

PROFESOR

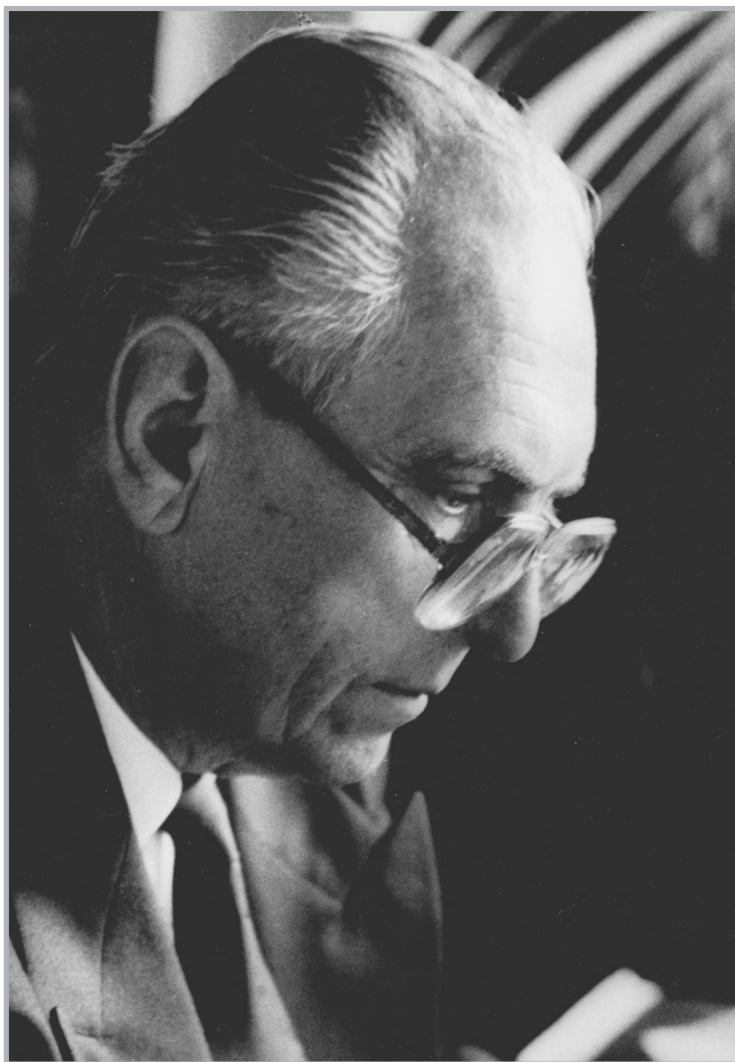
Tadeusz Biliński



60 *lat działalności*
naukowej, dydaktycznej,
organizacyjnej,
stowarzyszeniowej i sejmowej

Uniwersytet Zielonogórski

**PROFESOR
TADEUSZ BILIŃSKI**



Profesor Tadeusz Biliński

60 lat pracy

Politechnika Poznańska 1956-1976
Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze 1976-1996
Politechnika Zielonogórska 1996-2002
Uniwersytet Zielonogórski 2002-2016

Uniwersytet Zielonogórski
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

PROFESOR TADEUSZ BILIŃSKI

60 lat działalności naukowej,
dydaktycznej, organizacyjnej,
stowarzyszeniowej, sejmowej



REDAKCJA
Wojciech Eckert

Zielona Góra 2016

Rada Wydawnicza __ Andrzej Pieczyński (przewodniczący), Rafał Ciesielski, Beata Gabryś, Michał Drab, Krzysztof Witkowski, Van Cao Long, Małgorzata Konopnicka, Marian Adamski, Agnieszka Zembroń-Łacny, Marian Nowak, Anna Walicka, Zdzisław Wołk, Bohdan Halczak, Franciszek Runiec (sekretarz)



UNIwersYTET
ZIELONOGÓRSKI

Redakcja __ Ewa Popiłka

Opracowanie typograficzne __ Anna Strzyżewska

Projekt okładki __ Marta Surudo

© Copyright by Uniwersytet Zielonogórski
Zielona Góra 2016

ISBN 978-83-7842-276-1

Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego

65-246 Zielona Góra, ul. Podgórna 50, tel./faks (68) 328 78 64
www.ow.uz.zgora.pl, e-mail: sekretariat@ow.uz.zgora.pl

SŁOWO WSTĘPNE



W dziejach każdej uczelni są postaci, które należy uznać za niezastąpione i właśnie taką osobą jest Profesor Tadeusz Biliński. Zielonogórska społeczność akademicka zawdzięcza Profesorowi bardzo wiele, zarówno w zakresie prowadzonych przez niego badań naukowych, jak i działalności organizacyjnej. Obchodzący 60-lecie pracy Profesor Tadeusz Biliński rozpoczął ją w swojej macierzystej uczelni – Politechnice Poznańskiej, jednak najdłużej, bo do dziś jest związany z zielonogórskimi uczelniami. Gdy czterdzieści lat temu Profesor przeniósł się z Poznania do Zielonej Góry, miejscowe uczelnie były młodymi, dopiero początkującymi ośrodkami naukowymi. W 1976 roku Profesor Tadeusz Biliński został powołany na rektora jednej z nich – Wyższej Szkoły Inżynierskiej. Objęcie przez Niego tej funkcji zapoczątkowało nowy etap rozwoju Uczelni, która w ciągu kolejnych dwudziestu lat uzyskała status Politechniki. Profesor doskonale rozumiał potrzebę dalszego rozwoju regionalnego ośrodka naukowego, aktywnie uczestnicząc w pracach związanych z powołaniem Uniwersytetu Zielonogórskiego. W trakcie swojej czterdziestoletniej pracy pełnił także wiele innych funkcji administracyjnych, ściśle związanych z uczelniami zielonogórskimi, będąc dziekanem, prodziekanem, dyrektorem instytutu, kierownikiem zakładu.

W sferze naukowej Profesor Tadeusz Biliński zajmuje się przede wszystkim zagadnieniami związanymi z konstrukcjami zespolonymi, budownictwem uprzemysłowionym, w szczególności prefabrykowanym. Posiada niezwykle bogaty dorobek piśmienniczy, jest bowiem autorem lub współautorem prawie trzystu publikacji naukowych, w tym trzydziestu czterech monografii, książek i skryptów. Od 1986 roku jest organizatorem prestiżowej konferencji naukowej „Konstrukcje zespolone” odbywającej się pod patronatem przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. Jest także współorganizatorem innej cyklicznej konferencji naukowej „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”. O uznanej pozycji naukowej Profesora Tadeusza Bilińskiego świadczyły również funkcje członka Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej czy przewodniczącego Rady Naukowej Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej.

Profesor zawsze niezwykle troską otaczał młodszych adeptów pracy naukowej, wypromował jedenastu doktorów. Był wielokrotnie recenzentem rozpraw doktorskich i habilitacyjnych. Opiniował również kilkanaście wniosków o nadanie tytułu profesora.

Prace na rzecz nauki i środowiska akademickiego Profesor Tadeusz Biliński potrafił połączyć z aktywną działalnością publiczną w Sejmie Rzeczypospolitej Polskiej. Od 1985 roku przez pięć kolejno następujących po sobie kadencji był wybierany na posła do Sejmu RP. W tym czasie był m.in. członkiem delegacji Parlamentarnej Polski do Parlamentu Unii Europejskiej, a także piastował funkcję przewodniczącego sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej.

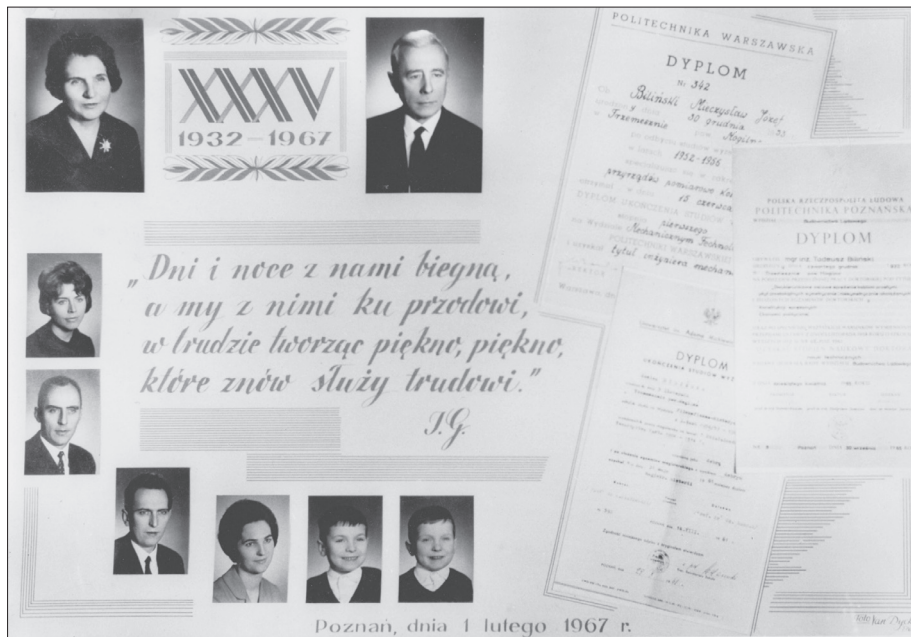
Nie sposób wymienić wszystkich obszarów aktywności Profesora, za które otrzymał wiele nagród, odznaczeń i wyróżnień. Z pewnością w trakcie swojej 60-letniej pracy naukowej, organizacyjnej i społecznej zyskał uznanie bardzo wielu ludzi, wobec których był zawsze niezwykle życzliwy.

Prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński
Rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego

ŻYCIORYS PROFESORA



Profesor Tadeusz Biliński urodził się 4 grudnia 1932 roku w Trzemesznie, w województwie bydgoskim. W grudniu 1939 roku wraz z rodzicami i rodzeństwem został przesiedlony do Generalnej Guberni. Rodzina przebywała najpierw w Garwolinie pod Warszawą, a następnie w Lublinie, Garbatce i Częstochowie. Po zakończeniu działań wojennych przeprowadzili się do Trzemeszna, gdzie Tadeusz Biliński zdał egzamin do II klasy Gimnazjum i Liceum im. Jana Kilińskiego, ale w 1947 roku kontynuował naukę w Gimnazjum i Liceum św. Marii Magdaleny w Poznaniu, tam w 1950 roku otrzymał świadectwo dojrzałości. Wychowanie muzyczne otrzymał w Chórze Chłopięcym i Męskim Filharmonii Poznańskiej – Poznańskie Słowiki Stefana Stuligrosza (1946-1948). W latach 1948-1950 z sukcesami uprawiał lekkoatletykę.



Rodzinne tableau z okazji 35-lecia pożycia małżeńskiego rodziców Profesora. Od góry: rodzice matka Anna z domu Jankowiak, ojciec Czesław, siostra Janina, brat Mieczysław, Profesor i jego przedwcześnie zmarła małżonka Maria oraz dwaj synowie Mirosław i Tomasz



Zdjęcie rodzinne z okazji 25-lecia pożycia małżeńskiego rodziców Profesora. Od lewej: brat Mieczysław, matka Anna, Profesor, ojciec Czesław, siostra Janina



Rodzina Profesora na spacerze, rok 1965 – żona Maria oraz synowie: starszy Mirek, młodszy Tomek



Spotkanie rodzinne na Starym Rynku w Zielonej Górze. Od lewej: wnuczka Ania, syn Mirosław, synowa Małgorzata, Profesor, syn Tomasz, wnuk Krystian

Do Związku Harcerstwa Polskiego wstąpił pod koniec drugiego kwartału w 1944 roku w Trzemesznie i po przeprowadzeniu się do Poznania w 1946 roku został harcerzem drużyny przy Gimnazjum i Liceum Św. Marii Magdaleny. Był na kilku obozach harcerskich na których zdobył kilkanaście sprawności oraz śpiewał w harcerskim chórze „Ośmiu Bąków” pod batutą druha Stefana Stuligrosza. Miał stopień ćwika.

Ze względu na pochodzenie społeczne (prywatna inicjatywa) nie został dopuszczony do egzaminu wstępnego na Wydział Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Poznaniu. Aby zmienić swój status społeczny, podjął pracę w Oddziale Drogowym PKP w Poznaniu jako robotnik, po kilku miesiącach pracy na torach powierzono mu funkcję technika z zadaniem planowania i nadzorowania robót torowych.

W 1951 roku, już bez przeszkód, zdał egzamin na Wydział Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Poznaniu, gdzie w 1954 roku ukończył studia



Zwiedzanie wystawy fotograficznej z okazji 60-lecia Filharmonii Zielonogórskiej. Od lewej: Profesor, dyrektor Filharmonii Zielonogórskiej Czesław Grabowski, senator Zbyszko Piwoński

I stopnia (inżynierskie). Studia II stopnia podjął w Politechnice Poznańskiej i tam otrzymał tytuł magistra inżyniera budownictwa lądowego w zakresie konstrukcji budowlanych. W latach 1956-1959 uczył się na studiach aspiranckich w Katedrze Budownictwa Politechniki Poznańskiej. Jednocześnie, w latach 1957-1961, studiował zaocznie matematykę na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Wrocławskiego.

W ramach studiów w Politechnice Poznańskiej Profesor zaliczył studium wojskowe i uzyskał stopień podporucznika. W późniejszych latach uczestniczył w krótkoterminowym szkoleniu w jednostce wojskowej. Pod koniec lat dziewięćdziesiątych został awansowany do stopnia porucznika.

Od 1959 roku pracował na Politechnice Poznańskiej, najpierw w Katedrze Budownictwa, a następnie w Instytucie Technologii i Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa Lądowego. W roku 1965 uchwałą Rady Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej uzyskał stopień doktora nauk technicznych, a w roku 1972 uchwałą Rady Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych. W roku 1968 został powołany przez Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego



Spotkanie z dyrektorem Filharmonii Zielonogórskiej – Maestro prof. Czesławem Grabowskim – w czasie przerwy koncertu *W krainie operetki*. Od lewej: syn Mirosław, synowa Małgorzata, prof. Czesław Grabowski i Profesor

i Techniki na stanowisko docenta etatowego w Katedrze Budownictwa na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej, a w październiku 1976 roku na stanowisko docenta w Instytucie Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, z jednoczesnym powierzeniem mu funkcji rektora uczelni, najpierw do września 1978 roku, a następnie do września 1981 roku. W roku akademickim 1977-1978 pełnił funkcję dyrektora (dziekana) Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska na prawach wydziału.

W 1978 roku uchwałą Rady Państwa otrzymał tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego, a w 1987 roku tytuł profesora zwyczajnego.

Od listopada 1982 roku do czerwca 1984 roku prof. Tadeusz Biliński wykładał na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria). Po powrocie z kontraktu zagranicznego został wybrany na stanowisko prorektora ds. nauczania i wychowania w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze i jednocześnie pełnił funkcję dyrektora Instytutu Technologii i Organizacji Budownictwa. Funkcje te sprawował do 1987 roku. W latach 1987-1990 był prodziekanem Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej, a w latach 1996-2002 – dyrektorem Instytutu Budownictwa, od 2002 roku zaś – kierownikiem Zakładu Budownictwa Ogólnego i Architektury.

Poza działalnością akademicką aktywnie udzielał się w życiu społecznym i politycznym. Od 1956 roku należy do Związku Nauczycielstwa Polskiego i Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Ponadto w różnych okresach życia aktywnie działał w wielu organizacjach i stowarzyszeniach. Między innymi w Towarzystwie Naukowym Organizacji i Kierownictwa, Polskim Towarzystwie Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Zielonogórskim Towarzystwie Rozwoju Energetyki Odnawialnej czy Stowarzyszeniu na Rzecz Rozwoju Miasta „Zielonogórskie Perspektywy”. Był członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członkiem Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej, przewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej.

W 1964 roku wstąpił do Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej. W latach 1967-1971 pełnił funkcję I sekretarza Oddziałowej Organizacji Partyjnej na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. Od początku, tj. od 1989 roku, był członkiem Socjaldemokracji Rzeczypospolitej Polskiej i do marca 1996 roku był przewodniczącym Rady Wojewódzkiej w Zielonej Górze. Był członkiem Rady Naczelnej SdRP. Od 1999 roku jest członkiem Socjuszu Lewicy Demokratycznej.

Począwszy od 1985 roku, nieprzerwanie do 2001 roku, był posłem na Sejm (przez pięć kadencji), a przez trzy kadencje pełnił funkcję przewodniczącego Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej. W latach 1996-2001 był członkiem Delegacji Parlamentarnej RP do Zgromadzenia Parlamentarnego Rady Europy.

Profesor Tadeusz Biliński jest wdowcem. Pierwsza żona Maria zmarła w 1990 roku. Druga żona Elżbieta zmarła w 2013 roku. Ma dwóch dorosłych synów: Mirosława (wykształcenie wyższe prawnicze) i Tomasza (wykształcenie wyższe pedagogiczne) oraz wnuka Krystiana i wnuczkę Anię.

Ceni kontakt z naturą i muzykę klasyczną. Przebywanie w pięknym środowisku naturalnym, słuchanie orkiestry symfonicznej, koncertów, oratoriów, recitali to dla niego niezwykle przeżycie.

1. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA



Profesor Tadeusz Biliński studia wyższe o specjalności konstrukcje budowlane ukończył w 1956 roku na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. Zaraz po zakończeniu studiów, po pozytywnie zdanym egzaminie na podstawie konkursu, został przyjęty na aspiranturę stacjonarną na Wydziale Budownictwa Lądowego z zakresu konstrukcji wstępnie sprężonych u prof. dr. inż. Romana Kozaka, specjalizując się w teorii płyt dwukierunkowo sprężonych. W tym czasie, dla pogłębienia wiedzy z zakresu matematyki, podjął studia na Wydziale Matematyczno-Fizycznym Uniwersytetu Wrocławskiego. Wraz z zakończeniem aspirantury stacjonarnej rozpoczął pracę jako starszy asystent w Katedrze Budownictwa Politechniki Poznańskiej, zajmując się w dalszym ciągu teoretycznymi oraz praktycznymi problemami konstrukcyjnymi i technologicznymi płyt dwukierunkowo sprężonych. Efektem tych studiów była praca doktorska: *Dwukierunkowe osiowe sprężanie kablami prostymi płyt prostokątnych symetrycznie i niesymetrycznie obciążonych*, którą obronił w kwietniu 1965 roku. W roku 1968, na podstawie oceny całokształtu dorobku naukowego, został powołany na stanowisko docenta etatowego w Katedrze Budownictwa Politechniki Poznańskiej. W tym czasie jego zainteresowania naukowe były skierowane na konstrukcje zespolone żelbetowo-sprężone. Długoletnie studia i badania naukowe pozwoliły mu na napisanie rozprawy habilitacyjnej pod tytułem: *Stan naprężeń w żelbetowo-sprężonych przekrojach zespolonych w procesie zachodzących zjawisk reologicznych*. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych z zakresu budownictwa i konstrukcji betonowych otrzymał uchwałą Rady Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Wrocławskiej w 1972 roku. Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w roku 1978 na wniosek Politechniki Poznańskiej, a tytuł profesora zwyczajnego w 1987 roku na wniosek Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze.

**Promotorzy i recenzenci dorobku naukowego
prof. Tadeusza Bilińskiego**

Doktorat

Promotor:	prof. zw. dr inż. Roman KOZAK
Recenzenci:	prof. zw. dr inż. Stefan KAUFMAN prof. zw. dr inż. Tomasz KLUZ

Habilitacja

Opiekun naukowy:	prof. zw. dr hab. inż. Jan KMITA
Recenzenci:	prof. zw. dr hab. inż. Jan KMITA prof. zw. dr inż. Adam MITZEL

Profesura nadzwyczajna

Recenzenci:	prof. zw. dr hab. inż. Krzysztof PIWOWARSKI prof. zw. dr hab. inż. Andrzej RYŻYŃSKI prof. zw. dr inż. Tadeusz SZULCZYŃSKI
-------------	---

Profesura zwyczajna

Recenzenci:	prof. zw. dr hab. inż. Jan KMITA prof. zw. dr hab. inż. Andrzej RYŻYŃSKI prof. zw. dr hab. inż. Jerzy Ludwik ZIELIŃSKI
-------------	--

Zakres naukowych zainteresowań prof. Tadeusza Bilińskiego w ciągu minionych 60 lat był zmienny i szeroki, głównie jednak dotyczył pięciu następujących kierunków:

- płyty dwukierunkowo sprężone,
- problematyka konstrukcji zespolonych, głównie żelbetowo-sprężonych,
- budownictwo uprzemysłowione, szczególnie prefabrykowane budownictwo systemowe,
- renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych,
- regulacje prawne procesów inwestycyjno-budowlanych, zwłaszcza w aspekcie spełniania założeń budownictwa zrównoważonego.

Profesor kierował wieloma zespołami badawczymi powołanymi do realizacji programów rządowych, resortowych, a także jednego międzynarodowego (najważniejsze zob. 1.1).

Dotychczasowy dorobek naukowy i naukowo-techniczny prof. Tadeusza Bilińskiego obejmuje 283 prace, w tym 32 książki, podręczniki i skrypty oraz 4 monografie naukowe.

Profesor Tadeusz Biliński wypromował jedenastu doktorów i sprawował opiekę nad pięcioma habilitacjami. Recenzował dwanaście prac doktorskich i pięć prac habilitacyjnych. Opracował sześć opinii dorobku naukowego i dydaktycznego

pracowników nauki w związku ze wszczęciem postępowania o nadanie tytułu naukowego.

Profesor szczególną aktywność wykazywał w organizowaniu konferencji naukowych, a także specjalistycznych seminariów naukowych i naukowo-technicznych w uczelni zielonogórskiej. Był inicjatorem i jest współorganizatorem dwóch znaczących dla środowiska naukowego konferencji „Konstrukcje zespolone” i „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”, odbywających się już od lat. Łącznie współorganizował około trzydziestu konferencji w środowisku zielonogórskim (zob. 1.3). Ponadto współuczestniczył w organizacji konferencji prowadzonych przez inne ośrodki naukowe i instytucje. Profesor brał czynny udział w bardzo wielu (ok. 70) konferencjach organizowanych w kraju i za granicą (zob. 7.6). Profesor prowadził wiele seminariów w kraju i kilka za granicą. W 1975 roku na zaproszenie Uniwersytetu w Liège (Belgia) przeprowadził cykl wykładów z zakresu konstrukcji zespolonych, a w 1983 roku – seminarium naukowe na Wydziale Budownictwa i Architektury Uniwersytetu w Oranie (Algieria).

Wiele lat aktywnie działał w Komisji Nauk Budowlanych i Mechanicznych Oddziału Poznańskiego PAN (pełniąc funkcję zastępcy przewodniczącego). Zorganizował m.in. sesję wyjazdową w Zielonej Górze (1978). Był członkiem Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN w latach 1999-2002 (członek Sekcji Konstrukcji Betonowych, członek Sekcji Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych). Zorganizował także posiedzenie wyjazdowe Komitetu w Zielonej Górze, dwa posiedzenia kierownictwa Komitetu z Ministrem Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministrem Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej, miał cztery programowe wystąpienia. Ponadto był członkiem Komisji Nauki Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) – najpierw w Oddziale Poznańskim, a następnie w Oddziale Zielonogórskim, pełniąc w latach 2014-2016 funkcję przewodniczącego. Od 2014 roku jest członkiem Komitetu Nauki PZITB. Od 1976 roku działa także w Lubuskim Towarzystwie Naukowym (LTN).

Dużo uwagi poświęcał kształtowaniu młodej kadry naukowej (zob. 1.2). Zorganizował i prowadził przez wiele lat studium doktoranckie na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej. W przeszłości w Politechnice Poznańskiej, jako zastępca dyrektora ds. nauki i współpracy z przemysłem w Instytucie Technologii i Konstrukcji Budowlanych oraz jako dyrektor Instytutu Technologii i Organizacji Budownictwa w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze, organizował staże naukowe (zob. 1.2), także z udziałem pracowników innych ośrodków naukowych, krajowych i zagranicznych, oraz współpracował przy budowie stanowisk badawczych. Wielokrotnie sprawował opiekę naukową krótkoterminowych staży naukowych pracowników nauki z innych ośrodków krajowych i zagranicznych (NRD, Belgia, Algieria).

Profesor współpracował z licznym gronem naukowców z innych krajowych ośrodków naukowych. Współpracował także z kilkoma ośrodkami zagranicznymi (zob. 1.4).

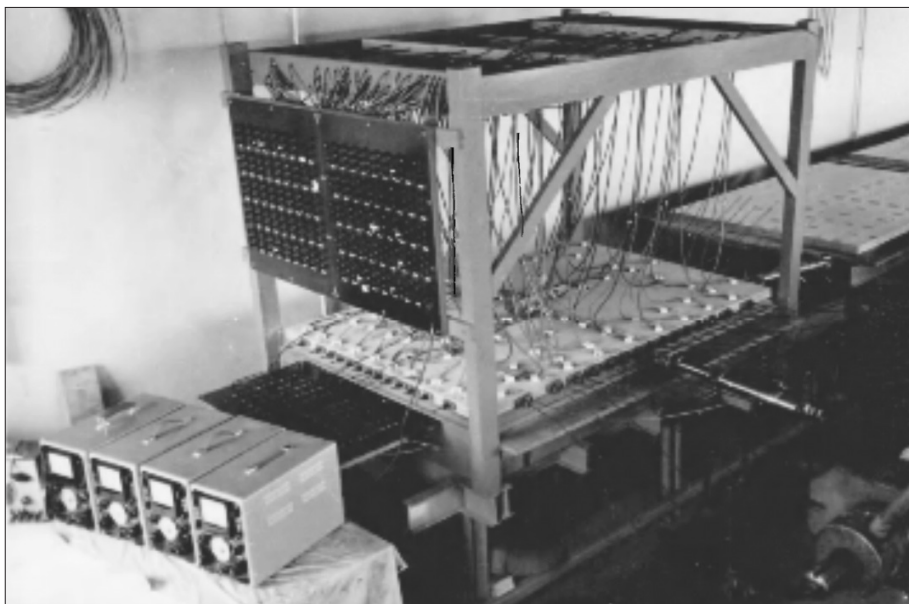
Recenzował wiele monografii, książek, skryptów (część z nich zob. 7.5), a ponadto opracował dużo opinii publikacji i referatów. Opiniował wiele wniosków (ok. 40) o finansowanie badań naukowych dla Komitetu Badań Naukowych (KBN) oraz dla Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego i Ministerstwa Infrastruktury, a także raportów końcowych z przeprowadzonych badań.

W latach 1985-2001, w okresie Jego działalności poselskiej, nastąpiła zasadnicza zmiana w zakresie działalności zawodowej prof. Tadeusza Bilińskiego. Miejsce aktywnej działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej w uczelni zaczęła zajmować działalność legislacyjna, w szczególności w obszarze tworzenia podstaw prawnych procesu inwestycyjno-budowlanego oraz w zakresie kształtowania polityki budowlanej i polityki mieszkaniowej. W dużym stopniu świadczą o tym zarówno ostatnio publikowane prace, jak i współorganizowane liczne seminaria, poświęcone tej tematyce i czynny w nich udział. Opublikował 61 prac, w tym, wspólnie z innymi pracownikami nauki, 11 podręczników, oraz wygłosił ponad 30 referatów.

1.1. Kierunki działalności naukowej i zasadnicze tematy prac badawczych

W dotychczasowej działalności naukowej prof. Tadeusza Bilińskiego można wyróżnić pięć zasadniczych kierunków specjalizacji. Pierwszy kierunek, dotyczący płyt dwukierunkowo sprężonych, obejmował głównie studia nad teoretycznym ujęciem ich pracy. Do szczególnych Jego osiągnięć w tym zakresie można zaliczyć m.in. ustalenie uniwersalnej funkcji sprężenia, określenie kryterium ekonomicznego rozkładu cięgień sprężających oraz dokładne ujęcie odkształcalności płyt w procesie dwukierunkowego sprężenia. Dużo uwagi poświęcił również problemom technologii dwukierunkowego sprężenia. Podsumowaniem tych badań była praca doktorska, w której przedstawił teoretyczne ujęcie stanu naprężeń i odkształceń w płytach dwukierunkowo osiowo sprężonych przy dowolnym rozkładzie cięgień sprężających.

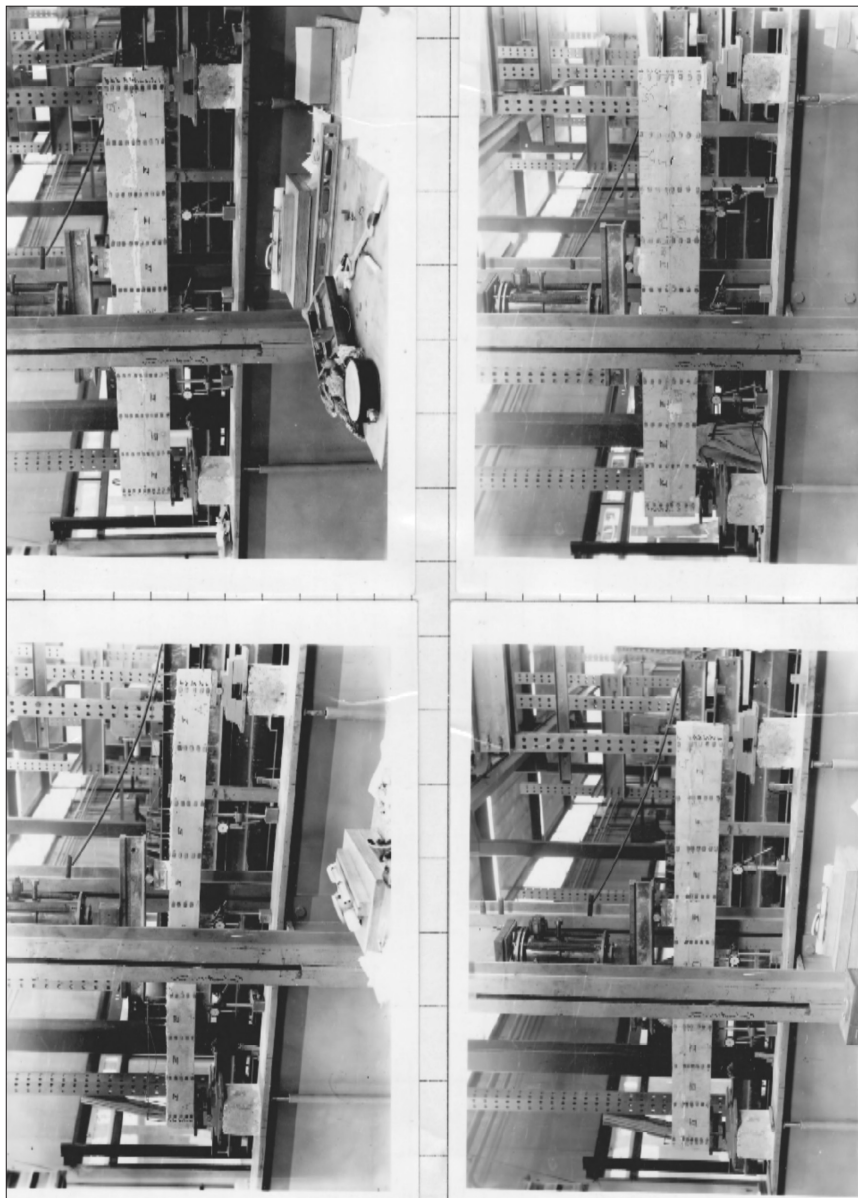
Drugi kierunek studiów i badań naukowych obejmował problematykę konstrukcji zespolonych, głównie żelbetowo-sprężonych. Studia nad teoretycznym ujęciem pracy tych elementów rozpoczął w 1966 roku. W wyniku prac studialnych i doświadczalnych nad priorytetowym tematem Ministerstwa Rolnictwa: „Przekrycia bezsłupowe dla potrzeb budownictwa wiejskiego” opracował w roku 1967 nowe rozwiązanie konstrukcji zespolonych dźwigarów sprężonych, które na podstawie



Płyta dwukierunkowa sprężona na stanowisku badawczym w laboratorium Politechniki Poznańskiej, rok 1964 (w ramach badań naukowych na stopień naukowy doktora nauk technicznych)

atestu Instytutu Techniki Budowlanej zostało przyjęte i wyróżnione przez Komisję Komitetu Nauki i Techniki Polskiej Akademii Nauk. Efektem dalszych studiów nad koncepcjami strukturalnymi elementów zespolonych i technologią ich wykonania były prace dotyczące nowych rozwiązań technologicznych oraz ocena warunków zespolenia i współpracy materiałów zespolonych, głównie betonów. Studia nad oceną współpracy dwóch rodzajów betonów doprowadziły do oryginalnego ujęcia stopnia współpracy dwóch zespolonych betonów w procesie doraźnie zmieniających się obciążeń jako wzajemnego stosunku przyrostów naprężeń zachodzących we współpracujących betonach.

Zasadniczym tematem już od dłuższego czasu prowadzonych przez niego studiów naukowych jest problem naprężeń i odkształceń w przekrojach zespolonych w procesie zachodzących zjawisk reologicznych. Temu problemowi poświęcał wiele uwagi. Łącznie opublikował ponad 50 prac naukowych, w tym cztery monografie naukowe. W pracach tych, poza teoretycznym ujęciem wpływu zjawisk reologicznych na stan naprężeń w przekrojach zespolonych (żelbetowo-sprężonych), analizował wpływ stosowanych w praktyce projektowej uproszczeń, oceniał wpływy technologii wykonania oraz przedstawił wyniki własnych doświadczeń przeprowadzonych w kraju i za granicą. Dużo uwagi poświęcał problemowi praktycznego określenia stanów naprężeń. Oprócz algorytmu badania zmienności naprężeń dla



Belki zespolone na stanowisku badawczym (Uniwersytet w Liège, Wydział Nauk Stosowanych – 1972/1973)

analizy wpływu zjawisk reologicznych przy użyciu maszyn cyfrowych opublikował oryginalną metodę przybliżonego wyznaczania stanów naprężeń. Opublikowane w formie monografii studium stosowanych metod przybliżonych daje pełny obraz ich oceny i przydatności.

Dużo uwagi poświęcił także równoważnym przekrojom zastępczym. Oprócz omówienia w publikacjach szczegółowych problemów kształtowania przekrojów zastępczych, przedstawił w monografii pełne ujęcie teorii kształtowania przekrojów zastępczych i koncepcję praktycznego jej wykorzystania (zob. 7.1, poz. 19). W tym okresie zajmował się także zagadnieniem sprężenia montażowego. Prace, prezentowane również na konferencjach, dotyczyły nie tylko rozważań teoretycznych, ale także realizacji praktycznych.

Od 1986 roku był również organizatorem odbywających się co trzy lata w Zielonej Górze, pod przewodnictwem naukowym prof. Jana Kmity, konferencji naukowych „Konstrukcje zespolone”.

Trzeci kierunek studiów i badań naukowych prof. Tadeusza Bilińskiego, ściśle związany z Jego działalnością zawodową i dydaktyczną, to budownictwo uprzemysłowione, szczególnie prefabrykowane budownictwo systemowe. Problemy kształtowania systemów budowania, ich modernizacji, problemy konstrukcyjno-technologiczne stanowią temat wielu publikacji, referatów, skryptów i książek. Jakość elementów prefabrykowanych, jakość racjonalna, technologiczność elementów prefabrykowanych, przyczyny powstawania wadliwych elementów, unowocześnienie procesu technologicznego elementów prefabrykowanych – oto niektóre przykładowe tematy podejmowanych badań doświadczalnych i studiów teoretycznych z tego zakresu. Łącznie w obszarze tej specjalizacji naukowej prof. Tadeusz Biliński opublikował ponad 30 prac, w tym 10 książek i skryptów.

Czwarty kierunek zainteresowań naukowych prof. Tadeusza Bilińskiego dotyczy renowacji budynków i modernizacji obszarów zabudowanych, szerzej rewitalizacji obszarów zurbanizowanych. Część prac dotyczy metod rozwiązywania problemów techniczno-organizacyjnych procesów budowlanych. Część natomiast problemów dostosowywania obszarów zabudowanych do współczesnych wymagań cywilizacyjnych. Prace wygłaszane były na wielu konferencjach oraz publikowane w licznych czasopiśmie, także w języku obcym. Łącznie z tego zakresu opublikował około 30 prac.

Tradycyjnie, co dwa lata, współorganizował w środowisku zielonogórskim konferencję poświęconą renowacji budynków i modernizacji obszarów zabudowanych. Od 2014 roku konferencje będą się odbywać co trzy lata.

Kolejnym i aktualnym kierunkiem studiów naukowych prof. Tadeusza Bilińskiego w ostatnich latach są regulacje prawne procesu inwestycyjno-budowlanego, szczególnie w aspekcie spełniania założeń budownictwa zrównoważonego. Bardzo

liczne publikacje dotyczące analizy regulacji prawnych, historycznych uwarunkowań, a także wykładni prawnych zostały przedstawione w publikacjach polskich i zagranicznych (2 książki w języku niemieckim). Uwieńczeniem tych studiów dotyczących prawa budowlanego są dwie książki (współautor: Emilia Kucharczyk), w tym ostatnia *Prawo budowlane z omówieniem i komentarzem. Stan prawny na 1 stycznia 2016 roku*.

Jest to wynik zasadniczej zmiany zainteresowań i obowiązków prof. Tadeusza Bilińskiego. Miejsce aktywnej działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej w uczelni zaczęła zajmować działalność poselska przez pięć kadencji (1985-2001), a w szczególności w zakresie tworzenia podstaw prawnych procesu inwestycyjno-budowlanego oraz w zakresie kształtowania polityki budowlanej i polityki mieszkaniowej. Świadczą o tym bardzo liczne publikacje, także w ostatnim okresie.

Spośród tematów prac badawczych dotyczących programów rządowych, resortowych i międzynarodowych zrealizowanych przez Profesora, wspólnie z odpowiednimi zespołami badawczymi, należy w szczególności wymienić:

- Badania doświadczalne: „Dwukierunkowe sprzężanie płyt prostokątnych kablami prostymi” (praca doktorska), Poznań, Katedra Budownictwa Politechniki Poznańskiej, w latach 1963-1964,
- Projekt prototypowych prefabrykowanych dźwigarów zespolonych żelbetowo-sprężonych dla budownictwa rolniczego (współudział w badaniach Kajetan Marcinkowski), Poznań, 1966 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa Rolniczego – projekt zrealizowany (nagroda specjalna Ministerstwa Rolnictwa),
- Ocena stanu technicznego elementów kablobetonowych w eksploatowanych i budowanych obiektach miasta Poznania i województwa poznańskiego pod kierunkiem prof. Romana Kozaka, Poznań, 1966 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa,
- Badania doświadczalnych belek zespolonych z betonu sprężonego i z betonu (żelbetu),
- Badanie stanu odkształceń odwracalnych i nieodwracalnych w procesie zjawisk reologicznych przeprowadzone w laboratorium (kierownik: José Dewonck), Uniwersytet w Liège, 1972 rok,
- Badania nośności i morfologii rys doświadczalnych belek zespolonych z betonu sprężonego i żelbetonu (betonu), Uniwersytet w Liège, 1973 rok,
- Badania laboratoryjne nośności belek betonowo-ceramicznych. Badanie elementów prototypowych stanowiących przedmiot wynalazku (współpraca: Jerzy Kozikowski), Politechnika Poznańska, 1974 rok,
- Aluminiowe ściany osłonowe typu wypełniającego dla budownictwa pawilonowego (współudział Andrzej Boruszak): „Problem węzłowy 07.1.3. temat 4.31”,



Profesor Tadeusz Biliński w czasie dyskusji z prof. Stefanem Kaufmanem (Konferencja Krynicka, 1987 rok). Prof. Stefan Kaufman, wielki autorytet w naukach technicznych, był recenzentem pracy doktorskiej Profesora oraz kilku jego prac naukowych. Prof. Tadeusz Biliński darzył Profesora wielkim szacunkiem



Spośród wielu oficjalnych wizyt Profesor szczególnie mile wspomina spotkanie z prof. Kazimierzem Flągą, rektorem Politechniki Krakowskiej, które odbyło się po uroczystym posiedzeniu Senatu Politechniki z okazji Jubileuszu 60-lecia urodzin rektora

- Poznań, 1975 rok, dla Biura Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa w Poznaniu METALPLAST (dwa patenty i jeden wzór użytkowy),
- Projekt racjonalizatorski: „Konstrukcja płyt warstwowych z niepalnymi pasami przykrawędziowymi oraz sposób ich wytwarzania” (współautor: Andrzej Boruszak), dla Kombinatu Produkcji i Montażu Lekkiej Obudowy Metalplast w Obornikach Wlkp.,
 - Prace studialne w zakresie konstrukcji oraz technologii wytwarzania wewnętrznych przegród pionowych (praca zbiorowa), dla Kombinatu Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego Metalplast w Obornikach Wlkp., w ramach PR-5, 1976 rok,
 - Badanie jakości zmodernizowanych elementów ścian zewnętrznych systemu W-70, temat: K.2.01.54.2.2. w ramach PR-5 (współudział: Wojciech Gaczek), 1985 rok,
 - Modelowy zespół budownictwa niskiego w Drzonkowie k. Zielonej Góry. Temat: U3 01.04.A celu realizacyjnego „Zasady przestrzenno-funkcjonalnego kształtowania zespołów niskiej zabudowy wielomieszkaniowej oraz jednorodzinnej” (współautor: Jan Konrad Stawiarski), Zielona Góra, w latach 1986-1988,
 - Projekty koncepcyjne zespołu modelowego zabudowy niskiej w Drzonkowie – U3 01.04.2A (współautorzy: Jan Konrad Stawiarski i zespół). Elementy budowlane – U3 01.04.3A i ustroje budowlane MURSA ZG-U3.01.04.4A (współautorzy: Jan Gielarowski i zespół) – autorem systemu MURSA jest dr inż. Zygmunt Michnowski,
 - realizacja programu JOULE:
 - a) „Komputerowy system wspomagania renowacji i termomodernizacji budynków” – EPIQR (Grzegorz Misztal, Paweł Kochański),
 - b) „Strategia finansowania, utrzymania i remontów budynków” – INVESTIMO (Grzegorz Misztal, Paweł Kochański)
 - praca badawcza pt. „Analiza zasobów mieszkaniowych i typów budynków oraz opracowanie wyników analizy dla tworzenia bazy danych dla komputerowego systemu wspomagania rehabilitacji budynków mieszkalnych”, dla Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Budownictwa, umowa nr 109/B/2000:
 - a) umowa pomiędzy École Polytechnique Fédérale de Lausanne (Szwajcaria) a Instytutem Budownictwa UZ – „Opracowanie polskiej wersji systemu EPIQR – renowacja budynków mieszkalnych i racjonalizacja użytkowania energii”, kierownik projektu prof. Tadeusz Biliński, główni wykonawcy: Grzegorz Misztal, Paweł Kochański, w latach 2000-2002,
 - b) udział w międzynarodowym projekcie badawczym w charakterze członka konsorcjum 5PR-2002-2004 „A decision-making tool for long-term efficient investment strategies in housing maintenance and refurbishment” EU FP5 – competitive and sustainable growth”, Akronim: NAS –

INVESTIMMO, Proposal number – GRD3-2001-60020, numer kontraktu G5RD-CT-2000-00371, kierownik projektu prof. Tadeusz Biliński, główni wykonawcy: Grzegorz Misztal, Paweł Kochański.

