

Podnoszenie widoczności i cytowalności dorobku
naukowego pracowników Politechniki Warszawskiej

Część 6. Analiza dorobku naukowego pracownika – Google Scholar



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

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: Google Scholar 4

„(...) Profil w Google Scholar Citations zakłada się z kilku powodów. Przede wszystkim po to, aby:

- przyporządkować swoje prace do profilu i w ten sposób poprawnie oznaczać autorstwo swoich dokumentów
- otrzymywać powiadomienia o swoich nowych pracach zaindeksowanych w Google Scholar
- otrzymywać powiadomienia o tym, że ktoś twoją pracę zacytował
- automatycznie wyliczać liczbę twoich cytowań oraz indeks Hirscha
- otrzymywać rekomendacje najnowszych publikacji – rekomendacje są tworzone na podstawie twoich prac zaindeksowanych w profilu oraz zainteresowań” (Kulczycki 2013)
- zapewnić prawidłowe dane dotyczące cytowań w Bazie Wiedzy PW

Henryk Rybinski [OBSERWUJ](#) [UTWÓRZ SWÓJ PROFIL](#)

Professor of Computer Science, [Warsaw University of Technology](#)
Zweryfikowany adres z ii.pw.edu.pl
[Artificial intelligence](#) [rough set theory](#) [data mining](#) [Semantic web](#) [knowledge representation](#)

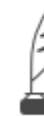
TYTUŁ	CYTOWANE PRZEZ	ROK
Finding reducts in composed information systems M Kryszkiewicz, H Rybinski Proceedings of the International Workshop on Rough Sets and Knowledge ...	75	1993
On first-order-logic databases H Rybinski ACM Transactions on Database Systems (TODS) 12 (3), 325-349	44	1987
Computation of reducts of composed information systems M Kryszkiewicz, H Rybinski Fundamenta Informaticae 27 (2, 3), 183-195	35	1996
Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform: Advanced Architectures and Solutions R Bembenik, Ł Skonieczny, H Rybinski, M Kryszkiewicz, M Niezgódka Studies in Computational Intelligence 467, 548	34 *	2013
Intelligent Tools for Building a Scientific Information Platform R BEM BENIK, Ł SKONIECZNY, H RYBINSKI, M NIEZGÓDKA Springer	34	2012
Data mining in incomplete information systems from rough set perspective M Kryszkiewicz, H Rybinski Rough set methods and applications: new developments in knowledge discovery ...	31 *	2000

	Wszystkie	Od 2014
Cytowania	779	243
h-indeks	15	8
i10-indeks	26	5

Współautorzy [WYŚWIETL WSZYSTKICH](#)

- Marzena Kryszkiewicz**
Professor of Computer Science, ... >
- Łukasz Skonieczny**
Warsaw University of Technology >

