu pracy i zamieszkania". Miasto 9/74,
- "Przyszłość dzielnicy przemysłowej". Miasto 3/1976,
- "Zagadnienia kształtowania dzielnicy przemysłowej miasta średniej wielkości". Zeszyt Naukowy AT-R Nr 27. Bydgoszcz 1976,
- "Przemysł jako czynnik krystalizacji aglomeracji dolnej Wisły".
Miasto 7/1977,
- "Dotychczasowy rozwój przemysłu w ośrodkach węzłowych ADW". /w:/
Materiały Sesji Naukowej IBL AT-R Bydgoszcz 1977,
- "Rola rzeki w obsłudze aglomeracji dolnej Wisły". Miasto 1/1970,
- "Włocławski ośrodek miejsko-przemysłowy w układzie aglomeracji dolnej Wisły". /w:/ Materiały Konferencji Naukowej Włocławek 2000 1978 r.,
- "Rekreacja w aglomeracjach miejsko-przemysłowych na tle zmian w charakterze i rozmieszczeniu miejsc pracy". BTN, Z.N. Seria G. Nr 4, PWN 1978 r.,
- "Problemy rekreacji w zagospodarowaniu kombinatów i dzielnic przemysłowych". BTN, Z.N. Seria G. Nr 4 PWN 1978 r.,
- "Rola przemysłu w kształtowaniu przestrzennym aglomeracji dolnej Wisły". Zeszyt Naukowy Nr 63 AT-R Bydgoszcz 1979 r.,

The first part of the document discusses the general principles of the system. It outlines the objectives and the scope of the project. The second part describes the methodology used in the study, including the data collection and analysis techniques. The third part presents the results of the study, which show that the system is effective in achieving its goals. The final part concludes the document and provides recommendations for future research.

The document is organized into several sections. The first section is an introduction to the topic. The second section is a literature review of the existing research. The third section is a description of the system. The fourth section is a discussion of the results. The fifth section is a conclusion.

The system is designed to be user-friendly and easy to use. It is based on the latest research in the field. The system is designed to be flexible and adaptable to different environments. The system is designed to be secure and reliable.

The results of the study show that the system is effective in achieving its goals. The system is able to handle a large amount of data and to provide accurate results. The system is able to be used by a wide range of users.

The conclusion of the study is that the system is a valuable tool for the organization. The system is able to improve the efficiency of the organization's operations. The system is able to reduce the risk of errors. The system is able to provide better service to the organization's customers.

The recommendations for future research are to continue to improve the system and to explore new applications. The system should be tested in a wider range of environments. The system should be evaluated against other systems in the field.

- "Kierunki przestrzennego rozwoju Włocławka". Miasto 4/1980
/współautor: St.L.Bagdziński/,
- "Przemysł Włocławka jako czynnik kształtowania środowiska miejskiego". Miasto 1-2/1982 /współautor: St.L.Bagdziński/,
- "Kompleks osadniczo-przemysłowy dolnej Wisły". PWN 1983 r.
/współautor: J.Namysłowski/.

Opracowałem też szereg prac niepublikowanych, opinii, recenzji i koreferatów.

Przedstawiony Radzie Wydziału Architektury Politechniki Warszawskiej dorobek lat siedemdziesiątych był podstawą do uzyskania w roku 1980 stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Należy podkreślić, że wymieniony wyżej dorobek nie wynikał tylko ze studiów teoretycznych, bowiem w całym okresie tym współpracowałem z Biurami Projektów lub Wojewódzkimi Biurami Planowania Przestrzennego w Bydgoszczy i Włocławku jako konsultant albo rzeczoznawca do spraw Przemysłu, co z jednej strony zapewniało mi kontakt z praktyką, z drugiej zaś strony wykorzystanie w praktyce moich opracowań.

Ponieważ badań żadnej dziedziny nie można zawęzić do jednego tylko nurtu /szczególnie w architekturze, urbanistyce i planowaniu przestrzennym/, potrzebne jest poznanie szeregu spraw ubocznych, stanowiących tło zasadniczych studiów, stąd moje zainteresowania kierowały się też w stronę rekreacji, stref izolacyjnych przemysłu a nawet budownictwa jednorodzinnego z propozycją jego realizacji metodą uprzemysłowioną. Zajmując się tym ostatnim tematem, opracowałem szereg propozycji realizacyjnych według własnej koncepcji, brałem udział w badaniach PR-5,03, wygłosiłem kilka referatów, opublikowałem artykuły podsumowujące etapy badań.

W różnych też dziedzinach opracowywałem opinie, recenzje i koreferaty a także projekty architektoniczne.

