

SPIS TREŚCI

WSTĘP	9
Rozdział 1. ZAKŁAD PODSTAW BUDOWNICTWA I FIZYKI BUDOWLI POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA	11
1.1. Historia Zakładu	13
1.2. Skład osobowy	14
1.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	15
1.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	16
1.5. Współpraca międzynarodowa	19
1.6. Najważniejsze projekty badawcze	19
1.7. Granty i opinie finansowane ze środków krajowych	20
1.8. Najważniejsze publikacje	20
Wykaz publikacji do 2018 roku	22
Rozdział 2. KATEDRA BUDOWNICTWA I INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ WILiŚ POLITECHNIKA GDAŃSKA	43
2.1. Historia Katedry	45
2.2. Skład osobowy	45
2.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	46
2.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	48
2.5. Współpraca międzynarodowa	50
2.6. Najważniejsze projekty badawcze	51
2.7. Najważniejsze publikacje	52
Wykaz publikacji do 2018 roku	53
Rozdział 3. KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO WBiA POLITECHNIKA LUBELSKA	55
3.1. Historia Katdry	57
3.2. Skład osobowy	57
3.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	58
3.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	59
3.5. Współpraca międzynarodowa	61
3.6. Najważniejsze projekty badawcze	61
3.7. Najważniejsze publikacje	62
3.8. Najważniejsze zgłoszenia patentowe	63
Wykaz publikacji do 2018 roku	64
Rozdział 4. ZAKŁAD BUDOWNICTWA I FIZYKI BUDOWLI WIL POLITECHNIKA KRAKOWSKA	71
4.1. Historia Zakładu	73
4.2. Skład osobowy	73
4.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	74
4.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	76
4.5. Współpraca międzynarodowa	82
4.6. Najważniejsze projekty badawcze	83
4.7. Zorganizowane konferencje naukowe	84

4.8. Najważniejsze publikacje	85
Wykaz publikacji do 2018 roku	86
Rozdział 5. KATEDRA FIZYKI BUDOWLI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH	
WBAIŚ. POLITECHNIKA ŁÓDZKA	99
5.1. Historia Katedry	101
5.2. Skład osobowy.....	103
5.3. Aparatura badawcza.....	105
5.4. Tematyka prac badawczych.....	105
5.5. Projekty badawcze wykonywane w latach 2000-2014	106
5.6. Współpraca z ośrodkami krajowymi	109
5.7. Współpraca z zagranicznymi ośrodkami naukowymi	110
5.8. Działalność dydaktyczna	111
5.9. Najważniejsze publikacje	111
Wykaz publikacji do 2018 roku	117
Rozdział 6. KATEDRA FIZYKI MATERIAŁÓW WBiA	
POLITECHNIKA OPOLSKA	155
6.1. Historia Katedry	157
6.2. Skład osobowy.....	157
6.3. Laboratorium i najważniejszy sprzęt badawczy	158
6.4. Główne kierunki badań.....	158
6.5. Współpraca międzynarodowa.....	163
6.6. Najważniejsze projekty badawcze	163
6.7. Zorganizowane konferencje naukowe	164
6.8. Najważniejsze publikacje	164
Wykaz publikacji do 2018 roku	167
Rozdział 7. WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I INŻYNIERII ŚRODOWISKA	
POLITECHNIKA POZNAŃSKA	175
7.1. Historia Wydziału.....	177
7.1.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	177
7.1.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIŚ).....	177
7.2. Skład osobowy.....	177
7.2.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	177
7.2.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIŚ).....	178
7.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy.....	179
7.3.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	179
7.3.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIŚ).....	179
7.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	183
7.4.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	183
7.4.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIŚ).....	184
7.5. Współpraca międzynarodowa.....	184
7.6. Najważniejsze projekty badawcze	185
7.7. Zorganizowane konferencje naukowe	186
7.8. Najważniejsze publikacje	186
Wykaz publikacji do 2018 roku	188

Rozdział 8. KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO WBIŚIA	
POLITECHNIKA RZESZOWSKA	197
8.1. Historia Katedry	199
8.2. Skład osobowy	199
8.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	200
8.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	201
8.5. Współpraca międzynarodowa	207
8.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	208
8.7. Zorganizowane konferencje naukowe	208
8.8. Najważniejsze publikacje	209
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	210

Rozdział 9. KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I FIZYKI BUDOWLI WB	
POLITECHNIKA ŚLĄSKA.....	217
9.1. Historia Katedry	219
9.2. Skład osobowy	219
9.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	220
9.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	221
9.5. Współpraca międzynarodowa	223
9.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	223
9.7. Habilitacje i monografie.....	226
9.8. Najważniejsze publikacje	227
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	229

