

Podnoszenie widoczności i cytowalności dorobku naukowego pracowników Politechniki Warszawskiej

Część 6. Analiza dorobku naukowego pracownika  
– Baza Wiedzy PW



# Plan

2

## I. Dorobek naukowy pracownika PW

1. Badania literaturowe
2. Pisanie artykułu naukowego
3. Kryteria wyboru czasopisma
4. Publikacja artykułu
5. Promowanie dorobku naukowego
- 6. Analiza dorobku naukowego pracownika**

## II. Dorobek naukowy uczelni

1. Zestawienie rankingów, w których klasyfikowana jest PW
2. Waga publikacji i cytowań na przykładzie wybranych rankingów
3. Znaczenie rankingów dla naszej Uczelni



# Plan

3

## 6. Analiza dorobku naukowego pracownika

### A. Cel analizy

- awanse naukowe
- konkurs na stanowisko pracy
- granty, projekty

### B. Wybrane miary porównawcze stosowane do oceny dorobku naukowego pracownika

- liczba publikacji,
- liczba cytowań,
- Indeks Hirscha (H-index)

### C. Identyfikacja i korekta danych

### D. Analizy i raporty opracowywane za pomocą narzędzi bibliometrycznych

- Web of Science
- Scopus
- **Baza Wiedzy PW**
- Google Scholar



# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

Baza Wiedzy PW to między innymi:

- miejsce promocji w Internecie dorobku naukowego i dydaktycznego PW
- źródło informacji o punktacji nadawanej publikacjom
- podstawowe źródło informacji do raportów i sprawozdań na potrzeby oceny parametrycznej i sprawozdawczości
- platforma ekspertów PW
- repozytorium utworów opublikowanych po 1 stycznia 2013 roku przez autorów PW

**Baza Wiedzy  
Politechniki Warszawskiej**

UCZELNIA  
BADAWCZA  
NIGDYTAK DOBKONALISKO

🏠 Naukowcy i jednostki PW - Zasoby nauki - Potencjał badawczy - Więcej - O Bazie Wiedzy -

### Portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym

Szukaj... Wszędzie 🔍

🏛️ Jednostki PW	167	👤 Naukowcy	5402	📄 Publikacje	96785
📄 Doktoraty	4446	📊 Dane badawcze	3	💡 Patenty	1825
📄 Projekty	5078	🖋️ Dzieła	887	🎬 Multimedia	118

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

5

Archiwizowane są utwory takie jak:

- artykuły
- referaty
- monografie
- fragmenty wydawnictw zbiorowych
- komunikaty
- projekty
- patenty
- raporty z badań
- rozprawy doktorskie
- wszystkie inne utwory, które są podstawą nadania stopnia naukowego

Całość serwisu jest dostępna bez logowa dla każdego użytkownika, jednak dostęp do pełnych treści jest możliwy do tych publikacji, których autor wyraził na to zgodę

**Publikacje**

Szukaj...

Liczba pozycji: 96785

Open Access  
 Zdeponowano w repozytorium

**Typ publikacji**

- Książki redagowane
- Książki autorskie
- Rozdziały z monografii
- Artykuły z czasopism
- Inne materiały

**Forma publikacji**

- Praca opublikowana w całości
- Abstrakt

Uporządkuj wg: rok/typ

Pobierz w formacie: Wykaz

**2023**

**Artykuły z czasopism**

- Modelling and identifying a pressurised dilatant sand to be used as a smart damping material** >  
Bajkowski Jacek Mateusz, Dyniewicz B., Bajkowski Jerzy [i in.], Mechanical Systems and Signal Processing, 2023, vol. 184, s.1- 14. DOI:10.1016/j.ymssp.2022.109680
- Mass transport enhancement in direct formic acid fuel cell with a novel channel design** >  
Jałowicka Monika, Bojarska Zuzanna, Małolepszy Artur [i in.], Chemical Engineering Journal, 2023, vol.