1.2. Działalność w zakresie kształcenia kadry naukowej

A. Zakończone przewody doktorskie

dr inż. Edward Głuszyński – Politechnika Poznańska – 1973 rok,
dr inż. Jerzy Kozikowski – Politechnika Poznańska – 1974 rok,
dr inż. Andrzej Tomaszewicz – Politechnika Poznańska – 1976 rok,
dr inż. Andrzej Boruszak – Politechnika Poznańska – 1980 rok,
dr inż. Janusz Kozak – Politechnika Poznańska – 1980 rok,
dr inż. Janusz Kowalski – Politechnika Wrocławska – 1985 rok,
dr inż. Jarosław Barańczak – Politechnika Wrocławska – 1986 rok,
dr inż. Nabil Dayeh – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1992 rok,
dr inż. Grzegorz Misztal – Politechnika Zielonogórska – 1997 rok,
dr inż. Tomasz Socha – Uniwersytet Zielonogórski – 2005 rok,
dr inż. Bożena Kuczma – Uniwersytet Zielonogórski – 2013 rok.

B. Recenzje prac doktorskich

dr inż. Maria Łaś – Politechnika Poznańska – 1970 rok,
dr inż. Witold Wołowicki – Politechnika Poznańska – 1971 rok,
dr inż. Danuta Tomas – Politechnika Poznańska – 1974 rok,
dr inż. Jacek Skarżewski – Politechnika Poznańska – 1976 rok,
dr inż. Jan Biliszcuk – Politechnika Wrocławska – 1978 rok,
dr inż. Witold Czarnecki – Politechnika Poznańska – 1987 rok,
dr inż. Anowar Al-Sagafa – Politechnika Zielonogórska – 2000 rok,
dr inż. Katarzyna Regulska – Uniwersytet Zielonogórski – 2003 rok,
dr inż. Beata Nowogońska – Uniwersytet Zielonogórski – 2003 rok,
dr inż. Paweł Gałek – Politechnika Krakowska – 2004 rok,
dr inż. Anna Ostańska – Politechnika Wrocławska – 2008 rok,
dr inż. Andrius Buska – Politechnika Wileńska – 2010 rok.

C. Inspiracje pracy doktorskiej (pomoc w realizacji)

mgr inż. Leopold Sokół – Politechnika Poznańska – 1970 rok,
mgr inż. D. Kortas – Uniwersytet w Liège (Belgia) – 1972 rok,
mgr inż. Jan Gielarowski – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1978 rok,

mgr inż. Marek Szulc – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1979 rok,
mgr inż. Janusz Kowalski – Inwestprojekt Kalisz – 1981 rok,
mgr inż. Witold Czarnecki – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1984 rok,
mgr inż. Konrad Chmieliński – Politechnika Zielonogórska – 1997 rok.

D. Recenzje dorobku naukowego do wniosku o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego

dr hab. inż. Stanisław Misztal – Politechnika Wrocławska – 1987 rok,
dr hab. inż. Witold Kucharczuk – Politechnika Częstochowska – 2000 rok,
dr hab. inż. Wiesław Ligęza – Politechnika Krakowska – 2001 rok,
dr hab. inż. Anna Halicka – Politechnika Śląska – 2008 rok,
dr hab. inż. Jacek Korentz – Uniwersytet Zielonogórski – 2015 rok.

E. Recenzje wydawnicze monografii naukowych

dr inż. Jan Biliszczyk – Politechnika Wrocławska – 1983 rok,
doc. dr inż. Stanisław Misztal – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1984 rok,
doc. dr Marian Frąckowiak – Politechnika Poznańska – 1994 rok,
dr inż. Witold Kucharczuk – Politechnika Częstochowska – 2000 rok,
dr inż. Wiesław Ligęza – Politechnika Krakowska – 2001 rok,
dr inż. Anna Ostańska – Politechnika Lubelska – 2012 rok,
dr inż. Krzysztof Gromysz – Politechnika Śląska – 2013 rok,
dr inż. Beata Nowogońska – Uniwersytet Zielonogórski – 2016 rok.

F. Ocena dorobku kandydata do tytułu naukowego profesora

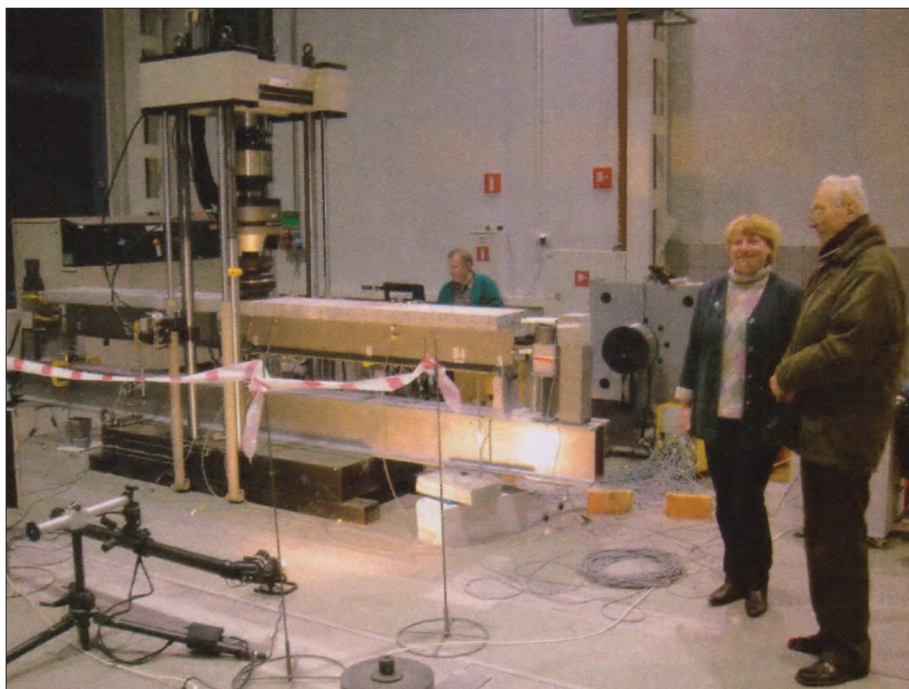
prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Stefański – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1986 rok,
prof. nadzw. dr hab. Stanisław Dzięgielewski – Akademia Rolnicza Poznań – 1987 rok,
prof. nadzw. dr hab. inż. Kazimierz Maksymilian Jaworski – Politechnika Warszawska – 1988 rok,
prof. nadzw. dr hab. inż. Antoni Matysiak – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1993 rok,
doc. dr hab. Jerzy Kotowski – Politechnika Krakowska – 2000 rok,
prof. dr hab. inż. Zdzisław Hejducki – Politechnika Wrocławska – 2016 rok.

G. Ocena dorobku naukowego na stanowisko profesora zwyczajnego

prof. nadzw. dr hab. inż. Antoni Matysiak – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1993 rok,
prof. dr hab. inż. Mieczysław Kuczma – Uniwersytet Zielonogórski – 2014 rok.



Profesor Tadeusz Biliński wręcza dr. inż. Andrzejowi Tomaszewiczowi dyplom doktorski



Belka o przekroju stalowo-betonowym na stanowisku badawczym, 2011 rok. Obok stanowiska badawczego doktorantka mgr inż. Bożena Kuczma i profesor Tadeusz Biliński

H. Ocena dorobku naukowego na stanowisko profesora nadzwyczajnego

doc. dr hab. inż. Stanisław Misztal – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – 1991 rok,

dr hab. inż. Andrzej Skarzyński – Politechnika Zielonogórska – 1998 rok,

dr hab. inż. Andrzej Skarzyński – Politechnika Zielonogórska – 2002 rok,

dr hab. Józef Gil – Uniwersytet Zielonogórski – 2003 rok.

I. Promotorstwo doktora honoris causa

prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowal – Uniwersytet Zielonogórski – 2015 rok.

J. Uczestnictwo w komisji habilitacyjnej

a) jako przewodniczący

dr hab. inż. Piotr Jaśkowski – Politechnika Wrocławska – 2016 rok,

b) jako recenzent

dr hab. inż. Jacek Korentz – Uniwersytet Zielonogórski – 2016 rok.

K. Pomoc w realizacji prac habilitacyjnych

doc. dr inż. Józef Czachorowski – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – w latach 1983-1985,

doc. dr inż. Stanisław Misztal – Wyższa Szkoła Inżynierska Zielona Góra – w latach 1984-1987,

dr inż. Jacek Korentz – Politechnika Zielonogórska – w latach 2000-2016,

dr inż. Beata Nowogońska – Uniwersytet Zielonogórski – 2010-2016,

dr inż. Anna Ostańska – Politechnika Lubelska – od 2010

L. Prowadzone staże naukowe

mgr inż. Andrzej Boruszak – Politechnika Poznańska – w latach 1988-1989 (1 rok),

mgr inż. Nabil Dayeh – Uniwersytet w Damaszku – w latach 1988-1992 (4 lata),

mgr inż. Mahomed Tehami – Uniwersytet w Oranie – 1985-1988 rok (6 tygodni),

mgr inż. Abdelatif Benaissa – Uniwersytet w Oranie – 1985-1988 rok (4 tygodnie),

mgr inż. Mustapha Gahlouz – Uniwersytet w Algierii – 1996 rok (2 tygodnie),

mgr inż. Janusz Kowalski – Inwestprojekt Kalisz – w latach 1981-1985 (3 tygodnie).

Ł. Prowadzone studia i badania naukowe z młodymi pracownikami naukowymi

1. Procesy przeobrażeń technologiczno-konstrukcyjnych systemów budowlanych (Wojciech Gaczek).

2. Optymalizacja mimośrodowo ściskanych przekrojów zespolonych (Witold Czarnecki).

3. Wpływ wstępnego okresu dojrzewania cyklu obróbki termicznej na własności konstrukcyjne żelbetu (Jan Gielarowski).
4. Wykonanie elementów mimośrodowo ściskanych o przekroju zespolonym (Mirosław Sankowski).
5. Wpływ rzeczywistego podparcia płyt prefabrykowanych na stan naprężeń i przemieszczeń (Zenon Drzewiecki).
6. Optymalizacja zginanego przekroju zespolonego żelbetowo-sprężonego (Grzegorz Burczyński).
7. Związek racjonalnego wykorzystania przestrzeni, energii i czasu w procesie kompleksowej rewitalizacji centrum miast średniej wielkości na przykładzie Zielonej Góry (Konrad Chmieliński).

1.3. Organizowane konferencje i seminaria naukowe

Profesor Tadeusz Biliński wykazywał zawsze dużą aktywność w organizacji konferencji naukowych. Zorganizował lub współorganizował ponad 30 konferencji naukowych, w szczególności na zielonogórskich wyższych uczelniach; najpierw w Wyższej Szkole Inżynierskiej, następnie w Politechnice Zielonogórskiej, a ostatnio na Uniwersytecie Zielonogórskim.

Spśród wszystkich zorganizowanych konferencji należy wyróżnić dwie: Konferencję Naukową „Konstrukcje zespolone” oraz Konferencję Naukową „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”. Te konferencje, jak również inne ważniejsze organizowane przez prof. Tadeusza Bilińskiego, scharakteryzowano poniżej.

Konferencja Naukowa „Konstrukcje zespolone”

Od 1986 roku, co 3 lata, organizowana jest w uczelni zielonogórskiej sztabowa konferencja kierunku budownictwo „Konstrukcje zespolone”. Przewodniczącym Komitetu Naukowego był od samego początku prof. Jan Kmita, od X Konferencji Jubileuszowej funkcję zastępcy przewodniczącego pełnił prof. Kazimierz Flaga (obecnie jest jej przewodniczącym). Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego jest od początku prof. Tadeusz Biliński, a jego zastępcą, od VIII konferencji, prof. UZ Jakub Marcinowski. Od wielu lat funkcję sekretarza naukowego pełnił dr inż. Gerard Bryś. Od Konferencji Jubileuszowej sekretarzem naukowym jest prof. UZ Jacek Korentz. Jubileuszowa X Konferencja odbyła się 26-27 czerwca 2014 roku, pod patronatem przewodniczącego Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN. W konferencjach uczestniczyły liczne grona naukowców, w tym

w szczególności dwudziestu – trzydziestu profesorów i doktorów habilitowanych. W związku z tym konferencja ta już od wielu lat jest wysoko oceniana w środowisku naukowym. Materiały konferencji były każdorazowo drukowane w wydawnictwie zwartym lub w czasopiśmie polskich.

Szczególnym wydarzeniem związanym z Konferencją było wydanie monografii pt. *Dorobek nauki polskiej w zakresie konstrukcji zespolonych* autorstwa Tadeusza Bilińskiego i Jana Kmity. Monografia obejmuje monografie, studia, rozprawy, prace doktorskie, artykuły i komunikaty naukowe, podręczniki i skrypty, patenty i wzory użytkowe, normy krajowe, programy komputerowe. Wydanie pierwsze z 2000 roku zawierało 857 pozycji, wydanie drugie z 2009 roku zawiera 1388 pozycji.

Konferencja Naukowa „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”

Od 2005 roku, najpierw co rok, a następnie co dwa lata, odbywały się konferencje naukowo-techniczne pod patronatem Ministra Infrastruktury oraz Marszałka Województwa Lubuskiego. Obecnie konferencje będą się odbywać co trzy lata. Konferencje dotyczyły zarówno problemów naukowych, technicznych, jak i gospodarczych, cieszyły się zawsze dużym uznaniem środowiska naukowego i budowlanego. Inicjatorem organizowania tych Konferencji był prof. Tadeusz Biliński, pełniąc funkcję przewodniczącego Komitetu Naukowego. Jego zastępcą jest prof. UZ Wojciech Eckert, a sekretarzem naukowym Konferencji dr inż. Marek Talaga. Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego jest dr inż. Beata Nowogońska. W kolejnych konferencjach uczestniczyli pracownicy nauki oraz liczne grono przedstawicieli projektantów, wykonawców i inwestorów. Wygłoszone na Konferencji referaty były zawsze publikowane w wydawnictwie zwartym, a ostatnio także wyróżniające się referaty w czasopiśmie polskich lub w czasopiśmie uczelnianym „Civil and Environmental Engineering Reports” (CEER).

Pozostałe/inne konferencje

W latach 1976-1980 organizowane były przez Profesora, przy współpracy doc. dr inż. Mikołaja Kłapocia, konferencje lub seminaria dotyczące aktualnych wówczas problemów technologicznych, konstrukcyjnych i organizacyjnych systemowego (prefabrykowanego) budownictwa mieszkaniowego W-70 (W_K-70), a także Wrocławskiej Wielkiej Płyty (WWP). Konferencje te, także seminaria, miały przede wszystkim znaczenie praktyczne. Chodziło głównie o podwyższenie jakości budownictwa prefabrykowanego i wartości użytkowej mieszkań.

Wspólnie z doc. dr hab. inż. Józefem Czachorowskim organizował w latach 1982-1988 konferencje naukowe „Budownictwo niskie” i „Budownictwo jednorodzinne”. Ponadto prof. Tadeusz Biliński współuczestniczył w organizacji wielu



Uroczyste otwarcie Konferencji Naukowej „Konstrukcje zespolone” – 2011 rok. W prezydium od lewej: prof. Wojciech Radomski – przewodniczący KILiW PAN, prof. Jan Kmita – przewodniczący Komitetu Naukowego Konferencji, prof. Czesław Osękowski – rektor Uniwersytetu Zielonogórskiego, prof. Tadeusz Biliński – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji



Obrady. Sesja: teoria konstrukcji zespolonych. Przy stole prezydyalnym prof. Kazimierz Furtak i dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL. Referat wygłasza prof. Piotr Alawdin



Otwarcie X Jubileuszowej Konferencji „Konstrukcje zespolone”, Zielona Góra 2014 rok. Od lewej: dziekan WILiŚ – prof. UZ Jakub Marcinowski, rektor UZ – prof. Tadeusz Kuczyński, prof. Kazimierz Flaga i prof. Tadeusz Biliński



Widok sali obrad X Konferencji „Konstrukcje zespolone”, Zielona Góra 2014 rok



W przeszłości, w przeddzień inauguracji konferencji „Konstrukcje zespolone” odbywały się u Profesora spotkania towarzyskie z członkami Komitetu Naukowego. Od lewej profesorowie: Andrzej Ryżyński, Witold Wołowicki, Jan Kmita, Tadeusz Biliński, Stanisław Kuś, Józef Głomb, Romuald Świtka



Otwarcie IV Konferencji „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”, 2008 rok. Od lewej: dyrektor Instytutu Budownictwa UZ – dr hab. inż. Jakub Marcinowski, prof. UZ, rektor UZ – prof. dr hab. Czesław Osękowski, przewodniczący Komitetu Naukowego – prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński, dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska UZ – prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński, sekretarz naukowy Konferencji – dr. inż. Wojciech Eckert, przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Konferencji – dr inż. Beata Nowogońska



Uczestnicy Konferencji Naukowej „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych” w 2011 roku



Obrady sesji wyjazdowej w Pałacu w Żaganiu podczas VI Konferencji w 2011 roku

konferencji naukowych i naukowo-technicznych, a także seminariów organizowanych przez różne uczelnie wyższe i inne jednostki naukowe. Między innymi przez PZITB (szczególnie konferencje w Spale), Instytut Techniki Budowlanej, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, a w ostatnich latach przez izby zawodowe (np. przez Izbę Projektowania Budowlanego – konferencje w Józefowie).

Łącznie prof. Tadeusz Biliński zorganizował, na ogół przy współpracy grona współpracowników, ponad 30 konferencji, w tym trzy Konferencje Krynickie, 10 Konferencji „Konstrukcje zespolone”, osiem Konferencji „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych” oraz cztery konferencje i seminaria z zakresu „Systemowe budownictwo mieszkaniowe”.

Profesor brał również czynny udział w bardzo wielu konferencjach naukowych, naukowo-technicznych i kongresach (zob. 7.6).

Ponadto był członkiem wielu komitetów honorowych i naukowych, kongresów, zjazdów i konferencji naukowych organizowanych przez uczelnie, instytuty naukowe i jednostki administracji rządowej. Należy tu wymienić trzy imprezy międzynarodowe organizowane przez zielonogórską uczelnię:

- 1) 17th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium (organizator: prof. Mieczysław Kuczma),
- 2) 18th Conference on Computer Methods in Mechanics (organizator: prof. Mieczysław Kuczma),
- 3) XIII Międzynarodowa Konferencja „Konstrukcje metalowe” (organizator: prof. UZ Jakub Marcinowski).

Prowadzone seminaria naukowe i seminaria inżynierskie

1. Seminarium w Wojewódzkim Zjednoczeniu Budownictwa Rolniczego w Poznaniu w zakresie przenikania ciepła przez przegrody wielowarstwowe.
2. Zorganizowanie oraz kierowanie studium doktoranckim „Nowoczesne systemy uprzemysłowionego budownictwa prefabrykowanego” o ciągłej działalności, począwszy od 1971 roku do czerwca 1976 roku.
3. Prowadzenie od 1971 roku wykładów na studium doktoranckim „Nowoczesne systemy uprzemysłowionego budownictwa prefabrykowanego” w zakresie:
 - konstrukcje prefabrykowane,
 - konstrukcje zespolone i przekładkowe,
 - systemy uprzemysłowionego budownictwa ogólnego i przemysłowego, reologia betonu.
4. Prowadzenie seminariów doktoranckich z zakresu konstrukcji zespolonych w pracowni konstrukcji sprężonych i prefabrykowanych Instytutu Technologii i Konstrukcji Budowlanych dla asystentów i pracowników przemysłu w okresie od 1971 roku do 1976 roku.

5. Prowadzenie seminarium z zakresu konstrukcji zespolonych na Wydziale Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze w latach 1977-1978 w zakresie przekrojów zastępczych prętów złożonych o przekroju zespolonym.
6. Prowadzenie seminarium z zakresu konstrukcji zespolonych na Wydziale Budownictwa i Architektury na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria) w 1983 roku w zakresie technologii konstrukcji zespolonych.

1.4. Współpraca z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi w kraju i za granicą

Zagraniczne instytucje naukowe

1. Nauczno-Issledowatelskij Institut Stroitielnych Konstrukcji, Leningrad, ZSRR, w latach 1968-1972, wzajemne wizyty.
2. Nauczno-Issledowatelskij Institut Stroitielnych Konstrukcji, Kijów, ZSRR, w latach 1971-1973.
3. Institut du Génie Civil de l'Université de Liège, Belgia, w latach 1972-1983 prowadzenie wspólnych badań doświadczalnych, prowadzenie seminariów prac dyplomowych, konsultacje prac doktorskich.
4. Centre Scientifique et Technique de la Construction, Bruxelles, Belgia, w latach 1972-1976 wspólne spotkania i dyskusje.
5. Ingenieurhochschule Cottbus, NRD, od 1970 roku współpraca naukowo-badawcza, wspólne narady i spotkania.
6. Technische Hochschule für Architektur und Bauwesen, Weimar, NRD, w latach 1978-1982 współpraca naukowo-badawcza, wspólne narady, spotkania.
7. Université des Sciences et de la Technologie d'Oran, Algieria, od 1982 roku kształcenie kadry naukowej, opieka nad stażystami, prowadzenie seminarium.
8. Institut für Stadtentwicklung und Wohnen des Landes Brandenburg, Frankfurt (Oder), od 1995 roku organizowanie seminariów nt. humanizacji osiedli mieszkaniowych i rozwiązań komunikacyjnych.

Krajowe instytucje naukowe

1. Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej, od 1970 roku.
2. Instytut Technologii i Konstrukcji Budowlanych Politechniki Poznańskiej, członek Rady Naukowej w latach 1978-1980.
3. Instytut Budownictwa Politechniki Wrocławskiej, od 1978 roku.

4. Instytut Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Przemysłu Budowlanego ORGBUD, członek Rady Naukowej w latach 1986-1989.
5. Instytut Techniki Budowlanej, członek Rady Naukowej w latach 1986-1990.
6. Ministerstwo Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej, członek Rady Naukowej w latach 1988-1989.
7. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, od 1989 roku, przewodniczący Rady Naukowej Instytutu w latach 1999-2002.

Krajowe organizacje naukowe

1. Komisja Nauk Budowlanych i Mechanicznych PAN Oddział w Poznaniu, od 1975 roku, sekretarz Sekcji Budownictwa w latach 1975-1977, wiceprzewodniczący Komisji w latach 1977-1983.
2. Komisja Nauki Oddziału Poznańskiego PZITB, w latach 1968-1978, wiceprzewodniczący w latach 1972-1976.
3. Lubuskie Towarzystwo Naukowe, od 1976 roku.
4. Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa (TNOiK), od 1977 roku; w latach 1981-1985 przewodniczący Rady Naukowej Oddziału Zielonogórskiego, w latach 1985-1993 przewodniczący Zarządu Wojewódzkiego w Zielonej Górze, członek Prezydium Głównej Rady Naukowej w latach 1986-1990 – wiceprzewodniczący Zarządu Głównego, w latach 1990-1993 członek Prezydium Zarządu Głównego, w latach 1993-1996 członek Zarządu Wojewódzkiego.
5. Komisja Nauki Oddziału Zielonogórskiego PZITB, od 1978 roku, od 2014 roku do końca 2016 roku przewodniczący.
6. Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, od 1978 roku.
7. Sekcja Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Budownictwa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, od 1980 roku, wiceprzewodniczący Sekcji w latach 1989-1992.
8. Towarzystwo Naukowe Inżynierii Procesów Budowlanych, od 1992 roku.
9. Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, od 1998 roku.
10. Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, członek w latach 1999-2002.

1.5. Reprezentowanie nauki polskiej za granicą

Staże naukowe, praca

1. Długoterminowy staż naukowy w Institut du Génie Civil de l'Université de Liège, Belgia, 1972 rok. Prowadzenie: a) badań doświadczalnych nad odkształcalnością opóźnioną elementów o przekroju zespolonym betonowo-sprężonym

- i żelbetowo-sprężonym, b) dwóch prac dyplomowych, c) konsultacji pracy doktorskiej.
2. Długoterminowy staż naukowy w Institut du Génie Civil de l'Université de Liège, Belgia, 1973 rok. Kontynuowanie badań doświadczalnych. Wygłoszenie referatu „Déformations différées dans les sections composées en béton” („Odkształcenia opóźnione w betonowych przekrojach zespolonych”) – dla pracowników laboratorium.
 3. Weimar – Technische Schule Für Architektur und Bauwesen, w latach 1978-1981.
 4. Dwuletnia praca w Uniwersytecie Technicznym w Oranie w charakterze wykładowcy, Algieria, w latach 1982-1984. Prowadzenie wykładów z konstrukcji sprężonych, podstaw inżynierii systemów i czynny w nich udział, poświęconych mechanice betonu (główny organizator prof. Władysław Kuczyński). Wypromowanie czterech magistrów inżynierów, konsultowanie dwóch prac naukowych (doktorskich).

Konferencje i sympozja naukowe

1. Konferencja naukowo-techniczna problemów nowoczesnego budownictwa, Berlin, sierpień 1966 rok. Wygłoszenie referatu „Wandbeläge und Ausfütterungen in industriellen Wohnungsbau”.
2. Conference de l'Institut du Génie Civil à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège, Belgia, kwiecień 1974 rok. Wygłoszenie referatu „Collaboration des bétons composés”.
3. Conference de l'Institut du Génie Civil à la Faculté des Sciences Appliquées de l'Université de Liège, Belgia, maj 1974 rok. Wygłoszenie dwóch referatów „Détermination approximative de l'état des contraintes dans les sections composées en béton précontraint et en béton armé”, „Sections équivalentes”.
4. Colloque Inter-Associations AiPC – FIP-CEB-Rillem-JASS Comportement en service des ouvrages en béton, Liège, Belgia, lipiec 1973 rok. Przedstawienie referatu „Variation des déformations différées réversibles et irréversibles dans sections composées en béton armé-précontraint”.
5. Sympozjum w Politechnice w Ilmenau (NRD) Was bewirkt internationale wissenschaftskooperation, Ilmenau, 1980 rok. Wygłoszenie referatu „Bedingungen der internationale Wissenschaftskooperation”.
6. Konferencja naukowa na Wydziale Budownictwa i Architektury na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria) – maj 1984 rok. Wygłoszenie referatu „Analyse de la structure des éléments composés”.
7. Międzynarodowy Kongres Budownictwa Uprzemysłowionego (IKIB). Lipsk (NRD), 25-28 września 1984 rok. Wygłoszenie referatu „Technologische Qualität eines Fertigbauteiles in der systemtheoretischen Auffassung”.

8. Seminarium „Dalszy rozwój osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową w Brandenburgii i Rzeczypospolitej Polskiej”, Frankfurt, kwiecień 1995 rok. Wygłoszenie referatu: „Oczekiwania i możliwości współpracy transgranicznej w dziedzinie poprawy stanu osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową – stanowisko strony polskiej”.
9. Arbeitstagung Stadt und Wohnungswirtschaft Brandenburgische Technische Universität Cottbus, 30 Nov – 1 Dez 2000 rok. Wygłoszenie referatu „Erneuerung der Wohnungsbestände und Modernisierung der bebauten Flächen in Hinblick auf die strategie der Stadtentwicklung”. Wystąpienie „Anmerkungen zum aktuellen Stand des wohnungswirtschaftlichen und städtebaulichen Transformations-prozesses”.
10. Seminarium „Aktualne problemy budownictwa polskiego” Krajowy Związek Przedsiębiorstw Berlina i Brandenburgii, Federalny Związek Przedsiębiorstw Mieszkaniowych, Berlin 13 października 1999 rok. Wygłoszenie referatu: „Aktualne problemy polityki przestrzennej i mieszkaniowej”.
11. Diskussionsseminar „Strategie der Restrukturierung und Aktivisierung des Investitions und Baumarhtes”. Deutsch – Polnische Wirtschafts förderungsgesellschaft, Berlin, 11-13 października 1999 rok. Wygłoszenie referatu: „Strategie der Bildung von Investitionsnachfrage in Polen”.

2. DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNO-WYCHOWAWCZA



Działalność dydaktyczno-wychowawczą prof. Tadeusz Biliński rozpoczął na drugim roku stacjonarnych studiów aspiranckich (doktoranckich), w roku akademickim 1957/1958. W tym czasie powierzono mu prowadzenie wykładów i ćwiczeń z zakresu budownictwa ogólnego. Pracę dydaktyczną w pełnym wymiarze rozpoczął po zakończeniu trzyletnich studiów aspiranckich. Jako starszy asystent w katedrze budownictwa na Wydziale Budownictwa Lądowego, począwszy od roku 1959, prowadził zajęcia dydaktyczne z zakresu przedmiotu *konstrukcje sprężone*, a następnie z zakresu *konstrukcji prefabrykowanych*. Jednak jako swój największy sukces dydaktyczny pierwszych lat pracy uważa prowadzenie zajęć z konstrukcji sprężonych, po raz pierwszy w tym czasie wprowadzonych do programu zajęć dydaktycznych w Politechnice Poznańskiej. Prowadził wykłady, ćwiczenia i seminaria wysoko oceniane przez studentów.

Po przejściu do Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze prowadził w dalszym ciągu wykłady z zakresu budownictwa uprzemysłowionego na kierunku architektura na Wydziale Budownictwa i Architektury Politechniki Poznańskiej.

Od roku 1965 jako adiunkt prowadził wykłady i ćwiczenia z zakresu *konstrukcji sprężonych*, *konstrukcji prefabrykowanych* oraz *fizyki budowli*, zarówno na studiach dziennych, wieczorowych, zaocznych, jak i na kursach magisterskich, znajdując w tej pracy duże zadowolenie. W roku 1968 został powołany na stanowisko docenta. Od tego czasu prowadził przede wszystkim wykłady z *budownictwa uprzemysłowionego* i *konstrukcji sprężonych*, tak na studiach dziennych, jak i wieczorowych. Od 1976 roku jest pracownikiem Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. Prowadził wykłady z *budownictwa uprzemysłowionego*, *technologii elementów prefabrykowanych* oraz seminarium z *budownictwa systemowego*.

Szczególnie dużo uwagi poświęcał przygotowaniu do zajęć dydaktycznych. Zarówno w Politechnice Poznańskiej, jak i w naszych zielonogórskich uczelniach uważany jest za bardzo dobrego wykładowcę. Prowadził wykłady zawsze bez żadnych pomocy dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie ze studentami. Tylko w wyjątkowych sytuacjach korzystał ze środków audiowizualnych, z rzutnika

multimedialnego do zaprezentowania przykładów nowoczesnego budownictwa, budownictwa ekstremalnego, urządzeń, systemów, gdy graficzne przedstawienie na tablicy byłoby bardzo żmudne lub wręcz niemożliwe. Tę zdolność pamięciowego opanowania treści wykorzystywał w czasie wygłaszania referatów na konferencjach czy seminariach, w trakcie różnych wystąpień, prezentacji.

Konsekwentny w wymaganiu od studentów wiedzy przewidzianej programem. Nie akceptował wszelkiej nieuczciwości, ściągania, stosowania przez niektórych studentów urządzeń elektronicznych. Nie zawsze było to akceptowane przez studentów. Mimo to uważany jest za sprawiedliwego nauczyciela. Sposób oceniania był znany, konsekwentnie stosowany i publicznie prowadzony. Zawsze mawiał do studentów „chcę oceniać wiedzę studentów, a nie umiejętności ściągania, chcę być sprawiedliwy”. Nie zawsze to było powszechnie akceptowane, ale ostatecznie przyjmowane za właściwe.

Profesor mówi, że lubi wyklądać, natomiast nie lubi egzaminować nieprzygotowanych studentów.

W celu usprawnienia i podwyższenia efektywności procesu dydaktycznego wspólnie ze swoimi współpracownikami lub osobiście opracował wiele skryptów z zakresu budownictwa prefabrykowanego, budownictwa systemowego, systemów budowlanych, za opracowanie których dwukrotnie otrzymał Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego II stopnia.

W swej działalności organizatorskiej dużo uwagi poświęcał laboratoriom dydaktycznym. W latach 1967-1969 (jako pełnomocnik rektora) oraz w latach 1973-1975 współuczestniczył w programowaniu i projektowaniu środowiskowego laboratorium budownictwa Politechniki Poznańskiej. Natomiast w latach 1985-1986 brał udział w organizacji i budowie poligonowego laboratorium dydaktycznego technologii i organizacji budowy w Zielonej Górze (przy współpracy Jana Gielarowskiego). Celem organizacji tego laboratorium było stworzenie odpowiednich warunków do prowadzenia zajęć z technologii elementów prefabrykowanych oraz z technologii i montażu elementów prefabrykowanych.

Od 1965 roku prowadził prace dyplomowe. Łącznie wypromował około 250 inżynierów i magistrów inżynierów. Kilkanaście prac dyplomowych zostało wykonanych na rzecz regionu poznańskiego, a następnie zielonogórskiego. Za promotorstwo tych prac został kilkakrotnie wyróżniony. Wypromował sześciu obcokrajowców: dwóch na Uniwersytecie w Liège i czterech na Uniwersytecie Technicznym w Oranie.

W latach 1964-1968 pełnił funkcję wydziałowego kierownika praktyk studenckich, a w okresie od maja 1967 roku do września 1969 roku był zastępcą przewodniczącego komisji środowiskowej ds. udziału studentów na obiektach budownictwa inwestycyjnego szkół wyższych w Poznaniu. Za całokształt pracy w tym zakresie otrzymał nagrodę specjalną Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki.



Prezydium Sekcji Budownictwa Międzynarodowego Studenckiego Sympozjum Naukowego (coroczne, ważne wydarzenie w życiu Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze). Od lewej: prof. Antoni Matysiak, doc. Mikołaj Kłapoć, doc. Józef Czachorowski, prof. Tadeusz Biliński

Szczególnie bliskie są mu sprawy młodzieży. Zawsze z zaangażowaniem uczestniczył w procesie wychowania. Z młodzieżą, z organizacjami młodzieżowymi współpracował stale na różnych płaszczyznach. W latach 1964-1966 pełnił funkcję opiekuna młodzieży przebywającej poza murami uczelni, wielokrotnie pełnił funkcję opiekuna roku lub grupy. Przez wiele lat był opiekunem oddziału redakcji tygodnika studenckiego Politechnik, był członkiem Rady Wydziałowej ds. Młodzieży oraz zastępcą przewodniczącego Rady Szkoły ds. Młodzieży w Politechnice Poznańskiej. Ponadto w latach 1971-1973 pełnił funkcję prodziekana ds. studiów dla pracujących w Politechnice Poznańskiej, a od 1984 roku funkcję prorektora ds. nauczania i wychowania w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze.

Był organizatorem lub współorganizatorem wielu narad i seminariów poświęconych procesowi wychowawczemu, życiu młodzieży, sportowi i rekreacji. Do ważniejszych można zaliczyć: seminarium „Praca ideowo-wychowawcza w dydaktyce, kulturze i turystyce studenckiej”, Kołobrzeg, 1976 rok, naradę „Efektywność nauczania”, Łagów, 1978 rok, seminarium „Współudział studentów w kształtowaniu środowiska akademickiego”, Zielona Góra, 1979 rok oraz seminarium „Inżynierowie a gospodarka innowacyjna”, Kołobrzeg, 1988 rok. Od 1976 roku współuczestniczył w organizacji Międzynarodowego Studenckiego Sympozjum Naukowego, pełniąc przez wiele lat funkcję przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego, prowadząc często sesje kierunkowe.

Za swoją pracę dydaktyczno-wychowawczą aż sześciokrotnie został wyróżniony nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego i trzykrotnie przez młodzież akademicką w konkursie na wyróżniające się dydaktyka.

Za współpracę z organizacjami młodzieżowymi, z młodzieżą akademicką otrzymał srebrne (1969) i złote (1979) odznaczenie im. Janka Krasickiego oraz kilka odznak honorowych. W dowód szczególnego uznania jego pracy dydaktycznej i wychowawczej otrzymał w 1978 roku Medal Edukacji Narodowej, a w 1985 roku tytuł honorowy Zasłużony Nauczyciel PRL.

W ostatnich piętnastu latach akademickich prowadził zajęcia dydaktyczne z budownictwa uprzemysłowionego, prawa budowlanego, zarówno na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych, także na kierunku architektura i urbanistyka, a na seminariach dyplomowych wykłady z projektowania technicznego. W ramach studiów doktoranckich prowadzi zajęcia z podstaw inżynierii systemów. W latach 2008-2010 prowadził zajęcia dydaktyczne w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Sulechowie (PWSZ) w ramach specjalności administracja samorządowa i gospodarka nieruchomościami z przedmiotu prawo zagospodarowania przestrzeni, a nadto na studiach podyplomowych z przedmiotu technologie w budownictwie współczesnym. Ponadto w latach 1974-1975 prowadził zajęcia dydaktyczne na ówczesnej Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy z przedmiotów budownictwo uprzemysłowione oraz konstrukcje prefabrykowane.

Przez dwa lata akademickie 1982-1984 w ramach kontraktu wykładał na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria) na studiach inżynierskich i magisterskich, odpowiednio z przedmiotów konstrukcje sprężone i podstawy inżynierii systemów. Prowadził seminarium dyplomowe, wypromował czterech magistrów inżynierów i był recenzentem wielu prac dyplomowych.

Profesor Tadeusz Biliński w latach 70. angażował się w organizowanie studiów podyplomowych na terenie zakładów pracy. Przykładowo zorganizował i prowadził przykładowe studium prefabrykacji w Zjednoczeniu Budownictwa Rolniczego w latach 1969-1971, w których brali udział pracownicy inżynieryjno-techniczni biura Zjednoczenia Budownictwa Rolniczego i przedsiębiorstw budownictwa rolniczego.

W ostatnich latach prof. Tadeusz Biliński prowadził także wykłady na wielu studiach podyplomowych, w tym w następujących:

- technologie w budownictwie współczesnym (PWSZ Sulechów, kierownik doc. dr inż. Stanisław Pryputniewicz),
- gospodarka nieruchomościami (trzykrotnie, UZ Zielona Góra, kierownik prof. UZ Abdrahman Alsabry),
- budownictwo energooszczędne, audyting oraz ocena energetyczna budynków (UZ Zielona Góra, kierownik dr inż. Grzegorz Misztal),



Profesor Tadeusz Biliński na rajdzie studenckim (Beskid Śląski, Żywiecki 4-10.05.1980 r.). Z prawej strony prof. Marian Eckert i doc. Tadeusz Maszkiewicz

- budownictwo energooszczędne, audyting i ocena energetyczna budynków (UZ Zielona Góra, kierownik prof. UZ Abdrahman Alsabry),
- odnawialne źródła energii (dwukrotnie, UZ Zielona Góra, kierownik prof. UZ Abdrahman Alsabry).

Profesor Tadeusz Biliński często brał udział w różnych imprezach kulturalno-oświatowych i sportowych organizowanych przez studentów. Był częstym uczestnikiem regularnie organizowanych w przeszłości rajdów studenckich.

Wykaz ważniejszych osiągnięć dydaktyczno-wychowawczych i organizacyjnych

1. Wypromowanie w całym okresie działalności zawodowej około 250 inżynierów i magistrów inżynierów (w tym sześciu w uczelniach zagranicznych).
2. Napisanie (samodzielne lub przy współudziale) 17 skryptów i podręczników akademickich.
3. Współdział w projektowaniu środowiskowego laboratorium budownictwa Politechniki Poznańskiej (pełnomocnik rektora ds. budowy środowiskowego laboratorium budownictwa w latach 1967-1969 i 1973-1975).
4. Współdział w organizacji poligonowego laboratorium dydaktycznego technologii i organizacji budowy w Zielonej Górze w latach 1985-1986.

5. Zorganizowanie kształcenia studentów w specjalności konstrukcje budowlane i inżynierskie w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze w 1977 roku.
6. Współudział w organizacji i realizacji akcji udziału studentów całego środowiska poznańskiego w budowie obiektów szkół wyższych w latach 1967-1969 (wyróżniony nagrodą specjalną Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki).
7. Współudział w zorganizowaniu i w rozwoju Oddziału Poznańskiego redakcji tygodnika studenckiego „Politechnik” (opiekun Oddziału w latach 1973-1976).
8. Zainicjowanie i organizowanie czynu społecznego studentów na rzecz budynku laboratorium inżynierii sanitarnej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze w latach 1977-1979.
9. Współorganizator sympozjum studenckiego ruchu młodzieżowego w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze, w przeszłości często przewodniczący Komitetu Organizacyjnego w ramach corocznie organizowanego Międzynarodowego Studenckiego Sympozjum Naukowego (do 1980 r.).
10. Udział w organizacji, a następnie kierowanie studium doktoranckim „Nowoczesne systemy uprzemysłowionego budownictwa prefabrykowanego” (kierownik studium w latach 1971-1976) – Politechnika Poznańska.
11. Współudział przy organizowaniu muzeum uczelnianego Politechniki Poznańskiej (w latach 1975-1976).
12. Współorganizator budowy uczelnianych kortów tenisowych (1978).
13. Inicjator i organizator budownictwa patronackiego w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze (w latach 1979-1982).
14. Współorganizator poligonowego laboratorium technologii i montażu elementów prefabrykowanych (1987) – Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze (technologia MURSA).
15. Opracowanie programu i uruchomienie nowej w skali kraju specjalności „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych” (1999) – Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze.
16. Powołanie do życia Centrum ds. Renowacji i Modernizacji Obszarów Zabudowanych (1999 r., prowadzący prof. UZ Wojciech Eckert).

3. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA



Profesor Tadeusz Biliński w całym okresie swojej pracy zawodowej aktywnie uczestniczył w życiu najpierw uczelni poznańskiej, później uczelni zielonogórskich. Zawsze wyróżniający się pracownik uczelni, nauczyciel akademicki zyskał duże uznanie tak u młodzieży, jak i u współpracowników oraz kierownictwa uczelni.

W Politechnice Poznańskiej był prodziekanem, zastępcą dyrektora instytutu, kierownikiem zakładu oraz pełnomocnikiem rektora ds. BHP i Ppoż. Całą swoją energię i zaangażowanie wykazał przy organizacji pierwszego na Wydziale Budownictwa studium doktoranckiego z zakresu nowoczesnych systemów uprzemysłowionego budownictwa. Za całokształt pracy został wyróżniony Medalem Jubileuszowym wraz z dyplomem, wydanym z okazji 40-lecia Wydziału Budownictwa Lądowego.

Profesor Tadeusz Biliński wniósł szczególnie duży wkład w rozwój uczelni zielonogórskich i zielonogórskiego środowiska akademickiego. Był rektorem, prorektorem, pełnił także funkcję dyrektora instytutu (dziekana), prodziekana. Był inicjatorem i konsekwentnym realizatorem przeobrażeń jakościowych uczelni zielonogórskich. Współtworzył nowe jednostki organizacyjne, współdziałał w organizacji nowych kierunków studiów i specjalności. Kontynuował już podjęte inwestycje uczelniane, podejmował nowe, bez których dzisiaj trudno sobie wyobrazić funkcjonowanie Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Wniósł duży wkład w rozwój szkoły i zielonogórskiego środowiska akademickiego. Wśród najważniejszych osiągnięć organizacyjnych Profesora należy wymienić:

- uczestnictwo w tworzeniu województwa lubuskiego,
- aktywny udział w działaniach na rzecz uzyskania przez Wyższą Szkołę Inżynierską w Zielonej Górze statusu Politechniki Zielonogórskiej,
- aktywne działanie w Sejmie na rzecz utworzenia Uniwersytetu Zielonogórskiego,
- zainicjowanie i prowadzenie sprawy otrzymania uprawnień doktoryzowania na kierunku budownictwo na Wydziale Budownictwa Inżynierii Środowiska; były to pierwsze uprawnienia doktoryzowania w uczelni,
- wsparcie i pomoc w uzyskaniu uprawnień habilitowania w dyscyplinie budownictwo,

- zalegalizowanie samowoli budowlanej i wprowadzenie do planu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego budowy budynku dydaktycznego A-2,
- zainicjowanie budowy budynku laboratoryjnego dla inżynierii środowiska w ramach praktyk budowlanych studentów,
- działania na rzecz budowy budynku dydaktyczno-laboratoryjnego dla Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska – budynek A-8 (senior budowy).

Za swoje zasługi wielokrotnie został wyróżniony nagrodą Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

W trakcie pracy zawodowej działał w różnych, pozauczelnianych strukturach organizacyjnych, szczególnie dużo uwagi poświęcając wdrażaniu systemów budownictwa i nowych technik. Był konsultantem naukowym i doradcą.

3.1. Wykaz funkcji sprawowanych w administracji uczelni i poza szkołą

W Politechnice Poznańskiej:

a) na szczeblu uczelni:

- członek senackiej komisji ds. współpracy z przemysłem w latach 1967-1970,
- pełnomocnik rektora ds. BHP i ppoż. w latach 1974-1976,
- zastępca przewodniczącego Rady Szkoły ds. Młodzieży w latach 1972-1976,
- członek zespołu opiniodawczego ds. prac zleconych w latach 1970-1972;

b) na szczeblu wydziału:

- prodziekan ds. studiów dla pracujących w latach 1971-1974,
- kierownik studium doktoranckiego „Nowoczesne systemy uprzemysłowionego budownictwa” w latach 1971-1976,
- kierownik praktyk studenckich na Wydziale Budownictwa Lądowego w latach 1965-1968,
- członek Rady ds. Młodzieży Wydziału Budownictwa Lądowego w latach 1971-1973;

c) na szczeblu instytutu:

- zastępca dyrektora Instytutu Technologii i Konstrukcji Budowlanych w latach 1975-1976,
- kierownik zakładu materiałoznawstwa w Katedrze Budownictwa w latach 1970-1971,
- kierownik pracowni konstrukcji prefabrykowanych i sprężonych w Instytucie Technologii i Konstrukcji Budowlanych w latach 1971-1976.

W Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze (1976-1996), w Politechnice Zielonogórskiej (1996-2002), na Uniwersytecie Zielonogórskim (2002-2016):

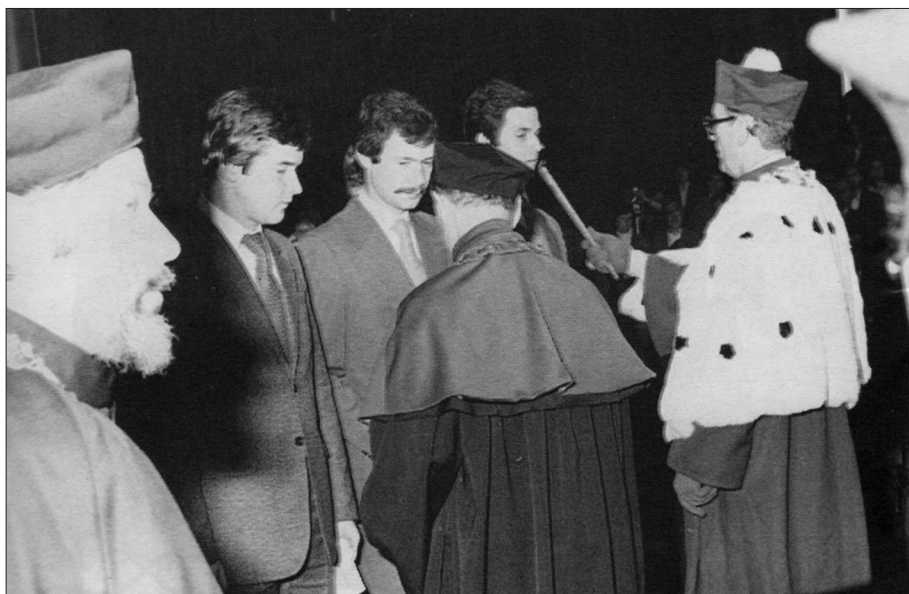
- a) na szczeblu uczelni:
- rektor w latach 1976-1981,
 - prorektor ds. nauczania i wychowania w latach 1984-1987,
 - przewodniczący komisji senackiej ds. dydaktyki i wychowania w latach 1984-1987,
 - przewodniczący komisji senackiej ds. wydawnictwa w latach 1987-1990,
 - członek komisji senackiej ds. nauki i rozwoju kadr naukowych w latach 1990-1996;
- b) na szczeblu wydziału:
- dyrektor (dziekan) Instytutu Budownictwa i Inżynierii Środowiska na prawach wydziału, w roku akademickim 1977-1978,
 - prodziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej w latach 1987-1990,
 - senior budowy budynku laboratoryjno-dydaktycznego Instytutu Budownictwa Uniwersytetu Zielonogórskiego w latach 2000-2006,
 - członek zespołu ds. postępowania o nadanie tytułu profesora nauk technicznych,
 - członek (przewodniczący) zespołu ds. postępowania habilitacyjnego o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych,
 - członek komisji Rady Wydziału do przeprowadzenia niektórych czynności związanych z przewodem doktorskim;



Przejęcie insygniów władzy rektorskiej Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze od prof. Zygmunta Szafrana



Profesor Tadeusz Biliński – rektor
Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej
Górze w latach 1976-1981



Immatrykulacja studentów I roku. Rektorowi towarzyszą dziekani wydziałów



Spotkanie rektora z młodzieżą studiującą na uczelniach zagranicznych



Uroczyste posiedzenie Senatu Wyższej Szkoły Inżynierskiej z okazji otrzymania przez rektora tytułu naukowego profesora nadzwyczajnego. Obok prorektorzy, jego dwaj bardzo bliscy przyjaciele, prof. Marian Eckert i prof. Michał Kisielewicz



Kolejni rektorzy uczelni. Na górze stoją od lewej prof. Kazimierz Bącal, prof. Tadeusz Biliński, a na dole od lewej prof. Michał Kisielewicz, prof. Marian Miłek i prof. Marian Eckert

c) na szczęblu instytutu:

- kierownik zakładu konstrukcji budowlanych w latach 1978-1981,
- dyrektor Instytutu Technologii i Organizacji Budownictwa w latach 1984-1987,
- dyrektor Instytutu Budownictwa w latach 1996-2002,
- kierownik zakładu budownictwa ogólnego i architektury w latach 2002-2005.

Poza uczelnią:

- konsultant naukowy w Konińskim Przedsiębiorstwie Budowlanym w zakresie wdrażania nowego systemu budownictwa mieszkaniowego OWT-67 (oszczędnościowa wielkopłytkowa technologia), Konin w latach 1971-1977,
- konsultant naukowy w Poznańskim Kombinacie Budowlanym w zakresie wytwarzania elementów i montażu budynków mieszkalnych w systemie szczecińskim „S” w roku 1976,
- ekspert ds. oceny planów badawczych szkół wyższych w latach 1986-1990 w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- członek komisji nagród ministra dla nauczycieli akademickich w latach 1984-1987,



Uroczystość z okazji 40-lecia pracy naukowej i dydaktycznej Profesora; dostojni goście licznie wypełniają aulę uczelni

Prezydium uroczystości. Od lewej: prof. Jan Kmita wygłasza laudację, prof. Jerzy Bolikowski prorektor Politechniki Zielonogórskiej, dr inż. Stanisław Pryputniewicz dziekan Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska



Jubilat odbiera gratulacje i życzenia. Od lewej senator Zbyszko Piwoński, Jadwiga Błoch, podsekretarz stanu w MSWiA Andrzej Brachmański





Uroczystość nadania tytułu honorowego doktora honoris causa prof. Zbigniewowi Kowalowi. Laudację wygłasza prof. Tadeusz Biliński. W prezydium od lewej dziekan WBaiIŚ – prof. UZ Jakub Marcinowski, prorektor – prof. UZ Andrzej Pieczyński, rektor UZ – prof. Tadeusz Kuczyński, prorektorzy: prof. Wojciech Strzyżewski, prof. Zdzisław Wołk. Z prawej uhonorowany tytułem prof. Zbigniew Kowal

- rzecznik dyscyplinarny dla nauczycieli akademickich przy Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego w latach 1984-1987,
- przewodniczący rady programowej Kongresu Budownictwa w 2002 roku.

Profesor Tadeusz Biliński funkcję rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze objął decyzją Ministra Szkolnictwa Wyższego i Nauki w czasie trwania kadencji (po pierwszym roku) w szczególnych okolicznościach (po dwóch kontrolach Najwyższej Izby Kontroli, bez akceptacji władz partyjnych). Pierwsze miesiące wykonywania obowiązków, jak stwierdza Profesor, były trudne. Później atmosfera się bardzo poprawiła, a stosunki z władzami administracyjnymi i politycznymi ułożyły się poprawnie. Opinia Ministerstwa była pozytywna. Profesor został powołany na kolejną kadencję.

Pod koniec drugiej kadencji pełnienia funkcji rektora Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, a dokładniej w drugiej połowie 1980 roku Profesor, jak sam wielokrotnie powtarzał, został poddany życiowemu egzaminowi. Powstający, coraz aktywniej działający na terenie całego kraju ruch społeczno-zawodowy „Solidarność” wpłynął bardzo znacząco na zarządzanie uczelnią. Wspólne spotkania Kolegium Rectorskiego z Komisją Zakładową czy obecność rektora na posiedzeniach

Komisji Zakładowej były wielką szansą na wyjaśnienia problemów funkcjonowania uczelni, a nawet na bezpośrednie przyjmowanie uzgodnionego stanowiska. Spośród wielu istotnych wydarzeń Profesor wymienia spotkanie ze społecznością uczelnianą. Dzisiaj trudno ustalić, z czyjej inicjatywy odbyło się to spotkanie, ale organizatorem była "Solidarność". Prowadził je ówczesny przewodniczący uczelnianej Solidarności – Tadeusz Kopecki. Aula wypełniona była po brzegi pracownikami dydaktycznymi, technicznymi, administracyjnymi i studentami. Na scenie tylko Rektor i prowadzący spotkanie. Atmosfera była gorąca. W skrzynce było już wiele pytań, a kolejne pytania można było zadać bezpośrednio z sali. Profesor starał się odpowiedzieć na wszystkie, choć niektóre z nich były nieprzyjemne. Większość Jego odpowiedzi była przyjmowana przez zebranych. Atmosfera łagodniała – spotkanie spełniło swoje zadanie. Jakkolwiek był to trudny okres zarządzania uczelnią, minął bez poważnych konfliktów. Dzisiaj Profesor Tadeusz Biliński stwierdza, że było to dla niego największe przeżycie w działalności publicznej.

3.2. Współpraca w działalności administracyjnej, naukowej i politycznej

Profesor Tadeusz Biliński do niedawna miał częste kontakty, głównie jako przewodniczący Sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej, nie tylko z przedstawicielami Rządu i Kancelarii Prezydenta, niezależnie od opcji politycznej partii rządzących. Współpraca zawsze układała się poprawnie. Obejmowała następujące działy administracji rządowej: architektura i budownictwo, gospodarka przestrzenna, mieszkalnictwo, rozwój regionalny. Dotyczyła najczęściej rozwiązań prawnych, procesu legislacyjnego polityki budowlanej i mieszkaniowej. Do grona osób, z którymi Profesor aktywnie współpracował (z niektórymi nadal jest w kontakcie), należy przede wszystkim zaliczyć następujących sekretarzy i podsekretarzy stanu: Barbarę Blidę, Andrzeja Bratkowskiego, Marka Bryxa, Andrzeja Rocha Dobruckiego, Olgierda Dziekońskiego, Roberta Dziwińskiego, Adama Kowalewskiego, Piotra Stycznia, Edwarda Szymańskiego, Andrzeja Urbana, Stanisława Zieleniewskiego.

Profesor Tadeusz Biliński przez 40 lat życia i pracy w Zielonej Górze pełnił wiele różnych funkcji z wyboru lub mianowania. Stąd też utrzymywał ciągłe kontakty z władzami samorządowymi. Podejmowane przez Profesora działania i uczestnictwo w wielu inicjatywach miejskich i wojewódzkich zyskiwały uznanie. Ponadto dla wielu inicjatyw podejmowanych w uczelni (organizowanych konferencji, seminariów, narad i posiedzeń ogólnopolskich gremiów naukowych) uzyskiwał wsparcie finansowe lub rzeczowe, za które Profesor serdecznie dziękuje aktualnym

władzom miejskim: przewodniczącemu Rady Miasta Markowi Urbaniakowi, Prezydentowi Miasta Zielona Góra Januszowi Kubickiemu, wiceprezydentowi Krzysztofowi Kaliszukowi, wiceprezydentowi Dariuszowi Lesickiemu i doradcy prezydenta Zygmuntowi Stabrowskiemu, a także Bożenie Ronowicz – byłej prezydent i Zygmuntowi Listowskiemu – byłemu prezydentowi. Dziękuje także serdecznie Elżbiecie Polak – marszałek województwa lubuskiego, Andrzejowi Bocheńskiemu – byłemu marszałkowi, byłym wojewodom i wicewojewodom: Zbyszko Piwońskiemu, Marianowi Eckertowi, Jerzemu Ostrouchowi oraz Józefowi Łosykowi, Ireneuszowi Madejowi i Janowi Świrepo, Czesławowi Fiedorowiczowi – przewodniczącemu sejmiku województwa lubuskiego za kontakty i życzliwość w podejmowaniu działań.

Ponadto Profesor wyraża wdzięczność duszpasterzowi akademickiemu, księdzu biskupowi Adamowi Dyczkowskiemu, doktorowi *honoris causa* uniwersytetu Zielonogórskiego i duszpasterzowi akademickiemu księdzu prałatowi Konradowi Hermannowi za życzliwość wyrażaną w licznych kontaktach z okazji różnych uroczystości uczelnianych, szkolnych czy państwowych.

Profesor w całym swym życiu zawodowym, szczególnie w charakterze nauczyciela akademickiego, zawsze działał z szerokim gronem współpracowników w zakresie rozwiązywania problemów naukowych, badań eksperymentalnych, organizacji konferencji naukowych, seminariów, działalności organizacyjnej, rozwiązywania zagadnień programów rządowych i resortowych, a także, choć w mniejszym zakresie, ekspertyz technicznych i opinii sądowych.

W trakcie pracy w Politechnice Poznańskiej do grona najbliższych współpracowników Profesora należeli: prof. Ferdynand Dembecki, prof. Andrzej Gałkowski, prof. Andrzej Garstecki, prof. Bolesław Nowakowski, prof. Andrzej Ryżyński, prof. Andrzej Stefański, prof. Lech Zimowski, doc. Marian Frąckowiak, doc. Marian Krzysztofiak, doc. Władysław Łańczak, dr inż. Andrzej Boruszak, dr inż. Stanisław Górski, dr inż. Jerzy Filipiak, dr inż. Janusz Kozak, dr inż. Kajetan Marcinkowski, dr inż. Władysław Olejnik, dr inż. Andrzej Tomaszewicz, dr inż. Błażej Zgoła, mgr inż. Wojciech Gaczek, mgr Krystyna Łukaszewska, techn. Bożena Idaszak, techn. Grzegorz Wasilewski.

Natomiast do grona najbliższych współpracowników w Wyższej Szkole Inżynierskiej, następnie Politechnice Zielonogórskiej, a obecnie Uniwersytecie Zielonogórskim zalicza: prof. Piotra Alawdina, prof. Zbigniewa Bacia, prof. Andrzeja Garsteckiego, prof. Jana Gawrona, prof. Józefa Gila, prof. Magdalenę Graczyk, prof. Henryka Greinerta, prof. Andrzeja Jędrzaka, prof. Stanisława Kołaczkowskiego, prof. Wandę Kononowicz, prof. Mieczysława Kuczmę, prof. Tadeusza Kuczyńskiego, prof. Antoniego Matysiaka, prof. Bolesława Nowakowskiego, prof. Jerzego Rakowskiego, prof. Jana Konrada Stawiarskiego, prof. Andrzeja Stefańskiego,



Spotkanie towarzyskie z okazji przejścia na emeryturę pani Krystyny Kłapoć, wieloletniego, bardzo cenionego kierownika sekretariatu Instytutu Budownictwa. Od lewej dr Elżbieta Grochowska, Krystyna Kłapoć, prof. Tadeusz Biliński, prof. Romuald Świtka, dr inż. Witold Czarnecki

prof. Zygmunta Szafrana, prof. Romualda Świtkę, prof. UZ Abdrahmana Alsabrego, prof. UZ Józefa Czachorowskiego, prof. UZ Wojciecha Eckerta, prof. UZ Urszulę Kołodziejczyk, prof. UZ Jacka Korentza, prof. UZ Jerzego Kotowskiego, prof. UZ Zygmunta Lipnickiego, prof. UZ Jakuba Marcinowskiego, prof. UZ Stanisława Misztala, prof. UZ Andrzeja Skarzyńskiego, prof. UZ Janusza Szelkę, prof. UZ Bogusława Wojtylszyna, prof. UZ Adama Wysokowskiego, doc. Mikołaja Kłapocia, doc. arch. Tadeusza Maszkiewicza, dr inż. Jarosława Barańczaka, dr inż. Annę Bazan-Krzywoszańską, dr inż. Gerarda Brysia, dr inż. Andrzeja Chrzanowskiego, dr inż. Witolda Czarneckiego, dr inż. Marka Dankowskiego, dr inż. Elżbietę Grochowską, dr inż. Joannę Kaliszuk, dr inż. Andrzeja Kraińskiego, dr inż. Waldemara Krzeszewskiego, dr inż. Bożenę Kuczmę, dr inż. Grzegorza Misztala, dr inż. Beatę Nowogońską, dr inż. Stanisława Pryputniewicza, dr inż. arch. Martę Skibę, dr inż. Tomasza Sochę, dr inż. Waldemara Szajnę, dr inż. Marka Świderskiego, dr inż. Marka Talagę, dr inż. Pawła Urbańskiego, dr inż. Jana Wojnickiego, dr inż. Jerzego Wołczańskiego, dr inż. Ireneusza Wróbla, dr inż. Bronisława Zadwórnego, mgr inż. Konrada Chmielińskiego, mgr inż. Włodzimierza Dyszaka, mgr inż. Jana Gielarowskiego, mgr inż. Urszulę Góral, mgr inż. Halinę Jasik, mgr inż. Joannę Juszczyk, mgr inż. arch. Pawła Kochańskiego, mgr inż. Zdzisława Kuskę, mgr inż. Janusza Laskowskiego, mgr Grażynę Marcinowską, mgr inż. Iwonę Roszak, mgr inż. Mirosława Sankowskiego, mgr inż. Arkadiusza Stanglewicz,

mgr inż. Irenę Swatowską, mgr. inż. Józefa Swatowskiego, mgr. inż. Stanisława Wocha, mgr Bożenę Bieżańską, mgr Janinę Samujłło, mgr. Tadeusza Stryszowskiego, inż. Franciszka Ruńca, mgr Bożenę Kucharską, mgr Zofię Żarnowską, inż. Wandę Wolny, inż. Henryka Michałaka, mgr. Mariana Drzewieckiego, inż. Zygmunta Nodzyńskiego, mgr. Andrzeja Politowicza, mgr Martę Świrydiuk, Iwonę Wieczorek, techn. Krystynę Kłapoć, techn. Bożenę Płoszaj-Kobyłęcką, techn. Wojciecha Wieczorka.

Grono pracowników uczelni zielonogórskiej, z którymi Profesor współpracował lub współdziałał w uczelni lub poza nią, jest znacznie szersze niż przedstawione powyżej. Są to pracownicy innych wydziałów i administracji uczelnianej. Profesor uważa, że do tego grona może zaliczyć m.in. profesorów: Kazimierza Bącala, Andrzeja Bydalka, Mariana Eckerta, Magdalenę Graczyk, Jerzego Jerzaka, Michała Kisielewicz, Mariana Miłka, Czesława Osękowskiego, Janinę Stankiewicz, Michała Stosika, Hieronima Szczegółę, Ferdynanda Wagnera oraz docentów Ireneusza Dzwonnika, Antoniego Wysockiego i Henryka Samujłło.

Szczególnie liczne jest grono profesorów, pracowników innych uczelni krajowych, z którymi Profesor wspólnie organizował konferencje naukowe, seminaria, współdziałał w gremiach naukowych, w radach naukowych czy brał udział w postępowaniach kwalifikacyjnych. Są to profesorowie: Andrzej Ajdukiewicz (PŚI), Jan Biliszczyk (PW), Juliusz Braun (PG), Lesław Brunarski (ITB), Lech Czarnecki (PW), Krzysztof Dyduch (PKr), Kazimierz Flaga (PKr), Kazimierz Furtak (PKr), Józef Głomb (PŚI), Zbigniew Grabowski (PW), Jan Kmita, (PW), Mieczysław Król (PL), Władysław Kuczyński (PŁ), Stanisław Kuś (PRZ), Bogusław Liberadzki (ZUT) Wiesław Ligęza (PKr), Andrzej Łapko (PB), Tomisław Matyszewski (ZUT), Zbigniew Mielczarek (ZUT), Krzysztof Piwowarski (PKr), Andrzej Jerzy Pogorzelski (ITB, PB), Józef Pysznia (PW), Wojciech Radomski (PW), Leon Rowiński (PŚI), Leonard Runkiewicz (ITB), Wiesław Stachurski (PW), Witold Andrzej Werner (PW), Stanisław Wierzbicki (ITB), Hanka Zaniewska (IGM, PP).

Ponadto Profesor współpracował z wieloma młodszymi pracownikami uczelni, doktorami. W tej grupie można wymienić doc. Hannę Kuleszę (IGM), dr. inż. Zygmunta Michnowskiego (PW), dr. inż. Andrzeja Nowakowskiego (PŁ), dr. inż. Ryszarda Uchmana (IGM), dr. inż. Piotra Wilkoszewskiego (PG).

Profesor Tadeusz Biliński utrzymywał ciągłe kontakty z pracownikami sektora budownictwa, z projektantami, wykonawcami, inspektorami nadzoru budowlanego, inwestorami oraz pracownikami administracji budowlanej i komunalnej. Spośród tego liczego grona najczęstsze kontakty Profesor miał z: dr Barbarą Bieliniś-Kopeć, dr. inż. Ryszardem Polusem, dr. inż. Tadeuszem Suwarą, dr. inż. Pawłem Urbańskim, dr. Aleksandrem Kapustką, dr. Janem Krawcem, inż. Zenonem Bambrowiczem, mgr. inż. Wiktorem Fanajło, mgr. inż. arch. Jerzym Gołębio-

wskim, mgr. inż. arch. Marcinem Grzelczakiem, mgr. inż. Wojciechem Janką, mgr. inż. Stanisławem Jęchem, mgr. inż. arch. Jerzym Kaszycą, mgr. inż. Zbigniewem Mockiem, mgr. inż. Zbigniewem Opalińskim, mgr. inż. arch. Pawłem Stankiewiczem, mgr inż. arch. Zofią Szapowałow.

Do grona koleżanek i kolegów w działalności politycznej na terenie województwa lubuskiego Profesor zalicza: Józefa Błaszczyka, Andrzeja Bocheńskiego, Andrzeja Brachmańskiego, Antoniego Ciosa, Barbarę Czerwińską, Jolantę Daniełak, Jolantę Fedak, Edwarda Fedko, Czesława Fiedorowicza, Tytusa Fokszana, Tadeusza Stanisława Gabryelczyka, Romualdę Jarecką-Cieślak, Mieczysława Jerulanka, Tadeusza Jędrzejczaka, Macieja Kałuskiego, Jana Kochanowskiego, Edwina Łazickiego, Zenona Miecha, Jana Mielżyńskiego, Ignacego Odważnego, Zbyszko Piwońskiego, Michała Potockiego, Krzysztofa Romankiewicza, Edwarda Skobelskiego, Wiesława Stora, Jana Świrepo, Franciszkę Teoludzką, Franciszka Wołowicza, Tadeusza Woźniaka.

Przy przedstawianiu działalności organizacyjnej Profesora należy jeszcze wspomnieć o okresie szczególnie intensywnej pracy, czyli równoległym zatrudnieniu w Sejmie i w uczelni. Było to konieczne ze względu na posiadane (utrzymanie) prawa doktoryzowania na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Środowiska. Wiązało się to, zgodnie z wówczas obowiązującymi przepisami, z obniżeniem wynagrodzenia poselskiego o kwotę otrzymywanego wynagrodzenia uczelnianego.

4. WSPÓŁPRACA Z GOSPODARKĄ I INSTYTUCJAMI



Profesor Tadeusz Biliński, poza działalnością naukową i dydaktyczną, bardzo aktywnie uczestniczył w życiu społecznym i gospodarczym. Współpracował z licznymi przedsiębiorstwami budowlanymi, zakładami produkcji wyrobów budowlanych, kombinatami budowlanymi, biurami projektowymi, szkołami, a także organami władzy rządowej i samorządowej. Posiada uprawnienia do działalności w spółkach skarbu państwa. Był współorganizatorem Kongresu Budownictwa Polskiego w roku 2002 w Warszawie. Jest ekspertem Kongresu Budownictwa Polskiego; opracował m.in. kilka opinii na temat nowelizacji ustaw prawo budowlane oraz o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wykonał wiele ekspertyz, opracował wiele opinii projektów budowlanych, był konsultantem naukowym. Tę szczególnie bogatą działalność obejmującą współpracę z gospodarką i instytucjami obrazuje podrozdział 7.7. Profesor dużą aktywność wykazywał w organizowaniu i prowadzeniu konferencji „Inwestorski Tor Przeszkód V”, wygłaszał referaty oraz prowadził konsultacje z zakresu aktualnie tworzonego prawa budowlanego (zob. 7.7).

4.1. Współpraca z przedsiębiorstwami

Profesor Tadeusz Biliński w ramach swojej działalności naukowo-badawczej nieprzerwanie współpracuje z przedsiębiorstwami i organizacjami gospodarczymi. Dla potrzeb przemysłu rozwiązał wiele problemów technicznych, opracował wiele projektów, także racjonalizatorskich, współuczestniczył w rozwiązywaniu problemów węzłowych. Spośród prac o charakterze naukowo-technicznym i naukowo-badawczym na wyróżnienie zasługują prace, związane z:

- wdrożeniem systemów budowlanych, głównie budownictwa mieszkaniowego,
- unifikacją konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych,
- oceną stanu technicznego elementów kablobetonowych w eksploatowanych i budowanych obiektach,
- lekką obudową obiektów budowlanych,

- kompleksową termorenowacją obiektów budowlanych,
- kształtowaniem przestrzenno-funkcjonalnym zabudowy.

W zakresie pierwszego tematu brał czynny udział we wdrażaniu na terenie Konina systemu OWT jako konsultant naukowy w Konińskim Przedsiębiorstwie Budowlanym. Zajmował się głównie technologią prefabrykatów oraz optymalizacją procesu montażu. Ponadto współpracował przy wdrażaniu systemu „Rataje” z Poznańskim Przedsiębiorstwem Budownictwa Przemysłowego, interesując się głównie optymalizacją procesu technologicznego elementów prefabrykowanych. Spośród problemów, które rozwiązał sam lub współpracował przy ich rozwiązaniu, można wymienić takie, jak: ocena bezpieczeństwa elementów stropowych podczas transportu, montażu i eksploatacji, koncepcja konstrukcyjno-technologiczna sprefabrykowanego stanu zerowego, ocena bezpieczeństwa budynków wielopłytowych z imperfekcjami, optymalizowanie układu usztywniającego w budynkach wysokich, analiza ugięć i zachowania się w czasie płyt stropowych pod wpływem obciążeń krótkotrwałych i długotrwałych, analiza efektywności zużycia stali zbrojeniowej w prefabrykowanych elementach wielopłytowych, produkowanych w PWP-Rataje (poligonowa wytwórnia prefabrykatów). Współpracował także jako konsultant naukowy z Poznańskim Kombinatem Budowlanym przy wdrażaniu na terenie miasta Poznania systemu „S” (szczecińskiego) oraz z Wojewódzkim Biurem Projektów Budownictwa Wiejskiego w zakresie adaptacji WK-70 i systemu SBO (szkieletowe budownictwo ogólne) dla potrzeb budownictwa wiejskiego, a także z Konińskim Przedsiębiorstwem Budowlanym w zakresie wdrażania systemu OWT-1700K. W końcu lat 70. współpracował z Kombinatem Budowlanym w Nowogrodzie Bobrzańskim, najpierw w zakresie doskonalenia produkcji elementów prefabrykowanych, a następnie przy wdrożeniu zmodyfikowanej płyty W-70.

W zakresie drugiego tematu współuczestniczył między innymi w procesie unifikacji konstrukcji wsporczych stacji transformatorowych typu STS (stacja transformatorowa słupowa), prowadząc badania atestacyjne, opracował wiele opinii technicznych o nowych rozwiązaniach konstrukcyjnych i technologicznych żerdzi żelbetowych i strunobetonowych, współuczestniczył w projektowaniu nowych rozwiązań konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych, współpracował także przy opracowaniu założeń do projektu nowej normy projektowania i obliczania żelbetowych i sprężonych konstrukcji wsporczych.

Bardzo mocno był zaangażowany w akcji sprawdzania stanu technicznego konstrukcji kablobetonowych na obiektach będących w eksploatacji, wszczętej przez Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych. Jako członek komisji, powołanej przez byłe Prezydium Miejskiej Rady Narodowej w Poznaniu, brał udział w wizjach lokalnych, dokonywał przeglądów elementów kablobetonowych, opracował opinie o stanie technicznym elementów kablobetonowych

kontrolowanych obiektów, opracował sposoby zabezpieczenia ich przed wpływami zewnętrznymi oraz wytyczne ich prawidłowej eksploatacji. Współpraca z przemysłem w zakresie poszukiwania nowych rozwiązań lekkiej obudowy dla budownictwa pawilonowego była związana z realizacją problemu węzłowego 07.1.3. temat 4.3.1. cz. I „Aluminiowe ściany osłonowe typu wypełniającego dla budownictwa pawilonowego”. Studia teoretyczne i prace doświadczalne, prowadzone przez zespół pod jego kierownictwem, doprowadziły do opracowania dwóch nowych koncepcji strukturalnych płyt warstwowych:

- koncepcja „1” – płyta warstwowa o okładzinach zespolonych aluminiowo-eter-nitowych,
- koncepcja „2” – płyta warstwowa o okładzinach jednomateriałowych aluminiowych i stalowych.

Płyta warstwowa o okładzinach zespolonych aluminiowo-eter-nitowych (patent) charakteryzuje się znaczną oszczędnością deficytowych w tym czasie materiałów okładzinowych (np. blachy aluminiowej lub stalowej) przy zachowaniu przynajmniej na niezmiennym poziomie cech fizyczno-mechanicznych i estetycznych okładzin jednomateriałowych (aluminiowych lub stalowych). Koncepcja „2” rozwiązania strukturalnego płyty warstwowej przedstawia płytę warstwową o okładzinach jednomateriałowych aluminiowych lub stalowych oraz charakteryzuje się specjalnym złączem pionowym (zgłoszenie wzoru użytkowego). Dla jednego, jak i drugiego przypadku zintegrowano lekką obudowę z systemem Feala w zakresie możliwości stosowania ślusarki aluminiowej. Zaproponowane w rozwiązaniu warstwowym łączniki i złącza uzyskały odpowiednio patent i wzór użytkowy.

W zakresie czwartego tematu zajmował się nie tylko zagadnieniem docieplenia ścian, ale przede wszystkim całokształtem problemu kompleksowej termorenowacji budynków oraz indywidualnym opomiarowaniem zużycia energii. Jest współautorem raportu „Racjonalizacja użytkowania paliw i energii” oraz licznych dokumentów, opracowań i kilkunastu publikacji. Prowadził seminaria poświęcone racjonalizacji użytkowania energii w sektorze komunalno-bytowym, wygłosił kilka referatów z tego zakresu oraz brał udział w licznych działaniach zmierzających do oszczędności energii. Wraz z zespołem opracował kilka opinii technicznych, dotyczących zagadnienia przemarzania ścian niedogranych pomieszczeń itp., a także dwie koncepcje, według których zostało ocieplonych kilka budynków w Zielonej Górze. Do dzisiaj temat racjonalizacji użytkowania energii i korzystania z odnawialnych źródeł energii jest jednym z zasadniczych tematów ciągłego zainteresowania.

W ostatnich trzydziestu latach zasadniczym tematem zainteresowań prof. Tadeusza Bilińskiego jest przestrzenno-funkcjonalne kształtowanie zespołów o niskiej zabudowie wielomieszkaniowej i jednorodzinnej, technologiczno-organizacyjne

problemy ich realizacji, a ostatnio przede wszystkim dostosowanie istniejącej zabudowy do współczesnych wymagań cywilizacyjnych. Jako kierownik tematu brał czynny udział w pracach nad modelowym zespołem budownictwa niskiego w Drzonkowie koło Zielonej Góry, temat CBPR-4.1, U3 01.04.A oraz w pracach nad wdrożeniem systemu MURSA, nad jego zielonogórską modyfikacją materiałową. Dwuletnie prace naukowo-badawcze, w latach 1986-1988, koncentrowały się na opracowaniu modelu niskiej zabudowy oraz nad przygotowaniem nowych wersji materiałów systemu MURSA – ZG. Ponadto kierował wieloma pracami i opracowaniami dla potrzeb przemysłu lub współuczestniczył w ich powstaniu.

Ostatnio, już niemal od 15 lat, zajmuje się rozwiązywaniem problemów w strategicznym zadaniu – renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych. Zagadnienie to ma bowiem szczególne znaczenie gospodarcze i społeczne dla dalszego rozwoju kraju. Dlatego też od prawie 10 lat współorganizuje konferencje naukowe w środowisku zielonogórskim na ten temat (pkt.1.3) oraz opublikował ponad 20 prac naukowych i naukowo-technicznych.

Poza tą zasadniczą działalnością naukowo-badawczą na rzecz gospodarki należy wymienić także jeszcze inne osiągnięcia Profesora.

Wyrazem działalności na rzecz gospodarki była także współpraca z Polsko-Niemieckim Towarzystwem Wspierania Gospodarki z siedzibą w Gorzowie Wlkp. Ze strony niemieckiej organizatorem współpracy był dr inż. Jacek Robak. Spośród wielu działań Towarzystwa z udziałem Profesora przykładowo można wymienić Polsko-Niemieckie Forum Budownictwa Regionu Pogranicza pod patronatem Barbary Blidy – Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa i Profesora Tadeusza Bilińskiego – przewodniczącego Sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej. Było to duże i znaczące wydarzenie gospodarcze na polsko-niemieckim pograniczu. Odkonano je w Zielonej Górze w 1995 roku. Obejmowało konferencję z udziałem przedstawicieli rządu i władz wojewódzkich oraz giełdę kooperacyjną z udziałem przedsiębiorców polskich i niemieckich. Profesor brał czynny udział w organizacji Forum; wygłosił referat, otworzył giełdę kooperacyjną.

Z inicjatywy Federalnego Ministerstwa Zagospodarowania Przestrzennego i Budownictwa Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki zorganizowało w Berlinie trzydniowe seminarium dyskusyjne „Strategia restrukturyzacji i aktywność inwestycyjna – targi budownictwa”. Sejm RP reprezentowali Profesor Tadeusz Biliński (przewodniczący delegacji) i dr Kazimierz Szczygielski. Ze strony niemieckiej w różnych zaprogramowanych dyskusjach i bezpośrednich rozmowach uczestniczyli posłowie zajmujący się problematyką budownictwa, przedstawiciele przedsiębiorstw prywatnych, komunalnych, spółdzielni, banków i podsekretarz rządu Brandenburgii. Ponadto Profesor uczestniczył w dwóch misjach w Warszawie,

wyłaszczając referaty na temat polityki budowlanej i mieszkaniowej państwa oraz stanu prawnego w budownictwie. Spośród innych elementów współpracy z Polsko-Niemieckim Towarzystwem, z jego inicjatywy, wydano dwie książki (współautor: Józef Czachorowski) w języku niemieckim, dotyczące budownictwa i prawa budowlanego.

Jednym z istotniejszych wydarzeń współpracy przygranicznej było uczestnictwo Profesora w polsko-niemieckim spotkaniu roboczym we Frankfurcie nad Odrą pod tytułem „Dalszy rozwój osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową w Brandenburgii i w Rzeczypospolitej Polskiej”. Przedstawił polskie stanowisko na temat „Oczekiwania i możliwość współpracy transgranicznej w dziedzinie poprawy sytuacji osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową” oraz brał udział w wypracowaniu stanowiska w sprawie problemów i rozwiązań dotyczących budownictwa z wielkowymiarowych elementów prefabrykowanych.

Jest autorem lub współautorem wielu projektów racjonalizatorskich. Jest współautorem trzech patentów i jednego wzoru użytkowego. Konsultował wiele prac projektowych, rozwiązujących problemy wskazane przez przemysł. Prace te wielokrotnie były wyróżniane i nagradzane.

Profesor dużo uwagi poświęcał kształceniu specjalistycznemu pracowników przemysłu. W roku 1970 zorganizował dla pionu budownictwa rolniczego pierwsze w Poznaniu półroczne przykładowe studium podyplomowe z zakresu współczesnych problemów prefabrykacji. Będąc jego kierownikiem, prowadził wiele specjalistycznych seminariów. I tak:

- z zakresu fizyki budowli i problemów technologicznych budownictwa uprzemysłowionego dla wojewódzkich służb budowlanych (na zlecenie Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej, Poznań, 1969 r.),
- z zakresu sztywności przestrzennej budynków prefabrykowanych dla projektantów Wojewódzkiego Biura Projektów Budownictwa Rolniczego, Poznań, 1973 rok,
- z zakresu problemów technologiczno-konstrukcyjnych budownictwa systemowego dla kadry kierowniczej Wojewódzkiego Biura Projektów Budownictwa Rolniczego, Poznań, 1974 rok,
- z zakresu aktualnie stosowanych systemów budownictwa ogólnego dla pracowników pionu budownictwa rolniczego (na zlecenie Zjednoczenia Budownictwa Rolniczego, Poznań, 1974 r.),
- z zakresu technologii budownictwa prefabrykowanego dla pracowników przedsiębiorstw wykonawczych, Zielona Góra, 1978 rok.

W latach 1980-1982 prowadził wykłady w szkole wynalazców, zorganizowanej przez Wojewódzką Komisję Techniki i Racjonalizacji (WKTiR – przewodniczący doc. Ireneusz Dzwonnik) w Zielonej Górze. W roku 1984 prowadził seminarium

z wybranych zagadnień budownictwa uprzemysłowionego dla pracowników inżynierjno-technicznych, a w 1985 roku był współorganizatorem (wraz z Zrzeszeniem Budownictwa i Oddziałem Wojewódzkim PZITB w Zielonej Górze) „forum budowlanego”, na którym prezentowano aktualne problemy budownictwa i opinie pracowników nauki.

W ostatnich latach dużo czasu poświęcał na prowadzenie seminariów szkoleniowych, na przekazywanie informacji z zakresu przeobrażeń budownictwa, prawa budowlanego, z zakresu kształtowanej polityki budowlanej, komunalnej, mieszkaniowej oraz racjonalizacji użytkowania energii. Był organizatorem lub współorganizatorem piętnastu seminariów, spotkań zawodowych, wygłosił około trzydziestu referatów, miał co najmniej dwadzieścia wystąpień merytorycznych na konferencjach, seminariach, naradach.

