

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 Katedry	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 (IIS)	177
7.2. Skład osobowy	177
7.2.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	177
7.2.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIS)	178
7.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	179
7.3.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	179
7.3.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIS)	179
7.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	183
7.4.1. Instytut Konstrukcji Budowlanych (IKB)	183
7.4.2. Instytut Inżynierii Środowiska (IIS)	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	327
14.2. Skład osobowy	329
14.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	329
14.4. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	330
14.5. Współpraca międzynarodowa	331
14.6. Najważniejsze projekty badawcze	335
14.7. Zorganizowane konferencje naukowe	336
14.8. Najważniejsze publikacje	338
Wykaz publikacji do 2018 roku	339
Rozdział 15. ZESPÓŁ BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I FIZYKI BUDOWLI	
WGIPiB. UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE	
15.1. Historia Zespołu	357
15.2. Skład osobowy	359
15.3. Laboratoria i najważniejszy sprzęt badawczy	359
15.4. Aparatura badawcza.....	360
15.5. Główne kierunki badań udokumentowane publikacjami	362
15.6. Współpraca międzynarodowa	371
15.7. Zorganizowane konferencje naukowe	376
15.8. Najważniejsze publikacje	377
Wykaz publikacji do 2018 roku	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