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

6

## Profil osoby



prof. dr hab. inż. Henryk Rybiński

Profesor zwyczajny

[Instytut Informatyki](#)

[Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych](#)

Email: [Henryk.rybinski@pw.edu.pl](mailto:Henryk.rybinski@pw.edu.pl)



**Profil** Publikacje Promotorstwo Projekty Projekty (archiwum) Aktywności Osiągnięcia Cytowania Statystyki

Współpraca

### Podsumowanie dorobku

Publikacje	<u>149</u>
Promotorstwo	<u>60</u>
Udział w projektach	<u>11</u>
Udział w projektach (archiwum)	<u>61</u>
Aktywności	<u>11</u>
Osiągnięcia zawodowe	<u>6</u>
Produkty	<u>1</u>

### Bibliometria\*

h-index (Cytowania Scopus)	<u>11</u>
h-index (Cytowania WoS)	<u>8</u>
Sumaryczny IF	25,608
Sumaryczny SNIP	33,853
Sumaryczny CiteScore	—
Sumaryczna punktacja MNiSW	925

W bazie wyświetlane są profile pracowników stanowiące krótką charakterystykę działalności danej osoby. Zawierają one dane kontaktowe, zdjęcie oraz informacje na temat aktywności zawodowej danego pracownika, w tym dane na temat:

- publikacji
- wypromowanych rozpraw doktorskich
- projektów
- wypromowanych prac dyplomowych
- innych aktywności (organizacja konferencji, członkostwo w komitetach redakcyjnych i programowych)
- innych osiągnięć zawodowych (nagrody, przyznane tytuły i stopnie naukowe)
- wartość h-indeks
- tagi charakteryzujące profil działalności naukowej (mapa badań)

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

### Podsumowanie dorobku

**Raport dorobku**

Publikacje	149
Promotorstwo	60
Udział w projektach	11
Udział w projektach (archiwum)	61
Aktywności	11
Osiągnięcia zawodowe	6
Produkty	1

**Przebieg kariery** ▾

### Identyfikatory

<https://orcid.org/0000-0002-2890-7080>

[Profil Google Scholar](#)

[Profil Scopus](#) **Status Scopus**

### Biogram

Tytuł magistra inżyniera uzyskał w 1970 roku, stopień naukowy doktora nauk technicznych uzyskał w roku 1974, stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych uzyskał w 1988 roku na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych uzyskał w 2001 roku, nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.  
Pracuje w Instytucie Informatyki od 1989 roku.

- W latach 1994 - 2008 roku był kierownikiem Zakładu Systemów Informatycznych.
- Pełnił funkcję kierownik specjalności Inżynieria Systemów Informatycznych do 2008 roku.

### Bibliometria\*

h-index (Cytowania Scopus)	11
h-index (Cytowania WoS)	8
Sumaryczny IF	25,608
Sumaryczny SNIP	33,853
Sumaryczny CiteScore	—
Sumaryczna punktacja MNiSW	925

Ponadto autorzy i redaktorzy mają możliwość pobrania raportu dorobku naukowego dla danego pracownika, który zawiera m.in. :

- publikacje
- punktację
- cytowania
- indeks Hirscha – wartość przybliżona, obliczona w systemie Repozytorium w oparciu o zarejestrowane publikacje naukowca (z uwzględnieniem autocytowań) oraz analizę informacji dostępnych w Internecie

Wartość ta jest zbliżona do wartości obliczanej przez system Publish or Perish i na ogół jest ona wyższa od wartości prezentowanych w systemach Scopus czy Web of Science

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

Raport wygenerowany dnia 25-10-2017

**Jan Kowalski**

Instytut Informatyki

Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych

h-index: 15    liczba cytowań: 674    Źródło: Google Scholar  
liczba cytowań: 98    Źródło: Web of Science

Dorobek	liczba	l. punktów*
Publikacje	120	992
Książki autorskie	3	36
Książki redagowane	12	53
Artykuły z listy A (JCR)	22	463
Artykuły z listy B	5	24
Artykuły z innych czasopism	3	10

Należy zadbać o kompletność i poprawność danych w Repozytorium ponieważ raporty na temat dorobku naukowego są generowane na podstawie zarejestrowanych publikacji

#### Autorzy

- są zobowiązani do bieżącego przekazywania redaktorowi wydziałowemu danych o swoich utworach
- są zobowiązani do kontrolowania poprawności i kompletności danych o własnym dorobku naukowym
- mogą określić poziom ograniczenia dostępności utworu (ograniczenie może wynikać np. z umów zawartych z wydawcą lub instytucją finansującą badania)



# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

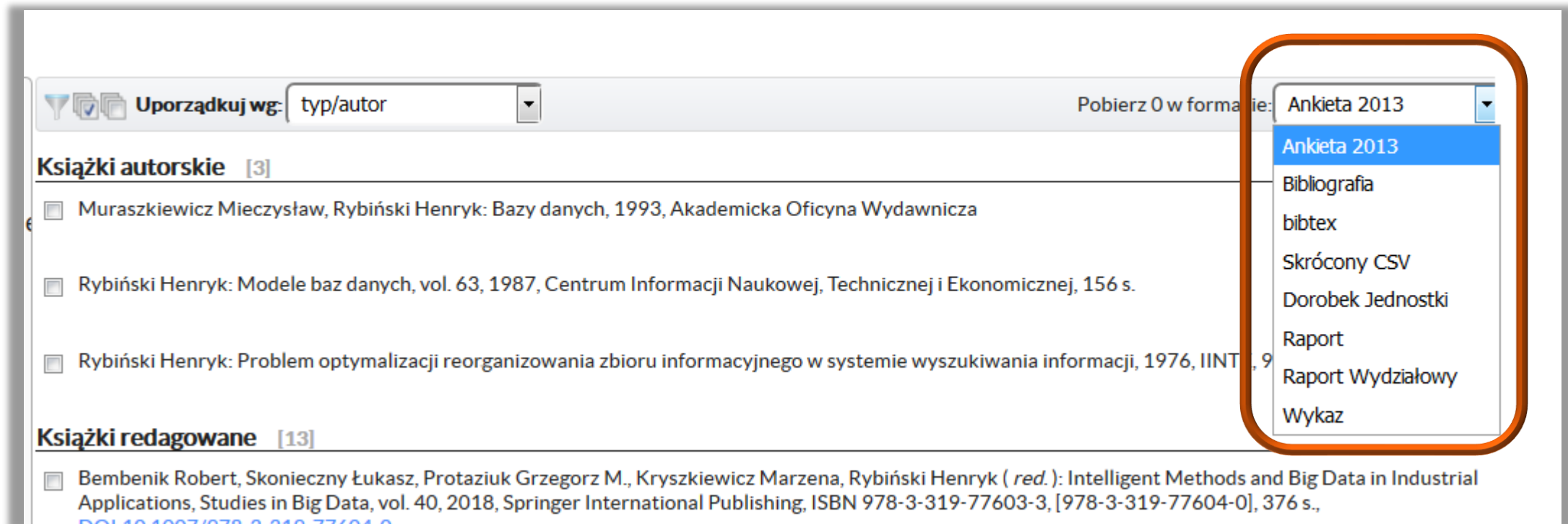
- W celu poprawienia skuteczności ustalania cytowań i wartości h-index wyświetlanych w Bazie Wiedzy PW na podstawie danych z Google Scholar, zalecane jest, aby naukowcy zakładali i upubliczniali swój profil w tymże serwisie
- Identyfikator osoby z serwisu Google Scholar można odczytać z linku do profilu tejże osoby
- Odczytany identyfikator należy przekazać redaktorowi wydziałowemu do wprowadzenia na profil pracownika w Bazie Wiedzy PW
- Więcej informacji na ten temat w artykule: [Cytowania oraz h-index i Google Scholar](#)

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

10

Inne raporty, które można wygenerować dla potrzeb sprawozdawczości i ocen parametrycznych są przygotowywane pod kątem:

- Systemu ministerialnego POL-on
- Ankiety jednostki
- Kompletne bibliografie pracowników
- Rocznych sprawozdań jednostek (Annual Report)
- Sprawozdań Dziekana wydziału