Profile użytkowników dla zapytania **rybiński henryk**



Henryk Rybinski

Professor of Computer Science, Warsaw University of Technology

Zweryfikowany adres z ii.pw.edu.pl

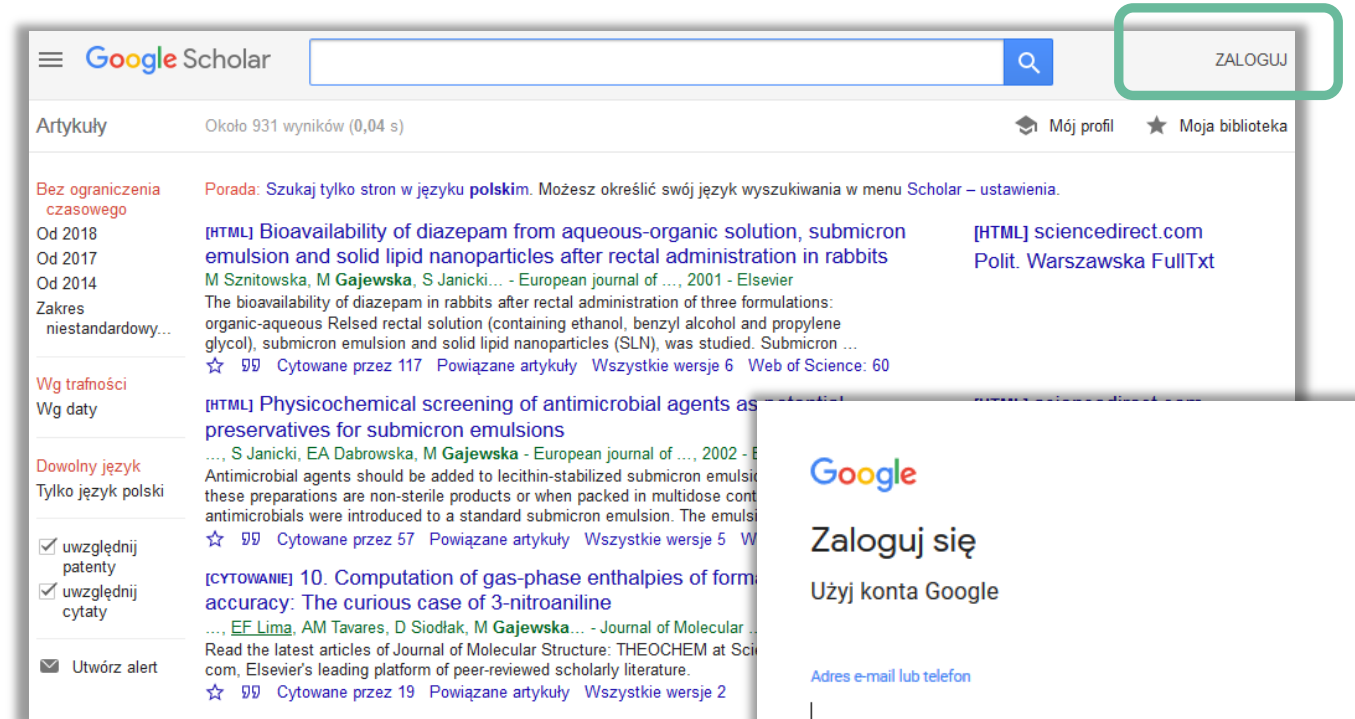
Cytowane przez 779

Po upublicznieniu profilu, w wynikach wyszukiwania w Google Scholar zostanie on wyróżniony

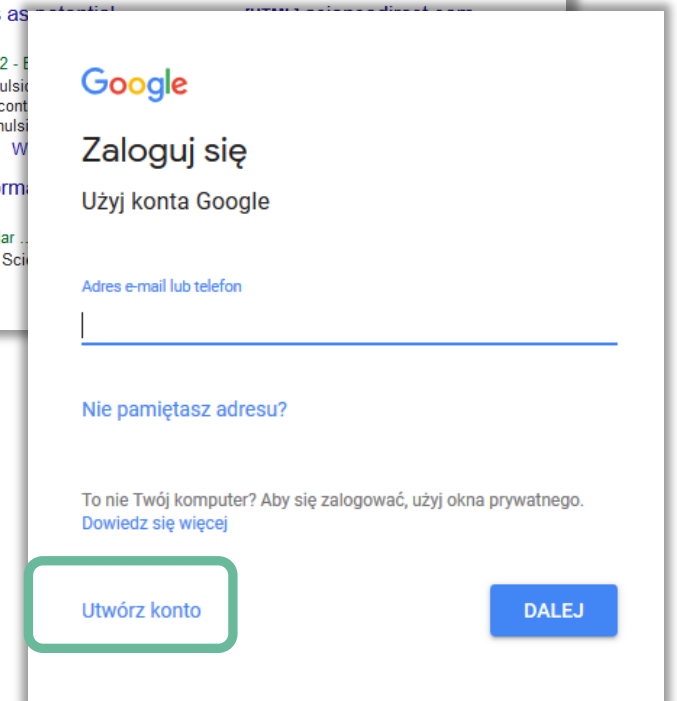
Stan na: styczeń 2019

Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 5

- Jeżeli chcemy założyć konto należy wejść na stronę <http://scholar.google.pl/>, następnie wybrać opcję „Zaloguj”



- Jeżeli mamy już wcześniej założoną pocztę na portalu gmail i chcemy z niej skorzystać przy zakładaniu profilu autora na Google Scholar, należy zalogować się podając swoje dane
- Jeśli nie mamy założonej poczty na portalu gmail lub przy tworzeniu profilu chcemy skorzystać z poczty w innej domenie, należy kliknąć „Utwórz konto”



Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 6

- Formularz należy wypełnić danymi: imię, nazwisko
- Następnie należy wpisać identyfikator użytkownika i hasło
- Jeżeli wszystkie wprowadzone dane są poprawne, należy kliknąć „Dalej”

- Jeżeli przy tworzeniu profilu chcemy skorzystać z poczty w innej domenie, należy kliknąć „Zamiast tego użyj mojego obecnego adresu e-mail”

Google

Tworzenie konta Google

Imię: Jan Nazwisko: Kowalski

Nazwa użytkownika: kowskijan.pw @gmail.com

Możesz używać liter, cyfr i kropek
[Zamiast tego użyj mojego obecnego adresu e-mail](#)

Hasło: Potwierdź hasło:

Użyj co najmniej ośmiu znaków, w tym jednocześnie liter, cyfr i symboli

[Możesz też się zalogować](#) **DALEJ**

Jedno konto. Dostęp do wszystkich usług Google.

Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 7

- W kolejnych krokach system poprosi o podanie dodatkowych danych (pola data urodzenia i płeć są obowiązkowe) oraz o akceptację regulaminów
- Po kliknięciu w „**Utwórz konto**” zostaniemy automatycznie zalogowani i przeniesieni do Google Scholar, gdzie można zacząć uzupełniać swój profil autora

Google

Witamy w Google

Numer telefonu (opcjonalny)

Twój numer nie będzie widoczny dla innych

Użyjemy go, by zabezpieczyć Twoje konto

Dzień Miesiąc Rok

Twoja data urodzenia

Płeć

Twój numer nie będzie widoczny dla innych

Twoje dane osobowe są prywatne i bezpieczne

Dlaczego prosimy o te dane

Wstecz

DALEJ

Google Scholar

Artykuły Około 931 wyników (0,03 s)

Mój profil Moja biblioteka

Bez ograniczenia czasowego

Porada: Szukaj tylko stron w języku **polskim**. Możesz określić swój język wyszukiwania w menu Scholar – ustawienia.

Od 2018

Od 2017

Od 2014

Zakres niestandardowy...

Wg trafności

Wg daty

[HTML] Bioavailability of diazepam from aqueous-organic solution, submicron emulsion and solid lipid nanoparticles after rectal administration in rabbits

[HTML] sciencedirect.com Polit. Warszawska FullTxt

M Sznitowska, M Gajewska, S Janicki... - European journal of ..., 2001 - Elsevier

The bioavailability of diazepam in rabbits after rectal administration of three formulations: organic-aqueous Relsed rectal solution (containing ethanol, benzyl alcohol and propylene glycol), submicron emulsion and solid lipid nanoparticles (SLN), was studied. Submicron ...

☆ 99 Cytowane przez 117 Powiązane artykuły Wszystkie wersje 6 Web of Science: 60

[HTML] Physicochemical screening of antimicrobial agents as potential preservatives for submicron emulsions

[HTML] sciencedirect.com Polit. Warszawska FullTxt

Zgadzam się na Warunki korzystania z usług Google

Zgadzam się na przetwarzanie moich danych w sposób opisany powyżej i dokładnie wyjaśniony w Polityce prywatności

ANULUJ

UTWÓRZ KONTO

Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 8

- Profil należy uzupełnić swoimi danymi, a następnie kliknąć „Dalej”
- Na adres mailowy podany w formularzu zostanie wysłany mail z linkiem weryfikacyjnym w który należy kliknąć, aby potwierdzić autentyczność naszego konta

Google Scholar

1 Profil
2 Artykuły
3 Ustawienia

Monitoruj cytowania swoich artykułów. Pozwól się znaleźć w Google Scholar.
[Przełącz konto](#)