4.2. Współpraca z izbami zawodowymi

Profesor Tadeusz Biliński szczególnie aktywnie współpracuje z izbami zawodowymi, jak: Izba Projektowania Budowlanego (IPB) z siedzibą w Warszawie, Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa (LOIIB) z siedzibą w Gorzowie Wlkp., Lubuska Izba Budownictwa (LIB) z siedzibą w Zielonej Górze, Branżowa Izba Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej z siedzibą w Gdańsku, Wielkopolska Izba Budownictwa (WIB) z siedzibą w Poznaniu, i to od samego początku ich powstania.

Izba Projektowania Budowlanego (prezes Ksawery Krassowski) powstała w czerwcu 1990 roku. Niemal od samego początku współpraca Profesora z izbą była bardzo intensywna i owocna, szczególnie w zakresie tworzenia założeń polityki budowlanej państwa oraz prawa budowlanego. Profesor uczestniczył także w konferencjach i naradach organizowanych przez izbę oraz w działalności wydawniczej izby (recenzował wydawnictwa izby, publikował artykuły w czasopismach izby, wydał dwie książki, jest od wielu lat przewodniczącym Rady Programowej czasopisma „Wiadomości Projektanta” – później „Wiadomości Projektanta Budownictwa”). W zakresie wydawniczym współpracował z mgr. Wiktorem Golińskim, a obecnie w dalszym ciągu współpracuje z dr. inż. Aleksandrem Krupą i dr. inż. Kazimierzem Stańkiewiczem oraz Wiktorem Dąbrowskim. W 1997 roku prof. Tadeuszowi Bilińskiemu na Walnym Zgromadzeniu Członków został nadany tytuł Honorowego Członka Izby.

Współpraca Profesora z samorządem zawodowym inżynierów budownictwa rozpoczęła się tuż po uchwaleniu ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (czynnie uczest-

niczył w jej tworzeniu, będąc w tym czasie posłem na Sejm RP i przewodniczącym Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej).

Brał udział w dyskusjach negocjacyjnych organizowanych na Politechnice Zielonogórskiej, pod przewodnictwem prof. Stanisława Kusia z Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB), jak również w siedzibie PIIB w sprawie tworzenia izby w województwie lubuskim. Od samego początku powstania PIIB prof. Tadeusza Bilińskiego łączyły bliskie stosunki z kierownictwem izby. Najpierw z prof. Zbigniewem Grabowskim, a następnie, do dziś, z Andrzejem Rochem Dobruckim.

Od 2006 roku, gdy w województwie lubuskim powstała jedna Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa z siedzibą w Gorzowie Wlkp., relacje jego z izbą stały się bardzo bliskie. Dużą rolę odgrywała współpraca związana z podnoszeniem kwalifikacji w zawodzie inżyniera budownictwa, do kompetencji izb inżynierów budownictwa należy bowiem nadawanie uprawnień budowlanych. Seminaria prowadzone wspólnie z przedstawicielami izby pozwoliły studentom Uniwersytetu Zielonogórskiego przybliżyć zasady i warunki, jakie należy spełnić, by podnieść swoje kwalifikacje o następny szczebel po ukończeniu studiów. Przez te wszystkie lata Profesor uczestniczył w uroczystościach wręczenia świadectw uprawnień budowlanych. Brał udział w szkoleniach kadry inżynierskiej. Przyjazne relacje ze środowiskiem inżynierów budownictwa, a w szczególności z kierownictwem LOIIB (przewodniczącym Józefem Krzyżanowskim i Andrzejem Cegielnikiem), doprowadziły do aktywnej współpracy Izby z Wydziałem Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Współpraca prof. Tadeusza Bilińskiego z Lubuską Izbą Budownictwa w Zielonej Górze rozpoczęła się od podpisania umowy Instytutu Budownictwa z Lubuską Izbą Budownictwa w zakresie m.in. organizacji praktyk studenckich, współpracy w rozwiązywaniu problemów technicznych stosowanych współcześnie technologii, jak również szerokiego zakresu badań materiałów budowlanych. Najważniejszym jednak zakresem jego współpracy z Lubuską Izbą Budownictwa, przedsięwzięciami budowlanymi będącymi jej członkami, były działania zmierzające do pozyskania kredytów hipotecznych na budownictwo, w szczególności kredytów na społeczne budownictwo mieszkaniowe, a także na pozyskiwanie kredytów pomostowych z Banku Gospodarstwa Krajowego w celu zakończenia realizacji zadań budownictwa mieszkaniowego. Szczególnie intensywna współpraca dotyczy pracy w Komisji Lubuski Mister Budowy, w której powierzono Profesorowi, od 2005 roku, funkcję przewodniczącego. Praca Komisji uzyskała uznanie zarówno Lubuskiej Izby Budownictwa, jak i lokalnej społeczności lubuskiej. Równoległe z konkursem Lubuski Mister Budowy odbywa się konkurs na najlepszą pracę dyplomową absolwentów kierunku budownictwo i kierunku architektura i urbanistyka. Członkiem



Zdjęcie z X-lecia Izby Projektowania Budowlanego. Jubileuszowe posiedzenie Rady Programowej miesięcznika „Wiadomości Projektanta Budownictwa”, 2000 rok



Zdjęcie z XV-lecia Izby Projektowania Budowlanego. VIII Konferencja, wręczenie wyróżnień Izby Projektowania Budowlanego, od lewej: prof. Tadeusz Biliński, Ksawery Krassowski – prezes IPB, osoba wyróżniona w konkursie przez Transprojekt-Warszawa – Tadeusz Suwara



Uroczyste posiedzenie Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, od lewej: – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Józef Krzyżanowski, prof. Tadeusz Biliński, prezes Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Andrzej Roch Dobrucki, przewodniczący LOIIB Andrzej Cegielnik i przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego



Uroczyste wręczenie uprawnień budowlanych, styczeń 2009 rok. Od lewej Emilia Kucharczyk sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Marek Puchalski – przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, Jan Świrepo – wicewojewoda, prof. Tadeusz Biliński oraz odbierający uprawnienia budowlane



Uroczystość wręczenia prof. Tadeuszowi Bilińskiemu statuetki „Kielnia Lubuska”, od lewej: wicewojewoda – Jan Świrepo, przewodniczący Lubuskiej Izby Budownictwa – Zenon Bambrowicz i prof. Tadeusz Biliński



Dyplom „Kielnia Lubuska” dla prof. Tadeusza Bilińskiego od środowisk budowlanych

Kapituły corocznego konkursu jest prof. Tadeusz Biliński. Za pomoc w organizowaniu Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i za wieloletnią, ciągłą współpracę otrzymał oficjalne serdeczne podziękowanie.

W dowód uznania wkładu w rozwój budownictwa lubuskiego przyznano Mu „Kielnię Lubuską”, po raz pierwszy ustanowioną przez wojewodę lubuskiego i prezesa Lubuskiej Izby Budownictwa (przewodniczący Zenon Bambrowicz).

W latach 1993-2004 Profesor aktywnie współpracował z Branżową Izbą Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej (przewodnicząca Aleksandra Kurzyk).

Uczestniczył w organizacji pierwszych w Polsce kursów na uprawnienia zarządców nieruchomości, prowadził zajęcia na kursach przygotowawczych, opracował zestawy pytań egzaminacyjnych. Wielokrotnie brał udział w konferencjach i naradach organizowanych przez Izbę, wygłaszając tam referaty na temat aktualnych prac legislacyjnych prowadzonych w Sejmie, dotyczących ustaw z zakresu budownictwa. Wyrazem uznania zaangażowania Profesora w działalność izby było nadanie mu w roku 1998 tytułu Honorowego Członka Izby.

Pierwszy okres aktywnej współpracy z Wielkopolską Izbą Budownictwa (prezes Andrzej Erenz) obejmował lata 1994-1999. W tym czasie wypracowano kryteria wyboru oferentów dostaw, robót i usług w budownictwie. W tych latach prof. Tadeusz Biliński często na zebraniach informacyjnych przedstawiał aktualne osiągnięcia legislacyjne Sejmu RP. Kontakty z Izbą, choć już rzadsze, Profesor utrzymuje do dzisiaj.

4.3. Współpraca ze szkołami

Profesor, często z racji swoich obowiązków służbowych czy pełnionych funkcji, utrzymywał ciągle kontakty nie tylko ze szkołami zawodowymi, ale także ogólnokształcącymi. Kontakty te obejmowały różne formy współpracy, między innymi częste spotkania z młodzieżą szkolną w ramach obowiązków poselskich. Profesor uczestniczył w wielu konferencjach organizowanych przez technika, wygłaszając referaty na aktualne tematy społeczne, gospodarcze, brał udział w wielu uroczystościach, a także bardzo często w ramach polityki rekrutacyjnej uczelni w zespolonych wyjazdach do szkół województwa lubuskiego. Trudno szczegółowo scharakteryzować tę działalność Profesora, dlatego ograniczono się do przedstawienia tylko dwóch przykładów (ZSB, CKU).

Profesor w latach 1993-2000 utrzymywał dość częste kontakty z Centrum Kształcenia Ustawicznego (CKU), którego wieloletnią dyrektorką była mgr Małgorzata Olech-Klonecka. Współpraca dotyczyła rozbudowy budynku szkoły, metodyki nauczania, organizacji przedsiębiorstwa symultanicznego oraz uczestnictwa w różnych uroczystościach szkoły lub bezpośrednich kontaktów z poszczególnymi nauczycielami (mgr Dorota Sadalska, mgr Elżbieta Wagner).

Przez dziesiątki lat Profesor współpracował z Zespołem Szkół Budowlanych przy Przedsiębiorstwie Budownictwa Ogólnego, szczególnie w okresie pełnienia funkcji dyrektora przez mgr Małgorzatę Hadrian. Czynnie uczestniczył w inauguracjach roku szkolnego, naradach pedagogicznych, w organizowanych konferencjach czy w akcjach werbowania studentów na szkolenia zawodowe organizowane przez Zespół Szkół Budowlanych.

4.4. Uczestnictwo w radach gospodarczych i programowych oraz komitetach redakcyjnych wydawnictw

- członek Rady Państwowego Arbitrażu Gospodarczego – w latach 1987-1988,
- członek komisji prekwalfikacji zawodowych (oferentów dostaw robót i usług w budownictwie) przy Wielkopolskiej Izbie Budownictwa – w latach 1994-1996,
- członek Rady Programowej Powszechnej Prywatyzacji Zasobów Mieszkaniowych przy Ministrze Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa – w latach 1995-1997,
- członek Komitetu redakcyjnego zeszytu Natura Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi (PTPNoZ), Zielona Góra – w latach 1996-2004,
- członek komitetu redakcyjnego „Civil and Environmental Engineering Reports” (CEER), Uniwersytet Zielonogórski – w latach 2000-2010,
- członek Rady Programowej miesięcznika „Wiadomości Projektanta Budownictwa” – w latach 1992-2014,
- Izby Projektowania Budowlanego, od 1997 roku; przewodniczący Rady od 2002 roku,
- członek Kapituły Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska” – w latach 1997-2001,
- członek Rady Programowej miesięcznika „Forum Budowlane” – w latach 1998-2011,
- wiceprzewodniczący Prezydium „Konferencji Inwestorów” – w latach 1996-2001,
- przewodniczący Rady Programowej I Konferencji Budownictwa – w latach 2000-2002,
- członek Prezydium Stałego Przedstawicielstwa Kongresu Budownictwa Polskiego – od 2002 roku,
- członek Kapituły Medalu Profesora Stefana Kaufmana – w latach 1996-2001,
- przewodniczący Komisji Lubuski Mister Budowy – od 2005 roku.

4.5. Ważniejsze ekspertyzy i prace projektowe

1. Projekt i badania prototypowych prefabrykowanych dźwigarów zespolonych żelbetowo-sprężonych dla budownictwa rolniczego (współautor: Kajetan Marcinkowski), Poznań, 1966 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa Rolniczego – projekt zrealizowany (nagroda specjalna Ministerstwa Rolnictwa).

2. Opinia w sprawie konstrukcji prefabrykowanych ścian piwnicznych budynków mieszkalnych osiedla Rataje (współautor: Roman Kozak), 1966 rok, dla Miastoprojektu Poznań.
3. Ocena stanu technicznego elementów kablobetonowych w eksploatowanych i budowanych obiektach miasta Poznania i województwa poznańskiego (praca zespołowa), Poznań, 1966 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa.
4. Optymalizacja wielkości i rozkładu obciążenia w magazynie Wojewódzkiej Składnicy Zaopatrzenia PKS, 1967 rok, dla Wojewódzkiego Przedsiębiorstwa PKS.
5. Ocena stanu bezpieczeństwa estakady w magazynie złomu w Poznańskich Zakładach Metalurgicznych „Pomet” oraz projekt zabezpieczenia i wzmocnienia konstrukcji (współautor: Bogdan Zastawny), 1968 rok, dla Poznańskich Zakładów Metalurgicznych.
6. Ocena stopnia bezpieczeństwa płyt stropowych w czasie transportu, montażu i eksploatacji (współautor: Andrzej Gawęcki), Poznań, 1968 rok, dla Poznańskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego nr 2.
7. Projekt wzmocnienia poziomego widowni i wiązara dachowego, będącego w budowie obiektu sali widowiskowej KWB „Konin” w Koninie, 1968 rok, dla Konińskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego – praca wdrożona.
8. Orzeczenie techniczne w sprawie oceny sztywności przestrzennej 11-kondygnacyjnego budynku mieszkalno-usługowego R-3 Rataje (współautor: Stanisław Stanisławski), Poznań, 1968 rok, dla Miastoprojektu Poznań.
9. Analiza efektywności zużycia stali zbrojeniowej w prefabrykowanych elementach wielkopłytowych produkowanych w WPW Rataje-Poznań, 1969 rok, dla Poznańskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego nr 2 – praca wdrożona.
10. Ustalenie dodatkowych wartości budynków mieszkalnych z tytułu wprowadzania sukcesywnie zmian konstrukcyjnych szkieletu stali zbrojeniowej prefabrykowanych elementów ściennych i stropowych, Poznań, 1969 rok, dla Poznańskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego nr 2 – praca wykorzystana przy postępowaniu arbitrażowym.
11. Projekt wzmocnienia słupów poziomego hallu wejściowego sali widowiskowej KWB „Konin” w Koninie, 1969 rok, dla Konińskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego w Koninie – praca wdrożona.
12. Ustalenie stopnia bezpieczeństwa konstrukcji będącego w budowie obiektu sali widowiskowej KWB „Konin” w Koninie, 1969 rok, dla Wojewódzkiej Rady Narodowej w Poznaniu.
13. Projekt wzmocnienia węzłów podporowych belek podsuwnicowych oraz projekt zamocowania szyn toru podsuwnicowego w obiekcie PW-o Poznańskiej Fabryki Maszyn Żniwnych, 1969 rok – praca wdrożona.

14. Projekt racjonalizatorski „Likwidacja drewnianej ścianki szczelnej przy murze oporowym Domu Kultury w Koninie i zaprojektowanie prefabrykowanego muru oporowego” (współautor: Antoni Konieczko), 1970 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa – praca wdrożona.
15. Projekt techniczny przystosowania dźwigara kablobetonowego typowego KB-16 do obciążeń płytami łupinowymi PŁ-12/P i kalenicowymi oraz samonośnymi świetlikami stalowymi, 1970 rok, dla Biura Projektowo-Technologicznego Przemysłu Maszyn Rolniczych w Poznaniu – praca wdrożona.
16. Badania poligonowe stacji transformatorowej typu STS-bo-20/125 i STS-20/250 (współautorzy: Kajetan Marcinkowski, Leopold Sokół), 1970 rok, dla Energoprojektu Poznań.
17. Projekt technologiczno-konstrukcyjny żelbetowych ścianek działowych dla budynków mieszkalnych systemu OWT-T/67 (praca zespołowa), 1971 rok, dla Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa – praca częściowo wdrożona.
18. Ocena wielkości ugięć i zachowania się w czasie płyt stropowych pod wpływem obciążeń krótkotrwałych i długotrwałych w budynkach serii R-I na osiedlu Piastowskim w Poznaniu (praca zespołowa), Poznań, 1971 rok, dla Poznańskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego nr 2.
19. Badania prototypowych dyli ceramiczno-betonowych (praca zespołowa), Poznań, 1971 rok, dla Krotoszyńskiego Zakładu Ceramiki Budowlanej.
20. Projekt racjonalizatorski „Koncepcja i projekt techniczny ekranu ognioodpornego nad widownią sali zbiornej KWB «Konin w Koninie»”, 1971 rok, dla Koninowskiego Przedsiębiorstwa Budowlanego – praca wdrożona.
21. Projekt sprężonego stropu ceramiczno-betonowego (współautor: Jerzy Koziński), Poznań, 1973 rok, dla Krotoszyńskiego Zakładu Ceramiki Budowlanej – rozwiązanie prototypowe.
22. Opinia techniczna założeń techniczno-ekonomicznych pierwszego zadania inwestycyjnego budowy miasteczka uniwersyteckiego UAM w Morasku (współautor: Andrzej Stefański), Poznań, 1975 rok.
23. Aluminiowe ściany osłonowe typu wypełniającego dla budownictwa pawilonowego (współudział: Andrzej Boruszak) „Problem węzłowy 07.1.3. temat 4.31”, Poznań, 1975 rok, dla Biura Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa w Poznaniu Metalplast (2 patenty i 1 wzór użytkowy).
24. Wzmocnienie konstrukcji wielkopłytowych budynków wysokich osłabionych wadliwym montażem (praca zespołowa), Poznań, 1975 rok, dla Poznańskiego Kombinatoru Budowlanego – praca wdrożona.
25. Opinia techniczna na temat prawidłowości rozwiązania projektowego stropów obiektów dydaktycznych UAM Morasko (współautor: Andrzej Stefański), dla

- Biura Projektowo-Badawczego Budownictwa Ogólnego Miastoprojektu Poznań, Poznań, 1977 rok.
26. Analiza naukowo-techniczna wybranych zagadnień projektowych układu słupowo-płytowego UAM Morasko projektowanego w systemie SBM – 75” (współautor: Andrzej Boruszak), Poznań, 1977 rok.
 27. Ustalenie sposobu zapobiegania lub eliminacji uszkodzeń elementów prefabrykowanych (współautorzy: Mirosław Sankowski, Witold Czarnecki), Zielona Góra, 1979 rok, dla Przedsiębiorstwa Produkcji Elementów Wielkopłytowych Fadom w Nowogrodzie Bobrzańskim – praca wdrożona.
 28. Wzmocnienie, zmiany konstrukcyjne oraz zabezpieczenie przed wpływem olejów fundamentu skrzyniowego żelbetowego pod prasę U-630 o nacisku 6 MN (współautor: Jan Gielarowski), Zielona Góra, 1979 rok, dla Zaodrzańskich Zakładów Przemysłu Metalowego Zastal – praca wdrożona.
 29. Ocena stanu technicznego konstrukcji budynków mieszkalnych wykonanych w systemie Ż (praca zespołowa), Zielona Góra, 1980 rok, dla Zielonogórskiej Spółdzielni Mieszkaniowej – praca wdrożona.
 30. Wzmocnienie fundamentu pod prasę formującą płyty (współautor: Jan Gielarowski), Zielona Góra, 1981 rok, dla Zakładu Płyt Pilśniowych w Żarach – praca wdrożona.
 31. Ocena stanu technicznego oraz zabezpieczenia konstrukcji czteronawowej dachów hali nr I (współautor: Jan Gielarowski), Zielona Góra, 1982 rok, dla Zaodrzańskich Zakładów Przemysłu Metalowego Zastal.
 32. Zbadanie przyczyn pleśnienia i przemarzania ścian szczytowych budynku 11-kondygnacyjnego przy ul. Gwardii Ludowej (współautor: Marek Świdorski). 1982 rok, dla Fabryki Dywanów Nowita w Zielonej Górze.
 33. Określenie stanu technicznego stropu filtrowni oraz sposobu zabezpieczenia konstrukcji przed wpływami agresywnymi mediów technologicznych (współautorzy: Marek Świdorski, Jan Gielarowski), Zielona Góra, 1985 rok, dla Kombinatu Górniczego Miedzi – Zakłady Górnicze Rudna Polkowice.
 34. Wielowariantowe opracowanie możliwości modernizacji konstrukcji budynku przemysłowego w Fabryce Mebli (współautorzy: Jan Gielarowski, Andrzej Skrzypczak), Zielona Góra, 1985 rok, dla Lubuskiej Fabryki Mebli w Świebodzinie – praca wdrożona.
 35. Racjonalne wykorzystanie technicznych właściwości materiałów w konstrukcjach zespolonych. Kształtowanie konstrukcji i wzmacnianie – praca badawcza (praca zbiorowa), Zielona Góra, 1990 rok.
 36. Recenzja pracy rozpoznawczej IKR 24/90 „Nowa metoda wzmacniania słupów przy użyciu kształtek prefabrykowanych”, Zielona Góra, 1990 rok.

37. Opinia-koreferat do „Projektu technicznego prototypowo-doświadczalnego kominu stalowego o średnicy przewodu 1400 mm i wysokości 100 m” opracowanego przez Ośrodek Naukowo Wdrożeniowy Towarzystwa Wolnej Wszechnicy Polskiej w ramach CPBR nr 5.2.4 cel 15.4.B – PK – 5B.
38. Weryfikacja kwalifikacji zawodowych oferentów dostaw, robót i usług w budownictwie. Regulamin. Kwestionariusze (członek zespołu autorskiego), Wielkopolska Izba Budownictwa, Poznań, 1995 rok.
39. Opinia o rozwiązaniu konstrukcyjnym trybun stadionu miejskiego w Poznaniu dla Poznańskich Ośrodków Sportu i Rekreacji, Poznań, 2009 rok.

4.6. Patenty i wzory użytkowe

1. Zestaw pustaków ceramicznych do zespolonych dyli stropowych. Patent PRL nr 82545 (współautorzy: Jerzy Kozikowski, Albin Wyszomirski), 1976 rok.
2. Warstwowa płyta ścienna lekkiej obudowy. Patent PRL nr 95605 (współautorzy: Andrzej Boruszak, Wojciech Gaczek, Eligiusz Klorek), 1978 rok.
3. Złącze pionowe warstwowych płyt lekkiej obudowy. Wzór użytkowy nr 28235 (współautorzy: Andrzej Boruszak, Wojciech Gaczek, Eligiusz Klorek), 1978 rok.
4. Łącznik poziomy warstwowych płyt lekkiej obudowy. Patent PRL nr 98169 (współautorzy: Andrzej Boruszak, Wojciech Gaczek, Eligiusz Klorek), 1981 rok.

5. DZIAŁALNOŚĆ STOWARZYSZENIOWA, SPÓŁDZIELCZA, POSELSKA I POLITYCZNA



Profesor Tadeusz Biliński zawsze prowadził aktywną działalność stowarzyszeniową, spółdzielczą, poselską i polityczną.

5.1. Działalność stowarzyszeniowa

Profesor Tadeusz Biliński jest członkiem Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa od początku podjęcia pracy w Politechnice Poznańskiej. W tym czasie pełnił różne funkcje na szczeblu uczelni. Sytuacja znacznie się zmieniła z chwilą objęcia funkcji posła i podjęcia działalności w Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej. Zatem od końca lat 80. Profesor bardzo intensywnie współpracował z Zarządem Głównym, a w szczególności z jego przewodniczącym Janem Wojtkiewiczem oraz Jerzym Majewskim. Współpraca przede wszystkim dotyczyła kształtowania polityki budowlanej i przestrzennej państwa, a także nowelizacji ustaw budowlanych i ważniejszych rozporządzeń. Profesor trzykrotnie uczestniczył w Walnym Zjeździe Polskiego Związku Inżynierów Budownictwa (dwa razy jako zaproszony gość). Za tę współpracę w przeciągu kilkudziesięciu lat otrzymał trzy odznaki „Za Zasługi dla Budownictwa” – jedną srebrną i dwie złote.

W ostatnim okresie Profesor zintensyfikował swoją współpracę na płaszczyźnie Komisji Nauki PZITB przy Oddziale Zielonogórskim i w Komitecie Nauki PZITB. Od 2013 do 2016 roku prof. Tadeusz Biliński pełnił funkcję przewodniczącego Komisji Nauki naszego oddziału i był członkiem Komitetu Nauki PZITB. Ponadto wielokrotnie współpracował przy organizacji Konferencji Krynickich i innych konferencji oraz seminariów współorganizowanych przez PZITB.

W ostatnich latach aktywnie współpracuje z Zarządem Oddziału Zielonogórskiego PZITB, a w szczególności z jego byłym przewodniczącym Antonim Matysiakiem, obecną nową przewodniczącą Elżbietą Grochowską oraz z byłym przewodniczącym Zarządu Głównego, a obecnym sekretarzem generalnym Zarządu Głównego Wiktorem Piwkowskim.

W 2016 roku Profesor został delegatem na kolejny Walny Zjazd Związku, jednak z przyczyn zdrowotnych nie wziął w nim udziału.

Od 1956 roku jest bez przerwy członkiem Związku Nauczycielstwa Polskiego. W ramach tej działalności związkowej bardzo dużo czasu poświęcał zaspokajaniu potrzeb mieszkaniowych kadry nauczycielskiej, szczególnie akademickiej.

W ostatnich dwudziestu pięciu latach ubiegłego stulecia był bardzo zaangażowanym działaczem Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa, najpierw na szczeblu wojewódzkim, potem także na szczeblu krajowym. Przez osiem lat przewodniczył Zarządowi Wojewódzkiemu, a w latach 1986-1993 działał we władzach centralnych, między innymi pełniąc funkcję wiceprzewodniczącego Zarządu Głównego. Uczestniczył w licznych przedsięwzięciach zmierzających do wdrożenia nowoczesnych instrumentów organizacji i zarządzania. Współorganizował wiele konferencji i seminariów.

Aktywnie działał w organizacjach mieszkaniowych. Był współorganizatorem (1989) Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego. Na zjeździe założycielskim Towarzystwa został wybrany prezesem Zarządu. W 2000 roku otrzymał tytuł „Honorowego Prezesa PTM”. Udzielał się także w Krajowym Ruchu Mieszkaniowym, a następnie w powołanym do życia Krajowym Forum Budowlano-Mieszkaniowym. Współpracował z Polską Unią Właścicieli Nieruchomości oraz z dwiema organizacjami Związku Lokatorów Polskich.

Szczególne zainteresowanie w działalności pozazawodowej prof. Tadeusz Biliński wykazywał problematyką racjonalizacji użytkowania energii, nie tylko w budownictwie. Jedną z form jego aktywnej działalności była działalność stowarzyszeniowa. W 2002 roku był współorganizatorem stowarzyszenia Zielonogórskie Towarzystwo Rozwoju Energetyki Odnawialnej. W latach 2002-2008 był jego przewodniczącym. Spośród licznych inicjatyw na wymienienie zasługuje inicjatywa wdrożenia systemu GEOHIL – systemu pozyskiwania energii z ziemi. Działalność stowarzyszeniowa odbywała się przy ciągłej współpracy ze Spółką Poszukiwania Naftowe „Diamant” w Zielonej Górze.

Od 2005 roku Profesor aktywnie działa w Stowarzyszeniu na Rzecz Rozwoju Miasta „Zielonogórskie Perspektywy”, którego był współzałożycielem (przewodniczący – Lesław Batkowski, członkowie – Adam Antoń, Marian Kopij). Pierwsza debata, której tematem była „Przyszłość naszego miasta”, odbyła się 7 grudnia 2005 roku. Wprowadzający przedstawili przemyślenia na temat „Zewnętrznych i wewnętrznych uwarunkowań rozwoju Zielonej Góry” oraz „Szans Zielonej Góry”. W minionym 10-leciu odbyło się 68 debat. W większości Profesor brał czynny udział, kilkakrotnie występował w roli prelegenta w trakcie wystąpień dotyczących tematów istotnych dla rozwoju naszego miasta.

W latach 1978-1980 był aktywnie zaangażowany w działalności Wojewódzkiej Komisji Techniki i Racjonalizatorstwa (WKTiR), której przewodniczył Ireneusz Dzwonnik. Prowadził wykłady, ćwiczenia laboratoryjne oraz konsultacje w sprawach opracowywania wniosków racjonalizatorskich.

Ponadto był lub nadal jest członkiem wielu organizacji, z których należy wymienić: Stowarzyszenie Ochrony Narodowego Dziedzictwa Materialnego z siedzibą w Bydgoszczy, Lubuskie Towarzystwo Naukowe z siedzibą w Zielonej Górze, Zielonogórską Radę Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT z siedzibą w Zielonej Górze, Gorzowskie Stowarzyszenie Ochrony Kultury z siedzibą w Gorzowie Wlkp., Polską Federację Organizacji Zarządców i Administratorów Nieruchomości z siedzibą w Gdańsku, Polskie Towarzystwo Walki z Kalectwem z siedzibą w Zielonej Górze.

Bardzo serdeczne kontakty już od wielu lat łączą Profesora ze Stowarzyszeniem „Wspólnota Bukowińska” (przewodniczący Wilhelm Skibiński). Spotkania towarzyskie czy uroczystości, jak na przykład uroczystość odsłonięcia tablicy pamiątkowej na terenie siedziby Stowarzyszenia, to dla Profesora niezwykle przeżycia pozostające na zawsze w pamięci. Podobnie cyklicznie odbywające się imprezy folklorystyczne „Przystanek Kresy”. W 2016 roku odbyły się IX prezentacje kultury „Polacy z Kresów i Bukowiny”, które przyniosły równie niezapomniane wrażenia.

5.2. Działalność spółdzielcza

Szczególnie znaczącym zakresem działalności społecznej była praca na rzecz rozwoju spółdzielczości mieszkaniowej. Niemal od samego początku reaktywowania spółdzielczości mieszkaniowej uczestniczył w jej rozwoju. Był członkiem Zespołu ds. Rozwoju Spółdzielczości Miasta Poznania. Uczestniczył w pracach nad wyznaczeniem terenów i przygotowaniem ich pod budowę. Współpracował przy wdrożeniu systemów budowania budynków mieszkalnych, najpierw systemu „Rataje”, a potem systemu „Winogrody”. Wdrażał na terenie Konina system OWT (OW-1700K). Współpracował z Centralnym Związkiem Spółdzielczości Budownictwa Mieszkaniowego. W latach 1960-1966 był członkiem Zarządu Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej przy Politechnice Poznańskiej, a w latach 1963-1966 – jego prezesem. Współpracował z Unią Spółdzielców oraz ze Związkiem Rewizyjnym Spółdzielni Mieszkaniowych.

Uczestniczył w licznych spotkaniach ze spółdzielcami lub ich przedstawicielami, z władzami spółdzielni mieszkaniowych. Na wielu z nich przedstawiał aktualne problemy spółdzielczości mieszkaniowej, a także zamierzenia legislacyjne. Wiele wystąpień poselskich poświęcił spółdzielczości mieszkaniowej, a także jej obronie.

Profesor wykazywał dużo starań w działaniach na rzecz zapewnienia środków finansowych w budżecie państwa na realizację przedsięwzięć termomodernizacyjnych budynków mieszkalnych wykonanych w technologii wielkopłytowej i wielkoblokowej.

Do niedawna Profesor utrzymywał stałe kontakty ze spółdzielniami zielonogórskimi (lubuskimi), szczególnie z Zielonogorską Spółdzielnią Mieszkaniową oraz z jej dawnym prezesem Henrykiem Skrzypczakiem. Konsultował projekty ustawy, rozporządzenia czy założenia polityki państwa w zakresie spółdzielczości mieszkaniowej.

5.3. Działalność polityczna i poselska

Tadeusz Biliński był członkiem Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej (od 1964 r.); I Sekretarzem Oddziałowej Organizacji Partyjnej na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej, delegatem na VIII Zjazd Partii. Od powstania Socjaldemokracji Rzeczypospolitej był jej członkiem. Wchodził w skład Rady Naczelnej, a do kwietnia 1996 roku pełnił funkcję przewodniczącego Rady Wojewódzkiej. Od powstania (1999) jest członkiem Sojuszu Lewicy Demokratycznej.

W latach 1985-2001 aktywność społeczno-polityczna prof. Tadeusza Bilińskiego koncentrowała się na działalności poselskiej. W IX kadencji Sejmu PRL był wiceprzewodniczącym Komisji Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, a w I, II i III kadencji Sejmu RP był przewodniczącym Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej.

Prawie dwieście razy przemawiał w debatach sejmowych, w tym około sto dziesięć razy jako poseł sprawozdawca lub przedstawiciel Klubu Parlamentarnego SLD (wcześniej SdRP). Ponad sto razy występował z interpelacjami pisemnymi do rządu, a dwadzieścia dziewięć razy z inicjatywami poselskimi. Odbił ponad tysiąc spotkań poselskich na terenie całego województwa oraz około dziewięćdziesięciu na terenie całego kraju. Ponad pięćset razy pełnił dyżury poselskie, nie tylko na terenie województwa lubuskiego (wcześniej zielonogórskiego), na których rozmawiał z około trzema tysiącami obywateli. W wielu przypadkach podejmował interpelacje, często skutecznie.

Spśród wielu ustaw, nad którymi aktywnie pracował w procesie legislacyjnym, należy przede wszystkim wymienić następujące: ustawa Prawo budowlane, ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ustawa o najmie lokali mieszkalnych i dodatkach mieszkaniowych, ustawa o własności lokali mieszkalnych, ustawa o drogach publicznych i płatnych autostradach, ustawa o niektórych



Poseł Tadeusz Biliński na posiedzeniu Sejmu w czasie wizyty Prezydenta Billa Clintona w Polsce



Na posiedzeniu Komisji Budownictwa na zakończenie II Kadencji Sejmu, w 1997 roku. Przy stole prezydialnym Aleksander Małachowski – wicemarszałek Sejmu, poseł Jan Andrykiewicz – wiceprzewodniczący Komisji i poseł Tadeusz Biliński – przewodniczący Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej



Oficjalna wizyta parlamentarna pod przewodnictwem marszałka sejmu Macieja Płażyńskiego w NATO, przed budynkiem głównym



Spotkanie z Javierem Solaną – ówczesnym sekretarzem NATO

Profesor z „Pucharem Fair Play” w podziękowaniu za lata bezkolizyjnej współpracy. Obok poseł Wiesław Wasiński – wiceprzewodniczący Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej



W sekretariacie Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej (od lewej poseł Roman Nowicki, sekretarz Komisji Elżbieta Kessel, zastępca sekretarza Grażyna Komar



Wizyta parlamentarzystów (senator Zbyszko Piwoński i poseł Tadeusz Biliński) wśród budowlanych na budowie terminalu w Świecku (trzeci od lewej projektant prof. Wojciech Bonenberg)



Na festynie pokazów lotniczych w Przylepie (Zielona Góra). Od lewej: Zbyszko Piwoński – senator, były wojewoda, Jolanta Danielak – senator, była wicemarszałek oraz Profesor z żoną Elżbietą



Uroczystość zakończenia kariery parlamentarnej (2001): pięć kadencji, szesnaście lat w Sejmie



Na uroczystości z okazji zakończenia kariery parlamentarnej w gronie najbliższych. Profesor trzyma na ręku wnuczkę Anię. Obok żona Elżbieta oraz syn Mirosław z żoną Wioletą i wnukiem Krystianem

formach popierania budownictwa mieszkaniowego oraz ustawa o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych.

Był inicjatorem i współautorem dwóch raportów sejmowych: Stan i dostosowanie prawa do wymogów reformy gospodarczej i o konieczności podniesienia poziomu efektywności procesów inwestycyjnych oraz Racjonalizacja użytkowania energii i paliw w gospodarce narodowej.

Współorganizował regularnie wyjazdowe posiedzenia komisji poświęcone aktualnym problemom rozwoju budownictwa i gospodarki komunalnej.

Profesor Tadeusz Biliński był aktywny w parlamentarnej działalności międzynarodowej. W latach 1993-1997 (II kadencja Sejmu) był członkiem Delegacji do Parlamentarnej Komisji Wspólnej RP i UE, a następnie w II i III kadencji Sejmu zastępcą członka Delegacji Parlamentarnej RP do Zgromadzenia Parlamentarnego Rady Europy (członek komisji regulaminowej i immunitetów). Uczestniczył w dwóch międzynarodowych delegacjach parlamentarnych. W pierwszej pod przewodnictwem Wicemarszałka Mieczysława Rakowskiego do Meksyku i krajów Ameryki Łacińskiej (był zastępcą przewodniczącego delegacji). W drugiej pod przewodnictwem Marszałka Macieja Płażyńskiego do Belgii (był zastępcą przewodniczącego delegacji). W I kadencji Sejmu był przewodniczącym Polsko-Belgijskiej Grupy Parlamentarnej, a w III kadencji Sejmu – zastępcą przewodniczącego Polsko-Belgijskiej Grupy Parlamentarnej. Jako przewodniczący Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej przyjmował kilka zagranicznych delegacji parlamentarnych i towarzyszył im w podróżach po kraju.

Pięć kadencji Sejmu to był długi okres ciężkiej pracy. Profesor uznał, że czas wrócić do pracy naukowej i dydaktycznej, zrezygnował więc z kandydowania na posła do Sejmu na kolejną kadencję.

5.4. Informacje na temat działalności społecznej, politycznej, stowarzyszeniowej, organizacyjnej i poselskiej

Działalność społeczna:

- komendant Hufca SP na PKP – Węzeł Poznań – w latach 1950-1952,
- opiekun oddziału redakcji tygodnika studenckiego „Politechnik” w Poznaniu – w latach 1973-1976,
- członek Rady Społecznej Szkół Wyższych miasta Zielonej Góry – w latach 1985-1989,
- członek zespołu ekspertów ds. oceny planów badawczych szkół wyższych – w latach 1986-1990,

- rzecznik dyscyplinarny nauczycieli akademickich przy Ministrze Nauki i Szkolnictwa Wyższego – w latach 1985-1987,
- członek Komisji Nagród dla Nauczycieli Akademickich przy Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego – w latach 1987-1989,
- członek Rady Programowej dodatku Polityka-Mieszkania – w latach 1994-1997.

Działalność polityczna:

- I Sekretarz Oddziałowej Organizacji Partyjnej na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej – w latach 1967-1971,
- członek Komitetu Uczelnianego PZPR przy Politechnice Poznańskiej – w latach 1975-1976,
- członek Komitetu Wojewódzkiego PZPR w Zielonej Górze – w latach 1977-1981,
- delegat na VIII Zjazd Partii – 1980 rok,
- członek Komitetu Uczelnianego PZPR przy Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze – w latach 1981-1982,
- członek Socjaldemokracji Rzeczypospolitej Polskiej (SdRP) od 1990 roku,
- członek Rady Naczelnej SdRP – od 1990 roku,
- przewodniczący Rady Wojewódzkiej SdRP – w latach 1990-1996,
- członek Sojuszu Lewicy Demokratycznej – od 1999 roku.

Działalność stowarzyszeniowa:

- członek zarządu koła PZITB przy Politechnice Poznańskiej – w latach 1960-1962,
- członek Zespołu Turnieju Młodych Mistrzów Techniki – w latach 1970-1971,
- członek Towarzystwa Krzewienia Wiedzy Praktycznej Poznań – w latach 1960-1976,
- sekretarz Sekcji Budownictwa Komisji Nauk Budowlanych i Mechanicznych PAN – Oddział w Poznaniu – w latach 1975-1980,
- członek Komisji Nauki PZITB od 1965 roku, zastępca przewodniczącego Komisji Nauki Oddziału Poznańskiego – w latach 1972-1978, członek Oddziału Zielonogórskiego – od 1978 roku,
- członek Komitetu Organizacyjnego XV, XVI, XVII Konferencji Krynickiej KILiW PAN – w latach 1969, 1970 i 1971,
- zastępca przewodniczącego Komisji Nauk Budowlanych i Mechanicznych PAN – Oddział w Poznaniu – w latach 1980-1984,
- członek Sekcji Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN – w latach 1978-2001 oraz od 2016 roku,
- członek Lubuskiego Towarzystwa Naukowego od roku 1976:
 - członek zarządu w latach 1980-1986,
 - przewodniczący II wydziału nauk technicznych w latach 1984-1990,

- członek Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa od 1977 roku:
 - przewodniczący Rady Naukowej Oddziału Zielonogórskiego – w latach 1981-1985,
 - przewodniczący Zarządu Wojewódzkiego w Zielonej Górze – w latach 1985-1993,
 - wiceprzewodniczący Zarządu Głównego – w latach 1986-1990,
 - członek Prezydium Zarządu Głównego – w latach 1990-1993,
 - członek Zarządu Głównego – w latach 1993-1996.

Działalność organizacyjna:

- pełnomocnik rektora ds. budowy środowiskowego laboratorium budownictwa w Poznaniu – w latach 1974-1976,
- członek Zarządu Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej przy Politechnice Poznańskiej – w latach 1962-1966,
- przewodniczący Zarządu Pracowniczej Spółdzielni Mieszkaniowej przy Politechnice Poznańskiej – w latach 1963-1966,
- członek komisji współpracy z przemysłem w Politechnice Poznańskiej – w latach 1971-1973,
- zastępca przewodniczącego komisji środowiskowej ds. udziału studentów na obiektach budownictwa inwestycyjnego szkół wyższych w Poznaniu – w latach 1967-1969,
- organizator poligonowego laboratorium dydaktycznego dla specjalności technologii i organizacja budowy, Zielona Góra – 1985 rok,
- inicjator i współorganizator Uczelnianego Centrum ds. Renowacji i Modernizacji Obszarów Zabudowanych – od 1999 roku,
- członek Sekcji Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Budownictwa KILiW PAN – od 1982 roku; wiceprzewodniczący – w latach 1989-1992.