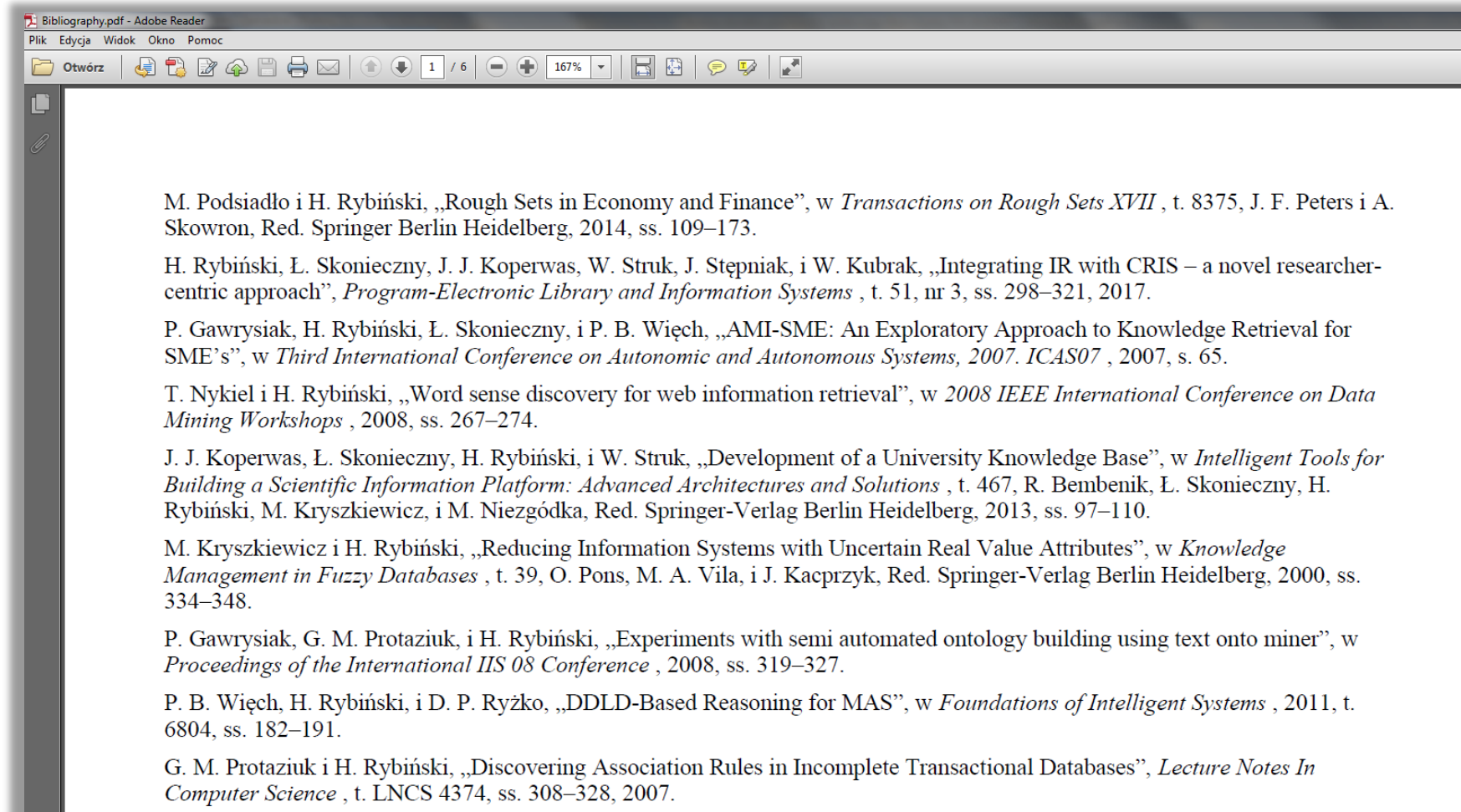
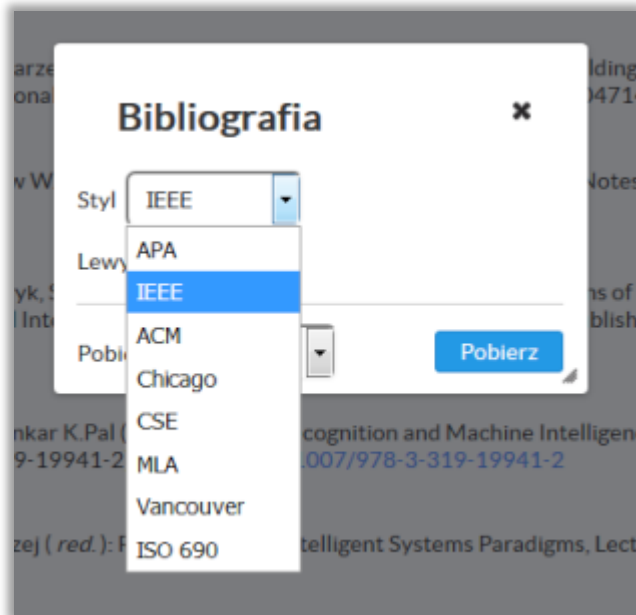


The screenshot displays the Baza Wiedzy PW interface. At the top, there is a sorting option 'Uporządkuj wg: typ/autor' and a download button 'Pobierz 0 w formacie:'. A dropdown menu is open, showing the following options: 'Ankieta 2013' (highlighted), 'Bibliografia', 'bibtex', 'Skrócony CSV', 'Dorobek Jednostki', 'Raport', 'Raport Wydziałowy', and 'Wykaz'. Below the menu, the list of books is visible, including 'Książki autorskie [3]' and 'Książki redagowane [13]'. The first book in the 'Książki autorskie' list is 'Muraskiewicz Mieczysław, Rybiński Henryk: Bazy danych, 1993, Akademicka Oficyna Wydawnicza'.

