

Spis treści

Słowo wstępne JM Rektora	7
Słowo wstępne Dziekana Wydziału Budownictwa i Architektury.	9
Wstęp.	11
Historia Wydziału.	11
Działalność naukowa Wydziału.	14
Dziekani Wydziału.	15

Monika Ewa Adamska, Barbara Pierścioneł

Rozdział 1 - Katedra Architektury i Urbanistyki

1. Wprowadzenie. Rys historyczny i pracownicy.	23
2. Główny kierunki działalności naukowej.	28
2.1. Wczesne lata działalności naukowo-badawczej: lata 70. i 80. XX w..	28
2.2. Działalność naukowo-badawczą w ramach Zakładu (1994-1997) oraz Katedry Podstaw Projektowania Budowlanego (1997-2009)	30
2.3. Działalność naukowo-badawczą pracowników Katedry Budownictwa i Architektury w latach 2009-2016.	32
2.4. Aktualna problematyka naukowo-badawczą pracowników Katedry Architektury i Urbanistyki.	37
3. Działalność dydaktyczna.	40
3.1. Infrastruktura dydaktyczna.	40
3.2. Proces dydaktyczny.	41
3.3. Studenckie koła naukowe.	46
3.4. Plenery malarskie i warsztaty.	49
3.5. Projekty międzynarodowe.	50
3.6. Zagraniczne staże dydaktyczne i wizyty studialne.	53
3.7. Uczestnictwo w programach: Akropol, Erasmus, Erasmus+.	54
4. Działalność organizacyjna.	55
4.1. Rys działalności organizacyjnej do 2009 r..	55
4.2. Udział pracowników Katedry w pracach ciał kolegialnych Politechniki Opolskiej.	56

Spis treści

4.3. Członkostwo pracowników Katedry w stowarzyszeniach, jednostkach samorządu zawodowego oraz organach kolegialnych . . .	57
4.4. Działalność promocyjna	57
5. Podsumowanie.	60

Adam Rak, Andrzej Słodziński

Rozdział 2 - Katedra Budownictwa i Procesów Budowlanych

1. Struktura organizacyjna i przemiany w okresie funkcjonowania	63
2. Działalność naukowo-badawczą	66
3. Działalność dydaktyczna.	68
4. Działalność organizacyjna	71
5. Działalność naukowa.	72

Piotr Górski, Przemysław Jakiel, Wojciech Kozłowski, Beata Stankiewicz

Rozdział 3 - Katedra Dróg i Mostów

1. Rys historyczny.	73
2. Główne kierunki działalności naukowej.	80
2.1. Wczesne lata - Zakład Konstrukcji Mostowych.	80
2.2. Działalność naukowa Zespołu w latach 2005-2015.	81
2.3. Aktualna problematyka naukowo-badawczą pracowników Katedry.	85
3. Działalność dydaktyczna.	87
4. Działalność organizacyjna.	92
4.1. Zorganizowane konferencje, sympozja.	93
4.2. Zorganizowane wystawy, sesje naukowe, szkolenia i udział w konkursach.	95
4.3. Udział pracowników Katedry w gremiach naukowych i technicznych, ciałach kolegialnych, w zgromadzeniach.	98
5. Współpraca z gospodarką narodową.	99
6. Podsumowanie.	103

Jerzy Wyrwał

Rozdział 4 - Katedra Fizyki Materiałów

1. Wprowadzenie.	105
2. Działalność naukowa.	107
3. Działalność dydaktyczna.	116
4. Działalność organizacyjna.	118
5. Baza laboratoryjna.	121

Spis treści

6. Współpraca z gospodarką narodową	.122
7. Seminarium naukowe.	.122
8. Podsumowanie.	.123
9. Nagrody i wyróżnienia	.124

Wojciech Anigacz

Rozdział 5 - Katedra Geotechniki i Geodezji

1. Wprowadzenie.	.127
2. Awanse naukowe.	.140
2.1. Doktoraty	.140
2.2. Habilitacje.	.141
2.3. Działalność innowacyjna (ważniejsze osiągnięcia).	.141
3. Istotne elementy aktywności naukowej i dydaktycznej, patenty, nagrody, udział w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism.	.142
3.1. Ważniejsze nagrody.	.142
3.2. Osiągnięcia dydaktyczne.	.144
3.3. Udział w ważniejszych międzynarodowych i krajowych gremiach naukowych	.145
3.4. Członkostwo w międzynarodowych i krajowych organizacjach oraz towarzystwach naukowych.	.148
3.5. Zagraniczne pobyty naukowe i wizyty techniczne.	.149
3.6. Udział w ważniejszych konferencjach międzynarodowych.	.151
4. Działalność naukowo-badawczą	.152
5. Działalność usługowa	.154

**Stefania Grzeszczyk, Elżbieta Janowska-Renkas,
Aneta Matuszek-Chmurowska, Arkadiusz Mordak**

Rozdział 6 - Katedra Inżynierii Materiałów Budowlanych

1. Rys historyczny.	.155
2. Działalność naukowa Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	.176
2.1. Pracownie naukowo-badawcze w Katedrze Inżynierii Materiałów Budowlanych.	.184
3. Działalność organizacyjna Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	.185
3.1. Udział pracowników Katedry w ciałach kolegialnych Wydziału	.185
3.2. Organizacja konferencji, sympozjów i seminariów.	.186
3.3 Organizacja akredytowanego Laboratorium Materiałów Budowlanych	.189
3.4. Współpraca z przemysłem.	.192
3.5. Realizacja projektów inwestycyjnych.	.194
4. Działalność dydaktyczna Katedry Inżynierii Materiałów Budowlanych	.194

Spis treści

Jan Żmuda, Wiesław Baran

Rozdział 7 - Katedra Konstrukcji Budowlanych i Inżynierskich

1. Rys historyczny.	203
2. Działalność naukowa.	218
2.1. Kierownicy Katedry.	219
2.2. Pracownicy Katedry - ostatni okres działalności KKBil.	236
3. Działalność dydaktyczna.	252
4. Działalność organizacyjna.	256
5. Współpraca z przemysłem.	260
6. Podsumowanie.	266

Henryk Nowak, Zbigniew Zembaty

Rozdział 8 - Katedra Mechaniki Budowli

1. Historia.	271
2. Pracownicy Katedry Mechaniki Budowli.	277
3. Działalność organizacyjna pracowników Katedry.	289
4. Organizacja konferencji, sympozjów, itp.	290
5. Współpraca z gospodarką narodową.	291

Zbigniew Zembaty, Anna Dębowska

**Rozdział 9 - Bibliografia publikacji naukowych
pracowników Wydziału Budownictwa i Architektury
Politechniki Opolskiej w okresie
od 1968 roku do początku roku 2018.**

293

Część A:

Książki, podręczniki, skrypty, monografie, rozprawy habilitacyjne.	295
---	-----

Część B:

Publikacje w czasopismach indeksowanych wg Web of Science lub w czasopismach Komitetów Polskiej Akademii Nauk.	304
---	-----

Część C:

Publikacje w innych czasopismach naukowych i naukowo-technicznych.	319
--	-----

Część D:

Inne publikacje, m.in. rozdziały w monografiach, publikacje w materiałach konferencyjnych.	356
---	-----

Spis pracowników Wydziału Budownictwa i Architektury

Indeks nazwisk.	413
--------------------------------	------------