Działalność poselska:

- Poseł na Sejm PRL IX kadencji w latach 1985-1989, członek Klubu Poselskiego PZPR, wiceprzewodniczący Komisji Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, przewodniczący zespołu ds. prawa w budownictwie, przewodniczący Wojewódzkiego Zespołu Poselskiego,
- Poseł na Sejm PRL X kadencji – w latach 1989-1991, członek Parlamentarnego Klubu Sojuszu Lewicy Demokratycznej, członek Komisji Systemu Gospodarczego, Przemysłu i Budownictwa – w latach 1989-1990, członek Komisji Samorządu Terytorialnego oraz Komisji Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej – w latach 1989-1990, członek Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej

- i Mieszkaniowej, przewodniczący zespołu ds. racjonalizacji użytkowania energii – w latach 1989-1991,
- Poseł na Sejm RP I kadencji – w latach 1991-1993, członek Parlamentarnego Klubu Sojuszu Lewicy Demokratycznej, członek Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej, przewodniczący zespołu ds. racjonalizacji użytkowania energii w budownictwie, przewodniczący Polsko-Belgijskiej Grupy Parlamentarnej,
 - Poseł na Sejm RP II kadencji – od 1993 roku, członek Parlamentarnego Klubu Sojuszu Lewicy Demokratycznej, członek Prezydium Klubu – od 1995 roku, przewodniczący Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej, członek Delegacji do Parlamentarnej Komisji Wspólnej RP i UE, zastępca członka Delegacji Parlamentarnej RP do Zgromadzenia Parlamentarnej Rady Europy,
 - Poseł na Sejm RP III kadencji – w latach 1997-2001, członek Parlamentarnego Klubu Sojuszu Lewicy Demokratycznej, przewodniczący Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej, zastępca członka Delegacji Parlamentarnej RP do Zgromadzenia Parlamentarnej Rady Europy, zastępca przewodniczącego Polsko-Belgijskiej Grupy Parlamentarnej, członek Prezydium Sekcji Polskiej Międzynarodowego Zgromadzenia Parlamentarzystów Władających Językiem Francuskim.

Za działalność państwową, resortową, uczelnianą, a także za działalność stowarzyszeniową i organizacyjną otrzymał wiele wyróżnień. Najważniejsze wyróżnienia zestawiono w rozdziale szóstym.

Ponadto Profesor niemal przez całe życie zawodowe brał aktywny udział w rozwiązywaniu problemów osób niepełnosprawnych i podkreślaniu ich roli w życiu społecznym i gospodarczym. Często wyrażał swoje stanowisko w tej kwestii słowami „wszyscy razem mamy jedną wspólną rzeczywistość”.

Już w latach 60. i 70. współdziałał w usuwaniu barier architektonicznych, szczególnie w budowanych osiedlach mieszkaniowych oraz w ramach prowadzenia prac dyplomowych wspólnie z dr. inż. arch. Andrzejem Gałkowskim (późniejszym profesorem) obiektów szpitalnych, sanatoryjnych i przychodni lekarskich. Niektóre prace dyplomowe wykonywane były w ramach akcji „Studenci – Miastu”.

Intensyfikacja działalności Profesora na rzecz osób niepełnosprawnych nastąpiła pod koniec ubiegłego wieku. Obecność w Sejmie, aktywne uczestnictwo w tworzeniu aktów normatywnych w zakresie szeroko rozumianego budownictwa były inspiracją do aktywnych działań na rzecz uwzględnienia w ustawodawstwie polskim ochrony interesów osób trzecich, w tym szczególnie osób niepełnosprawnych. W konsekwencji Profesor brał często udział w naradach, posiedzeniach konsultacyjnych z udziałem przedstawicieli stowarzyszeń osób niepełnosprawnych, a także

czynnie uczestniczył w konferencjach, niekiedy pomagał w ich organizowaniu, poświęconych projektowaniu uniwersalnemu, ochronie prawnej osób niepełnosprawnych, eliminacji barier architektonicznych w przestrzeni publicznej. Przykładowo w tablicach 7.6. i 7.7. wymieniono kilka konferencji, seminariów organizowanych na terenie Zielonej Góry, w Sulechowie przy udziale pracowników Uniwersytetu Zielonogórskiego i Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej: prof. Poli Kuleczki, prof. UZ Wojciecha Eckerta, dr hab. Małgorzaty Czerwińskiej.

6. ZESTAWIENIE OTRZYMANYCH ODZNACZEŃ PAŃSTWOWYCH, WYRÓŻNIEŃ I NAGRÓD



6.1. Krzyże zasługi i ordery

- Srebrny Krzyż Zasługi – 1969 rok,
- Złoty Krzyż Zasługi – 1975 rok,
- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski – 1979 rok,
- Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski – 1989 rok,
- Krzyż Komandorski z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski – 2002 rok.

6.2. Medale

- Srebrne Odznaczenie im. Janka Krasickiego – 1969 rok,
- Medal 30-lecia Polski Ludowej – 1974 rok,
- Medal Komisji Edukacji Narodowej – 1978 rok,
- Złote Odznaczenie im. Janka Krasickiego – 1979 rok,
- Medal 40-lecia Polski Ludowej – 1985 rok,
- Brązowy Medal za Zasługi dla Obronności Kraju – 1987 rok,
- Medal Jubileuszowy oraz dyplom z okazji 40-lecia Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej – 1995 rok
- Medal im. Profesora Stefana Kaufmana – 2004 rok.

6.3. Odznaki

- Odznaka 1000-lecia Państwa Polskiego – 1967 rok,
- Srebrna Odznaka PZITB – 1973 rok,
- Laureat Turnieju Młodych Mistrzów Techniki – 1976 rok,
- Odznaka Honorowa Miasta Poznania – 1978 rok,
- Srebrna Odznaka „Zasłużony Działacz Ligi Obrony Kraju” – 1978 rok,

- Honorowa Odznaka SZSP (Socjalistyczny Związek Studentów Polskich) – 1979 rok,
- Złota Odznaka SZSP – 1979 rok,
- Złota Odznaka AZS – 1979 rok,
- Srebrna Odznaka Honorowa TNOiK – 1979 rok,
- Odznaka i tytuł: „Zasłużony dla Wynalazczości i Racjonalizacji” – 1979 rok, 1980 rok,
- Złota Odznaka Honorowa TPPR – 1980 rok,
- Złota Odznaka Honorowa TNOiK – 1983 rok,
- Złota Odznaka „Zasłużony dla Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych” – 1988 rok, 1993 rok, 2001 rok,
- Odznaka Honorowa „Za Zasługi w Rozwoju Województwa Zielonogórskiego” – 1996 rok,
- Odznaka Honorowa „Za Zasługi dla Budownictwa” – 2001 rok,
- Honorowa Złota Odznaka PZITB – 1999 rok, 2012 rok,
- Odznaka Honorowa „Za Zasługi dla Województwa Lubuskiego” – 2006 rok.

6.4. Tytuły honorowe

- Zasłużony Nauczyciel Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej – 1985 rok,
- Honorowy Członek Towarzystwa Naukowego Organizacji i Kierownictwa – 1995 rok,
- Honorowy Członek Izby Projektowania Budowlanego – 1997 rok,
- Honorowy Członek Ogólnopolskiej Izby Gospodarki Nieruchomościami – 1999 rok,
- Honorowy Prezes Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego – 2000 rok.

6.5. Ważniejsze nagrody

- Nagroda Specjalna Rektora Politechniki Poznańskiej, indywidualna, za szczególne osiągnięcia w dziedzinie badań nad rozwiązaniem technologicznym dźwięków zespolonych – 1968 rok,
- Nagroda Specjalna Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki – za wzorowe prowadzenie praktyk wakacyjnych, w latach 1965-1969 rok,
- Laureat I Nagrody w eliminacjach wojewódzkich Turnieju Młodych Mistrzów Techniki, Poznań – 1975 rok,
- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki II stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych – 1976 rok,



Uroczystość wręczenia odznaczeń państwowych w sali kolumnowej Sejmu w 1989 roku. W imieniu odznaczonych przemawia poseł Tadeusz Biliński



Spotkanie towarzyskie po uroczystości z okazji Dnia Budowlanych, w czasie której Profesor otrzymał najwyższe wyróżnienie „Złoty Kask z Diamentem”. Obok Jubilata Prezydent RP Aleksander Kwaśniewski oraz przewodniczący Związku Budowlanych Zbigniew Janowski



Akt szczególnego wyróżnienia – uhonorowanie Krzyżem Komandorskim z Gwiazdą Orderu Odrodzenia Polski. Odznacza sekretarz stanu w Kancelarii Prezydenta Edward Szymański

- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki II stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej – 1978 rok,
- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki II stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej – 1979 rok,
- Lubuska Nagroda Naukowa II stopnia – 1979 rok,
- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki I stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej – 1980 rok,
- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki I stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej – 1981 rok,
- Nagroda Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki II stopnia, indywidualna, za osiągnięcia w dziedzinie badań naukowych – 1982 rok,
- Lubuska Nagroda Naukowa – 1982 rok,
- Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego II stopnia za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej (za opracowanie kompletu skryptów z dziedziny budownictwa systemowego) – 1985 rok,
- Lubuska Nagroda Naukowa I stopnia, za osiągnięcia badawcze w zakresie prefabrykacji i konstrukcji zespolonych – 1988 rok,
- Nagroda Specjalna Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa za efektywną działalność w tworzeniu nowego ładu budowlanego – 1995 rok,

- „Złoty Kask z Diamentem” – 1997 rok,
- Akt reimmatrykulacji w czasie uroczystości inauguracyjnej Politechniki Poznańskiej w 2000 roku,
- Nagroda Specjalna Ministra Infrastruktury za znaczący wkład w tworzenie nowoczesnego systemu przepisów budowlanych i dostosowanie ich do prawa Unii Europejskiej oraz wieloletnią, owocną działalność jako przewodniczącego Sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej – 2001 rok,
- Nagroda Specjalna Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa za całokształt działalności naukowej w dziedzinie budownictwa oraz aktywną działalność legislacyjną nad opracowaniem spójnego systemu przepisów techniczno-budowlanych – 2001 rok,
- Puchar Fair Play w podziękowaniu za lata bezkolizyjnej współpracy od Członków i Członków oraz Sekretariatu Sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej – 2001 rok,
- Nagroda Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego za całokształt dorobku naukowego – 2003 rok,
- Wyróżnienie Ministra Transportu i Budownictwa za naukowe kierownictwo nagrodzonej pracy doktorskiej dr inż. Tomasza Sochy – 2006 rok,
- Nagroda Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego I stopnia zespołowa za osiągnięcia naukowe – 2014 rok,
- Nagroda Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego I stopnia zespołowa za osiągnięcia organizacyjne – 2015 rok,
- „Kielnia Lubuska” wraz z dyplomem – 2015 rok,
- Nagroda Rektora Uniwersytetu Zielonogórskiego – nagroda zespołowa II stopnia za osiągnięcia organizacyjne – 2016 rok.

7. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ W PRACY NAUKOWO-BADAWCZEJ



7.1. Monografie, studia i rozprawy

1. *Uniwersalna funkcja sprężania dla płyt prostokątnych dwukierunkowo sprężonych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1966, nr 8(41), s. 29-55.
2. *Dwukierunkowe osiowe sprężenie kablami prostymi płyt prostokątnych niesymetrycznie obciążonych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1967, nr 11(50), s. 47-68.
3. *Rozkład sił sprężających na obwodzie płyty prostokątnej swobodnie podpartej w świetle analizy zmienności naprężeń głównych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1967, nr 11(50), s. 69-86.
4. *Problemy technologiczne płyt dwukierunkowo wstępnie sprężonych kablami prostymi*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1968, nr 12(51), s. 114-137.
5. *Wpływ odkształcalności betonu na stan naprężenia w strunobetonowych tarczach dwukierunkowo sprężonych*, „Archiwum Inżynierii Lądowej” 1968, t. 14, z. 2, s. 261-273.
6. *Dwukierunkowe osiowe sprężenie kablami prostymi płyt prostokątnych swobodnie podpartych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1970, nr 14(69), s. 3-23.
7. *Algorytm badania zmienności naprężeń w przekroju zespolonym dla analizy skutków zjawisk reologicznych przy użyciu maszyn cyfrowych*, współaut. Z. Kierkowski, A. Czarnecki, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1971, nr 17(84), s. 41-64.
8. *Stan naprężeń w żelbetowo-sprężonych przekrojach zespolonych w procesie zachodzących zjawisk reologicznych*, „Politechnika Poznańska. Rozprawy” nr 48, Politechnika Poznańska, Poznań 1972, 101 s.
9. *Stopień współpracy dwóch zespolonych betonów*, „Archiwum Inżynierii Lądowej” 1973, t. 19, z. 2, s. 301-317.
10. *Przybliżone określenie stanu naprężenia w żelbetowo-sprężonych przekrojach zespolonych*, „Archiwum Inżynierii Lądowej” 1974, t. 20, z. 4, s. 609-627.

11. *Studium przybliżonego wyznaczania stanu naprężenia w przekrojach zespolonych żelbetowo-sprężonych w procesie zachodzących zjawisk reologicznych*, „Politechnika Poznańska. Rozprawy”, nr 68, Politechnika Poznańska, Poznań 1975, 175 s.
12. *Wpływ wieku betonu prefabrykatu na stan naprężenia w przekroju zespolonym żelbetowo-sprężonym*, „Inżynieria i Budownictwo” 1975, nr 2, s. 80-83.
13. *Wpływ warunków brzegowych na ugięcie płyt trójwarstwowych*, współaut. A. Boruszak, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1978, nr 52, s. 7-14.
14. *Obliczenia płyt warstwowych o okładzinach zespolonych*, współaut. A. Boruszak, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1979, nr 56, s. 5-19.
15. *Ocena wpływu uproszczonego ujęcia zmienności w czasie odkształceń opóźnionych na stan naprężenia w przekroju zespolonym żelbetowo-sprężonym*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1979, nr 59, s. 21-33.
16. *Skręcanie prętów złożonych o przekroju zespolonym*, współaut. A. Boruszak, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1979, nr 59, s. 33-44.
17. *Kształtowanie równoważnych przekrojów zastępczych dla przekrojów zespolonych*, „Inżynieria i Budownictwo” 1980, nr 8, s. 300-304.
18. *Włókna niezależne przekrojów złożonych*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1980, nr 63, s. 3-15.
19. *Równoważne przekroje zastępcze prętów złożonych*, „Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze. Monografie”, nr 16, Wydawnictwo Uczelniane WSI, Zielona Góra 1981, 158 s.
20. *Uwzględnienie wpływu armatury stalowej w zastępczych przekrojach zginanych przekrojów zespolonych*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1982, nr 65, s. 3- 19.
21. *Uproszczona metoda obliczania stanu naprężeń i odkształceń w przekroju zespolonym żelbetowo-sprężonym w procesie zachodzących zjawisk reologicznych*, „Archiwum Inżynierii Lądowej” 1984, t. 30, z. 1, s. 129-145.
22. *Analiza stanu naprężeń i odkształceń w przekroju sprężonym w świetle weryfikacji doświadczalnej*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1985, nr 77, s. 3-30.
23. *Déformations différées réversibles et irréversibles dans les sections composées en béton armé-précontraint*, „Materiaux et Constructions” 1985, vol. 18, Nr 107, s. 353-361.
24. *Wpływ zwykłej stali zbrojeniowej na stan naprężenia w przekrojach zginanych elementów sprężonych*, „Inżynieria i Budownictwo” 1986, nr 3, s. 98-100.

25. *Uproszczona ocena wpływów zespolenia dwóch przekrojów betonowych na redystrybucję stanu naprężenia*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1988, nr 85, s. 7-23.
26. *Uściślenie jednoparametrowego ujęcia procesów reologicznych w równaniu stanu odkształceń przekroju sprężonego*, „Archiwum Inżynierii Lądowej” 1988, t. 34, z. 1, s. 53-68.
27. *One-parameter formulation of concrete shrinkage and creep and relaxation of steel in a strain state equation of a prestressed section. Mathematical models in approach to concrete structures*, Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze, Zielona Góra 1989, s. 21-20.
28. *Uzasadnienie uproszczenia równania stanu odkształceń przekroju sprężonego w jednoparametrowej teorii Dischingera-Birkenmeiera*, „Zeszyty Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze. Budownictwo” 1990, nr 91(22), s. 5-12.
29. *Trudne problemy mieszkalnictwa*, „Problemy Polityki Społecznej. Studia i dyskusje. Komitet Nauk o Pracy i Polityce Społecznej PAN” 2002, nr 4, s. 170-175.
30. *Czym są konstrukcje zespolone?*, [w:] *Konstrukcje zespolone: materiały*, Zielona Góra 2003.
31. *Pojęcie konstrukcji zespolonych, ich modele fizyczne i obliczeniowe*, [w:] *Konstrukcje zespolone*, red. T. Biliński, „Studia z Zakresu Inżynierii”, nr 63, Polska Akademia Nauk. Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Warszawa 2008, s. 5-31.

7.2. Artykuły i komunikaty naukowe

1. *Ekonomiczna analiza różnych przypadków dwukierunkowego sprężenia płyt prostokątnych równomiernie obciążonych (stan tarczowy)*, [w:] *Księga Zjazdowa IX Konferencji Naukowej Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN*, Krynica 1963, s. 67-70.
2. *Przyczynek do dwukierunkowego wstępnego sprężenia płyt prostokątnych niesymetrycznie obciążonych*, „Zeszyt I Konferencji Naukowej Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej” 1963, s. 13-16.
3. *Wandbeläge und Ausfütterungen in industriellen Wohnungsbau*, Berlin 1966, s. 11-19.
4. *Wpływ tolerancji na bezpieczeństwo konstrukcji sprężonych*, [w:] *Księga Zjazdowa XII Konferencji Naukowej Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN*, Krynica 1966, s. 21-25.
5. *Nowe rozwiązania technologiczne zespolonych dźwigarów sprężonych*, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1968, nr 2, s. 3-9.

6. *Prototypowe kablobetonowe dźwigary zespolone*, Wyniki doświadczeń i efekty ekonomiczne, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1968, nr 3, s. 3-8.
7. *Wpływ tolerancji wymiarów i uproszczeń, stosowanych w obliczeniach statycznych, na stopień bezpieczeństwa konstrukcji sprężonych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1968, nr 12(56), s. 103-113.
8. *Wpływ współczynnika Poissona na stosunek M_x/M_y w płytach prostokątnych swobodnie podpartych*, „Inżynieria i Budownictwo” 1968, nr 7, s. 251-253.
9. *Podstawowe problemy konstrukcji słupowych stacji transformatorowych*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1970, nr 15(76), s. 89-93.
10. *Poligonowe badania prototypowych słupowych stacji transformatorowych typu STS*, współaut. K. Marcinkowski, Z. Rusiński, „Informator Techniczny Energoprojektu Poznań-Kraków” 1970, nr 2, s. 26-39.
11. *Prototypowe słupowe stacje transformatorowe typu STS*, współaut. K. Marcinkowski, Z. Rusiński, „Informator Techniczny Energoprojektu Poznań-Kraków” 1970, nr 1, s. 56-69.
12. *Zmienność wpływu zjawisk reologicznych na stan naprężenia w zespolonych przekrojach sprężonych*, [w:] *Księga Zjazdowa XVI Konferencji Naukowej Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN*, Krynica 1970, s. 33-38.
13. *Analiza konstrukcyjno-materiałowa żelbetowych słupowych stacji transformatorowych typu STS*, współaut. K. Marcinkowski, [w:] *Księga Zjazdowa XVII Konferencji Naukowej Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii PAN*, Krynica 1971, s. 197-206.
14. *Analiza niektórych metod geodezyjnych stosowanych przy badaniu prototypowych stacji transformatorowych typu STS podczas próbnych obciążeń*, współaut. K. Marcinkowski, W. Kuberka, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1971, nr 17(84), s. 65-78.
15. *Badania słupowych stacji transformatorowych typu STS metodami geodezyjnymi podczas próbnych obciążeń*, współaut. Marcinkowski, W. Kuberka, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1971, nr 17(84), s. 79-100.
16. *Badania wpływu technologii wykonania połączenia dwóch betonów na jakość zespolenia*, współaut. E. Głuszyński, R. Golczak, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1971, nr 8, s. 3-7.
17. *Warunki zespolenia i współpracy dwóch betonów w przekrojach zginanych*, współaut. E. Głuszyński, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1971, nr 6(7), s. 23-27.
18. *Szczególne przypadki wzmacniania konstrukcji prefabrykowanych*, współaut. K. Marcinkowski, „Przegląd Budowlany” 1972, nr 6, s. 289-293.

19. *Ugięcia żelbetowych słupów linii elektroenergetycznych*, współaut. L. Sokół, „Inżynieria i Budownictwo” 1974, nr 11, s. 512-515.
20. *Odształcenia opóźnione belek zespolonych żelbetowo-sprężonych*, [w:] *Księga Zjazdowa XXI Konferencji Naukowej KILiW PAN i KN PZITB*, Krynica 1975, s. 181-190.
21. *Stany graniczne zarysowania strunobetonowych słupów napowietrznych linii elektroenergetycznych*, współaut. L. Sokół, „Inżynieria i Budownictwo” 1975, nr 12, s. 521-524.
22. *Variation differée des contraintes dues à l'état de coaction dans les éléments mixtes*, *Cologue Inter – Associations: AIPC-FIP-CEB-RiLEM-IASS „Comportement en service des ouvrages en beton”*, t. 4, Liège 1975, s. 355-364.
23. *Ocena bezpieczeństwa wzmocnionych ścian prefabrykowanych*, współaut. J. Kozak, A. Tomaszewicz, „Inżynieria i Budownictwo” 1976, nr 11, s. 436-440.
24. *Płyta warstwowa o okładzinach zespolonych aluminiowo-eterinitowych*, współaut. A. Boruszak, W. Gaczek, E. Klorek, „Przegląd Budowlany” 1976, nr 5, s. 223-225.
25. *Prototypowy prefabrykowany strop ceramiczno-żelbetowy*, współaut. J. Kozikowski, cz. 1, „Ceramika” 1975, nr 12; cz. 2, „Ceramika” 1976, nr 1.
26. *Stany graniczne żelbetowych i sprężonych konstrukcji wsporczych elektroenergetycznych linii napowietrznych*, współaut. L. Sokół, „Inżynieria i Budownictwo” 1976, nr 9, s. 349-352.
27. *Uproszczony sposób określania wpływu złączy pionowych na stan naprężenia w prefabrykowanych ścianach usztywniających*, współaut. J. Kozak, A. Tomaszewicz, „Inżynieria i Budownictwo” 1976, nr 2, s. 69-71.
28. *Wpływ obciążenia wielokrotnego na ugięcia elementów ceramiczno-żelbetowych*, „Inżynieria i Budownictwo” 1976, nr 12, s. 478-480.
29. *O niektórych problemach systemowego budownictwa mieszkaniowego*, współaut. W. Gaczek, „Przegląd Budowlany” 1978, nr 2, s. 85-86.
30. *Problemy modernizacji systemów budowania mieszkań*, współaut. W. Gaczek, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1978, nr 52, s. 15-23.
31. *Rozwiązania strukturalno-materiałowe płyt warstwowych o okładzinach zespolonych*, współaut. A. Boruszak, W. Gaczek, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1979, nr 56, s. 21-31.
32. *Problemy kształtowania uprzemysłowionych systemów budowania w aspekcie przyszłości*, współaut. W. Gaczek, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej” 1980, nr 25, s. 29-39.
33. *Jakość elementów prefabrykowanych w świetle badań*, współaut. M. Sankowski, „Przegląd Budowlany” 1981, nr 2, s. 73-75.

34. *Analiza procesu powstawania wadliwych elementów prefabrykowanych w systemie W_K -70*, współaut. J. Kowalski, T. Zieliński, [w:] *II Konferencja Problemowa w Zielonej Górze „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego”*, Zielona Góra 1982, s. 15-27.
35. *Uwarunkowania społeczno-gospodarcze i techniczne budownictwa jednorodzinnego*, współaut. J. Czachorowski, [w:] *Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo jednorodzinne dziś i jutro”*, Zielona Góra 1982, s. 7-17.
36. *Zalety i wady modernizacji systemu WK-70 na podstawie obserwacji przeprowadzonych na budowie Osiedla „Dobrzec”*, w Kaliszu, współaut. J. Kowalski, J. Szymala, [w:] *II Konferencja Problemowa w Zielonej Górze „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego”*, Zielona Góra 1982, s. 5-14.
37. *Jakość elementów i obiektów budowlanych. Jakość racjonalna*, współaut. J. Kowalski, „Przegląd Budowlany” 1983, nr 1-2, s. 6-9.
38. *Modernizacja starej zabudowy mieszkaniowej*, „Inwestycje i Budownictwo” 1983, nr 2, s. 22-24.
39. *Niewłaściwy montaż zbiornika na wodę przyczyną awarii budowlanej*, współaut. J. Gielarowski, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1983, nr 72, s. 15-25.
40. *Ocena stosowanych sposobów dodatkowego zabezpieczenia ścian przed skutkami przemarzania*, współaut. M. Świderski, „Przegląd Budowlany” 1983, nr 4, s. 91-93.
41. *Przyczyny przemarzania ścian zewnętrznych w systemie Ż (cegła żerańska)*, współaut. M. Świderski, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1983, nr 72, s. 143-150.
42. *O możliwości zastosowania tynków izolacyjnych do docieplania obiektów zrealizowanych z wielkiej płyty*, współaut. M. Świderski, [w:] *III Konferencja Problemowa w Zielonej Górze „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i W_K -70*, Zielona Góra 1984, s. 79-82.
43. *Technologische Qualität eines Fertigbauteilles in der systemtheoretischen Auffassung*, [w:] *VII Internationaler Kongress Industrielles Bauen (IKIB), Industrialisierung der Baustellenprozesse Section 2 (Tel III)*, Lipsk 1984, s. 59-62.
44. *Współzależność zjawiska skurczu i pęcznienia betonu*, [w:] *XXX Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB*, Krynica 1984, s. 19-23.
45. *Cele nadrzędne i założenia kierunkowe modelu przyszłościowego systemowego budownictwa mieszkaniowego*, [w:] *IV Konferencja Problemowa w Zielonej Górze „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i Wk-70”*, Zielona Góra 1985, s. 5-13.
46. *Montażowe sprzężenie elementów zespolonych stalowo-betonowych*, [w:] *Konferencja Naukowa Jednostek Jednoimiennych z zakresu technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa*, Białystok 1985, s. 19-22.

47. *Pierwsze doświadczenia z realizacji budynków w zmodernizowanym systemie W-70*, [w:] IV Konferencja Problemowa w Zielonej Górze „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i W_K-70”, Zielona Góra 1985, s. 32-40.
48. *Technologia doświadczalnych elementów zespolonych żelbetowo-sprężonych i ocena dokładności ich wykonania*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1985, nr 77, s. 71-74.
49. *Tendencje rozwoju budownictwa mieszkaniowego*, „Inwestycje i Budownictwo” 1985, nr 12, s. 9-12.
50. *Analiza czynników wpływających na ustalenie właściwego momentu rozpoczęcia remontu budynku prefabrykowanego*, współaut. W. Eckert, [w:] Konferencja Naukowa Jednostek Jednoimiennych w zakresie technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa, Wrocław 1986, s. 17-21.
51. *Ewolucja systemów budowania w warunkach aktualnych i przyszłościowej sytuacji gospodarczej*, [w:] V Konferencja problemowa w Zielonej Górze. „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70, W_K-70”, Zielona Góra 1986, s. 5-26.
52. *Kształtowanie wytrzymałościowo-izolacyjne rozwiązań strukturalno-materiałowych nośnych ścian zewnętrznych w budownictwie niskim*, „Przegląd Budowlany” 1986, nr 11, s. 515-517.
53. *Ocena wpływu nieliniowego pełzania na nośność smukłych prętów zespolonych*, współaut. J. Barańczak, [w:] XXXII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 1986, s. 33-38.
54. *Optymalizacja sprężenia montażowego przy wykonywaniu belek ciągłych zespolonych*, współaut. S. Pryputniewicz, [w:] Konstrukcje zespolone, Zielona Góra 1986, s. 11-20.
55. *Warunki kreowania miejscowego ruchu budowlanego*, współaut. J. Czachorowski, [w:] Konferencja Naukowo-Techniczna „Budownictwo niskie”, Zielona Góra 1986, s. 5-22.
56. *Wpływ organizacji transportu i montażu na jakość elementu prefabrykowanego*, współaut. M. Szulc, [w:] Konferencja Naukowa Jednostek Jednoimiennych w zakresie technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa, Wrocław 1986, s. 23-28.
57. *Wpływ zwykłej stali zbrojeniowej na stan odkształcenia w przekrojach sprężonych*, „Inżynieria i Budownictwo” 1986, nr 7, s. 239-241.
58. *Realizacja zadań inwestycyjno-budowlanych w latach 1983-1985*, „Inwestycje i Budownictwo” 1987, nr 2, s. 6-13.
59. *Stan i uwarunkowania rozwoju budownictwa mieszkaniowego*, [w:] XXXIII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB, Krynica 1987, s. 147-161.
60. *Ustalenie efektywnego sprężenia montażowego belki stalowej stropu zespolonego stalowo-betonowego*, „Inżynieria i Budownictwo” 1987, nr 10-11, s. 311-316.

61. *Budownictwo mieszkaniowe. Analiza i ocena realizacji uchwał i programów*, „Biuletyn Informacyjny Użytkowanie, Konserwacja, Remonty” 1988, nr 6, s. 5-10.
62. *Budownictwo mieszkaniowe w świetle aktualnie zachodzących przeobrażeń prawno-organizacyjnych*, [w:] VI Konferencja problemowa „Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i Wk-70”, Zielona Góra 1988, s. 5-13.
63. *Budownictwo mieszkaniowe w świetle prac i dokumentów sejmowych*, [w:] Konferencja Naukowo-Techniczna „Inwestycje mieszkaniowe”, Suplement do materiałów konferencyjnych, TNOiK, Zielona Góra-Kołobrzeg 1988, s. 1-17.
64. *Realizacja budownictwa mieszkaniowego w ramach małych form budownictwa mieszkaniowego*, współaut. J. Czachorowski, [w:] Konferencja „Budownictwo niskie. Uwarunkowania projektowe i realizacja”, Zielona Góra 1988, s. 17-29.
65. *Stan i warunki rozwoju budownictwa mieszkaniowego*, „Inwestycje i Budownictwo” 1988, nr 4, s. 1-7.
66. *Uwarunkowania intensyfikacji działalności remontowej i modernizacyjnej w budownictwie mieszkaniowym*, [w:] XXXIV Konferencja Naukowa KILIW PAN i KN PZITB, Krynica 1988, s. 37-54.
67. *Koncepcja organizacji budowy domów jednorodzinnych*, [w:] Konferencja „Inicjatywy techniczno-organizacyjne w budownictwie mieszkaniowym w Polsce”. Suplement, TNOiK, Koszalin 1989, s. 3-16.
68. *Konieczność, uwarunkowania i progi rozwoju energooszczędnego budownictwa mieszkaniowego*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1989, nr 88, s. 7-14.
69. *Przeobrażenia jakościowe podstawą reformowania budownictwa*, „Biuletyn Informacyjny. Użytkowanie, Konserwacja, Remonty” nr 3, 1989, s. 9-11.
70. *Remonty i modernizacja zasobów mieszkaniowych*, „Inwestycje i Budownictwo” 1989, nr 2, s. 1-5.
71. *Wpływ obciążeń dynamicznych na podatność i nośność połączeń sworzniowych w elementach zespolonych*, współaut. G. Misztal, [w:] Konstrukcje zespolone, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Inżynierskiej, Zielona Góra 1989, s. 55-61.
72. *Zmniejszenie energochłonności. Konieczność nie alternatywna*, „Fundamenty” 1989, nr 4, s. 1-3.
73. *Kierunki modernizacji wielkopłytowego budownictwa mieszkaniowego*, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1990, nr 92, s. 5-14.
74. *Dylematy prawa mieszkaniowego*, Administrator, „Biuletyn Informacyjny. Użytkowanie, Konserwator, Remonty” 1991, nr 9, s. 3-6.
75. *Lokalne strategie polityki mieszkaniowej*, Materiały konferencyjne, cz. 1, „Problematyka budownictwa mieszkaniowego i towarzyszącego”, „Zeszyty Naukowe Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1991, nr 97, s. 35-42.

76. *Analiza i ocena rozbieżności pojęcia technologiczności w budownictwie prefabrykowanym*, współaut. Nabil Dayeh, „Zeszyty Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze” 1992, nr 96(24), s. 1-7.
77. *Dylematy tworzenia infrastruktury prawnej nowego ładu gospodarczego*, „Poradnik Budowlany” 1992, nr 1, s. 7-12.
78. *Kryzys inwestycyjny i jego przyczyny. Planowane przeciwdziałania*, „Poradnik Budowlany” 1992, nr 4, s. 7-19.
79. *Postępowanie z projektami ustaw i uchwał*, „Poradnik Budowlany” 1992, nr 2, s. 5-14.
80. *Prawo w budownictwie*, „Poradnik Budowlany” 1992, nr 3, s. 7-17.
81. *Lokalne inicjatywy intensyfikacji rozwoju budownictwa mieszkaniowego w Polsce*, [w:] *Materiały konferencji „Organizacja i funkcjonowanie samorządnych kas mieszkaniowych”*, Poznań 1993, s. 1-7.
82. *Lokalne inicjatywy rozwoju budownictwa mieszkaniowego w Polsce*, „Sprawy Mieszkaniowe Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej” 1993, z. 3, s. 5-13.
83. *Propozycje zmian regulacji prawnych w ustawie Prawo budowlane*, [w:] XXXIX Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN i Komitetu Nauki PZITB, Warszawa–Rzeszów–Krynica 1993, s. 5-20.
84. *Przykłady lokalnych strategii mieszkaniowych*, „Poradnik Budowlany” 1993, nr 6, s. 7-24.
85. *Uwarunkowania lokalnych strategii mieszkaniowych*, „Poradnik Budowlany” 1993, nr 5, s. 9-22.
86. *Lokalna polityka mieszkaniowa*, [w:] *Seminarium międzynarodowe „Rewitalizacja zabytkowych zespołów miejskich”*, Departament Dziedzictwa Kulturowego Rady Europy, Międzynarodowe Centrum Kultury, Kraków 1994, 8 s.
87. *Nowe prawo budowlane*, „Prezentacje 95. Izba Projektowania Budowlanego” 1994, s. 143-149.
88. *Budownictwo między polityką a gospodarką*, „Tygodnik Budowlany” 1995, s. 1.
89. *Oczekiwania i możliwości współpracy transgranicznej w dziedzinie poprawy stanu osiedli mieszkaniowych, wybudowanych metodą przemysłową – stanowisko strony polskiej*, „Sprawy Mieszkaniowe Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej” 1995, z. 2.
90. *Proces budowlany w nowym stanie prawnym* współaut. J. Czachorowski, [w:] Konferencja Naukowa „Aktualna tematyka i wyniki prac naukowo-budowlanych z zakresu inżynierii procesów budowlanych”, Białystok–Białowieża 1995, s. 13-16.
91. *Ulgi mieszkaniowe w podatku od dochodów osobistych – problemy i kontrowersje*, „Sprawy Mieszkaniowe Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej” 1995, z. 1, s. 62-70.
92. *Wohnungspolitik in Polen. The Workshop „A reasonable housing standard – a social right”*, Bratysława 1995.

93. *Dokumentacja procesów budowlanych w nowym stanie prawnym*, współaut. J. Czachorowski, [w:] *Konferencja Naukowo-Techniczna „Technologia w budownictwie. Teoria i praktyka”*, Wrocław–Polanica Zdrój 1996, s. 227-235.
94. *Dylematy prawa budowlanego*, „Prezentacje 96”, Izba Projektowania Budowlanego, luty 1996, s. 119-125.
95. *Kształtowanie aktualnej polityki mieszkaniowej państwa i ocena jej realizacji*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Seria Ekonomiczna” 1996, nr 44, s. 9-19.
96. *Morfologia rys w przekrojach zespolonych żelbetowo-sprężonych*, [w:] *Konstrukcje zespolone*, Zielona Góra 1996, s. 17-25.
97. *Problemy polityki budowlanej*, „Przegląd Budowlany” 1997, nr 6, s. 26-27.
98. *Humanizacja osiedli mieszkaniowych i mieszkalnych zespołów miejskich w aspekcie strategii rozwoju miasta*, [w:] *XLIV Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komisji Nauki PZITB*, t. 1, Poznań–Krynica 1998, s. 21-33.
99. *Krytyczne uwagi do ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych*, „Nowoczesne Ciepłownictwo” 1998, nr 6(72), s. 10-13.
100. *Podejmowanie przedsięwzięć budowlanych w świetle nowelizacji ustaw Prawo budowlane i o zagospodarowaniu przestrzennym*, „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 1998, nr 7(90), s. 1-4.
101. *Regulacje prawne dotyczące zjawiska samowoli budowlanych*. „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego”, cz. 1, 1998, nr 12(95), s. 1-3; cz. 2, 1999, nr 1(96), s. 1-2; cz. 3, 1999, nr 2(97), s. 1-3.
102. *Analiza stanu prawnego procesów budowlanych w Polsce i w RFN*, współaut. J. Czachorowski, [w:] *Konferencja Naukowo-Techniczna pt.: „Sterowanie procesami inwestycyjnymi w budownictwie wodnym i morskim”*, Szczecin–Międzyzdroje 1999, s. 69-78.
103. *Racjonalne wykorzystywanie technicznych własności materiałów w konstrukcjach zespolonych – studium programowe*, współaut S. Pryputniewicz, [w:] *Konstrukcje zespolone*, t. 2: *Referaty*, Wydawnictwo Politechniki Zielonogórskiej, Zielona Góra 1999, s. 15-20.
104. *Uwarunkowania prawne rozwoju budownictwa w Polsce*, [w:] *XLV Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komisji Nauki PZITB*, t. 1, Wrocław–Krynica 1999, s. 31-46.
105. *W sprawie konstytucyjności i celowości obowiązujących regulacji prawnych, dotyczących samowoli budowlanej*, „Przegląd Budowlany”, cz. 1: 1999, nr 11, s. 43-45; cz. 2, 1999, nr 12, s. 23-24; „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 1999, nr 10, s. 4-9.
106. *Współczesna polityka mieszkaniowa państwa i kierunki jej modyfikacji*, „Sprawy Mieszkaniowe. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej” 1999, z. 2-3, s. 91-114.

107. *Działania organizacyjno-prawne prowadzące do dostosowania Prawa budowlanego do wymagań Unii Europejskiej*, „Przegląd Budowlany” 2000, nr 6, s. 4-6.
108. *Działania prawne i organizacyjne, zapobiegające samowolom budowlanym*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Zielonogórskiej. Budownictwo” 2000, nr 34(123), s. 5-25.
109. *Erneuerung der Wohnungsbestände und Modernisierung der bebauten Flächen in Hinblick auf die Strategie der Stadtentwicklung. Arbeitstagung Stadt und Wohnungswirtschaft*, Cottbus 2000, s. 33-43.
110. *Jak powstały polskie prawa i przepisy budowlane*, współaut. J. Czachorowski, [w:] Konferencja Naukowo-Techniczna „Procesy Budowlane”, Gliwice-Kokotek 2000, s. 15-20.
111. *Ocena koncepcji zmiany instrumentów w polityce mieszkaniowej państwa*, „Sprawy Mieszkaniowe. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej” 2000, z. 1-2, s. 76-85.
112. *Prawa autorskie i nadzór autorski w Polsce i Niemczech*, współaut. J. Czachorowski, „Prezentacje. Izba Projektowania Budowlanego” 2000, nr 1, s. 98-102.
113. *Renowacja zasobów mieszkaniowych w polityce mieszkaniowej państwa*, „Zeszyty Naukowe Politechniki Zielonogórskiej. Budownictwo” 2000, nr 34(123), s. 27-40.
114. *Rola projektanta w procesie budowlanym w Polsce i Niemczech*, współaut. J. Czachorowski, „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 2000, nr 1, s. 4-7.
115. *Stan prawny i organizacyjny budownictwa w Polsce i w Niemczech*, współaut. J. Czachorowski, „Zeszyty Naukowe Politechniki Zielonogórskiej. Budownictwo” 2000, nr 34(123), s. 41-89.
116. *Uwagi krytyczne – ustawa o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych i procesu jej wdrażania*, „Ciepło” 2000, nr 2(9), s. 34-37.
117. *Wycena prac projektowych w Polsce i w Niemczech*, współaut. J. Czachorowski, „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 2000, nr 2, s. 6-8.
118. *Analiza i ocena udziału projektanta i wykonawcy w procesach inwestycyjno-budowlanych w Polsce*, współaut. J. Czachorowski, [w:] Konferencja Naukowo-Techniczna „Technologia i organizacja budownictwa na progu XXI wieku”, Puławy 2001, s. 11-20.
119. *Brak szans polepszenia sytuacji mieszkaniowej w Polsce?*, „Problemy Rozwoju Budownictwa. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej” 2001, nr 2, s. 1-9.
120. *Nowelizacje ustawy Prawo budowlane*, „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 2001, nr 11, s. 3-6.
121. *Strategia i modele rewitalizacji*, [w:] Seminarium „Nowoczesne metody, instrumenty i technologie renowacji budynków i obszarów zabudowanych”, Zielona Góra 2001.
122. *Studia programowe i metody realizacji przedsięwzięć rewitalizacyjnych*, „Sprawy Mieszkaniowe. Instytut Gospodarki Mieszkaniowej” 2001, z. 1-2, s. 33-41.