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

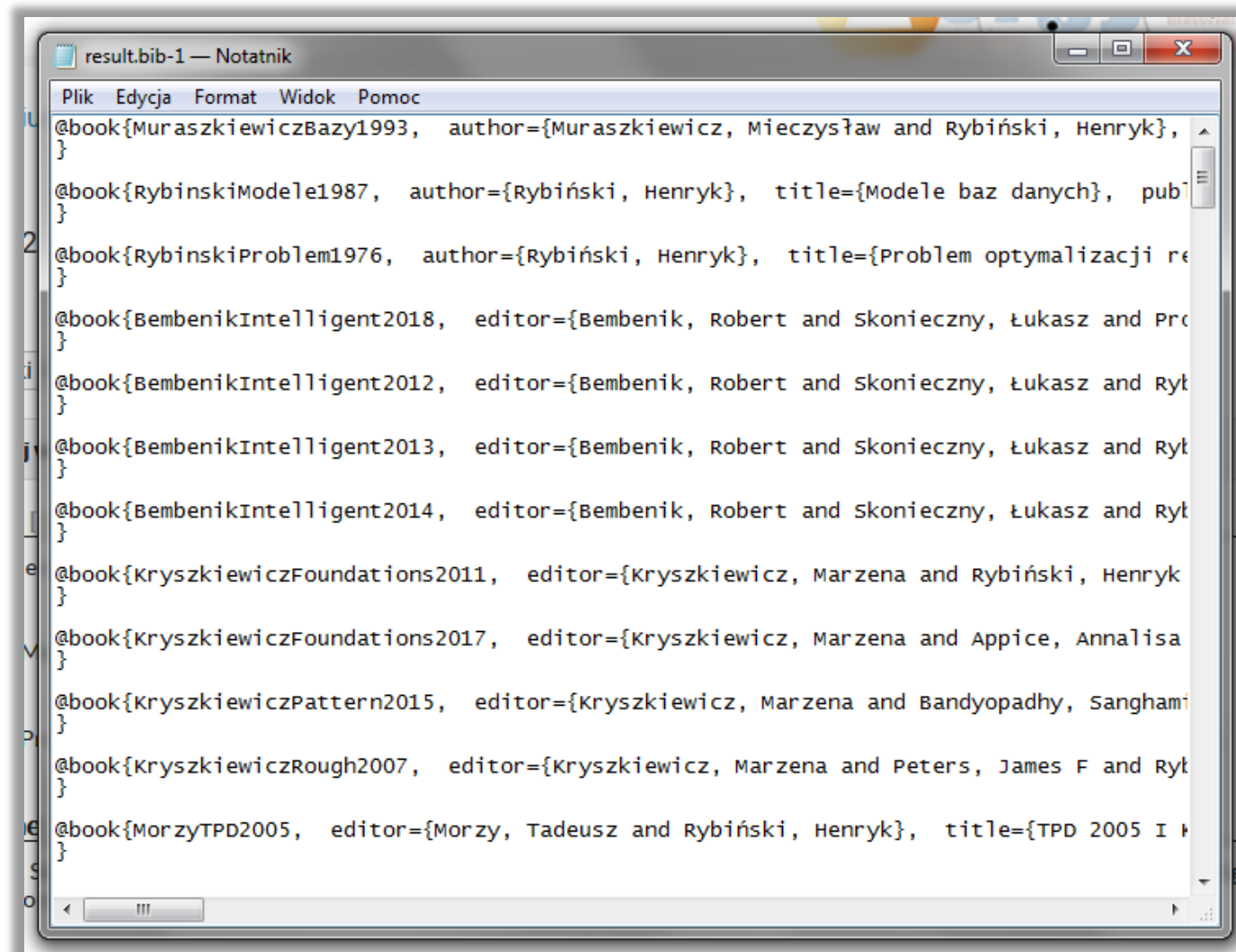
11

Przykład raportu



# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

Dane z Bazy Wiedzy PW można zapisać w formacie bibTex. BibTex to format pliku kompatybilny z platformą ORCID. W tym formacie można przesłać dane o swoich publikacjach na profil ORCID (Więcej informacji [tutaj](#))



```
result.bib-1 — Notatnik
Plik  Edycja  Format  Widok  Pomoc
@book{MuraszkiewiczBazy1993, author={Muraszkiewicz, Mieczysław and Rybiński, Henryk},
}
@book{RybinskiModele1987, author={Rybiński, Henryk}, title={Modele baz danych}, pub
}
@book{RybinskiProblem1976, author={Rybiński, Henryk}, title={Problem optymalizacji re
}
@book{BembenikIntelligent2018, editor={Bembenik, Robert and Skonieczny, Łukasz and Pro
}
@book{BembenikIntelligent2012, editor={Bembenik, Robert and Skonieczny, Łukasz and Ry
}
@book{BembenikIntelligent2013, editor={Bembenik, Robert and Skonieczny, Łukasz and Ry
}
@book{BembenikIntelligent2014, editor={Bembenik, Robert and Skonieczny, Łukasz and Ry
}
@book{KryszkiewiczFoundations2011, editor={Kryszkiewicz, Marzena and Rybiński, Henryk
}
@book{KryszkiewiczFoundations2017, editor={Kryszkiewicz, Marzena and Appice, Annalisa
}
@book{KryszkiewiczPattern2015, editor={Kryszkiewicz, Marzena and Bandyopadhy, Sanghami
}
@book{KryszkiewiczRough2007, editor={Kryszkiewicz, Marzena and Peters, James F and Ry
}
@book{MorzyTPD2005, editor={Morzy, Tadeusz and Rybiński, Henryk}, title={TPD 2005 I P
}
```

# Analiza dorobku pracownika naukowego: Baza Wiedzy PW

13

Przykład raportu

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1	Typ	Wykaz	Autorzy	Autorzy z	Tytuł	Czasopisn	Rok	Punkty	Sposób pu	Data punk	Algorytm	Liczba aut	PW	BGPW/PW	WEITI/PW	AK/WEITI	IN/WEITI	IT
2	książka autorska	Mieczysła	Mieczysła	Bazy danych		1993	12	BookNotM	Thu Aug 3	reguly_20		2	2	0	2	0	2	
3	książka autorska	Henryk Ry	Henryk Ry	Modele baz danych		1987	12					1	1	0	1	0	1	
