

Energetyka zasobów odnawialnych (OZE) : monografia : dorobek naukowo-wdrożeniowy, dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski w nauce; okres: 1985-2024 / Jacek Zimny. - Kraków, 2024

Spis treści

1. Od wydawcy	3
2. Opis monografii	14
3. Kopie dokumentów potwierdzających posiadanie stopnia doktora i doktora habilitowanego	15
4. A.B. Autoreferat zbiorczy - po uzyskaniu dra, po uzyskaniu dra hab.	18
5.I.A. Wykaz dorobku i osiągnięć naukowych po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dra hab.	
1. Wykaz autorskich artykułów naukowych w czasopismach krajowych i międzynarodowych	38
2. Wykaz autorskich monografii	45
3. Wykaz współautorskich artykułów naukowych oraz udział w opracowaniach zbiorowych	47
4. Wykaz współautorskich monografii oraz udział w opracowaniach zbiorowych	64
5. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii	66
6. Wskazanie najważniejszych osiągnięć naukowych	67
5.I.B. Wykaz dorobku i osiągnięć naukowych po uzyskaniu dra hab.	
1. Wykaz autorskich artykułów naukowych w czasopismach krajowych i międzynarodowych	39
2. Wykaz autorskich monografii.	46
3. Wykaz współautorskich artykułów naukowych oraz udział w opracowaniach zbiorowych	47
4. Wykaz współautorskich monografii oraz udział w opracowaniach zbiorowych	64
5. Wykaz członkostwa w redakcjach naukowych monografii	66
6. Wskazanie najważniejszych osiągnięć naukowych	70
5.II.A. Wykaz aktywności naukowej lub artystycznej po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dra hab.	
1. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych	82

2. Wykaz udziałów w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionych funkcji	88
3. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych	91
4. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych	104
5. Wykaz publikacji utworów, w tym współautorskich z określeniem wkładu wnioskodawcy w powstanie tych prac	104
6. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych, funkcjach	128
7. Wykaz odbytych staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru	129
8. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.)	132
9. Wykaz prac naukowych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych, które były recenzowane przez Kandydata	134
10. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub międzynarodowych	136
11. Wykaz udziałów w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. 5.II ppkt. 3	137
12. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, przyznanie nagród naukowych, dydaktycznych	139

5.II.B. Wykaz aktywności naukowej lub artystycznej po uzyskaniu dra hab.

1. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych lub artystycznych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych	83
2. Wykaz udziałów w komitetach organizacyjnych i naukowych konferencji krajowych lub międzynarodowych, z podaniem pełnionych funkcji	88
3. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych	93
4. Wykaz publicznych realizacji dzieł artystycznych	104
5. Wykaz publikacji utworów, w tym współautorskich z określeniem wkładu wnioskodawcy w powstanie tych prac	108
6. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych, funkcjach	128
7. Wykaz odbytych staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru	130
8. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.)	133
9. Wykaz prac naukowych, w szczególności publikowanych w czasopiśmie międzynarodowych, które były recenzowane	

przez Kandydata	134
10. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub międzynarodowych	136
11. Wykaz udziałów w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. 5.II ppkt. 3	137
12. Wykaz uczestnictwa w zespołach oceniających wnioski o finansowanie badań, przyznanie nagród naukowych, dydaktycznych	139

5.III.A. Współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dra hab.

1. Wykaz dorobku technologicznego; prac naukowo-badawczych Kandydata zastosowanych w praktyce	141
2. Wykaz informacji o współpracy z sektorem gospodarczym	178
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty krajowe lub międzynarodowe	186
4. Wykaz wdrożonych patentów w technologii	187
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców	190
6. Wykaz udziałów w zespołach eksperckich lub konkursowych	193
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi	195

5.III.B. Współpraca z otoczeniem społecznym i gospodarczym po uzyskaniu dra hab.

1. Wykaz dorobku technologicznego; prac naukowo-badawczych Kandydata zastosowanych w praktyce	146
2. Wykaz informacji o współpracy z sektorem gospodarczym	179
3. Wykaz uzyskanych praw własności przemysłowej, w tym uzyskane patenty krajowe lub międzynarodowe	186
4. Wykaz wdrożonych patentów w technologii	188
5. Wykaz wykonanych ekspertyz lub innych opracowań wykonanych na zamówienie instytucji publicznych lub przedsiębiorców	191
6. Wykaz udziałów w zespołach eksperckich lub konkursowych	194
7. Wykaz projektów artystycznych realizowanych ze środowiskami pozaartystycznymi	195

5.IV.A. Wykaz osiągnięć dydaktycznych i popularyzatorskich oraz w zakresie organizacji nauki po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dr hab.