123. *Polityka samorządu terytorialnego w zakresie zagospodarowania przestrzennego, budownictwa i gospodarki nieruchomościami, XLVII Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB*, t. 1, Opole-Krynica 2001, s. 13-28.
124. *Uwarunkowania prawno-organizacyjne działalności budowlanej*, „Przegląd Budowlany” 2001, nr 10, s. 4-10.
125. *Uzasadnienie wniosku w sprawie zwrócenia odpowiedzi na dezyderat nr 10 w sprawie zapewnienia równych praw w dostępie do rynku budowlanego w trakcie i po zakończeniu negocjacji akcesyjnych z Unią Europejską*, „Przegląd Budowlany” 2001, nr 3, s. 38-39.
126. *Ochrona interesu inwestora*, „Budownictwo Polskie” 2002, nr 4-5, s. 31-32.
127. *Optymalne sprzężanie montażowe belek zespolonych jako zadanie programowania matematycznego*, współaut. M. Kuczma, T. Pryputniewicz, [w:] *Konstrukcje zespolone*, Redakcja Wydawnictw Naukowo-Technicznych UZ, Zielona Góra 2002, s. 17-24.
128. *Problemy nowelizacji Prawa budowlanego, cz. 1: Dostosowanie formy architektonicznej budynku do krajobrazu i otaczającej zabudowy*, „Przegląd Budowlany” 2002, nr 1, s. 4-5.
129. *Problemy nowelizacji Prawa budowlanego, cz. 2: Uprawnienia budowlane i warunki ich uzyskiwania*, „Przegląd Budowlany” 2002, nr 2, s. 4-7.
130. *Problemy nowelizacji Prawa budowlanego, cz. 3: Zwalczanie samowoli budowlanych*, „Przegląd Budowlany” 2002, nr 3, s. 3-5.
131. *Problemy nowelizacji Prawa budowlanego, cz. 4: Ograniczenie uprawnień osób trzecich*, „Przegląd Budowlany” 2002, nr 4, s. 4-5.
132. *Zasadnicze problemy polskiego budownictwa*, „Wiadomości. Izba Projektowania Budowlanego” 2002, nr 9, s. 4-8.
133. *Energia odnawialna w polityce energetycznej państwa*, „Przegląd Budowlany” 2003, nr 4, s. 4-8.
134. *Modernizacja obszarów zabudowanych*, „Materiały Budowlane” 2003, nr 11, s. 3-5.
135. *Pojęcie konstrukcji zespolonych, ich modele fizyczne i matematyczne*, [w:] *Księga jubileuszowa z okazji 70-lecia prof. dra hab. inż. Włodzimierza Starosolskiego* Gliwice, Politechnika Śląska, Gliwice 2003, s. 63-79.
136. *Problemy konstrukcyjno-technologiczne wykonania prototypowego źródła energii geotermicznej w systemie GEOHIL*, „Natura” 2003, z. 8, s. 169-178.
137. *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych w świetle polityki państwa*. „Biuletyn Informacyjny Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast” 2003, nr 3, s. 77-84.
138. *Renowacja zabytków i modernizacja obszarów zabudowanych*, współaut. W. Eckert, „Zeszyty Naukowe Politechniki Świętokrzyskiej. Budownictwo” 2003, z. 43, s. 11-18.

139. *Rozwój energetyki odnawialnej w Polsce*, „Natura” 2003, z. 8, s. 193-207.
140. *Strategia racjonalnego korzystania z energii odnawialnej*, „Natura” 2003, z. 9, s. 129-132.
141. *Trudna droga do rewitalizacji*, „Urbanista” 2003, nr 11, s. 9-12.
142. *Uwagi do założeń projektu ustawy o rewitalizacji obszarów miejskich*, „Przegląd Budowlany” 2003, nr 10, s. 19-21.
143. *Zasadnicze problemy budownictwa*, „Przegląd Budowlany” 2003, nr 1, s. 4-8.
144. *Aspekty podejmowania decyzji w sprawie renowacji mieszkaniowych zasobów budowlanych*, współaut. G. Misztal, „Wiadomości Izby Projektowania Budowlanego” 2004, cz. 1, nr 6, s. 7-10; cz. 2, nr 7, s. 9-11.
145. *Inwestycyjno-użytkowa efektywność przedsięwzięć termomodernizacyjnych w zrównoważonej gospodarce energią*, „Natura” 2004, z. 10, s. 59-67.
146. *Podstawy prawne i formy organizacyjne podejmowania decyzji przedsięwzięć rewitalizacyjnych*, współaut. P. Sztejna, [w:] *Konferencja pt. „Finansowanie samorządów terytorialnych a współfinansowanie projektów europejskich”*, Zielona Góra-Sulechów, 2004, s. 303-311.
147. *Renowacja budynków mieszkalnych na obszarach miejskich w kontekście polityki państwa i finansowego wsparcia z Unii Europejskiej*, [w:] *Konferencja Spalska „Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych”*, Spała 2004, s. 58-67.
148. *Uwarunkowania decyzji polityki inwestycyjno-budowlanej*, „Przegląd Budowlany” 2004, nr 10, s. 4-10.
149. *Heuristic approach to the revitalization of urban areas*, [w:] *Innovation in building engineering: proceedings of the 1NTERREGS IIIC 3-C1P conference*, Zielona Góra 2005, s. 25-38.
150. *Poszukiwanie optymalnych rozwiązań projektowych w budownictwie*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2005, nr 6, s. 9.
151. *Rewitalizacja obszarów miejskich instrumentem strategii rozwoju miasta*, [w:] *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, t. 1, red. T. Biliński, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2005, s. 23-32.
152. *Wyznaczanie optymalnego sprzężenia montażowego belek metodą elementów skończonych*, współaut. M. Kuczma, T. Pryputniewicz, [w:] *VII Konferencja Naukowa „Konstrukcje zespolone”*, Zielona Góra 2005, s. 25-34.
153. *Stan i perspektywy racjonalizacji użytkowania energii*, „Natura” 2006, s. 23-29.
154. *Systemowe ujęcie programu rewitalizacji obszaru miejskiego*, [w:] *Konferencja Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, t. 2, red. T. Biliński, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2006, s. 25-34.

155. *Umiejętność podejścia do rewitalizacji obszarów miejskich*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2006, nr 10, s. 5-8.
156. *Nauka – Projektowanie – Technika*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2007, nr 9, s. 8-10.
157. *Rewitalizacja obszarów miejskich*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2007, nr 5, s. 18-21.
158. *Rewitalizacja obszarów miejskich. Program i ryzyko jego realizacji*, [w:] *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, t. 3, red. T. Biliński, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2007, s. 37-46.
159. *Ochrona prawna osób niepełnosprawnych w procesie inwestycyjno-budowlanym*, cz. 1, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2008, nr 3, s. 17-21.
160. *Ochrona prawna osób niepełnosprawnych w procesie inwestycyjno-budowlanym*, cz. 21, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2008, nr 4, s. 17-21.
161. *Efektywność przedsięwzięć rewitalizacyjnych*, [w:] *Renowacje budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, t. 4, red. T. Biliński, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2008, s. 43-54.
162. *Zastosowanie stalowo-betonowych konstrukcji zespolonych w mostach województwa lubuskiego*, współaut. B. Kuczma, M. Kuczma, [w:] *Konstrukcje zespolone*, red. T. Biliński, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Zielona Góra 2008, s. 239-254.
163. *Wybrane zagadnienia ochrony prawa niepełnosprawnych*, [w:] *Konferencja „Turystyka i krajoznawstwo niepełnosprawnych”*, Sulechów 2008, s. 78-84.
164. *Ochrona praw niepełnosprawnych a prawo budowlane*, [w:] *Konferencja „Turystyka i krajoznawstwo niepełnosprawnych”*, Sulechów 2008, s. 65-77. *Turystyka i krajoznawstwo niepełnosprawnych, czyli „Wędrować każdy może...”* : wybrane aspekty / pod red. P. Kuleczki; Klub PTTK Edukacji Krajoznawczej i Regionalizmu przy Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Sulechowie, Zarząd Główny PTTK w Warszawie. Sulechów ; Kalisz : Edytor, 2008.
165. *Prawo budowlane wczoraj i dziś*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2008, nr 12, s. 8-10.
166. *Prawo budowlane wczoraj i dziś*, „Przegląd Budowlany” 2009, nr 2, s. 24-29.
167. *Renowacja i rewitalizacja obszarów niezabudowanych*, „Przegląd Budowlany” 2009, nr 10, s. 42-47.
168. *Rewitalizacja przestrzeni – wymóg współczesności*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2009, nr 6, s. 18-19.
169. *Szkolnictwo zawodowe i jego znaczenie dla budownictwa*, [w:] *Konferencja „Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych”*, Spała 2009, s. 114- 119.

170. *Środowisko naturalne a rewitalizacja obszarów miejskich*, [w:] *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, red. T. Biliński, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2009, s. 59-68.
171. *Struktura i uwarunkowania współczesnego procesu inwestycyjno-budowlanego*, „Przegląd Budowlany” 2010, nr 11, s. 48-52.
172. *Badania laboratoryjne połączeń klejonych fragmentów zespolonych stalowo-betonowych*, współaut. B. Kuczma, M. Kuczma, [w:] *Konstrukcje zespolone*, t. 9, red. T. Biliński, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra 2011, s. 125-137.
173. *Inżynier budownictwa – wyzwania przyszłości*, współaut. J. Głomb, K. Furtak, „Inżynieria i Budownictwo” 2011, nr 5, s. 273-275.
174. *Inżynier budownictwa nowych czasów. Potrzeby zmiany stylu działania*, współaut. J. Głomb, K. Furtak, „Inżynier Budownictwa” 2011, nr 1, s. 37- 40.
175. *Miejsce projektanta w procesie inwestycyjno-budowlanym – jakie jest, a jakie być powinno*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2011, nr 6, s. 30-31.
176. *Rewitalizacja i modernizacja społecznie ważnych fragmentów terenów miejskich*, „Przegląd Budowlany” 2011, nr 3.
177. *Współdziałanie czy gra interesów uczestników procesu budowlanego*, „Budownictwo Lubuskie” 2011, nr 5, s. 12-13.
178. *Zawłaszczanie przestrzeni*, „Budownictwo Lubuskie” 2011, nr 7, s. 4-5.
179. *Pozytywne zmiany w budownictwie*, „Przegląd Budowlany” 2012, nr 2, s. 23-27.
180. *Uwagi krytyczne o budownictwie*, „Przegląd Budowlany” 2012, nr 1, s. 22-26.
181. *Nasza wspólna rzeczywistość*, „Budownictwo Lubuskie” 2013, nr 10, s. 9-11.
182. *Problemy renowacji miejskiej infrastruktury drogowej*, „Przegląd Budowlany” 2013, nr 3, s. 35-38.
183. *Ustawa Prawo zamówień publicznych a jakość w budownictwie*, „Przegląd Budowlany” 2013, nr 4, s. 54-56.
184. *Numeryczna analiza ugięć belek warstwowych*, współaut. T. Socha, [w:] *Konstrukcje zespolone*, red. T. Biliński, Oficyna Wydaw. Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2014, s. 137-146.
185. *Numerical Analysis of Deflections of Multi-Layered Beams*, współaut. T. Socha, „Civil and Environmental Engineering Reports” 2014, s. 33-42
186. *Przyczyny niedostatecznych efektów partnerstwa publiczno-prywatnego w realizacji celów publicznych*, „Przegląd Budowlany” 2014, nr 2, s. 30-32.
187. *Realizacja przedsięwzięć inwestycyjnych w drodze zawarcia umowy koncesji na roboty budowlane*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2014, nr 1, s. 23-25.
188. *Programming of Urban Revitalization*, „Civil and Environmental Engineering Reports” 2015/2016.

189. *Programowanie rewitalizacji obszarów miejskich*, [w:] VIII Konferencja Naukowa „Renowacja Budynków i Modernizacja Obszarów Zabudowanych”, Zielona Góra 2015, s. 15-16.
190. *Specyfika przedsięwzięć rewitalizacji obszarów miejskich*, „Przegląd Budowlany” 2015, nr 11, s. 51-53.
191. *Azbest nadal groźny*, „Wiadomości Projektanta Budownictwa” 2016, nr 5, s. 5-7.
192. *Uprawnienia budowlane w przeszłości, dzisiaj i w najbliższej przyszłości* (współaut. E. Kucharczyk), „Przegląd Budowlany” 2017, nr 1, s. 49-54.

7.3. Książki, podręczniki i skrypty

1. *Zastosowanie międzynarodowego układu jednostek SI w budownictwie i inżynierii sanitarnej*, współaut. F. Dembecki, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 1971, 71 s.
2. *Systemy prefabrykowanego budownictwa ogólnego*, współaut. W. Gaczek, E. Kłorek, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Poznańskiej, Poznań 1975, 121 s.
3. *Budownictwo prefabrykowane*, współaut. J. Kozak, A. Tomaszewicz, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Poznańskiej, Poznań 1976, 382 s.
4. *Systemy uprzemysłowionego budownictwa ogólnego*, współaut. W. Gaczek, E. Kłorek, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Poznańskiej, Poznań 1978, 182 s.
5. *Budownictwo systemowe*, współaut. W. Gaczek, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Poznańskiej, Poznań 1979, 165 s.
6. *Unifikacja i typizacja w budownictwie prefabrykowanym*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1979, 128 s.
7. *Projektowanie techniczne*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1982, 12,6 ark. wyd.
8. *Systemy uprzemysłowionego budownictwa ogólnego*, współaut. W. Gaczek, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1982, 280 s.
9. *Budownictwo systemowe*, współaut. W. Gaczek, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1983, 204 s.
10. *Budownictwo prefabrykowane. Kształtowanie elementów i konstrukcji prefabrykowanych*, współaut. J. Kozak, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1984, 488 s.
11. *Budownictwo systemowe. Kierunki przeobrażeń techniczno-technologicznych*, współaut. W. Gaczek, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1985, 152 s.
12. *Raport o stanie i dostosowaniu regulacji prawnych do wymogów reformy gospodarczej i konieczności poprawy efektywności procesów inwestycyjnych*, red. T. Bi-

- liński, Wydawnictwo Sejmu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, Warszawa 1986, 100 s.
13. *Budownictwo systemowe. Kierunki przeobrażeń techniczno-technologicznych*, współaut. W. Gaczek, PWN, Warszawa–Łódź 1988, 186 s.
 14. *Raport o racjonalizacji użytkowania paliw i energii*, red. T. Biliński, Wydawnictwo Sejmu Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, Warszawa 1989, 77 s.
 15. *Racjonalizacja użytkowania paliw i energii*, Raport Sejmowy, Sejm Polskiej Rzeczypospolitej Ludowej, Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, Oddział Zielonogórski, Warszaw–Zielona Góra 1989.
 16. *Nowe prawo budowlane wraz z komentarzem i omówieniem*, współaut. R. Dziwiński, Oficyna Wydawnicza Ośrodka Postępu Organizacyjnego, Bydgoszcz 1994, 187 s.
 17. *Bauen und Baurecht in Polen: Hinweise für Investoren*, współaut. J. Czachorowski, Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki, „Albatros” Verlag, Szczecin 1995, 187 s.
 18. *Czynsze i dodatki mieszkaniowe*, współaut. H. Kulesza, Zachodnie Centrum Organizacji, Zielona Góra 1995, 110 s.
 19. *Nowe Prawo Budowlane. Omówienie rozporządzeń i zarządzeń wydanych na podstawie Prawa Budowlanego*, współaut. R. Dziwiński, TNOiK, Bydgoszcz 1995, 247 s.
 20. *Proces budowlany według stanu prawnego w dniu 1 stycznia 1995 r.*, współaut. J. Czachorowski, Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, Wrocław 1995, 195 s.
 21. *Wirtschaftshandbuch Polen. Bauen und Baurecht: Normen Richtlinien Empfehlungen*, współaut. J. Czachorowski, „Frankfurter Allgemeine Zeitung” Juli 1996, 82 s.
 22. *Aktualne prawo mieszkaniowe. Komentarz do ustawy o najmie lokali mieszkalnych i dodatkach mieszkaniowych. Nowe zasady gospodarki mieszkaniowej*, współaut. W. Łyszczak, Zachodnie Centrum Organizacji, Zielona Góra 1997, 358 s.
 23. *Znowelizowane Prawo budowlane wraz z omówieniem i komentarzem*, współaut. R. Dziwiński, Ośrodek Postępu Organizacyjnego, Bydgoszcz 1998, 214 s.
 24. *Dorobek nauki polskiej w zakresie konstrukcji zespolonych (Achievements of polish science in composite structures)*, współaut. J. Kmita, Politechnika Zielonogórska, Zielona Góra 2000, 135 s.
 25. *Organizacja procesów inwestycyjno-budowlanych*, współaut. J. Czachorowski, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa 2001, 178 s.
 26. *Prawo budowlane*, Wydawnictwo Oficyny Wydawniczej Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2006, 187 s.

27. *Terminologia w działalności inwestycyjno-budowlanej*, Wydawnictwo Izby Projektowania Budowlanego, Warszawa 2007, 328 s.
28. *Dorobek nauki polskiej w zakresie konstrukcji zespolonych (Achievements of polish science in composite structures)*, wyd. 2. rozszerzone, Uniwersytet Zielonogórski, Zielona Góra 2009, 194 s.
29. *Organizacyjny, dydaktyczny i naukowy rozwój kierunku budownictwo na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego*, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2012, 97 s.
30. *Prawo budowlane wraz z omówieniem i komentarzem*, współaut. E. Kucharczyk, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2013, 365 s.
31. *45 lat kierunku budownictwo*, praca zespołowa, Zielona Góra 2014, 72 s.
32. *Prawo budowlane z omówieniem i komentarzem (stan prawny na 1 stycznia 2016 roku)*, współaut. E. Kucharczyk, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2016, 398 s.

7.4. Publikacje informacyjne o postępach określonej gałęzi wiedzy, kierunkach badawczych, nowych metodach, prace popularnonaukowe itp.

1. *Doskonalenie kwalifikacji zawodowych pracowników pionu budownictwa rolniczego*, współaut. A. Chudziak, „Informator Budownictwa Rolniczego” 1971, nr 12, s. 41-43.
2. *Zadania i organizacja nowoczesnego laboratorium naukowo-technicznego w świetle krajowych i zagranicznych tendencji*, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1973, nr 7/8, s. 14-17.
3. *Zagadnienia prefabrykacji we współczesnym i przyszłościowym budownictwie*, „Informacje Bieżące Poznańskiego Zjednoczenia Budownictwa” 1973, nr 6, s. 3-4.
4. *Przygotowanie absolwentów szkoły zawodowej do studiów technicznych*, Sesja Postępu Pedagogicznego, Zielona Góra 1979, s. 51-61.
5. *Wdrożenie nowych i efektywnych technik w aspekcie ekonomicznym i społecznym*, Konferencja Naukowo-Techniczna „Społeczno-ekonomiczne i prawne uwarunkowania rozwijania aktywności racjonalizatorskiej”, Zielona Góra 1981, s. 32-42.
6. *Raport w sprawie budownictwa zielonogórskiego*, „Przegląd Budowlany” 1982, nr 5-6, s. 190-192.
7. *Problem i jego rozwiązanie w ujęciu systemowym*, Wydawnictwo Jubileuszowe TNOiK, Zielona Góra 1985, s. 19-22.
8. *Ożywienie pilnie potrzebne*, „Fundamenty” 1986, nr 49, s. 3.

9. *Prakseologia Tadeusza Kotarbińskiego a postępowanie systemowe w działalności praktycznej*, Wydawnictwo specjalne TNOiK-u, Zielona Góra 1986, s. 11-15.
10. *Stan i perspektywy kształcenia i doskonalenia kadr inżynierskich dla budownictwa*, [w:] XXXII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB, *Materiały po-konferencyjne*, Kraków–Krynica 1986, s. 296-306.
11. *Jak uzupełnić program*, „Fundamenty” 1987, nr 50, s. 1-3.
12. *Kto nie doceni znaczenia postępu organizacyjnego – przegra*, „Przegląd Organi-zacji” 1988, nr 7, s. 1.
13. *Nadal w oczekiwaniu na przełom*, „Tygodnik Budowlany” 1991, nr 17(40), s. 3-4.
14. *W sprawie wspierania przedsięwzięć termomodernizacyjnych*, „Administrator” 1998, nr 12, s. 7-8.
15. *Pierwsze krytyczne uwagi do ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomoderniza-cyjnych i procesu jej wdrażania*, „Nowoczesne Ciepłownictwo” 2000, nr 2, s. 6-8.
16. *Stan prawny procesów budowlanych w Polsce i w RFN*, współaut. J. Czachorow-ski, „Forum Budowlane” 2000, nr 1, s. 27-31.
17. *Komputerowy system wspomagania renowacji i termomodernizacji budynków*, współaut. G. Misztal, P. Kochański, „Forum Budowlane” 2001, nr 12, s. 34-37.
18. *Nowelizacja ustawy – Prawo budowlane*, „Forum Budowlane” 2001, nr 9, s. 31-34.
19. *Stan prac legislacyjnych nad nowelą ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termo-modernizacyjnych*, „Administrator” 2001, nr 5, s. 5.
20. *Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych*, współaut. B. No-wogońska, „Przegląd Budowlany” 2005, nr 4, s. 4.
21. *Rewitalizacja obszarów jako element zagospodarowania przestrzeni*, „ROM-DOM” 2005, s. 5-7.
22. *Rozwój energetyki odnawialnej celem strategicznym polityki Polski i Unii Eu-ropejskiej*, [w:] Konferencja „Energia odnawialna w polskiej i unijnej polityce energetycznej – aspekty dzisiejsze i przyszłościowe”, Lubniewice 2009, s. 7-17.
23. *Cechy charakterystyczne współczesnego procesu inwestycyjno-budowlanego*, [w:] Konferencja „Działalność inwestycyjno-budowlana w realizacji celów zrównowa-żonego rozwoju – od projektu do efektu”, 21-22 maja 2010 r., Zielona Góra–Kę-szyca Leśna 2010, s. 7-17.
24. *Wprowadzenie zmian w ustawie Prawo budowlane*, [w:] Konferencja „Działalność inwestycyjno-budowlana w realizacji celów zrównoważonego rozwoju – od pro-jektu do efektu”, 21-22 maja 2010 r., Zielona Góra–Kęszyca Leśna 2010, s. 25-30.
25. *Burzyć czy remontować*, „Builder: Biznes, Budownictwo, Architektura” 2013, nr 4, s. 56-57.
26. *Dorobek pierwszych dziesięciu konferencji naukowych „Konstrukcje zespolone” w Zielonej Górze (1986-2014)*, [w:] *Konstrukcje zespolone*, t. 9, red. T. Biliński, Ofi-cyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2014, s. 9-26.

27. *Istota umowy koncesji na roboty budowlane i jej charakterystyczne elementy*, „Biuletyn LOIIB” 2014, nr 1, s. 11-12.
28. *Osiągnięcia naukowe i organizacyjne pierwszych dziesięciu konferencji naukowych „Konstrukcje zespolone” w latach 1986-2014*, „Inżynieria i Budownictwo” 2014, nr 12, s. 43-44.
29. *Laudacja. Uroczystość nadania tytułu Doktora Honoris Causa Uniwersytetu Zielonogórskiego Zbigniewowi Kowalowi*, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2015, s. 11-18.
30. *O konferencjach „Konstrukcje zespolone” w Zielonej Górze*, „Inżynieria i Budownictwo” 2016, nr 1, s. 48-50.

7.5. Recenzje i opinie wydawnicze

1. Recenzja skryptu: A. Karpiński, A. Stefański, *Metody sieciowe w organizacji i planowaniu budowy*, Wydawnictwo Politechniki Poznańskiej, Poznań 1970.
2. Recenzja podręcznika-skryptu centralnego: A. Stefański, R. Żywica, *Technologia produkcji prefabrykowanych elementów betonowych dla budownictwa mieszkaniowego*, PWN, Warszawa 1979.
3. Recenzja skryptu uczelnianego: A. Łączkowski, *Żelbet. Stany graniczne w zapisie algorytmicznym*, cz. 1, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1980.
4. Recenzja skryptu uczelnianego: *Konstrukcje żelbetowe*, cz. 3: *Zbiorniki (obliczenia)*, red. A. Łączkowski, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1980.
5. Opinia konspektu skryptu: A. Stefański, R. Żywica, *Technologia prefabrykatów betonowych i żelbetowych*, PWN, Warszawa 1981.
6. Recenzja skryptu uczelnianego: *Konstrukcje żelbetowe*, cz. 2: *Przykłady obliczeń przekrojów żelbetowych*, red. A. Łączkowski, Akademia Rolniczo-Techniczna w Bydgoszczy, Bydgoszcz 1981.
7. Recenzja monografii dla Biografii Analitycznej Mechaniki: J. Biliszczuk, *Reologiczna redystrybucja stanu naprężenia w niejednorodnych, izostatycznych konstrukcjach betonowych*, PWN, Warszawa 1982.
8. Recenzja monografii: S. Misztal, *Reologiczna redystrybucja stanu naprężeń i odkształceń w zbrojonych elementach betonowych pod wpływem długotrwałych obciążeń wibracyjnych*, Wydawnictwo Uczelniane Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1984.
9. Opinia o pracy habilitacyjnej: S. Misztal, *Reologiczna redystrybucja stanu naprężeń i odkształceń w zbrojonych elementach betonowych pod wpływem długotrwa-*

- łych obciążeń wibracyjnych*, Wydział Inżynierii Lądowej i Wodnej Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1985.
10. Opinia pracy: *Monitoring budowlany. Budownictwo w I półroczu 1993 roku*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1993.
 11. Recenzja podręcznika: A. Krupa, *Poradnik projektanta-inwestora budowlanego*, Izba Projektowania Budowlanego, Warszawa 1994.
 12. Recenzja monografii: M. Frąckowiak, *Kryzys mieszkaniowy w Polsce. Przyczyny i warunki przezwyciężenia*, Politechnika Poznańska, Poznań 1994.
 13. Recenzja opracowania Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej: *Monitoring budowlany 1993*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1994.
 14. Koreferat do pracy: W. Korecki, *Związki budownictwa mieszkaniowego z gospodarką narodową*, IGM, Warszawa 1994.
 15. Opinia opracowania: *Kwalifikacja przedsiębiorstw budowlanych w Europie i możliwość wdrożenia w Polsce*, Wielkopolska Izba Budownictwa, Poznań 1995.
 16. Opinia o rozdziale 3: *Otoczenia instytucjonalne* [w:] *Krajowy profil sektora mieszkaniowego w okresie transformacji w Polsce*, Warszawa 1995. Opinion on 3rd chapter *Institutional surrounding of the report entitled The national profile of the housing sector in the period of transformation in Poland*, Warsaw 1995.
 17. Recenzja pracy: *Ocena systemu zarządzania i rola administracji rządowej. Zadanie V-1.2. Tematu V-I, pt. Badanie stanu polskiego budownictwa oraz określanie kierunków i metod dostosowania struktury potencjału budowlanego i zasad jego funkcjonowania do sprawności, elastyczności i konkurencyjności właściwych budownictwu Krajów UE*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1995.
 18. Recenzja pracy: *Program niezbędnych przekształceń instytucjonalnych i instrumentalnych oraz podstawowe założenia ładu budowlanego, uwzględniającego między innymi różne formy inwestowania, projektowania, zlecania robót, zawierania umów (w tym różne formy zarządzania przedsiębiorstwami budowlanymi)*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1995.
 19. Recenzja pracy: *Wydatkowanie środków publicznych na mieszkalnictwo*, Zakład Planowania Budownictwa Mieszkaniowego i Towarzyszącego Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1996.
 20. Recenzja pracy: *Ochrona lokatorów w ustawodawstwie i praktyce*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, PM/KBNJ, Warszawa 1996.
 21. Recenzja zadania 1.6., *Opracowanie strategii i polityki mieszkaniowej, zapewniającej poprawę sytuacji mieszkaniowej ludności w Polsce w okresie do 2010 r.*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1996.
 22. Recenzja pracy: *Konkurencyjność polskich przedsiębiorstw budowlanych w warunkach pogłębiającej się integracji z Unią Europejską*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1998.

23. Opinia pracy: *Monitoring budowlany. Budownictwo w 1997 r.*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1998.
24. Opinia pracy: *Monitoring budowlany. Budownictwo w 1998 r.*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 1999.
25. Opinia pracy: *Monitoring budowlany. Budownictwo w 1999 r.*, Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, Warszawa 2000.
26. Opinia o pracy habilitacyjnej: W. Kucharczuk, *Belki zespolone stalowo-betonowe w konstrukcjach budowlanych*, Politechnika Częstochowska, Częstochowa 2000.
27. Recenzja wydawnicza monografii: W. Ligęzy, *Wzmacnianie betonowych elementów tarczowych*, Politechnika Krakowska, Kraków 2001.
28. Opinia o pracy habilitacyjnej: W. Ligęzy, *Wzmacnianie betonowych elementów tarczowych*, Politechnika Krakowska, Kraków 2001.
29. Recenzja książki: J. Kopietz-Unger, *Zamówienia publiczne w Unii Europejskiej*, Oficyna Wydawnicza SGH, Warszawa 2006.
30. Recenzja książki: M. Frąckowiak, *Ekonomiczne i społeczne problemy polskiego mieszkalnictwa*, Wydawnictwo Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauki, Poznań 2007.
31. Opinia o pracy habilitacyjnej: A. Halicka, *Studium stanu naprężeń i odkształceń w płaszczyźnie styku i strefie przypodporowej elementów zespolonych z udziałem betonów skurczowych i ekspansywnych*, Politechnika Śląska, Katowice 2007.
32. Recenzja monografii: A. Cholewicki, J. Szulc, *Współpraca elementów prefabrykowanych w konstrukcjach zespolonych*, ITB, Warszawa 2008.
33. Recenzja opracowania: *Strategia rozwoju miasta Zielona Góra*, 2008.
34. Recenzja pracy naukowej: W.A. Werner, A. Kowalewski, M. Thiel, *Uwarunkowania rozwoju budownictwa w przestrzeni urbanistycznej*, Zakład Mieszkalnictwa w Instytucie Rozwoju Miast, Kraków 2010.
35. Recenzja pracy: W.A. Werner, *Procedury inwestowania*, Oficyna Wydawnicza Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2010.
36. Recenzja wydawnicza monografii: A. Ostańska, *Metoda projektowania działań, służących podwyższaniu efektywności energetycznej budynków mieszkalnych*, Lublin 2012.
37. Recenzja wydawnicza monografii: K. Gromysz, *Badania żelbetowych płyt warstwowych obciążonych doraźnie, cyklicznie i kinematycznie*, Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, Gliwice 2013.
38. Recenzja monografii naukowej: B. Kuczma, *Analiza statyczno-wytrzymałościowa zespolonych belek stalowo-betonowych o podatnych łącznikach*, 2015.
39. Recenzja wydawnicza monografii: A. Ostańska, *Studium teoretyczno-empiryczne podwyższania efektywności energetycznej prefabrykowanych budynków mieszkalnych*, 2015.

39. Recenzja wykładu e-learningowego: A. Wysokowski, *Trwałość eksploatacyjna i wzmacnianie konstrukcji budowlanych*, 2016.
41. Opinia książki: A. Ostańska, *Wielka płyta. Analiza skuteczności podwyższania efektywności energetycznej*, PWN, Warszawa 2016.
42. Opinia monografii habilitacyjnej: J. Korentz, *Metoda analizy żelbetowych elementów prętowych w stanie deformacji pozakrytycznych*, Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, Warszawa 2015.

7.6. Udział w kongresach, konferencjach i naradach naukowych

Lp.	Nazwa	Miejsce i rok	Forma udziału
1	IX Konferencja Naukowa Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN	Krynica 1963 r.	referat Ekonomiczna analiza różnych przypadków dwukierunkowego sprężenia płyt prostokątnych równomiernie obciążonych (stan tarczowy)
2	I Konferencja Naukowa Wydziału Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej	Poznań 1963 r.	współorganizator referat Przyczynek do dwukierunkowego wstępnego sprężenia płyt prostokątnych niesymetrycznie obciążonych
3	XII Konferencja Naukowa Komitetu Nauki PZITB i Komitetu Inżynierii Lądowej PAN	Krynica 1966 r.	referat Wpływ tolerancji na bezpieczeństwo konstrukcji sprężonych
4	Internationale wissenschaftliche konferenz Industrialisierung der Baustellenprozesse (NRD)	Berlin 1966 r.	referat Wandbeläge und Ausfütterungen in industriellen Wohnungsbau
5	XV Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii PAN i Komitetu Nauki PZITB	Krynica 1969 r.	współorganizator opiekun gości zagranicznych
6	XVI Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii PAN i Komitetu Nauki PZITB	Krynica 1970 r.	współorganizator opiekun gości zagranicznych referat Zmienność wpływu zjawisk reologicznych na stan naprężenia w zespolonych przekrojach sprężonych
7	XVII Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii PAN i Komitetu Nauki PZITB	Krynica 1971 r.	współorganizator opiekun gości zagranicznych referat Analiza konstrukcyjno-materiałowa żelbetowych słupowych stacji transformatorowych (współaut. K. Marcinkowski)
8	Konferencja Metodyczna Metodyka prowadzenia prac dyplomowych na kierunkach budowlanych, inżynierii sanitarnej i geodezji szkół wyższych studiów inżynierskich	Gliwice-Wiśła 1971 r.	referat Metody prowadzenia prac dyplomowych na rzecz przemysłu i regionu

9	Zebrań Naukowe Instytutu Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej	Wrocław 1972 r.	referat Stan naprężenia w zespolonych przekrojach żelbetowo-sprężonych w procesie zachodzących zjawisk reologicznych
10	Posiedzenie Komisji Nauki Poznańskiego Oddziału PZITB	Poznań 1973 r.	referat Współczesne metody badania elementów budowlanych
11	Symposium na Wydziale Nauk Stosowanych Uniwersytetu w Liège (Belgia)	Liège 1974 r.	referat Collaboration des betons composés
12	Symposium Instytutu Inżynierii Lądowej Uniwersytetu w Liège (Belgia)	Liège 1974 r.	referat Détermination approximative de l'état des contraintes dans les sections composées en béton armé et en béton précontraint referat Sections équivalentes
13	Colloque Inter-Associations Comportement en service des ouvrages en beton (AIPC-FIP-CEB-RILEM-IASS)	Liège 1975 r.	referat Variation des déformations différées irréversibles et réversibles dans les sections composées en béton armé-précontraint
14	XXI Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB	Krynica 1975 r.	referat Odształcenia opóźnione belek zespolonych żelbetowo-sprężonych
15	Konferencja Naukowo-Techniczna TNOiK Tendencje postępu organizacyjno-technicznego w pozyskiwaniu drewna	Zielona Góra 1978 r.	współorganizator przewodniczący rady naukowo-programowej przewodniczący komitetu redakcyjnego
16	Konferencja Naukowo-Techniczna TNOiK, ZETO <i>Lubuskie Dni Informatyki</i>	Zielona Góra 1978 r.	współorganizator przewodniczący rady naukowej referat Odształcalność betonów zespolonych
17	Posiedzenie Komisji Nauk Mechanicznych i Budowlanych, PAN, Oddz. Poznań	Poznań 1978 r.	referat Odształcalność betonów zespolonych
18	Konferencja Naukowa Urzędu Gospodarki Materiałowej w Warszawie, WSI Zielona Góra, TNOiK Zielona Góra	Zielona Góra 1979 r.	współorganizator przewodniczący rady programowej prowadzenie obrad
19	Jubileuszowa Konferencja Instytutu Budownictwa WSI, Zielona Góra	Zielona Góra 1979r.	współorganizator referat <i>Konstrukcje budowlane</i>
20	Sesja Postępu Pedagogicznego	Zielona Góra 1979 r.	referat Przygotowanie absolwentów szkół zawodowych do studiów technicznych
21	Symposium Was bewirgt internationale wissenschaftskooperation, Politechnika w Ilmenau (NRD)	Ilmenau 1980 r.	referat Bedingungen der internationale Wissenschaftskooperation
22	Konferencja Naukowo-Techniczna Konstrukcje szkieletowe w budownictwie miejskim	Bydgoszcz 1980 r.	prowadzenie jednego dnia obrad
23	Posiedzenie Sekcji Konstrukcji Betonowych i Sekcji Zastosowania Materiałów Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN	Zielona Góra 1980 r.	referat Odształcenia opóźnione belek zespolonych żelbetowo-sprężonych

24	Konferencja Naukowo-Techniczna Usprawnienia organizacyjne w procesie inwestycyjnym budownictwa ogólnego i komunalnego	Zielona Góra 1980 r.	współorganizator przewodniczący kolegium redakcyjnego
25	Konferencja Naukowo-Techniczna TNOIK Doskonalenie sposobów wykorzystania odpadów drzewnych	Zielona Góra 1981 r.	współorganizator przewodniczący rady naukowo-programowej przewodniczący kolegium redakcyjnego
26	Konferencja Naukowo-Techniczna Społeczno-ekonomiczne i prawne uwarunkowania aktywności racjonalizatorskiej	Zielona Góra 1981 r.	współorganizator referat Wdrożenie nowych efektywnych technik w aspekcie ekonomicznym
27	II Konferencja Problemowa w Zielonej Górze Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego	Zielona Góra 1982 r.	prowadzenie jednego dnia obrad referat Analiza procesu powstawania wadliwych elementów prefabrykowanych (współaut. J. Kowalski, T. Zieliński) referat Zalety i wady modernizacji systemu W_{k-70} na podstawie obserwacji przeprowadzonych na budowie osiedla „Dobrzec” w Kaliszu (współaut. J. Kowalski, J. Szymala)
28	Konferencja Naukowo-Techniczna Budownictwo jednorodzinne dziś i jutro	Zielona Góra 1982 r.	współorganizator prowadzenie jednego dnia obrad referat Uwarunkowania społeczno-gospodarcze i techniczne budownictwa jednorodzinnego (współaut. J. Czachorowski)
29	Konferencja Naukowa na Wydziale Budownictwa i Architektury na Uniwersytecie Technicznym w Oranie (Algieria)	Oran 1984 r.	referat Analyse de la structure des éléments composés
30	III Konferencja Problemowa w Zielonej Górze Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W_{k-70} i W_{k-70}	Zielona Góra 1984 r.	referat O możliwości zastosowania tynków izolacyjnych do ocieplania obiektów realizowanych z wielkiej płyty (współaut. M. Świdorski)
31	XXX Jubileuszowa Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB	Krynica 1984 r.	referat Współzależność zjawiska skurczu i pęcznienia betonu
32	VII Internationaler Kongress Industrielles Bauen (IKIB)	Lipsk 1984 r.	referat Technologische Qualität eines Fertigbauteiles in der system – theoretischen Auffassung
33	IV Konferencja Problemowa w Zielonej Górze Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego IV-70 i W_{k-70}	Zielona Góra 1985 r.	współorganizator otwarcie konferencji referat Cele nadrzędne i założenia kierunkowe modelu przyszłościowego systemowego budownictwa mieszkaniowego referat Pierwsze doświadczenia z realizacji budynków w zmodernizowanym systemie W_{k-70}
34	Konferencja Naukowa Jednostek jednoimiennych z zakresu technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa	Białystok 1985 r.	referat Montażowe sprzężenie elementów zespolonych stalowo-betonowych

35	Narada Techniczna przedstawicieli przedsiębiorstw i biur projektowych	Zielona Góra 1985 r.	referat Postęp naukowo techniczny w budownictwie
36	Konferencja Naukowo-Techniczna <i>Jakość w budownictwie</i> w ramach Kaliskich Dni Techniki	Kalisz 1985 r.	referat Aspekty organizacyjne i ekonomiczne jakości w budownictwie uprzemysłowionym
37	Konferencja Naukowa Jednostek Jednoimiennych z zakresu technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa	Wrocław 1986 r.	referat Wpływ organizacji transportu i montażu na jakość elementu prefabrykowanego (współaut. M. Szulc) referat Analiza czynników wpływających na ustalenie właściwego momentu rozpoczęcia remontu budynku prefabrykowanego (współaut. W. Eckert)
38	Konferencja Naukowo-Techniczna <i>Budownictwo niskie</i> Wydziału Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej WSI oraz TNOIK Oddz. Zielonogórski	Zielona Góra 1986 r.	organizator konferencji przewodniczący komitetu naukowego <i>referat</i> Warunki kreowania miejscowego ruchu budowlanego (współaut. J. Czachorowski)
39	Konferencja Naukowa <i>Konstrukcje zespolone</i> WSI Zielona Góra	Zielona Góra 1986 r.	organizator konferencji referat Optymalizacja sprężenia montażowego przy wykonywaniu belek ciągłych zespolonych (współaut. S. Pryputniewicz)
40	XXXII Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB	Kraków-Krynica 1986 r.	referat Stan i perspektywy kształcenia i doskonalenia kadr inżynierskich dla budownictwa
41	V Konferencja Problemowa w Zielonej Górze Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i W _k -70	Zielona Góra 1986 r.	współorganizator prowadzący sesję referatową referat Ewolucja systemu budowania w warunkach aktualnej i przyszłościowej sytuacji gospodarczej
42	Konferencja Naukowa Aktualne problemy naukowo-badawcze i dydaktyczne technologii, organizacji i ekonomiki budownictwa	Zielona Góra 18-19 11.1987 r.	przewodniczący komitetu naukowego prowadzący jedną sesję
43	VI Konferencja Problemowa w Zielonej Górze Problemy realizacyjne systemowego budownictwa mieszkaniowego W-70 i W _k -70	Zielona Góra 1988 r.	referat Budownictwo mieszkaniowe w świetle aktualnie zachodzących przeobrażeń prawno-organizacyjnych
44	Seminarium Zespołu Mechaniki Konstrukcji Betonowych KILiW PAN	Zielona Góra 1988 r.	współorganizator seminarium referat Sposób jednoparametrowego zjawiska skurczu i pęcznienia betonu oraz relaksacji stali w równaniu stanu odkształceń przekroju sprężonego
45	Konferencja Naukowo Techniczna Budownictwo niskie. Uwarunkowania projektowe i realizacyjne	Zielona Góra 1988 r.	współorganizator prowadzenie obrad referat Realizacja budownictwa mieszkaniowego w ramach małych form budownictwa mieszkaniowego (współaut. J. Czachorowski)
46	XXXIV Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB	Krynica 1988 r.	referat Uwarunkowania intensyfikacji działalności remontowej i modernizacyjnej