Faint, illegible text covering the majority of the page, possibly bleed-through from the reverse side.



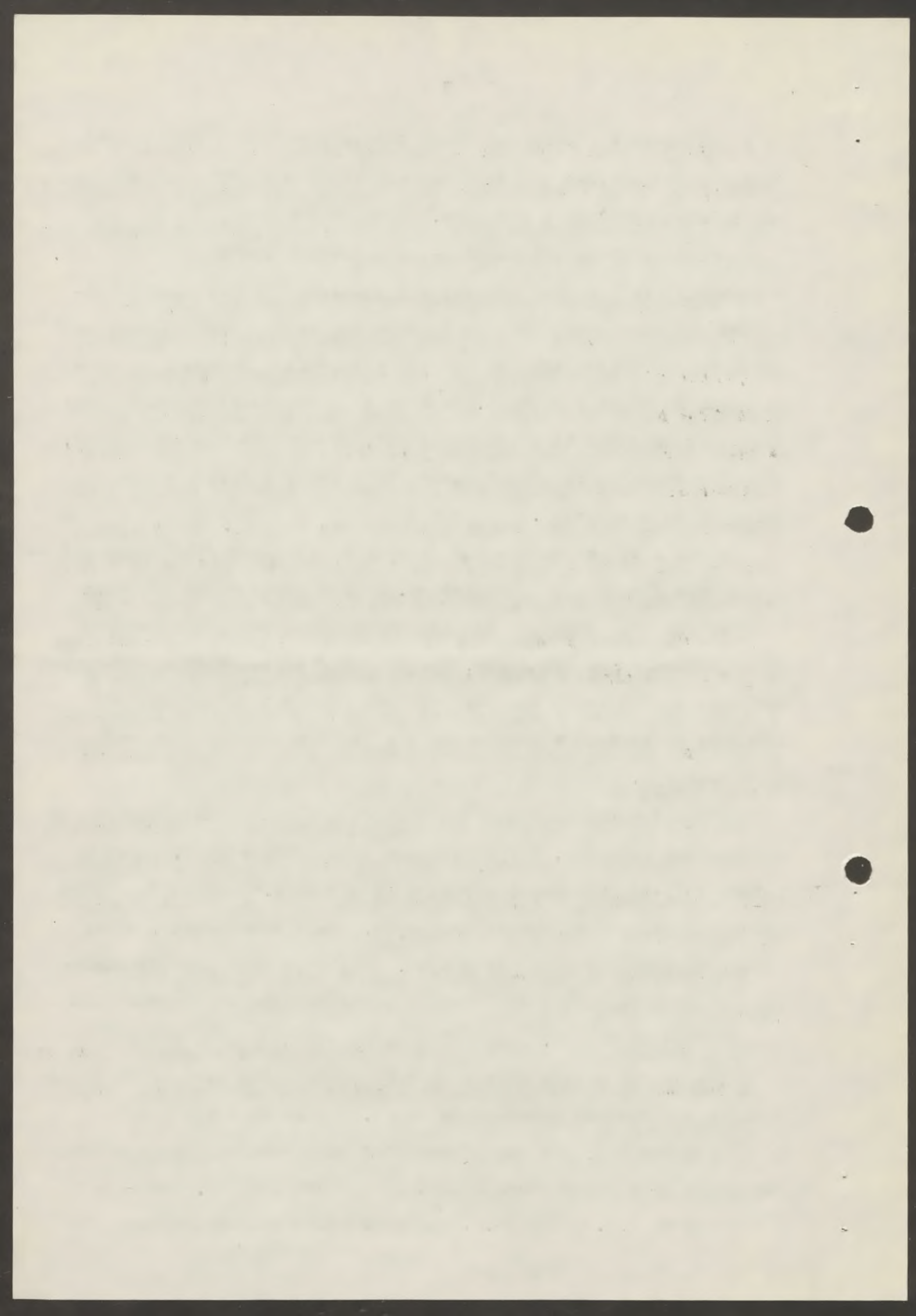
Za osiągnięcia w dziedzinie nauki otrzymałem w roku 1975 Nagrodę Wojewody Bydgoskiego a w 1976 nagrodę zespołową III^o Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki.

Samodzielną pracę dydaktyczno-wychowawczą prowadzę od roku 1974. W Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy w Instytucie Budownictwa Lądowego byłem jedynym architektem ze stopniem doktora nauk technicznych. Powierzono mi funkcję kierownika zakładu oraz pro-dziekana do nauki i rozwoju. Do roku 1982 prowadziłem przedmioty: "Podstawy urbanistyki i architektury", "Budownictwo przemysłowe", oraz "Budownictwo rolnicze" /które dziś coraz bardziej staje się zbliżone do przemysłu/.