4	książka autorska	Henryk Ry	Henryk Ry	Problem optymaliza		1976	12					1	1	0	1	0	1	
5	książka redagowana	Robert Be	Robert Be	Intelligent Methods		2018	5	BookMain	Tue Jun 26	reguly_20		5	5	0	5	0	5	
6	książka redagowana	Robert Be	Robert Be	Intelligent Tools for		2012	5	BookMain	Thu Jan 24	reguly_20		4	3	0	3	0	3	
7	książka redagowana	Robert Be	Robert Be	Intelligent Tools for		2013	5	BookMain	Mon Mar 2	reguly_20		5	4	0	4	0	4	
8	książka redagowana	Robert Be	Robert Be	Intelligent Tools for		2014	5	BookMain	Mon Mar 2	reguly_20		5	4	0	4	0	4	
9	książka redagowana	Marzena K	Marzena K	Foundations of Intel		2011	5	BookMain	Sat Feb 16	reguly_20		4	3	0	3	0	3	
10	książka redagowana	Marzena K	Marzena K	Foundations of Intel		2017	5	BookMain	Wed Jul 1	reguly_20		7	3	0	3	0	3	
11	książka redagowana	Marzena K	Marzena K	Pattern Recognition		2015	0	BookMain	Mon Mar 2	reguly_20		4	2	0	2	0	2	
12	książka redagowana	Marzena K	Kryszkiewicz	Rough Sets and Intel		2007	5	manual	Mon Mar 2	reguly_20		4	2	0	2	0	2	
13	książka redagowana	Tadeusz Morzy,	Henri	TPD 2005 I Krajowa K		2005	3	manual	Mon Oct 0	reguly_20		2	1	0	1	0	1	
14	książka redagowana	Bouvry Pa	Henryk Ry	Security and Intelligi		2012	5	BookMain	Mon Feb 2	reguly_20		6	1	0	1	0	1	
15	książka redagowana	James F Peters,	Andr	Transactions on Rou		2008	5	manual	Sat Feb 02	reguly_20		3	1	0	1	0	1	
16	książka redagowana	Dominik F	Dominik F	Emerging Intelligent		2011	5	BookMain	Thu Jan 24	reguly_20		4	4	0	4	0	4	
17	książka redagowana	Dominik F	Dominik F	Machine Intelligenc		2016	5	BookMain	Mon Mar 2	reguly_20		4	4	0	4	0	4	
18	rozdział z no	Piotr Andr	Piotr Andr	How Rich Are Mobile		2011	5	BookChap	Thu Feb 0	reguly_20		4	3	0	3	0	3	
19	rozdział z książki	Robert Be	Robert Be	Mining spatial associ		2006	5	BookChap	Tue Mar 1	reguly_20		2	2	0	2	0	2	
20	rozdział z książki	Grzegorz J	Grzegorz J	Alpha-ISIS - Web- an		2013	5	BookChap	Mon Mar 2	reguly_20		4	2	0	2	0	2	
21	rozdział z książki	Wiktor B.	Wiktor B.	Data Mining for Tech		2000	4	BookChap	Fri Sep 05	reguly_20		10	8	0	8	1	7	