47	Konferencja Naukowo-Teh- niczna Inicjatywy techniczno- organizacyjne w budownictwie mieszkaniowym w Polsce TNO- IK Koszalin	Koszalin 1989 r.	referat Koncepcja organizacji budowy domów jednorodzinnych
48	Konferencja Naukowa Kon- strukcje zespolone, WSI Zielona Góra	Zielona Góra 1989 r.	organizator konferencji referat Wpływ obciążeń dynamicznych na podatność i nośność połączeń sworzenio- wych w elementach zespolonych (współaut. G. Misztal)
49	Konferencja Naukowa Inżynieria procesów budowlanych i organi- zacji przedsiębiorstw – w nauce i dydaktyce	Zielona Góra 1992 r.	współorganizator
50	XXXIX Konferencja Naukowa KILiW PAN i KN PZITB	Warszawa Rzeszów- Krynica 1993 r.	udział w spotkaniu panelowym referat Propozycje zmian regulacji prawnych w ustawie „Prawo budowlane”
51	Konferencja Naukowa Kon- strukcje zespolone WSI Zielona Góra	Zielona Góra 1993 r.	organizator konferencji
52	Polsko-niemieckie Seminarium Naukowe Procesy budowlane w gospodarce rynkowej	Wrocław 10.02.1994 r.	referat Prawo budowlane i prawo o zagospo- darowaniu przestrzennym w RP
53	Seminarium Założenia budowni- ctwa społecznego Instytut Gospodarki Mieszkaniowej War- szawa	Warszawa 4.10.1994 r.	referat Założenia polityki mieszkaniowej państwa
54	Warsztaty nt. <i>Rewitalizacji sta- rych zasobów mieszkaniowych</i> Urząd m. Krakowa, Departa- ment Dziedzictwa Kulturowego Rady Europy i Międzynarodowe Centrum Kultury w Krakowie	Kraków 1994 r.	udział w dyskusji panelowej referat Lokalna polityka mieszkaniowa
55	Seminarium nt. <i>Spółeczne za- łożenia polityki mieszkaniowej</i> Instytut Gospodarki Mieszka- niowej	Warszawa 1994 r.	wystąpienie Dylematy tworzenia polityki mieszkaniowej
56	Konferencja Naukowa Aktualna tematyka i wyniki prac nauko- wo-badawczych z zakresu inżyni- erii procesów budowlanych, <i>Politechnika Białostocka</i>	Białystok- Białowieża 1995 r.	referat <i>Proces budowlany w nowym stanie prawnym</i> (współaut. J. Czachorowski)
57	Seminarium nt. Dalszy rozwój osiedli mieszkaniowych wybu- dowanych metodą przemysłową w Brandenburgii i Rzeczypospo- litej Polskiej	Frankfurt 1995 r.	wystąpienie w dyskusji referat Oczekiwania i możliwości współpracy transgranicznej w dziedzinie poprawy stanu osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową – stanowisko strony polskiej

58	Konferencja Naukowo-Techniczna <i>Zastosowanie płyt warstwowych w budownictwie Metalplast-Oborniki, Metalplast-Projekt, Politechnika Poznańska</i>	Poznań 1995 r.	udział w dyskusji roboczej nt. Zmian technologiczno-organizacyjnych w produkcji płyt warstwowych
59	Polsko-Niemieckie Forum Budownictwa Regionu Pogranicza	Zielona Góra 1995 r.	patronat nad Forum otwarcie giełdy kooperacyjnej
60	Seminarium <i>Humanizacja osiedli mieszkaniowych</i> Polsko-Niemieckie Forum Budownictwa Regionu Pogranicza	Zielona Góra 1995 r.	współorganizator prowadzący seminarium referat Społeczno-gospodarcze aspekty humanizacji osiedli mieszkaniowych
61	XV Konferencja Naukowo-Techniczna Aktualne tendencje i bariery rozwoju budownictwa mieszkaniowego, <i>Politechnika Poznańska</i>	Poznań 1995 r.	współprowadzący konferencję wystąpienie Przeobrażenia polityki mieszkaniowej państwa
62	XV Konferencja Naukowo-Techniczna Przemysłu betonów. Beton i prefabrykacja	Warszawa-Jadwisin 1995 r.	wystąpienie: Aktualny stan prac legislacyjnych ustaw budowlanych. <i>referat</i> „Technologiczność elementów budowlanych”
63	Posiedzenie KILiW PAN	Warszawa 22.06.1995 r.	komunikat naukowy Informacje o pracach Sejmowej Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej
64	IV Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone, Wyższa Szkoła Inżynierska	Zielona Góra 1996 r.	referat Morfologia rys w przekrojach zespolonych żelbetowo-sprężonych
65	Konferencja Naukowo-Techniczna Technologia w budownictwie	Wrocław-Polanica-Zdrój 1996 r.	referat Dokumentacja procesów budowlanych w nowym stanie prawnym (współaut.)
66	Seminarium nt. Rola władz i inicjatyw lokalnych w przezwyciężaniu kryzysu mieszkaniowego, Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe	Poznań 17.09.1996 r.	referat Problemy polityki mieszkaniowej państwa i samorządów terytorialnych
67	XLIV Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komisji Nauki PZITB	Poznań-Krynica wrzesień 1998 r.	referat Humanizacja osiedli mieszkaniowych i mieszkalnych zespołów miejskich w aspekcie rozwoju miast
68	Konferencja Naukowo-Techniczna Sterowanie procesami inwestycyjnymi w budownictwie morskim	Szczecin-Międzyzdroje 17-20 04.1999 r.	referat Analiza stanu prawnego procesów budowlanych w Polsce i w RFN (współaut. J. Czachorowski)
69	V Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone, Politechnika Zielonogórska	Zielona Góra 22-23 06.1999 r.	referat Racjonalne wykorzystanie technicznych własności materiałów w konstrukcjach zespolonych, studium programowe (współaut.)
70	XLV Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB	Wrocław-Krynica 13-17 09.1999 r.	referat Uwarunkowania prawne rozwoju budownictwa w Polsce

71	Międzynarodowa Konferencja Uwarunkowania realizacji polityki mieszkaniowej na poziomie lokalnym Instytut Gospodarki Mieszkaniowej	Warszawa 23-25 09.1999 r.	prowadzenie konferencji. udział w dyskusji panelowej nt. Jak przyspieszyć rozwój mieszkalnictwa
72	Konferencja Problemy rewitalizacji i rozwoju miast w Polsce a doświadczenia krajów Unii Europejskiej	Zielona Góra 4-5 10.1999 r.	referat Rewitalizacja miast w kontekście polityki mieszkaniowej państwa
73	Konferencja Naukowo-Techniczna Procesy budowlane, Politechnika Śląska	Gliwice-Kotek 2000 r.	referat Jak powstały polskie prawa i przepisy budowlane (współaut. J. Czachorowski)
74	Arbeitstagung Stadt und Wohnungswirtschaft, Brandenburgische Technische Universität Cottbus (Niemcy)	Cottbus 30.11- 1.12.2000 r.	referat Erneuerung der Wohnungsbestände und Modernisierung der bebauten Flächen in Hinblick auf die Strategie der Stadtentwicklung
75	Seminarium Nowoczesne instrumenty i technologie renowacji budynków i obszarów zabudowanych	Zielona Góra 9.02.2001 r.	referat Modele i strategie renowacji budynków i modernizacji obszarów zabudowanych
76	XLVII Konferencja Naukowa KILiW PAN i Komitetu Nauki PZITB	Opole-Krynica 2001 r.	referat Polityka samorządu terytorialnego w zakresie zagospodarowania przestrzennego, budownictwa i gospodarki nieruchomościami
77	IX Międzynarodowe Sympozjum Glacitektoniki	Zielona Góra 7.05.2002 r.	udział , członek komitetu naukowego
78	Konferencja Naukowo-Techniczna <i>Budownictwo spełniające</i> wymagania zrównoważonego rozwoju, Instytut Techniki Budowlanej	Mrażowo 27-29 11.2002 r.	udział w zespole roboczym konferencji
79	VI Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone	Zielona Góra 20- 21.06.2002 r.	referat Optymalne sprzężenie montażowe belek zespolonych jako zadanie programowania matematycznego (współaut. M. Kuczma, T. Pryputniewicz)
80	Seminarium Naukowe Alternatywne źródła energii Instytut Inżynierii Środowiska UZ	Zielona Góra 30.11.2002 r.	współorganizator prowadzący seminarium referat Rozwój energetyki odnawialnej w Polsce referat Problemy konstrukcyjno-technologiczne wykonania prototypowego źródła energii geotermicznej w systemie GEOHIL
81	II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Alternatywne źródła energii	Zielona Góra 2.12.2004 r.	przewodniczący sesji II referat Stan i perspektywy racjonalizacji użytkowania energii
82	Seminarium Rewitalizacja, Rewaloryzacja, Restauracja	Toruń 21.01.2005 r.	referat Rewitalizacja obszarów miejskich jako element zagospodarowania przestrzeni urbanistycznej
83	Posiedzenie KILiW	Zielona Góra 15.06.2005 r.	wykład Heurystyczne podejście do rewitalizacji obszarów miejskich
84	I Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 2005 r.	referat Rewitalizacja obszarów miejskich instrumentem strategii rozwoju miasta

85	III Międzynarodowa Konferencja Naukowa Alternatywne źródła energii	Zielona Góra 5.12.2005r.	udział w konferencji przewodniczący sesji II
86	II Konferencja Rewitalizacja obszarów zabytkowych w miejscowościach uzdrowiskowych	Ciechocinek 20.01.2006 r.	referat Systemowe ujęcie programu rewitalizacji obszaru miejskiego
87	V Seminarium Rewitalizacja, nowoczesne zarządzanie, nowe wyzwania	Kęszycza Leśna 6-7 04.2006 r.	referat Założenia i uwarunkowania rewitalizacji obszarów miejskich
88	II Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 2006 r.	referat Systemowe ujęcie programu rewitalizacji obszaru miejskiego
89	II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna Alternatywne źródła energii	Zielona Góra 2.12.2006 r.	przewodniczący sesji I referat Stan i perspektywy racjonalizacji użytkowania energii.
90	III Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 15-16 03.2007 r.	referat Rewitalizacja obszarów miejskich. Program i ryzyko jego realizacji
91	IV Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 13-14 06.2008 r.	referat Prawo budowlane a osoby niepełnosprawne
92	Konferencja Naukowa Turystyka i krajoznawstwo niepełnosprawnych	Sulechów 14.05.2008 r.	referat Ochrona praw niepełnosprawnych
93	VIII Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone	Zielona Góra 19-20 06.2008 r.	referat Zastosowanie stalowo-betonowych konstrukcji zespolonych w mostach województwa lubuskiego (współaut.)
94	Konferencja 80 lat nadzoru budowlanego w Polsce	Warszawa 25.09.2008 r.	referat Prawo budowlane: wczoraj i dziś
95	V Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 2009 r.	przewodniczący komitetu referat Środowisko naturalne a rewitalizacja obszarów miejskich
96	Konferencja Naukowo-Techniczna Energia odnawialna w polskiej i unijnej polityce energetycznej	Lubniewice 5-6 06.2009 r.	współorganizator konferencji referat Rozwój energetyki odnawialnej celem strategicznym Polski i Unii Europejskiej.
97	VI Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 24-25 05.2011 r.	przewodniczący komitetu naukowego referat Rewitalizacja i modernizacja społecznie ważnych fragmentów terenów miejskich
98	XIV Konferencja Inwestor i projektant w kształtowaniu przestrzeni IPB	Warszawa-Józefów 9-10 06.2011 r.	referat Miejsce projektanta w procesie inwestycyjnym – jakie jest a jakie być powinno
99	Konferencja 17 th Bohemian-Saxon-Silesian Mechanics Colloquium	Zielona Góra 25.06.2011 r.	udział w kolokwium

100	IX Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone	Zielona Góra 29-30 06.2011 r.	przewodniczący komitetu organizacyjnego referat Badania laboratoryjne połączeń klejonych fragmentów zespolonych stalowo-betonowych (współaut. B. Kuczma, M. Kuczma)
101	Konferencja Międzynarodowa Rozwój miast i regionów w kierunku budownictwa zeroenergetycznego	Warszawa 28.09.2011 r.	udział w zespole panelistów temat Problemy polityki energetycznej kraju
102	Konferencja Rozwój infrastruktury energetycznej i transportowej IPB	Warszawa– Józefów 19-20 04.2012 r.	wystąpienie Polityka energetyczna a rzeczywistość
103	VII Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 21-22 03.2013 r.	referat Problemy renowacji miejskiej infrastruktury drogowej
104	60 Jubileuszowa Konferencja Naukowa Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB	Krynica 15-17 09.2014 r.	referat Wielokierunkowy udział w dyskusji
105	X Konferencja Naukowa Konstrukcje zespolone	Zielona Góra 26-27 06.2014 r.	referat Numeryczna analiza belek warstwowych (współaut. T. Socha)
106	VIII Konferencja Naukowa Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych	Zielona Góra 26-27 03.2015 r.	referat Specyfika przedsięwzięć rewitalizacji obszarów miejskich referat Programowanie rewitalizacji obszarów miejskich
107	XIII International Conference On Metal Structures ICMS'2016	Zielona Góra 15-17 06.2016 r.	członek komitetu honorowego

7.7. Wystąpienia, referaty, prelekcje na seminariach i ważniejsze posiedzenia

Lp.	Nazwa seminarium	Miejsce, data	Forma udziału
1	VI Ogólnopolskie spotkanie spółdzielni mieszkaniowych S.M. Piast Wrocław	Wrocław 17.02.1993 r.	wystąpienie Kredytowanie budownictwa mieszkaniowego w świetle polityki mieszkaniowej państwa
2	Seminarium szkoleniowe Spółdzielczy Ośrodek Budownictwa „Inwestprojekt”	Międzyrzecz 27.05.1993 r.	prelekcja Aktualny stan legislacji, dotyczący spółdzielczości mieszkaniowej i budownictwa mieszkaniowego
3	Konferencja Techniczno-Problemowa Techniczne i organizacyjne metody rewaloryzacji budowli, Instytut Budownictwa Politechniki Wrocławskiej	Szklarska Poręba 21-23 06.1993 r.	wystąpienie Budownictwo w gospodarce rynkowej
4	Konferencja Projekt organizacji i funkcjonowania samorządowych kas mieszkaniowych, Krajowy Ruch Mieszkaniowy, Politechnika Poznańska	Poznań 13.10.1993 r.	referat Lokalne inicjatywy intensyfikacji budownictwa mieszkaniowego w Polsce
5	Zebranie informacyjno-konsultacyjne Zarządu Oddziału Warszawskiego PZITB	Zbąszyń 3.11.1993 r.	wystąpienie programowe Przekształcenia organizacyjne i własnościowe w spółdzielczości
6	Warsztaty z udziałem przedstawicieli Sejmu i Rządu Rewitalizacja starych zasobów mieszkaniowych w miastach historycznych, Prezydent Miasta Krakowa, Departament Dziedzictwa Kulturowego Rady Europy	Kraków 15-16 11.1993 r.	referat Lokalne inicjatywy intensyfikacji rozwoju budownictwa mieszkaniowego w Polsce
7	Zebranie informacyjno-szkoleniowe, Unia Spółdzielni Mieszkaniowych	Warszawa 18.11.1993 r.	wystąpienie programowe Stan prawa w budownictwie i aktualne prace legislacyjne
8	Seminarium Procesy budowlane w gospodarce rynkowej RFN, Politechnika Wrocławska	Wrocław 10.02.1994 r.	referat Proces dostosowania prawa budowlanego do wymagań unijnych
9	VII Ogólnopolskie spotkanie spółdzielni mieszkaniowych S.M. Piast Wrocław	Wrocław 24.02.1994 r.	referat Aktualne problemy spółdzielczości mieszkaniowej
10	Konferencja Jak opomiarować zużycie energii, SIMP Zielona Góra	Zielona Góra 27.04.1994 r.	referat problemowy Racjonalizacja użytkowania energii strategicznym celem społeczno-gospodarczego rozwoju kraju
11	Seminarium Rewitalizacja zabytkowych zespołów miejskich, Urząd Miasta Krakowa	Kraków 30.04.1994 r.	referat Lokalna polityka mieszkaniowa
12	Warsztaty z udziałem przedstawicieli Sejmu i Rządu Rewitalizacja starych zasobów mieszkaniowych w miastach historycznych, Prezydent Miasta Krakowa, Departament Dziedzictwa Kulturowego Rady Europy, Międzynarodowe Centrum Kultury w Krakowie	Kraków 30.05- 1.06.1994 r.	referat Lokalna polityka mieszkaniowa

13	Seminarium Finansowanie termomodernizacji i stan <i>prawny indywidualnego opomiarowania energii cieplnej</i> , Stowarzyszenie Wydziałów Infrastruktury Gospodarczej	Zielona Góra 20.06.1994 r.	referat Racjonalizacja użytkowania energii w sektorze komunalno-mieszkaniowym
14	VIII Ogólnopolskie Spotkanie Spółdzielni Mieszkaniowych	Warszawa 22.08.1994 r.	referat Stan gospodarki mieszkaniowej. Przyczyny kryzysu referat Aktualne uwarunkowania społeczno-gospodarcze kształtowania polityki mieszkaniowej
15	Seminarium Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Kadr Administracji Rządowej Nowe prawo budowlane	Zielona Góra 8.10.1994 r.	wykład Nowa ustawa Prawo Budowlane
16	Konferencja Naukowo-Techniczna Bariery w rozwoju budownictwa mieszkaniowego i utrzymania zasobów, Oddział Warszawski PZTTB	Spała 1994 r.	wystąpienie Instrumenty gospodarki rynkowej w budownictwie
17	Zebrań informacyjne Zarządu Inwestrojektu Wrocław	Sobótka k. Wrocławia 3-4.11.1994 r.	prelekcja Nowe prawo budowlane
18	Spotkania władz województw: ciechanowskiego, siedleckiego i warszawskiego Budownictwo w gospodarce rynkowej, Oddział Warszawski PZITB	Warszawa 9.02.1995 r.	wystąpienie programowe Aktualne przeobrażenia i zagrożenia budownictwa
19	Seminarium Towarzystwa Rozwoju Spółdzielczości Mieszkaniowej w Opolu	Głucholazy 27.03.1995 r.	Wystąpienie Aktualna polityka mieszkaniowa państwa. Prowadzone prace legislacyjne
20	Seminarium Dalszy rozwój osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową w Brandenburgii i Rzeczypospolitej Polskiej	Frankfurt 28.04.1995 r.	referat Oczekiwania i możliwości współpracy transgranicznej w dziedzinie poprawy stanu osiedli mieszkaniowych wybudowanych metodą przemysłową – stanowisko strony polskiej
21	Konserwatorium dla studentów V roku Uniwersytetu Warszawskiego Procesy podejmowania decyzji w polityce społecznej, Wydział Nauk Społecznych	Warszawa 12.05.1995 r.	Wykład Kulisy działalności parlamentarnej Wystąpienie Moja działalność poselska
22	Seminarium Zielona Góra miastem energooszczędnym, Urząd Miejski w Zielonej Górze	Zielona Góra 26.06.1995 r.	współorganizator seminarium referat Racjonalizacja użytkowania energii w sektorze komunalno-bytowym
23	Polsko-Niemieckie Forum Budownictwa Regionu Pogranicza, Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki	Zielona Góra 12.09.1995 r.	otwarcie giełdy kooperacyjnej wykład Humanizacja osiedli mieszkaniowych wykład Społeczno-gospodarcze aspekty humanizacji osiedli mieszkaniowych
24	Seminarium Polityka mieszkaniowa państwa w okresie transformacji społeczno-gospodarczej, Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Kadr Administracji Rządowej	Zielona Góra 16.10.1995 r.	referat Polityka mieszkaniowa państwa

25	Seminarium szkoleniowe Problemy wdrażania w życie i stosowanie nowego Prawa budowlanego, Urząd Miejski w Zielonej Górze	Zielona Góra 16.10.1995 r.	referat Zasadnicze problemy wdrażania w życie i stosowanie nowego Prawa budowlanego
26	Spotkanie realizatorów budownictwa indywidualnego	Zielona Góra 5.12.1995 r.	wystąpienie Przyczyny regresu budownictwa jednorodzinnego
27	Seminarium szkoleniowe Polityka mieszkaniowa państwa w okresie transformacji społeczno-gospodarczej, Urząd Wojewódzki w Zielonej Górze	Zielona Góra 11.12.1995 r.	referat Polityka mieszkaniowa państwa, nowe akty prawne, proces legislacyjny w dziedzinie mieszkalnictwa
28	Seminarium Problemy wdrażania w życie i stosowania nowego Prawa budowlanego, Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Kadr Administracji Rządowej	Zielona Góra 11.12.1995 r.	wykład Zasadnicze problemy wdrażania w życie i stosowania nowego Prawa budowlanego
29	Konferencja Rynek budowlany w Polsce, Wielkopolska Izba Budownictwa	Poznań 23.01.1996 r.	wystąpienie Instrumenty gospodarki rynkowej w budownictwie
30	Walne zgromadzenie członków Izby Projektowania Budowlanego	Warszawa 20.02.1996 r.	referat problemowy Ocena realizacji ustawy Prawo budowlane
3131.	Spotkanie szkoleniowe prokuratorów województwa zielonogórskiego	Łagów 8.06.1996 r.	wykład Wybrane zagadnienia z prawa budowlanego i prawa o zagospodarowaniu przestrzennym
32	Seminarium Wielkopolskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego	Poznań 17.09.1996 r.	referat Prawne i finansowe uwarunkowania rozwoju budownictwa mieszkaniowego w świetle obowiązujących aktów prawnych i zarządzeń
33	Seminarium Organizacji Pracodawców Regionu Zielonogórskiego Inicjatywy poselskie i rządowe poprawy sytuacji w budownictwie	Drzonków– Zielona Góra 1.10.1996 r.	referat Inicjatywy poselskie w sprawie sytuacji w budownictwie
34	Seminarium Lubuskiej Izby Budownictwa Problemy budownictwa	Drzonków– Zielona Góra 2.10.1996 r.	referat Inicjatywy poselskie i rządowe w sprawie poprawy sytuacji w budownictwie w związku z reformą centrum administracji
35	Seminarium Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego Ekologia nie jest modą	Lublin 8.11.1996 r.	referat Prawne i finansowe uwarunkowania realizacji polityki mieszkaniowej
36	Narada krajowej Izby Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Problemy gospodarki mieszkaniowej. Ocena dokonanych zmian i propozycji legislacyjnych	Jaworze–Biel- sko Biała 25-27 11.1996 r.	referat Bieżące problemy gospodarki mieszkaniowej w aspekcie funkcjonującego i tworzonego prawa
37	Seminarium aktywu krajowej Izby Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej	Bielsko Biała 26.11.1996 r.	referat Aktualne problemy budownictwa mieszkaniowego
38	Konferencja prasowa Mieszkalnictwo – dlaczego brak woli politycznej?	Warszawa 5.12.1996 r.	dyskusja z byłym przewodniczącym Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej
39	Spotkanie prezesów i dyrektorów małych i średnich przedsiębiorstw budowlanych, Krajowa Izba Budowlana	Warszawa 5.12.1996 r.	wystąpienie Problemy polityki budowlanej państwa

40	Seminarium Poprawa sytuacji w budownictwie oraz <i>rozwój eksportu robót i usług budowlanych</i>	Zielona Góra 17.02.1997 r.	referat Kierunki polityki rządu w sprawie <i>poprawy sytuacji w budownictwie</i> , formy popierania budownictwa mieszkaniowego dla mała i średnio zarabiających
41	Targi Budownictwa i Wyposażenia Wnętrz. Zielona Góra	Zielona Góra 19-22 02.1997 r.	honorowy patronat i prowadzenie seminarium <i>Stan prac legislacyjnych i najbliższe zamierzenia</i>
42	Seminarium Wielkopolskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego	Poznań 24.02.1997 r.	referat Założenia projektu ustawy o wspieraniu inwestycji termomodernizacyjnych
43	Seminarium Poprawa sytuacji w budownictwie i rozwoju eksportu robót i usług budowlanych, Organizacja Pracodawców Regionu Zielonogórskiego	Zielona Góra 2.03.1997 r.	referat Sytuacja w budownictwie i formy popierania małych i średnich przedsiębiorstw budowlanych
44	Seminarium Termomodernizacja w budownictwie mieszkaniowym, Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe	Warszawa 4.03.1997 r.	omówienie ustawy o termomodernizacji i jej praktyczne konsekwencje.
45	Seminarium Międzyregionalnego Stowarzyszenia Towarzystw Budownictwa Społecznego Kryteria finansowania inwestycji budownictwa czynszowego	Leszno k. Warszawy 24-26 05.1997 r.	wystąpienie Założenia programu budownictwa mieszkaniowego
46	Seminarium Warunki i zasady organizacji oraz kredytowanie Towarzystw Budownictwa Społecznego, PTM Oddział w Lublinie	Lublin 3.06.1997 r.	wystąpienie Prawne i finansowe uwarunkowania w strategii realizacji polityki mieszkaniowej oraz zamierzeń legislacyjnych
47	Krajowe Forum Przedstawicieli Samorządów Miast i Gmin oraz Izby Gospodarczej Energetyka ciepła	Zielona Góra 12-13 06.1997 r.	prowadzący forum wystąpienie <i>Polityka racjonalizacji użytkowania energii w gospodarce komunalnej</i>
48	Seminarium Finansowanie inwestycji energooszczędnych, IV Targi Budownictwa i Techniki Grzewczej w Zielonej Górze	Zielona Góra 18.09.1997 r.	referat Aktualny stan i prace ustawodawcze dotyczące działań energooszczędnych
49	Krajowe Forum Przedstawicieli Samorządów Miast i Gmin oraz Izby Gospodarczej Energetyka ciepła, Urząd Miasta Zielonej Góry	Zielona Góra 19.09.1997 r.	referat Polityka racjonalizacji użytkowania energii w gospodarce komunalnej
50	Misja gospodarcza Niemieckich Przedsiębiorstw Budowlanych do Warszawy (Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki)	Warszawa 5-8.10.1997 r.	referat Bauen und Baurecht in Polen (Budownictwo i prawo budowlane w Polsce)
51	Seminarium Spółdzielczość mieszkaniowa w aspekcie najnowszych uwarunkowań społeczno-prawno-ekonomicznych, Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe Oddział w Lublinie	Nałęczów 13-15 10.1997 r.	referat Prawne i finansowe uwarunkowania w strategii polityki mieszkaniowej oraz zamierzenia legislacyjne
52	Konferencja Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych, PZITB Oddział Warszawski	Spała 16-18 10.1997 r.	referat Ocena założeń polityki mieszkaniowej państwa i stopnie osiągania celów

53	Spotkanie zorganizowane przez Wielkopolski Bank Kredytowy oraz SiM System Measurement Termomodernizacji oraz budowy energooszczędnych źródeł ciepła	Zielona Góra 18.10.1997 r.	referat Założenia polityki racjonalizacji użytkowania energii – inicjatywy poselskie dotyczące finansowania w 1997 r.
54	Seminarium Lokalne strategie mieszkaniowe gmin, Krajowy Ruch Mieszkaniowy	Warszawa 20-21 11.1997 r.	referat Mieszkalnictwo na tle aktów prawnych i prac legislacyjnych
55	Konferencja Kwalifikacje przedsiębiorstw budowlanych, Wielkopolska Izba Budownictwa	Poznań 20.01.1998 r.	wystąpienie oficjalne
56	Problemowa Konferencja Izby Projektowania Budowlanego	Serock k. Warszawy 4-5.02.1998 r.	wystąpienie w dyskusji Znaczenie projektowania w procesie inwestycyjnym
57	Seminarium Krajowej Agencji Poszanowania Energii Termomodernizacja w budownictwie – prawne, finansowe i techniczne możliwości realizacji	Nałęczów 19-21 02.1998r.	referat Założenia polityki racjonalizacji użytkowania energii w sektorze komunalno-bytowym
58	Seminarium Fundacji Oddziału Warszawskiego PZITB Lokalne strategie mieszkaniowe gmin	Warszawa 5-6.03.1998 r.	wystąpienie Lokalna polityka mieszkaniowa
59	Seminarium Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego Przyszłość mieszkalnictwa w świetle projektowanych zmian	Nałęczów 23-25 04.1998 r.	referat Przyszłość mieszkalnictwa w świetle projektowanych zmian prawnych
60	V Spotkania Producentów, Dystrybutorów i Odbiorców Energii Ciepłej	Września 17-19 06.1998 r.	referat Krytyczne uwagi do założeń ustawy o wspieraniu inwestycji termomodernizacyjnych
61	Konferencja Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych	Spała 15-17 10.1998 r.	Patronat Komisji Sejmowej. Wystąpienie oficjalne. Otwarte posiedzenie Komisji Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej
62	Misja Gospodarcza Niemieckich Przedsiębiorców Budowlanych do Warszawy. Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki	Warszawa 12.11.1998 r.	referat Prawo budowlane w Polsce
63	Seminarium Wielkopolskiego Oddziału Towarzystwa Mieszkaniowego	Poznań 12.11.1998 r.	referat Wydatki na cele mieszkaniowe w projekcie budżetu państwa na rok 1999
64	Spotkanie Termomodernizacji oraz budowie energooszczędnych źródeł ciepła, Wielkopolski Bank Kredytowy S.A. Oddz. Zielona Góra oraz SiM System Measurement	Zielona Góra 18.11.1998 r.	wystąpienie programowe Założenia polityki racjonalizacji użytkowania energii – inicjatywy poselskie dotyczące finansowania w 1997 roku
65	Symposium Finansowanie budownictwa mieszkaniowego, Międzynarodowe Targi Budownictwa „Budma 99”	Poznań 27.01.1999 r.	referat Założenia polityki mieszkaniowej państwa
66	Seminarium zorganizowane przez „Gazetę Wyborczą” Ciepłej i taniej – jak uciec z pułapki drogiego ciepła	Warszawa 25.02.1999 r.	wystąpienie Założenia ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych
67	Kongres Polskiego Stowarzyszenia Budowniczych Domów	Warszawa 12.03.1999 r.	wystąpienie Bariery rozwoju budownictwa

68	Ogólnopolskie seminarium European Institute of Environmental Energy Poland	Warszawa 18-19 03.1999 r.	patronat referat <i>Modyfikacja założeń polityki mieszkaniowej państwa</i>
69	Konferencja Towarzystwo Budownictwa Społecznego – inwestor i realizator polityki inwestycyjnej miasta i gminy, Stowarzyszenie Towarzystw Budownictwa Społecznego	Kołobrzeg 24-26 03.1999 r.	referat Modyfikacja założeń polityki mieszkaniowej państwa
70	Posiedzenie Zarządu Oddziału PZITB w Zielonej Górze	Zielona Góra 1.06.1999 r.	wystąpienie Informacja o pracach sejmowej Komisji
71	Konferencja Uwarunkowania realizacji polityki mieszkaniowej na poziomie lokalnym	Warszawa 23-25 09.1999 r.	wystąpienie Aktualne prace legislacyjne w zakresie mieszkalnictwa
72	Gala developerów Wręczenie certyfikatów wiarygodności	Warszawa 8.10.1999 r.	wystąpienie Znaczenie inwestycji w procesie rozwoju kraju
73	Diskussionsseminar Strategie der Restrukturierung und Aktivisierung des Investitions und Baumarktes, Deutch-Polnische Wirtschaftsforderungsgesellschaft	Berlin 12-13 10.1999 r.	referat Strategie der Bildung von Investitionsnachfrage in Polen
74	Seminarium Aktualne problemy budownictwa polskiego, Krajowy Związek Przedsiębiorstw Berlina i Brandenburgii, Federalny Związek Przedsiębiorstw Mieszkaniowych	Berlin 13.10.1999 r.	referat Aktualne problemy polityki przestrzennej i mieszkaniowej
75	Inwestorski Tor Przeszkód II Bariery administracyjne w Polsce	Warszawa 20.10.1999 r.	wystąpienie Jakie zmiany powinny zostać wprowadzone w projekcie ustawy mającej zastąpić „ustawę o zagospodarowaniu przestrzennym” z lipca 1994 roku
76	Konferencja Problem rewitalizacji i rozwoju miast w Polsce a doświadczenia krajów Unii Europejskiej	Zielona Góra 4-5.11.1999 r.	referat Rewitalizacja miast w kontekście polityki mieszkaniowej państwa
77	Seminarium Praktyczne aspekty funkcjonowania ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych	Warszawa 14.12.1999 r.	wystąpienie oficjalne Problemy inwestycji termomodernizacyjnych
78	Publiczna debata organizowana przez „Gazetę Wyborczą” Czy można już mówić o kłęsce programu termomodernizacyjnego, a jeśli tak, to co ją spowodowało	Warszawa 23.02.2000 r.	udział w panelu dyskusyjnym wystąpienie <i>Znaczenia ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych w procesie racjonalizacji użytkowania energii</i>
79	Seminarium Wielkopolskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Mieszkaniowego	Poznań 17.05.2000 r.	referat Analiza zgłoszonych projektów zmian finansowania mieszkalnictwa w Polsce
80	Ogólnopolskie Forum Budowlane Budownictwo mieszkaniowe w Polsce po 2000 roku, Krajowa Izba Budownictwa	Warszawa 18-19 05.2000 r.	wystąpienie inauguracyjne Polityka mieszkaniowa państwa
81	Konferencja Dostosowywanie przepisów budowlanych do systemów obowiązujących w Unii Europejskiej, Instytut Techniki Budowlanej	Mragowo 24-26 05.2000 r.	wystąpienie okolicznościowe Prowadzenie pierwszej części konferencji

82	Posiedzenie Rady Programowej „Forum Budowlanego”	Warszawa 8.06.2000 r.	wystąpienie Rynek budowlany i tendencje jego rozwoju
83	Seminarium Bezpieczeństwo prac na wysokościach, Stowarzyszenie Firm Budowlanych	Warszawa 13.06.2000 r.	patronat nad seminarium wystąpienie Problem bezpieczeństwa i higieny pracy w gospodarce rynkowej
84	Seminarium Spotkanie niemieckich przedsiębiorców budowlanych w Warszawie, Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki	Warszawa 5-8 10.2000 r.	referat Budownictwo i prawo budowlane w Polsce
85	Konferencja Inwestorski Tor Przeszkód III Bariery administracyjne w Polsce. The Warsaw Voice	Warszawa 18.10.2000 r.	wystąpienie Uwarunkowania tworzenia prawa budowlanego udział w dyskusji panelowej Propozycja zmian do ustawy Prawo budowlane i rozporządzeń wykonawczych
86	XI Konferencja Spalska Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych, PZITB Oddział Warszawski	Spała 19-21 10.2000 r.	patronat nad konferencją udział w dyskusji wystąpienie Społeczno-gospodarcze aspekty zasobów mieszkaniowych
87	Ogólnopolskie Forum Samorządowe Termomodernizacja a premia dla oszczędnych gmin	Warszawa 26.10.2000 r.	wystąpienie Ocena funkcjonowania ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych
88	Konferencja Międzyregionalnego Stowarzyszenia TBS-ów Zabezpieczenie potrzeb finansowych na preferencyjne kredyty z KFM na budowę mieszkań o statusie lokatorskim	Mszczonów 9-10 11.2000 r.	wystąpienie Omówienie inicjatywy poselskiej pozyskiwania środków finansowych na budownictwo czynszowe (projekt ustawy)
89	I Ogólnopolska Konferencja Nowoczesne przedsiębiorstwo budowlane w drodze do Unii Europejskiej, Instytut Techniki Budowlanej	Mikołajki 14-15 11.2000 r.	honorowy patronat wystąpienie inauguracyjne konferencję udział w panelu dyskusyjnym Unia Europejska a koszty, oczekiwania, korzyści
90	Seminarium Polskiej Korporacji Termorenowacyjnej Termomodernizacja – światowy wybór	Warszawa 23.01.2001 r.	wystąpienie Racjonalizacja użytkowania energii
91	Seminarium Programu Save II. Oszacowanie potencjału techniczno-ekonomicznego przedsięwzięć termomodernizacyjnych układów – budynek/system grzewczy w sektorze mieszkaniowym	Warszawa 22.03.2001 r.	wystąpienie Założenia nowelizacji ustawy o wspieraniu przedsięwzięć termomodernizacyjnych
92	Ogólnopolskie Forum Budownictwa Socjalnego. Ogólnopolskie Stowarzyszenie Towarzystw Budownictwa Społecznego	Warszawa 8.05.2001 r.	patronat nad forum referat Szansa rozwoju budownictwa mieszkaniowego z punktu widzenia komisji Sejmowej
93	Sesja popularno-naukowa Zespołu Szkół Budowlanych w Żarach poświęcona termomodernizacji	Żary 18.05.2001 r.	wykład Ustawa termomodernizacyjna, jej znaczenie i proponowane zmiany
94	Seminarium Lubuskiej Izby Budownictwa Finansowanie Społecznego Budownictwa Mieszkaniowego	Zielona Góra 1.06.2001 r.	wystąpienie Ograniczenia w pozyskiwaniu kredytu z BGK

95	Konferencja Monitoring rynku budowlanego, ASM – Centrum Badań i Analiz Rynku	Warszawa 4.09.2001r.	wystąpienie w sesji I Szanse dla polskiego budownictwa
96	VII Kongres Polskiego Budownictwa Społecznego. Polskie Stowarzyszenie Budowniczych Domów	Warszawa 7-8.09.2001 r.	wystąpienie Założenia polityki budowlanej polskiej socjaldemokracji
97	XVI Konferencja Katedr i Zakładów Geodezji na Wydziałach Niegodezyjnych Systemy, standardy i jakość kształcenia przedmiotów geodezyjno-kartograficznych	Zielona Góra-Łagów 27-30 09.2001 r.	wystąpienie programowe Stan prac legislacyjnych w zakresie budownictwa
98	Konferencja IV Inwestorski Tor Przeszkód	Warszawa 6.10.2001 r.	wystąpienie Bariery administracyjne w Polsce
99	XII Konferencja Spalska Budowa i utrzymanie domów mieszkalnych, PZITB Oddz. Warszawski oraz KRM ZG PZITB	Spała 15-17 10.2001 r.	wystąpienie programowe Stan prac legislacyjnych
100	Seminarium Rewitalizacja terenów mieszkaniowych. Doświadczenia polskie i niemieckie	Warszawa 18.12.2001r.	udział w dyskusji Program współpracy niemiecko-polskiej w zakresie rewitalizacji zasobów mieszkaniowych
101	Spotkanie <i>Współpraca Towarzystw Budownictwa Społecznego</i>	Warszawa 12.03.2002 r.	wystąpienie Sytuacja TBS-ów i perspektywa ich rozwoju
102	Inwestorski Tor Przeszkód Bariery administracyjne w Polsce	Katowice 15.05.2002 r.	referat Jak tworzyć oraz chronić prawo czyli pokonywanie barier w prawie budowlanym prowadzenie panelu dyskusyjnego Wpływ programu rządowego „Przedsiębiorczość – Rozwój – Praca” na rozwój rynku inwestorskiego w województwie Śląskim
103	Konferencja Śląski Tor Przeszkód	Katowice 15.05.2002 r.	referat Zmiany w ustawie Prawo budowlane
104	Kongres Budownictwa Budownictwo szansa gospodarki	Warszawa 24.05.2002 r.	przewodniczący rady programowej przewodniczący II sesji członek komisji wniosków
105	Konferencja prasowa Inwestorzy kontra ekoterrorysty	Warszawa 19.09.2002 r.	wystąpienie Stan nowelizacji prawa budowlanego
106	V Konferencja Inwestorski Tor Przeszkód Bariery administracyjne w Polsce	Warszawa 30.10.2002 r.	moderator sesji I Wpływ zmian w prawie budowlanym na sytuację inwestorów
107	II Konferencja Rewitalizacja obszarów zabytkowych w miejscowościach uzdrowiskowych na przykładzie Ciechocinka – szansa, zagrożenia, SONDzM	Ciechocinek 20.01 2003 r.	referat Systemowe ujęcie programu rewitalizacji obszaru miejskiego
108	Konferencja Budownictwo w regionach, ASM – Centrum Badań i Analiz Rynku, Międzynarodowe Targi Poznańskie	Poznań 23.01.2003 r.	wystąpienie panelowe Planowanie przestrzenne – nowelizacja ustawy, problemy środowiska budowlanego spowodowane ustawą o planowaniu przestrzennym
109	Seminarium Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych w zrównoważonym rozwoju miast środkowego Nadodrza	Zielona Góra 26.03.2003 r.	referat Humanizacja osiedli mieszkaniowych

110	Forum Szkoleniowo-Dyskusyjne Izby Projektowania Budowlanego	Zielona Góra 16-17 09.2003 r.	wykład inauguracyjny Prawo budowlane w Polsce i w Niemczech
111	Inwestorski Tor Przeszkód VI Bariery Administracyjne w Polsce. The Warsaw Voice	Warszawa 22.10.2003 r.	moderator sesji Plan zagospodarowania przestrzennego – pomoc czy przeszkoda dla inwestorów
112	Konferencja Budownictwo w Regionie. Samorządy a inwestorzy – oferty i oczekiwania, Międzynarodowe Targi Poznańskie „Budma”	Poznań 20.01.2004 r.	referat Lokalna polityka inwestycyjno-budowlana
113	Posiedzenie Rady Gminy w sprawie zagospodarowania terenu gminy	Tarnowo Podgórne 10.02.2004 r.	referat Uwarunkowania lokalnej polityki inwestycyjno-budowlanej
114	V Seminarium Remonty budynków, rewitalizacja, finansowanie, nowe technologie	Lubniewice 17-18 03.2004 r.	referat Renowacja budynków i modernizacja obszarów budowlanych w świetle zrównoważonego rozwoju budownictwa
115	Konferencja Nauka Lubuska – Rozwój i Dorobek, Lubuskie Towarzystwo Naukowe oraz Uniwersytet Zielonogórski	Zielona Góra 16.04.2004 r.	referat Nauki techniczne i ich wkład do rozwoju przemysłu na ziemi lubuskiej
116	Konferencja Wielkopolski Inwestorski Tor Przeszkód II. Warsaw Voice	Poznań 22.04.2004 r.	wystąpienie Proces inwestycyjno-budowlany w świetle zmian legislacyjnych ustawy Prawo budowlane i ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym
117	Konferencja Wielkopolski Inwestorski Tor Przeszkód	Poznań 22.04.2004 r.	wystąpienie Bariery inwestycyjne w Polsce
118	VI Konferencja Inwestorski Tor Przeszkód	Warszawa 22.04.2004 r.	wystąpienie Realizacja inwestycji w Polsce
119	XV Konferencja Spalska <i>Badanie i utrzymanie domów mieszkalnych</i>	Spała 11-13 10.2004 r.	referat Renowacje budynków na obszarach miejskich w kontekście polityki państwa
120	Seminarium Rewitalizacja, utrzymanie i odbudowa miejskich przestrzeni urbanistycznej, Stowarzyszenie Ochrony Narodowego Dziedzictwa <i>Materialnego</i>	Toruń 20- 21.01.2005 r.	referat Rewitalizacja obszarów miejskich jako element zagospodarowania przestrzeni urbanistycznej
121	Seminarium Dzień Inżynierów Budownictwa, „Budma” MTP, Wielkopolska Okręgowa Izba Budownictwa	Poznań 25.01.2005 r.	referat Energia odnawialna – przyszłość od zaraz
122	Innovation in Building Engineering (Innowacyjność w budownictwie)	Zielona Góra 25.02.2005 r.	referat Heurystyczne podejście do rewitalizacji obszarów miejskich
123	Wyjazdowe posiedzenie Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN	Zielona Góra 15.06.2005 r.	referat Heurystyczne podejście do rewitalizacji obszarów miejskich
124	Międzynarodowa Konferencja Alternatywne źródła energii	Zielona Góra 22.02.2006 r.	przewodzenie sesji plenarnej
125	Spotkanie otwarte <i>Przyszłość naszego miasta – kształtowanie przestrzeni, Zielonogórskie Perspektywy</i>	Zielona Góra 22.02.2006 r.	wystąpienie programowe <i>Kompleksowe spojrzenie na program rewitalizacji obszaru miejskiego</i>
126	VII Seminarium szkoleniowe Renowacja, nowoczesne zarządzanie, nowe wyzwania	Kęszycza Leśna 6-7.04.2006 r.	referat Założenia i uwarunkowania rewitalizacji obszarów miejskich