Rozdział 10. KATEDRA FIZYKI BUDOWLI I ENERGII ODNAWIALNEJ WIŚGIE	
POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA	237
10.1. Historia Katedry	239
10.2. Skład osobowy	239
10.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	240
10.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	242
10.5. Współpraca międzynarodowa	247
10.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	248
10.7. Działalność wydawnicza	249
10.8. Najważniejsze publikacje	249
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	251

Rozdział 11. ZESPÓŁ INSTALACJI BUDOWLANYCH I FIZYKI BUDOWLI WBMiP	
POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU.....	261
11.1. Historia Zespołu	263
11.2. Skład osobowy	263
11.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	263
11.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	264
11.5. Najważniejsze publikacje	266
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	268

Rozdział 12. ZAKŁAD FIZYKI BUDOWLI I KOMPUTEROWYCH METOD	
PROJEKTOWANIA WBLiW. POLITECHNIKA WROCŁAWSKA	271
12.1. Historia Zakładu	273

12.2. Skład osobowy.....	273
12.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy.....	274
12.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	276
12.5. Współpraca międzynarodowa.....	283
12.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	283
12.7. Doktoraty i habilitacje.....	285
12.8. Zorganizowane konferencje naukowe.....	285
12.9. Najważniejsze publikacje.....	285
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	287

Rozdział 13. KATEDRA FIZYKI BUDOWLI I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH WBia. ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY

W SZCZECINIE	303
13.1. Historia Katedry	305
13.2. Skład osobowy.....	305
13.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy.....	306
13.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	308
13.5. Współpraca międzynarodowa.....	312
13.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	313
13.7. Zorganizowane konferencje naukowe.....	314
13.8. Najważniejsze publikacje.....	315
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	316

Rozdział 14. KATEDRA BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I FIZYKI BUDOWLI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-PRZYRODNICZY W BYDGOSZCZY

14.1. Historia Katedry	329
14.2. Skład osobowy.....	329
14.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy.....	330
14.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	331
14.5. Współpraca międzynarodowa.....	335
14.6. Najważniejsze projekty badawcze.....	336
14.7. Zorganizowane konferencje naukowe.....	338
14.8. Najważniejsze publikacje.....	339
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	341

Rozdział 15. ZESPÓŁ BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I FIZYKI BUDOWLI WGPIB. UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

15.1. Historia Zespołu	359
15.2. Skład osobowy.....	359
15.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy.....	360
15.4. Aparatura badawcza.....	362
15.5. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami.....	371
15.6. Współpraca międzynarodowa.....	376
15.7. Zorganizowane konferencje naukowe.....	377
15.8. Najważniejsze publikacje.....	377
Wykaz publikacji do 2018 roku.....	379

Rozdział 16. ZAKŁAD BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I FIZYKI BUDOWLI UNIWERSTYTET ZIELONOGÓRSKI	385
16.1. Historia Zakładu	387
16.2. Skład osobowy	387
16.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	388
16.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	390
16.5. Najważniejsze projekty badawcze	393
16.6. Zorganizowane konferencje naukowe	394
16.7. Najważniejsze publikacje	394
Wykaz publikacji do 2018 roku	395
Rozdział 17. FIZYKA BUDOWLI W INSTYTUCIE TECHNIKI BUDOWLANEJ	399
17.1. Fizyka budowli w ITB	401
17.2. Skład osobowy	402
17.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	402
17.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	404
17.5. Współpraca międzynarodowa	409
17.6. Najważniejsze projekty badawcze	409
17.7. Zorganizowane konferencje naukowe	413
17.8. Najważniejsze publikacje	413
Wykaz publikacji do 2018 roku	415
Rozdział 18. ZAKŁAD CHŁODNICTWA I ENERGETYKI BUDYNKU WMEiL POLITECHNIKA WARSZAWSKA	431
18.1. Struktura Wydziału	433
18.2. Zakład Chłodnictwa i Energetyki Budynku	434
18.3. Działalność Zakładu w zakresie budownictwa i fizyki budowli	435
18.3.1. Wybrane kierunki badań	435
18.3.2. Wybrane projekty badawcze zrealizowane w Zakładzie	438
18.3.3. Dydaktyka realizowana w Zakładzie	439
Wykaz wybranych publikacji do 2018 roku	442
Rozdział 19. ZAKŁAD PROBLEMÓW EKO-BUDOWNICTWA, INSTYTUT PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI POLSKIEJ AKADEMII NAUK	447
19.1. Historia Zakładu	449
19.2. Skład osobowy	449
19.3. Laboratoria	450
19.4. Główne kierunki badań	450
19.5. Współpraca międzynarodowa	455
19.6. Najważniejsze projekty badawcze	455
19.7. Konferencje naukowe	457
19.8. Najważniejsze publikacje	457
Wykaz publikacji do 2018 roku	459
DOKTORATY, HABILITACJE, TYTUŁY PROFESORSKIE	463
Lista doktoratów	465
Lista habilitacji	478
Lista tytułów profesorskich	481