1. Wykaz wykładów i seminariów naukowych, wygłoszonych na uczelniach lub w instytutach naukowych innych niż jednostka zatrudniająca wnioskodawcę	195
2. Wykaz przeprowadzonych zajęć dydaktycznych w ramach kształcenia studentów na uczelniach wyższych	199
3. Wykaz sprawowanej opieki nad studentami ubiegającymi się o nadanie tytułu zawodowego licencjata, inżyniera, magistra lub równorzędnych	207

4. Wykaz sprawowanej opieki nad osobami ubiegającymi się o nadanie stopnia doktora, w szczególności o pełnieniu funkcji promotora, promotora pomocniczego, drugiego promotora, jak i kopromotora, z uwzględnieniem informacji o dacie wszczęcia przewodu doktorskiego lub postępowania doktorskiego, tytule rozprawy doktorskiej oraz podjętej uchwale w przedmiocie nadania stopnia doktora albo określenie etapu, na jakim znajduje się przewód lub postępowanie	236
5. Wykaz pełnionych funkcji recenzenta w przewodach lub postępowaniach doktorskich, z uwzględnieniem informacji o tytule rozprawy doktorskiej oraz charakterze sporządzonych recenzji.	238
6. Wykaz pełnionych funkcji recenzenta w przewodach habilitacyjnych lub postępowaniach habilitacyjnych, z uwzględnieniem informacji o tytule rozprawy habilitacyjnej lub osiągnięcia naukowego lub artystycznego	239
7. Wykaz pełnionych funkcji członka lub sekretarza komisji habilitacyjnej, z uwzględnieniem informacji o tytule osiągnięcia naukowego lub artystycznego	239
8. Wykaz publikacji o charakterze popularnonaukowym (wybrane)	240
9. Wykaz udziałów w wydarzeniach popularyzujących naukę, kulturę oraz sztukę	244
10. Wykaz osiągnięć w zakresie organizacji nauki, w tym zajmowanych stanowiskach i pełnionych funkcjach (z wyszczególnieniem okresów ich sprawowania)	246
11. Inne ważne osiągnięcia naukowe, organizacyjne i dydaktyczne nie wymienione wyżej	251

5.IV.B. Wykaz osiągnięć dydaktycznych i popularyzatorskich oraz w zakresie organizacji nauki po uzyskaniu dra hab.

1. Wykaz wykładów i seminariów naukowych, wygłoszonych na uczelniach lub w instytutach naukowych innych niż jednostka zatrudniająca wnioskodawcę	196
2. Wykaz przeprowadzonych zajęć dydaktycznych w ramach kształcenia studentów na uczelniach wyższych	199
3. Wykaz sprawowanej opieki nad studentami ubiegającymi się o nadanie tytułu zawodowego licencjata, inżyniera, magistra lub równorzędnych	207
4. Wykaz sprawowanej opieki nad osobami ubiegającymi się o nadanie stopnia doktora, w szczególności o pełnieniu funkcji promotora, promotora pomocniczego, drugiego promotora, jak i kopromotora, z uwzględnieniem informacji o dacie wszczęcia przewodu doktorskiego lub postępowania doktorskiego, tytule rozprawy doktorskiej oraz podjętej uchwale w przedmiocie nadania stopnia doktora albo określenie etapu, na jakim znajduje się przewód lub postępowanie	236
5. Wykaz pełnionych funkcji recenzenta w przewodach lub postępowaniach doktorskich, z uwzględnieniem informacji o tytule rozprawy doktorskiej oraz charakterze sporządzonych recenzji	238
6. Wykaz pełnionych funkcji recenzenta w przewodach habilitacyjnych	

lub postępowaniach habilitacyjnych, z uwzględnieniem informacji o tytule rozprawy habilitacyjnej lub osiągnięcia naukowego lub artystycznego	239
7. Wykaz pełnionych funkcji członka lub sekretarza komisji habilitacyjnej, z uwzględnieniem informacji o tytule osiągnięcia naukowego lub artystycznego	239
8. Wykaz publikacji o charakterze popularnonaukowym (wybrane)	240
9. Wykaz udziałów w wydarzeniach popularyzujących naukę, kulturę oraz sztukę	244
10. Wykaz osiągnięć w zakresie organizacji nauki, w tym zajmowanych stanowiskach i pełnionych funkcjach (z wyszczególnieniem okresów ich sprawowania)	246
11. Inne ważne osiągnięcia naukowe, organizacyjne i dydaktyczne nie wymienione wyżej	251

5.V.A. Informacje o nagrodach i wyróżnieniach, po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dra hab.

1. Informacja o uzyskanych nagrodach lub wyróżnieniach wynikających z prowadzenia badań naukowych, osiągnięć w ramach organizacji nauki, współpracy ze środowiskiem społecznym i gospodarczym lub działalności dydaktycznej i popularyzującej naukę	251
2. Informacja o uzyskanych stypendiach lub dofinansowaniach, nie wymienionych wcześniej, a związanych z aktywnościami wymienionymi w ppkt. 1	253

5.V.B. Informacje o nagrodach i wyróżnieniach, po uzyskaniu dra hab.

1 Informacja o uzyskanych nagrodach lub wyróżnieniach wynikających z prowadzenia badań naukowych, osiągnięć w ramach organizacji nauki, współpracy ze środowiskiem społecznym i gospodarczym lub działalności dydaktycznej i popularyzującej naukę	252
2. Informacja o uzyskanych stypendiach lub dofinansowaniach, nie wymienionych wcześniej, a związanych z aktywnościami wymienionymi w ppkt. 1	253

5.VI.A. Dane naukometryczne, po uzyskaniu dra, przed uzyskaniem dr hab.

1. Punktacja Impact Factor	253
2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań	253
3. Indeks Hirscha	254
4. Informacja o liczbie punktów MNiSzW	254

5.VIB. Dane naukometryczne, po uzyskaniu dr hab.

1. Punktacja Impact Factor	254
2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań	254
3. Indeks Hirscha	254

4. Informacja o liczbie punktów MNiSzW 254

6.A.B. Wykaz załączników 255

oprac. BPK