127	Seminarium Rewitalizacja, nowoczesne zarządzanie, najnowsze technologie i materiały budowlane. Azbest – zagrożenia i usuwanie, LSZN	Lubniewice 19-20 04.2007 r.	referat Efektywność przedsięwzięć rewitalizacyjnych
128	Seminarium Sprawni – niepełnosprawni. Bariery urbanistyczne, techniczne, społeczne, mentalne	Zielona Góra 23.11.2007 r.	referat Prawo budowlane a osoby niepełnosprawne
129	Seminarium Stowarzyszenia Dyrektorów i Prezesów Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej	Zielona Góra 27.06.2007 r.	wystąpienie programowe Aktualny stan prawa budowlanego i tendencje do jego zmian
130	Seminarium Rewitalizacja, nowoczesne zarządzanie, najnowsze technologie i materiały budowlane, LSZN	Lubniewice 10-11 04.2008 r.	referat Efektywność przedsięwzięć rewitalizacyjnych
131	Konferencja: Okresowe przeglądy stanu technicznego budynków, budowli, hal produkcyjnych – ustawowym obowiązkiem właścicieli, zarządców, użytkowników	Łągowo 9-10 05.2008 r.	referat Ustawodawstwo – Prawo budowlane
132	Debata Oxfordzka Wymagania rynku pracy czy akademickie standardy kształcenia inżynierów, Parlament Studencki	Zielona Góra 12.11.2008 r.	prowadzenie zespołu wystąpienie programowe Awangardy
133	Debata Oxfordzka Wymagania rynku pracy czy akademickie standardy kształcenia inżynierów	Zielona Góra 13.11.2008 r.	wystąpienie Kształcenie inżynierów dla przyszłości
134	XX Konferencja Spalska <i>Rola i miejsce mieszkalnictwa w okresie kryzysu gospodarczego</i>	Spała 5-7.10.2009 r.	referat Rola zaplecza naukowo-badawczego, szkolnictwo zawodowe
135	Konferencja szkoleniowa Działalność inwestycyjno-budowlana w realizacji celów zrównoważonego rozwoju	Gorzów-Kęszycza 21-22 05.2010 r.	referat Cechy charakterystyczne współczesnego procesu inwestycyjno-budowlanego*
136	Konferencja Partnerstwo publiczno-prywatne i koncesje w budownictwie*	Zielona Góra 17 09 2010r.	współorganizator
137	Konferencja Architektura Zielonej Góry – przestrzeń otwarta	Zielona Góra 14.05.2012 r.	referat Rewitalizacja na przywrócenie organizmowi miejskiemu jego właściwych wartości
138	II Kongres Rewitalizacji Miast, Instytut Rozwoju Miast w Krakowie	Kraków 12-14.09.2012 r.	udział w dyskusji
139	Konferencja z okazji Dnia Budowlanych	Kęszycza Leśna-Międzyrzecz 28-29 09.2012 r.	referat programowy Energetyka odnawialna. Stan i perspektywy
140	V Międzynarodowe Seminarium Naukowe z cyklu Uczelnia bez barier	Zielona Góra 4.12.2012 r.	organizacja udział w dyskusji
141	Konferencja <i>Projektowanie uniwersalne</i> , Urząd Marszałkowski	Zielona Góra 7.12.2012 r.	referat Jak chronimy prawa osób niepełnosprawnych

142	Konferencja <i>Planowane zmiany w ustawie Prawo budowlane oraz w ustawie o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym</i>	Gorzów Wlkp. 4.07.2013 r.	prowadzący konferencję
143	Konferencja <i>Budownictwo nowoczesne, energooszczędne i domy pasywne, Zespół Szkół Budowlanych</i>	Zielona Góra 26.09.2013 r.	referat Nowoczesne budownictwo podsumowanie konferencji
144	Konferencja <i>Nowoczesne narzędzia kształtowania przestrzeni publicznej, Doradztwo Społeczne i Gospodarcze AMD Solutions</i>	Zielona Góra 23.10.2013 r.	programowe wystąpienie w dyskusji
145	Śląskie Forum Inwestycji, Budownictwa, Nieruchomości	Katowice 24- 25.09.2014 r.	członek rady naukowo-programowej referat <i>Wpływ lokalnych osłabień elementów konstrukcyjnych na bezpieczeństwo budynków wielkopłytowych</i>
146	Konferencja z okazji Dnia Budowlanych, LOIIB	Dychów 4-5.09.2015 r.	referat wprowadzający <i>Budownictwo ekstremalne</i>
147	Debata <i>O zagospodarowaniu przestrzennym połączonej Zielonej Góry raz jeszcze</i>	Zielona Góra 23.09.2015 r.	wystąpienie wprowadzające <i>O zagospodarowaniu przestrzennym połączonej Zielonej Góry raz jeszcze</i>
148	Europejski Kongres Logistyki	Katowice 5-6.10.2015 r.	referat Bezpieczeństwo budynków z wielkiej płyty

WŁADZE UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO I WŁADZE WYDZIAŁU BUDOWNICTWA, ARCHITEKTURY I INŻYNIERII ŚRODOWISKA W ROKU AKADEMICKIM 2015/2016



Władze uczelni

Rektor	prof. dr hab. inż. Tadeusz Kuczyński
Prorektor ds. Rozwoju	dr hab. inż. Andrzej Pieczyński, prof. UZ
Prorektor ds. Jakości Kształcenia	prof. dr hab. inż. Magdalena Graczyk
Prorektor ds. Studenckich	prof. dr hab. Wojciech Strzyżewski
Prorektor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą	prof. dr hab. Giorgi Melikidze

Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Władze Wydziału

Dziekan	dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ
Prodziekan ds. nauki	dr hab. inż. Maria Mrówczyńska, prof. UZ
Prodziekan ds. studenckich	dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ

Władze Instytutu Budownictwa

Dyrektor	dr hab. inż. Wojciech Eckert, prof. UZ
Zastępca dyrektora	dr inż. Gerard Bryś

Kierownicy zakładów

Zakład Budownictwa Ogólnego	dr inż. Beata Nowogońska
Zakład Dróg i Mostów	dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ
Zakład Konstrukcji Budowli	prof. dr hab. inż. Piotr Alawdin
Zakład Mechaniki Budowli	dr inż. Krzysztof Kula
Zakład Technologii Budownictwa, Geotechniki i Geodezji	dr inż. Waldemar Szajna

Kierownik laboratorium	mgr inż. Halina Jasik
------------------------	-----------------------

Władze Katedry Architektury i Urbanistyki

Kierownik prof. dr inż. arch. Zbigniew Bać

Kierownicy zakładów

Zakład Teorii, Projektowania Architektonicznego

i Sztuk Plastycznych prof. Jan Gawron

Zakład Teorii i Historii Urbanistyki

oraz Ochrony Zabytków prof. dr hab. inż. Wanda Kononowicz

Zakład Urbanistyki i Planowania

Przestrzennego dr hab. inż. Bogusław Wojtyszyn, prof. UZ

Władze Instytutu Inżynierii Środowiska

Dyrektor prof. dr hab. inż. Andrzej Jędrczak

Zastępca dyrektora dr inż. Ireneusz Nowogoński

Kierownicy zakładów

Zakład Ochrony i Rekultywacji

Grunтів dr hab. inż. Andrzej Greinert, prof. UZ

Zakład Hydrologii i Geologii

Stosowanej dr hab. Urszula Kołodziejczyk, prof. UZ

Zakład Ekologii Stosowanej

dr hab. Marlena Piontek, prof. UZ

Zakład Sieci

i Instalacji Sanitarnych dr inż. Teresa Nowak

Zakład Technologii Wody Ścieków

i Odpadów dr inż. Sylwia Myszograj

Kierownik Centralnego Laboratorium Instytutu Inżynierii Środowiska

mgr inż. Tadeusz Butrymowicz

LITERATURA



- 45 lat kierunku budownictwo, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2014.
- Biliński T., *Profesor Tadeusz Biliński. 40 lat pracy naukowej i dydaktycznej*, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1996.
- Biliński T., *Organizacyjny, dydaktyczny i naukowy rozwój kierunku budownictwo na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego*, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2011.
- Dolański D., *Zielonogórska droga do Uniwersytetu*, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2011.
- Jubileusz 80-lecia Profesora Tadeusza Bilińskiego*, „Uniwersytet Zielonogórski Miesięcznik Społeczności Akademickiej” 2012-2013, nr 10/1.
- Milek M., *Droga do Politechniki Zielonogórskiej*, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, Zielona Góra 1996.
- Problemy budownictwa. Księga pamiątkowa z okazji siedemdziesiątej rocznicy urodzin profesora Tadeusza Bilińskiego*, red. R. Świtka, Oficyna Wydawnicza Uniwersytetu Zielonogórskiego, Zielona Góra 2003.

WYKAZ INSTYTUCJI I TOWARZYSTW NAUKOWYCH, ZAKŁADÓW PRACY ORAZ URZĘDÓW



II Wydział Nauk Technicznych
Akademia Rolnicza w Poznaniu
Akademia Techniczno-Rolnicza w Bydgoszczy
Biuro Projektowo-Badawcze Budownictwa Ogólnego Miastoprojekt-Poznań
Biuro Projektowo-Technologicznego Przemysłu Maszyn Rolniczych w Poznaniu
Biuro Projektów Przemysłu Elementów Wyposażenia Budownictwa w Poznaniu Metalplast
Branżowa Izba Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej z siedzibą w Gdańsku
Centralny Związek Spółdzielczości Budownictwa Mieszkaniowego, CZSBM
Centre Scientifique et Technique de la Construction, Bruksela, Belgia
Centrum ds. Renowacji i Modernizacji Obszarów Zabudowanych
Centrum Kształcenia Ustawicznego w Zielonej Górze (CKU)
Chór Chłopięcy i Męski Filharmonii Poznańskiej Poznańskie Słowiki Stefana Stuli-grosza
Dom Kultury w Koninie
École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lozanna, Szwajcaria
Energoprojekt, Poznań
Fabryka Dywanów Novita w Zielonej Górze
Federalne Ministerstwo Zagospodarowania Przestrzennego i Budownictwa
Federalny Związek Przedsiębiorstw Mieszkaniowych w Berlinie
Filharmonia Zielonogórska
Gimnazjum i Liceum im. Kilińskiego w Trzemesznie
Gimnazjum i Liceum św. Marii Magdaleny w Poznaniu
Gorzowskie Stowarzyszenie Ochrony Kultury z siedzibą w Gorzowie Wlkp.
Ingenieurhochschule in Cottbus, Niemcy
Institut du Génie Civil de l'Université de Liège, Belgia
Institut für Stadtentwicklung und Wohnen des Landes Brandenburg
Instytut Budownictwa i Inżynierii Środowiska w WSI w Zielonej Górze
Instytut Budownictwa Politechniki Wrocławskiej
Instytut Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze
Instytut Budownictwa, IB
Instytut Gospodarki Mieszkaniowej, IGM
Instytut Inżynierii Lądowej Politechniki Wrocławskiej

Instytut Inżynierii Środowiska
Instytut Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Przemysłu Budowlanego ORGBUD
Instytut Rozwoju Miast w Krakowie
Instytut Techniki Budowlanej, ITB
Instytut Technologii i Konstrukcji Budowlanych na Wydziale Budownictwa Lądowego
Politechniki Poznańskiej
Instytut Technologii i Organizacji Budownictwa
Inwestprojekt, Kalisz
Izba Inżynierów Budownictwa
Izba Projektowania Budowlanego, IPB
Kapituła Medalu Profesora Stefana Kaufmana
Kapituła Polskiego Godła Promocyjnego „Teraz Polska”
Katedra Architektury i Urbanistyki
Katedra Budownictwa Politechniki Poznańskiej
Klub Poselski PZPR
Klub Sojuszu Lewicy Demokratycznej
Koło PZITB przy Politechnice Poznańskiej
Kombinat Budowlany w Zielonej Górze
Kombinat Górniczy Miedzi – Zakłady Górnicze Rudna, Polkowice
Kombinat Produkcji i Montażu Lekkiej Obudowy Metalplast w Obornikach Wlkp.
Kombinat Produkcji i Montażu Obiektów Budownictwa Ogólnego Metalplast w Obornikach Wlkp.
Komisja Budownictwa, Gospodarki Przestrzennej, Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
Komisja Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej
Komisja Komitetu Nauki i Techniki PAN
Komisja Lubuski Mister Budowy
Komisja Nauk Budowlanych i Mechanicznych Oddziału Poznańskiego PAN
Komisja Nauki PZITB, Oddział Poznański
Komisja Nauki PZITB, Oddział Zielonogórski
Komisja Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej
Komisja Samorządu Terytorialnego
Komisja Systemu Gospodarczego, Przemysłu i Budownictwa
Komisja Wspólna RP i UE
Komisja Współpracy z Przemysłem w Politechnice Poznańskiej
Komitet Badań Naukowych, KBN
Komitet Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN, KILiW PAN
Komitet Nauki PZITB
Komitet Organizacyjny Konferencji Krynickiej KILiW PAN
Komitet Redakcyjny „Civil and Environmental Engineering Reports” (CEER)
Komitet Redakcyjny zeszytu Natura PTPNOZ
Komitet Uczelniany PZPR przy Politechnice Poznańskiej
Komitet Uczelniany PZPR przy Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze

Konińskie Przedsiębiorstwo Budowlane
Krajowe Forum Budowlano-Mieszkaniowe
Krajowy Ruch Mieszkaniowy, KRM
Krajowy Związek Przedsiębiorstw Berlina i Brandenburgii
Krotoszyński Zakład Ceramiki Budowlanej
Liga Obrony Kraju
Lubuska Fabryka Mebli w Świebodzinie
Lubuska Izba Budownictwa z siedzibą w Zielonej Górze, LIB
Lubuska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa z siedzibą w Gorzowie Wlkp.,
LOIIB
Lubuskie Towarzystwo Naukowe, LTN
Miastoprojekt Poznań
Miejska Rada Narodowa w Poznaniu
Minister Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
Minister Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki
Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji
Minister Transportu i Budownictwa
Ministerstwo Budownictwa i Gospodarki Przestrzennej
Ministerstwo Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych
Ministerstwo Edukacji i Nauki
Ministerstwo Infrastruktury
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Ministerstwo Rolnictwa
Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa
Nauczno-Issledowatelskij Institut Stroitielnych Konstrukcji w Kijowie, Ukraina
Nauczno-Issledowatelskij Institut Stroitielnych Konstrukcji w Leningradzie, Rosja
Oddział Drogowy PKP w Poznaniu
Oddział Poznański Redakcji „Tygodnika Studenckiego Politechnik”
Oddziałowa Organizacja Partyjna na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki
Poznańskiej
Ogólnopolska Izba Gospodarki Nieruchomościami
Ośrodek Naukowo Wdrożeniowy Towarzystwa Wolnej Wszechnicy Polskiej
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Sulechowie
Parlamentarna Komisja Wspólnej RP i UE
Parlamentarny Klub Sojuszu Lewicy Demokratycznej
Poligonowe Laboratorium Dydaktyczne Technologii i Organizacji Budowy w Zielonej
Górze
Politechnika Częstochowska
Politechnika Krakowska
Politechnika Lubelska
Politechnika Poznańska
Politechnika Śląska
Politechnika w Ilmenau, Niemcy

Politechnika Warszawska
Politechnika Wileńska, Litwa
Politechnika Wrocławska
Politechnika Zielonogórska
Polska Federacja Organizacji Zarządców i Administratorów Nieruchomości z siedzibą w Gdańsku
Polska Izba Inżynierów Budownictwa, PIIB
Polska Unia Właścicieli Nieruchomości
Polska Zjednoczona Partia Robotnicza, PZPR
Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa, PZITB
Polskie Koleje Państwowe, PKP
Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, PTMTiS
Polskie Towarzystwo Mieszkaniowe, PTM
Polskie Towarzystwo Walki z Kalectwem z siedzibą w Zielonej Górze
Polsko-Belgijska Grupa Parlamentarna
Polsko-Niemieckie Towarzystwo Wspierania Gospodarki z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim
Poszukiwania Naftowe Diament
Poznańska Fabryka Maszyn Żniwnych
Poznański Kombinat Budowlany
Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji
Poznańskie Przedsiębiorstwo Budowlane nr 2
Poznańskie Przedsiębiorstwo Budownictwa Przemysłowego
Poznańskie Zakłady Metalurgiczne Pomet
Poznańskie Zjednoczenie Budownictwa
Poznańskie Zjednoczenie Budownictwa Rolniczego
Pracownicza Spółdzielnia Mieszkaniowa przy Politechnice Poznańskiej
Przedsiębiorstwo Budownictwa Rolniczego
Przedsiębiorstwo Produkcji Elementów Wielkopłytowych Fadom
Rada Naczelna SdRP
Rada Naukowa Instytutu Gospodarki Mieszkaniowej
Rada Naukowa Instytutu Techniki Budowlanej
Rada Państwowego Arbitrażu Gospodarczego
Rada Programowa I Konferencji Budownictwa
Rada Programowa Kongresu Budownictwa
Rada Programowa miesięcznika Forum Budowlane
Rada Programowa miesięcznika Wiadomości Projektanta Budownictwa
Rada Programowa Powszechnej Prywatyzacji Zasobów Mieszkaniowych
Rada Społeczna Szkół Wyższych miasta Zielonej Góry
Rada Szkoły ds. Młodzieży w Politechnice Poznańskiej
Rada Wojewódzka SdRP
Rada Wojewódzka w Zielonej Górze
Rada Wydziałowa ds. Młodzieży w Politechnice Poznańskiej

Rada Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej
Sejm Rzeczypospolitej Polskiej, Sejm RP
Sejmowa Komisja Polityki Przestrzennej, Budowlanej i Mieszkaniowej
Sekcja Budownictwa Komisji Nauk Budowlanych i Mechanicznych PAN, Oddział
w Poznaniu
Sekcja Inżynierii Przedsięwzięć Budowlanych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej
PAN
Sekcja Konstrukcji Betonowych Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN
Sekcja Organizacji, Zarządzania i Ekonomiki Budownictwa Komitetu Inżynierii Lą-
dowej i Wodnej PAN
Sekcja Polska Międzynarodowego Zgromadzenia Parlamentarzystów Władających
Językiem Francuskim
Senacka Komisja ds. Współpracy z Przemysłem
Senat Rzeczypospolitej Polskiej, Senat RP
Socjaldemokracja RP
Sojusz Lewicy Demokratycznej, SLD
Stowarzyszenie Bukowińczyków w Zielonej Górze
Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju Miasta „Zielonogórskie Perspektywy”
Stowarzyszenie Ochrony Narodowego Dziedzictwa Materialnego z siedzibą w Byd-
goszczy
Studium Wojskowe
Szkola Wynalazców w Zielonej Górze
Środowiskowe Laboratorium Budownictwa Politechniki Poznańskiej
Technische Hochschule für Architektur und Bauwesen, Weimar, Niemcy
Towarzystwo Krzewienia Wiedzy Praktycznej
Towarzystwo Naukowe Inżynierii Procesów Budowlanych
Towarzystwo Naukowe Organizacji i Kierownictwa, TNOiK
Towarzystwo Oświata
Towarzystwo Przyjaźni Polsko-Radzieckiej, TPPR
Uczelniane Centrum ds. Renowacji i Modernizacji Obszarów Zabudowanych
Unia Spółdzielców
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
Uniwersytet Techniczny w Oranie, Algieria
Uniwersytet w Damaszku, Syria
Uniwersytet w Liège, Belgia
Uniwersytet Zielonogórski
Wielkopolska Izba Budownictwa z siedzibą w Poznaniu, WIB
Wojewódzka Komisja Techniki i Racjonalizacji
Wojewódzka Rada Narodowa w Poznaniu
Wojewódzka Składnica Zaopatrzenia PKS
Wojewódzki Oddział PZITB
Wojewódzki Zespół Poselski
Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Rolniczego

Wojewódzkie Biuro Projektów Budownictwa Wiejskiego
Wojewódzkie Przedsiębiorstwo PKS
Wojewódzkie Zjednoczenie Budownictwa Rolniczego
Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Poznańskiej
Wydział Budownictwa i Architektury Uniwersytetu w Oranie
Wydział Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej
Wydział Budownictwa Lądowego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Poznaniu
Wydział Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego, WBAiIŚ
Wydział Matematyczno-Fizyczny Uniwersytetu Wrocławskiego
Wydziałowa Organizacja Partyjna na Wydziale Budownictwa Lądowego Politechniki Poznańskiej
Wyższa Szkoła Inżynierska w Zielonej Górze
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Zakład Budownictwa Ogólnego i Architektury
Zakład Konstrukcji Budowlanych w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze
Zakład Materiałoznawstwa w Katedrze Budownictwa
Zakład Płyt Pilśniowych w Żarach
Zaodrzańskie Zakłady Przemysłu Metalowego Zastal
Zespół ds. Racjonalizacji Użytkowania Energii
Zespół ds. Rozwoju Spółdzielczości miasta Poznania
Zespół Ekspertów ds. Oceny Planów Badawczych Szkół Wyższych
Zespół Opiniodawczy ds. prac zleconych
Zespół Szkół Budowlanych w Zielonej Górze (ZSB)
Zespół Turnieju Młodych Mistrzów Techniki
Zgromadzenie Parlamentarne Rady Europy
Zielonogórska Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT
Zielonogórska Spółdzielnia Mieszkaniowa
Zielonogórskie Towarzystwo Rozwoju Energetyki Odnawialnej
Zjednoczenie Budownictwa Rolniczego
Zrzeszenie Budownictwa
Związek Harcerstwa Polskiego (ZHP)
Związek Lokatorów Polskich, ZLP
Związek Nauczycielstwa Polskiego, ZNP
Związek Rewizyjny Spółdzielni Mieszkaniowych

INDEKS OSOBOWY



- Ajdukiewicz Andrzej 56
Alawdin Piotr 29, 54, 137
Alsabry Abdrahman 42, 43, 55
Al-Sagafa Anowar 23
Antoń Adam 76
- Bać Zbigniew 54, 138
Bambrowicz Zenon 56, 68
Barańczak Jarosław 23, 55, 101
Batkowski Lesław 76
Bazan-Krzywoszańska Anna 55
Bącal Kazimierz 50, 56
Benaissa Abdelatif 26
Bielinis-Kopeć Barbara 56
Bieżańska Bożena 56
Biliszczyk Jan 23, 24, 56, 114
Blida Barbara 53, 62
Błaszczyk Józef 57
Błoch Jadwiga 51
Bocheński Andrzej 54, 57
Bolikowski Jerzy 51
Bonenberg Wojciech 82
Boruszak Andrzej 20, 22, 23, 26, 54, 72-74, 96, 99
Brachmański Andrzej 51, 57
Bratkowski Andrzej 53
Braun Juliusz 56
Brunarski Lesław 56
Bryś Gerard 27, 55, 137
Bryx Marek 53
Burczyński Grzegorz 27
Buska Andrius 23
Butrymowicz Tadeusz 138
Bydałek Andrzej 56
- Cegielnik Andrzej 65, 67
Chmieleński Konrad 24, 27, 55
Cholewicki Andrzej 116
Chrzanowski Andrzej 55
- Chudziak Aleksandra 112
Cios Antoni 57
Clinton Bill 79
Czachorowski Józef 26, 28, 41, 55, 63, 100-105, 111, 113, 119-123
Czarnecki Andrzej 95
Czarnecki Lech 56
Czarnecki Witold 23, 24, 26, 55, 73
Czerwińska Barbara 57
Czerwińska Małgorzata 88
- Danielak Jolanta 57, 82
Dankowski Marek 55
Dayeh Nabil 23, 26, 103
Dąbrowski Wiktor 64
Dembecki Ferdynand 54, 110
Dewonck José 20
Dobrucki Andrzej Roch 53, 65, 67
Drzewiecki Marian 56
Drzewiecki Zenon 27
Dyczkowski Adam 54
Dyduch Krzysztof 56
Dyszak Włodzimierz 55
Dziekoński Olgierd 53
Dziągiewski Stanisław 24
Dziwiński Robert 53, 111
Dzwonnik Ireneusz 56, 63, 77
- Eckert Marian 43, 49, 50, 54, 56
Eckert Wojciech 28, 31, 44, 55, 88, 101, 106, 120, 137
Erenz Andrzej 69
- Fanajło Wiktor 56
Fedak Jolanta 57
Fedko Edward 57
Fiedorowicz Czesław 54, 57
Filipiak Jerzy 54
Flaga Kazimierz 21, 27, 30, 56

- Fokszan Tytus 57
Frąckowiak Marian 24, 54, 115, 116
Furtak Kazimierz 29, 56, 109
- Gabryelczyk Tadeusz Stanisław 57
Gaczek Wojciech 22, 26, 54, 74, 99, 110, 111
Gahlouz Mustapha 26
Gałek Paweł 23
Gałkowski Andrzej 54, 87
Garstecki Andrzej 54
Gawęcki Andrzej 71
Gawron Jan 54, 138
Gielarowski Jan 22, 23, 27, 40, 55, 73, 100
Gil Józef 26, 54
Głomb Józef 31, 56, 109
Głuszyński Edward 23, 98
Golczak Ryszard 98
Goliński Wiktor 64
Gołębiowski Jerzy 56
Góral Urszula 55
Górski Stanisław 54
Grabowski Czesław 10, 11
Grabowski Zbigniew 56, 65
Graczyk Magdalena 54, 56, 137
Greinert Andrzej 137, 138
Greinert Henryk 54
Grochowska Elżbieta 55, 75
Gromysz Krzysztof 24, 116
Grzelczak Marcin 57
- Hadrian Małgorzata 69
Halicka Anna 24, 29, 116
Hejducki Zdzisław 24
Hermann Konrad 54
- Idaszak Bożena 54
- Janka Wojciech 57
Janowski Zbigniew 91
Jarecka-Cieślak Romualda 57
Jasik Halina 55, 137
Jaśkowski Piotr 26
Jaworski Kazimierz Maksymilian 24
Jerulank Mieczysław 57
Jerzak Jerzy 56
Jęch Stanisław 57
Jędrzak Andrzej 54, 138
Jędrzejczak Tadeusz 57
- Juszczuk Joanna 55
- Kaliszuk Joanna 55
Kaliszuk Krzysztof 64
Kałuski Maciej 57
Kapustka Aleksander 56
Kaszyca Jerzy 57
Kaufman Stefan 14, 21, 70, 89, 142
Kessel Elżbieta 81
Kierzkowski Zbigniew 95
Kisielewicz Michał 49, 50, 56
Kłorek Eligiusz 74, 99, 110
Kluz Tomasz 14
Kłapoć Krystyna 55, 56
Kłapoć Mikołaj 28, 41, 55
Kmita Jan 14, 19, 27-29, 31, 51, 56, 111
Kochanowski Jan 57
Kochański Paweł 22, 23, 55, 113
Kołaczkowski Stanisław 54
Kołodziejczyk Urszula 55, 138
Komar Grażyna 81
Konieczko Antoni 72
Kononowicz Wanda 54, 138
Kopietz-Unger Janina 116
Kopij Marian 76
Korentz Jacek 24, 26, 27, 55, 117
Kortas D. 23
Kotowski Jerzy 24, 55
Kowal Zbigniew 26, 52, 114
Kowalewski Adam 53, 116
Kowalski Janusz 23, 24, 26, 100, 119
Kozak Janusz 23, 54, 99, 110
Kozak Roman 13, 14, 20, 71
Kozikowski Jerzy 20, 23, 72, 74, 99
Kraiński Andrzej 55
Krassowski Ksawery 64, 66
Krawiec Jan 56
Król Mieczysław 56
Krupa Aleksander 64, 115
Krzeszewski Waldemar 55
Krzysztofiak Marian 54
Krzyżanowski Józef 65, 67
Kuberka Włodzimierz 98
Kubicki Janusz 54
Kucharczuk Witold 24, 116
Kucharczyk Emilia 20, 67, 110, 112
Kucharska Bożena 56
Kuczma Bożena 23, 25, 55, 108, 109, 116

- Kuczma Mieczysław 24, 33, 54, 106-108, 123, 125
Kuczyński Tadeusz 6, 30, 31, 52, 54, 137
Kuczyński Władysław 36, 56
Kula Krzysztof 137
Kuleczka Pola 88, 108
Kulesza Hanna 56, 111
Kurzyk Aleksandra 68
Kuska Zdzisław 55
Kuś Stanisław 31, 56, 65
Kwaśniewski Aleksander 91
- Laskowski Janusz 55
Lesicki Dariusz 54
Liberadzki Bogusław 56
Ligęza Wiesław 24, 56, 116
Lipnicki Zygmunt 55
Listowski Zygmunt 54
- Łańczak Władysław 54
Łapko Andrzej 56
Łaś Maria 23
Łazicki Edwin 57
Łączkowski Antoni 114
Łosyk Józef 54
Łukaszewska Krystyna 54
Łyszczak Wiktor 111
- Madej Ireneusz 54
Majewski Jerzy 75
Marcinkowski Kajetan 20, 54, 70, 72, 98, 117
Marcinowska Grażyna 55
Marcinowski Jakub 27, 30, 31, 33, 52, 55
Maszkiewicz Tadeusz 43, 55
Matysiak Antoni 24, 41, 54, 75
Matyszewski Tomisław 56
Melikidze Giorgi 137
Michalak Henryk 56
Michnowski Zygmunt 22, 56
Miech Zenon 57
Mielczarek Zbigniew 56
Mielżyński Jan 57
Milek Marian 50, 56
Misztal Grzegorz 22-24, 42, 55, 102, 107, 113, 121
Misztal Stanisław 24, 26, 55, 114
Mitzel Adam 14
Mocek Zbigniew 57
- Mrówczyńska Maria 137
Myszograj Sylwia 138
- Nodzyński Zygmunt 56
Nowak Teresa 138
Nowakowski Andrzej 56
Nowakowski Bolesław 54
Nowicki Roman 81
Nowogońska Beata 23, 24, 26, 28, 31, 55, 113, 137
Nowogoński Ireneusz 138
- Odwážny Ignacy 57
Olech-Klonecka Małgorzata 69
Olechnik Władysław 54
Opaliński Zbigniew 57
Osękowski Czesław 29, 31, 56
Ostańska Anna 23, 24, 26, 116, 117
Ostrouch Jerzy 54
- Pieczyński Andrzej 52, 137
Piontek Marlina 137, 138
Piwkowski Wiktor 75
Piwoński Zbyszko 10, 51, 54, 57, 82
Piwowarski Krzysztof 14, 56
Płaziński Maciej 80, 84
Płoszaj-Kobyłecka Bożena 56
Pogorzelski Andrzej Jerzy 56
Polak Elżbieta 54
Politowicz Andrzej 56
Polus Ryszard 56
Potocki Michał 57
Pryputniewicz Stanisław 42, 51, 55, 101, 104, 120
Pryputniewicz Tomasz 106, 107, 123
Puchalski Marek 67
Pysznik Józef 56
- Radomski Wojciech 29, 56
Rakowski Jerzy 54
Rakowski Mieczysław 84
Regulska Katarzyna 23
Robak Jacek 62
Romankiewicz Krzysztof 57
Ronowicz Bożena 54
Roszak Iwona 55
Rowiński Leon 56
Runiec Franciszek 56
Runkiewicz Leonard 56

- Rusiński Zenon 98
Ryżyński Andrzej 14, 31, 54
- Sadalska Dorota 89
Samujłło Henryk 56
Samujłło Janina 56
Sankowski Mirosław 27, 55, 73, 99
Skarżyński Andrzej 26, 55
Skarzewski Jacek 23
Skiba Marta 55
Skibiński Wilhelm 77
Skobelski Edward 57
Skrzypczak Andrzej 73
Skrzypczak Henryk 78
Socha Tomasz 23, 55, 93, 109, 125
Sokół Leopold 23, 72, 99
Solana Javier 80
Stabrowski Zygmunt 54
Stachurski Wiesław 56
Stanglewicz Arkadiusz 55
Stanisławski Stanisław 71
Stankiewicz Janina 56
Stankiewicz Paweł 57
Starosolski Włodzimierz 106
Staśkiewicz Kazimierz 64
Stawiarski Jan Konrad 22, 54
Stefański Andrzej 24, 54, 72, 114
Stor Wiesław 57
Stosik Michał 54
Strykowski Tadeusz 56
Strzyżewski Wojciech 52, 137
Styczeń Piotr 53
Swatowska Irena 56
Swatowski Józef 56
Szafran Zygmunt 47, 55
Szajna Waldemar 55, 137
Szapowałow Zofia 57
Szczegół Hieronim 56
Szczygielski Kazimierz 62
Szelka Janusz 55
Sztejna Przemysław 107
Szulc Jarosław 116
Szulc Marek 24, 101, 120
Szulczyński Tadeusz 14
Szymala Janusz 100, 119
Szymański Edward 53, 92
- Świdorski Marek 55, 73, 100, 119
Świrepo Jan 54, 57, 68
- Świrydiuk Marta 56
Świtka Romuald 31, 55, 139
- Talaga Marek 28, 55
Tehami Mahomed 26
Teoludzka Franciszka 57
Thiel Maria 116
Tomas Danuta 23
Tomaszewicz Andrzej 23, 25, 54, 99, 110
- Uchman Ryszard 56
Urban Andrzej 53
Urbaniaś Marek 54
Urbański Paweł 55, 56
- Wagner Elżbieta 69
Wagner Ferdynand 56
Wasilewski Grzegorz 54
Wasiński Wiesław 81
Werner Witold Andrzej 56, 116
Wieczorek Iwona 56
Wierzbicki Stanisław 56
Wilkoszewski Piotr 56
Woch Stanisław 56
Wojnicki Jan 55
Wojtkiewicz Jan 75
Wojtyszyn Bogusław 55, 138
Wolny Wanda 56
Wołczański Jerzy 55
Wołk Zdzisław 52
Wołowicki Witold 23, 31
Wołowicz Franciszek 57
Woźniak Tadeusz 57
Wróbel Ireneusz 55
Wysocki Antoni 56
Wysokowski Adam 55, 117, 137
Wyszomirski Albin 74
- Zadwórny Bronisław 55
Zaniewska Hanka 56
Zastawny Bogdan 71
Zgoła Błażej 54
Zieleniewski Stanisław 53
Zieliński Jerzy Ludwik 14
Zieliński Tadeusz 100, 119
Zimowski Lech 54
- Żarnowska Zofia 56
Żywica Roman 114

PODZIĘKOWANIA



Przede wszystkim bardzo serdecznie dziękuję moim Kochanym Rodzicom za życie, wychowanie i stworzenie mi dobrych warunków do nauki i studiowania. Tworzyli wraz z trójką dzieci przykłądną rodzinę. Ojciec bardzo ciężko pracując, często w bardzo trudnych okolicznościach zapewniał utrzymanie całej rodziny. Matka, dla mnie zawsze „ukochana Mamuśka”, zawsze z wielką troską opiekowała się nami, wychowywała nas. Zadbali o wykształcenie wyższe całej trójki dzieci, za co jeszcze za Ich życia wielokrotnie bardzo serdecznie Im podziękowaliśmy. Serdecznie dziękuję mojej pierwszej, przedwcześnie zmarłej, żonie Marii. Była moją cudowną dziewczyną. Nie tylko pomagała mi w działalności zawodowej, ale także zachęcała do dalszej pracy twórczej. Często mawiała „nie mam co przepisywać”, a żartem do przyjaciół, znajomych mawiała „Tadeusz karierę naukową zawdzięcza mnie – przecież prawie wszystko mu napisałam”. Była inspiratorką ważnych wydarzeń w naszym życiu rodzinnym i mojej karierze zawodowej.

Serdecznie dziękuję także mojej drugiej żonie Elżbiecie za tworzenie warunków do wykonywania przeze mnie obowiązków poselskich, za szczególną aktywność w prowadzonych przeze mnie kampaniach wyborczych, a także za korekty moich publikacji, książek, monografii, jak również referatów i wystąpień. Bardzo troskliwie opiekowała się mną w czasie niedyspozycji zdrowotnych.

Swoje osiągnięcia w całym zakresie działalności, w ciągu sześćdziesięciu lat pracy, zawdzięczam szerokiemu gronu ludzi, swoim profesorom, współpracownikom, a także pracownikom technicznym i administracyjnym. O większości z tych osób wspomniano w tej książce przy omawianiu mojej działalności naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej, stowarzyszeniowej, sejmowej czy przy omawianiu współpracy z gospodarką. Nie wszystkich jednak wymieniono. Grono moich przyjaciół i współpracowników jest bardzo duże, obejmuje niemal cały kraj; większe ośrodki naukowe, polityków, działaczy społecznych, samorządów terytorialnych, samorządów zawodowych. Największe grona przyjaciół mam w województwie lubuskim, szczególnie w Zielonej Górze, Poznaniu i Warszawie, a także we Wrocławiu.

Wszystkim Przyjaciołom, Współpracownikom z dawnych i tych ostatnich lat składam najserdeczniejsze podziękowanie za życzliwość, za współpracę.

Na zawsze pozostaną w mojej pamięci profesorowie, którzy wpłynęli na wybór drogi życia, na przebieg kariery naukowej. Profesor Tadeusz Kozłowski – promotor mojej pracy magisterskiej i inspirator przystąpienia do konkursu na aspiranturę stacjonarną, profesor Roman Kozak – promotor mojej pracy doktorskiej i nauczyciel zawodu inżyniera budownictwa oraz profesor Jan Kmita – opiekun mojej pracy habilitacyjnej, który był dla mnie Mistrzem, wzorem moralnym, a po trzydziestu latach współpracy doznałem zaszczytu „bycia Jego przyjacielem”.

Mile wspominam moją pracę dydaktyczną, działalność naukową i organizacyjną w obu moich uczelniach; Politechnice Poznańskiej przez dwadzieścia lat i w Uniwersytecie Zielonogórskim (wcześniej w Wyższej Szkole Inżynierskiej, Politechnice Zielonogórskiej) przez czterdzieści lat. Władzom obu uczelni, dawnym i obecnym, kolejnym rektorom, dziekanom, dyrektorom instytutów składam serdeczne podziękowanie za wyrażanie uznania dla mojej pracy i działalności na rzecz rozwoju uczelni i środowiska akademickiego.

Tadeusz Biliński

SPIS TREŚCI



Słowo wstępne	5
Życiorys profesora	7
1. Działalność naukowa	13
1.1. Kierunki działalności naukowej i zasadnicze tematy prac badawczych	16
1.2. Działalność w zakresie kształcenia kadry naukowej	23
1.3. Organizowane konferencje i seminaria naukowe	27
1.4. Współpraca z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi w kraju i za granicą	34
1.5. Reprezentowanie nauki polskiej za granicą	35
2. Działalność dydaktyczno-wychowawcza	39
3. Działalność organizacyjna	45
3.1. Wykaz funkcji sprawowanych w administracji uczelni i poza szkołą ...	46
3.2. Współpraca w działalności administracyjnej, naukowej i politycznej. ...	53
4. Współpraca z gospodarką i instytucjami	59
4.1. Współpraca z przedsiębiorstwami	59
4.2. Współpraca z izbami zawodowymi	64
4.3. Współpraca ze szkołami.	69
4.4. Uczestnictwo w radach gospodarczych i programowych oraz komitetach redakcyjnych wydawnictw	70
4.5. Ważniejsze ekspertyzy i prace projektowe	70
4.6. Patenty i wzory użytkowe	74
5. Działalność stowarzyszeniowa, spółdzielcza, poselska i polityczna	75
5.1. Działalność stowarzyszeniowa	75
5.2. Działalność spółdzielcza.	77
5.3. Działalność polityczna i poselska	78
5.4. Informacje na temat działalności społecznej, politycznej, stowarzyszeniowej, organizacyjnej i poselskiej	84
6. Zestawienie otrzymanych odznaczeń państwowych, wyróżnień i nagród	89
6.1. Krzyże zasługi i ordery	89
6.2. Medale	89
6.3. Odznaki	89
6.4. Tytuły honorowe	90
6.5. Ważniejsze nagrody	90

7. Wykaz osiągnięć w pracy naukowo-badawczej	95
7.1. Monografie, studia i rozprawy.	95
7.2. Artykuły i komunikaty naukowe.	97
7.3. Książki, podręczniki i skrypty.	110
7.4. Publikacje informacyjne o postępach określonej gałęzi wiedzy, kierunkach badawczych, nowych metodach, prace popularnonaukowe itp.	112
7.5. Recenzje i opinie wydawnicze.	114
7.6. Udział w kongresach, konferencjach i naradach naukowych	117
7.7. Wystąpienia, referaty, prelekcje na seminariach i ważniejsze posiedzenia.	126
Władze Uniwersytetu Zielonogórskiego i władze Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska w roku akademickim 2015/2016.	137
Literatura	139
Wykaz instytucji i towarzystw naukowych, zakładów pracy oraz urzędów	141
Indeks nazwisk	147
Podziękowania	151



ISBN 978-83-7842-276-1