W okresie tym kierowałem 99 pracami dyplomowymi /121 dyplomantów-inżynierów i magistrów inżynierów/. 8 prac dyplomowych uzyskało nagrody lub wyróżnienia w konkursach regionalnych i centralnych na najlepsze prace dyplomowe. Spośród prac dyplomowych opracowanych pod moim kierunkiem 2 zostały wdrożone /projekt jednorodzinnej zabudowy szeregowej w Inowrocławiu i projekt budynku piekarni mechanicznej/.

Pełniąc funkcję opiekuna Studenckich Kół Naukowych w Instytucie Budownictwa Lądowego, zorganizowałem Koło Architektury, która w latach 1975-80 prowadziła ożywioną działalność. Poszczególne Koła zorganizowały szereg obozów naukowych, sesji studenckich, brały udział w różnych akcjach krajowych. Działanie moje zostało uhonorowane przez studentów dyplomami i Honorową Odznaką Studenckiego Towarzystwa Naukowego.

W kierowanym przeze mnie zakładzie prowadziłem seminarium doktoranckie dla młodych pracowników nauki. Nie mając w tym czasie praw promotorstwa, nie mogłem sam mieć doktorantów, jednak efektem tej pracy były dwa obronione doktoraty /1980 i 1981/. Wreszcie w okresie od 1.X.1979 - 30.I.1980 kierowałem stażem naukowym sty-



- pendysty z Ulan Bator /Mongolia/ mgr arch. Regzen Jondon - skierowanego do AT-R przez Min. Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki. Działalność dydaktyczno-wychowawcza została nagrodzona Nagrodą Ministra III^o w 1979 r.

W Instytucie Architektury Politechniki Białostockiej, gdzie zostałem przeniesiony w 1982 roku objąłem Kierownictwo Zakładu Projektowania Wsi i Przemysłu oraz funkcję Dyrektora Instytutu, a od 1989 r. do 30.XI.1990 r. Dziekana Wydziału Architektury. W roku akademickim 1983/84 zorganizowałem i przez 3 lata prowadziłem seminarium doktoranckie dla młodych pracowników nauki. W cyklicznych spotkaniach co 3-4 tygodnie brało udział 10-13 osób. Efektem tej pracy były przygotowane rozprawy doktorskie, a 2 osoby uzyskały stopień doktora pod moim kierunkiem - jako promotora.

Wreszcie wykorzystując dla dydaktyki swoje prace badawcze oraz wyjazdy studialne, w AT-R Bydgoszcz wydałem 3 skrypty /w tym 2 z mojej inicjatywy - współautorskie/, a w Politechnice Białostockiej 3 skrypty. W Białymstoku kierowałem 24 pracami dyplomowymi - magisterskimi.

Pełniąc funkcję działowego redaktora naukowego w latach 1975-82 w AT-R Bydgoszcz doprowadziłem do wydania 4 pozycji, a w Politechnice Białostockiej 8 zeszytów naukowych, 3 rozprawy habilitacyjne, 10 skryptów /w tym 3 mego autorstwa/.

W Bydgoszczy byłem współorganizatorem następujących Sesji Naukowych :

- Sesja Naukowa IBL w 1976 r. pt. "Kierunki badań naukowych Instytutu Budownictwa Lądowego". Z-ca przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego.

[The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a multi-paragraph document with several lines of text per paragraph. The content is not discernible.]

- Sesja Naukowa BTN w 1976 r. pt. "Położenie i rola Bydgoszczy w obszarze intensywnego zagospodarowania kraju". V-ce przewodniczący Komitetu Organizacyjnego.
- Sesja Naukowa IBL w 1977 r. z okazji X-lecia Instytutu. Członek Komitetu Organizacyjnego.

W Białymstoku, z mojej inicjatywy były organizowane:

- Konferencje Naukowe w latach 1984, 1986, 1988^{oraz 1982} pt. "Kierunki planowania przestrzennego i architektury współczesnej wsi". Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego, a w 1990 - współorganizator.
- Sesja Naukowa z okazji X-lecia Instytutu Architektury.

Od X.1990 roku jestem zatrudniony na stanowisku profesora nadzwyczajnego i kieruję Katedrą Architektury Wsi i Przemysłu na Wydziale Architektury Politechniki Białostockiej.

Białystok, 7.11.1991



[Faint, illegible text covering the page]