Przykład raportu

## Wykaz ×

Liczba autorów w opisie

imiona w postaci inicjałów

wyróżnij autorów z jednostki

Rodzaj

Zachowaj nagłówki

Punkty

Impact Factor

---

Pobierz jako

### Książki autorskie

1. **Muraszkiewicz M., Rybiński H.:** Bazy danych, 1993, Akademicka Oficyna Wydawnicza, 12 punktów
2. **Rybiński H.:** Modele baz danych, vol. 63, 1987, Centrum Informacji Naukowej, Technicznej i Ekonomicznej, 156 s., 12 punktów
3. **Rybiński H.:** Problem optymalizacji reorganizowania zbioru informacyjnego w systemie wyszukiwania informacji, 1976, IINTE, 92 s., 12 punktów

### Książki redagowane

1. **Bembenik R., Skonieczny L., Protaziuk G., Kryszkiewicz M., Rybiński H.:** (red.) Intelligent Methods and Big Data in Industrial Applications, Studies in Big Data, vol. 40, 2018, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-77603-3, [978-3-319-77604-0], 376 s. DOI:10.1007/978-3-319-77604-0 , 5 punktów
2. **Bembenik R., Skonieczny L., Rybiński H., Niezgódka M.:** (red.) Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform, Studies in Computational Intelligence, vol. 390, 2012, Springer, ISBN 978-3-642-24808-5, 277 s. DOI:10.1007/978-3-642-24809-2 , 5 punktów
3. **Bembenik R., Skonieczny L., Rybiński H., Kryszkiewicz M., Niezgódka M.:** (red.) Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform: Advanced Architectures and Solutions, Studies in Computational Intelligence, vol. 467, 2013, Springer-Verlag Berlin Heidelberg , ISBN 978-3-642-35646-9, [978-3-642-35647-6], 548 s. DOI:10.1007/978-3-642-35647-6 , 5 punktów
4. **Bembenik R., Skonieczny L., Rybiński H., Kryszkiewicz M., Niezgódka M.:** (red.) Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform: From Research to Implementation, Studies in Computational Intelligence, vol. 541, 2014, Springer International Publishing, ISBN 978-3-319-04713-3, [978-3-319-04714-0], 290 s. DOI:10.1007/978-3-319-04714-0 , 5 punktów
5. **Kryszkiewicz M., Rybiński H., Skowron A., Raś Z.:** (red.) Foundations of Intelligent Systems, Lecture Notes in Artificial Intelligence, vol. 6804, 2011, Springer, ISBN 978-3-642-21915-3, 746 s. DOI:10.1007/978-3-642-21916-0 , 5 punktów

# Politechnika Warszawska

Wykaz stron WWW:

Cytowania oraz h-index google scholar., W: Baza Wiedzy Politechniki Warszawskiej, [Dostęp: 5 maja 2017], Dostępny w Internecie: <http://repo.bg.pw.edu.pl/index.php/pl/component/content/article/78-news/226-cytowania-oraz-h-index-google-scholar?Itemid=526>

ORCID i ResearcherID – identyfikacja naukowca., W: Politechnika Warszawska. Biblioteka Główna [Dostęp: 5 stycznia 2019], Dostępny w Internecie: <http://www.bg.pw.edu.pl/index.php/bibliometria/orcid-i-researcherid-identyfikacja-naukowca>