Imię i nazwisko

Imię i nazwisko w formie, w jakiej pojawia się w Twoich artykułach

Organizacja

Np. Profesor fizyki, Uniwersytet Princeton

Adres e-mail na potrzeby weryfikacji

Np. einstein@princeton.edu

Zainteresowania

Np. teoria względności, jednolita teoria pola

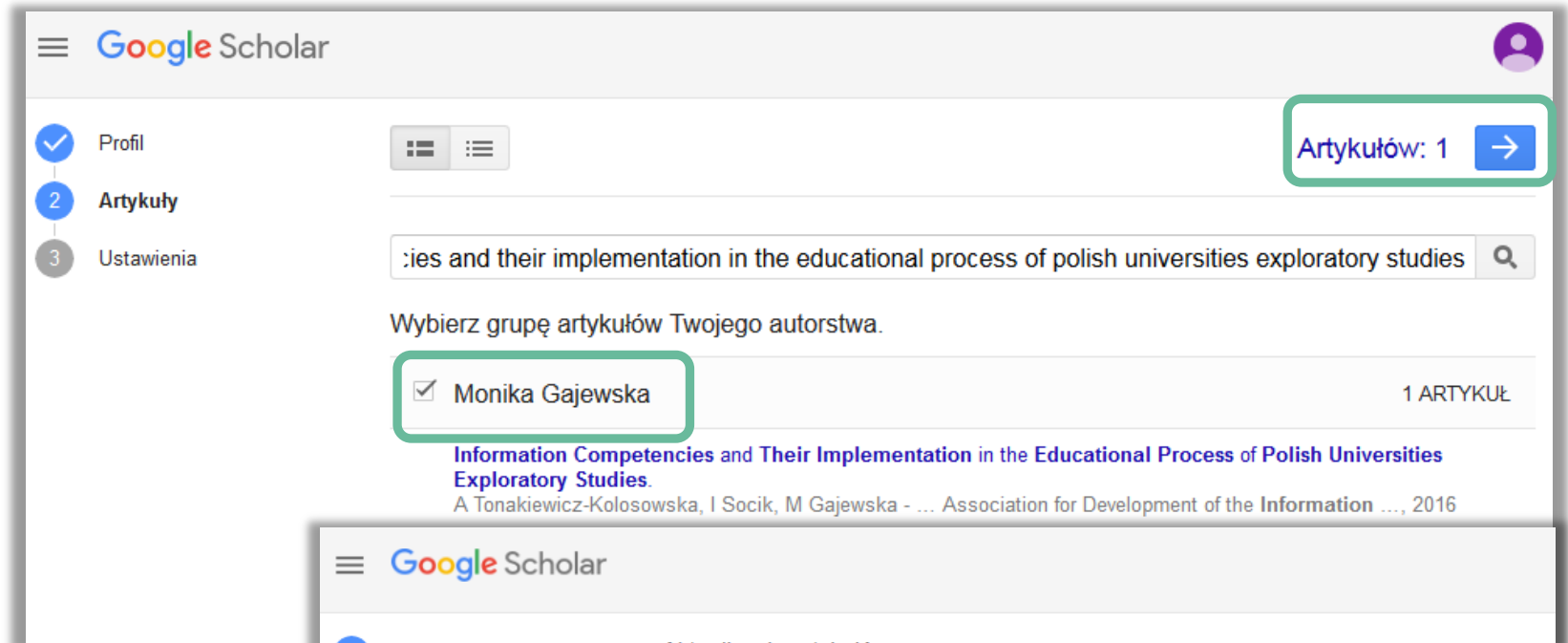
Strona internetowa (opcjonalnie)

Np. <http://www.princeton.edu/~einstein>

[Dalej](#)

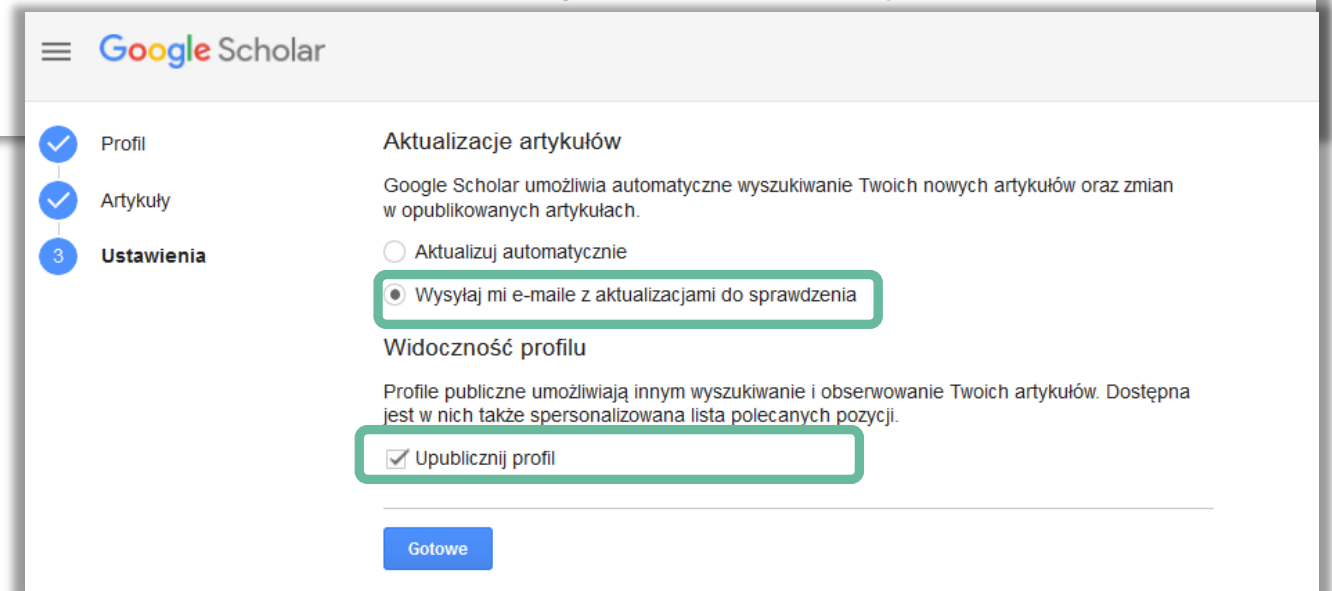
Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 9

- W kolejnym kroku należy wyszukać swoje publikacje, zaznaczyć je, a następnie kliknąć na niebieską strzałkę



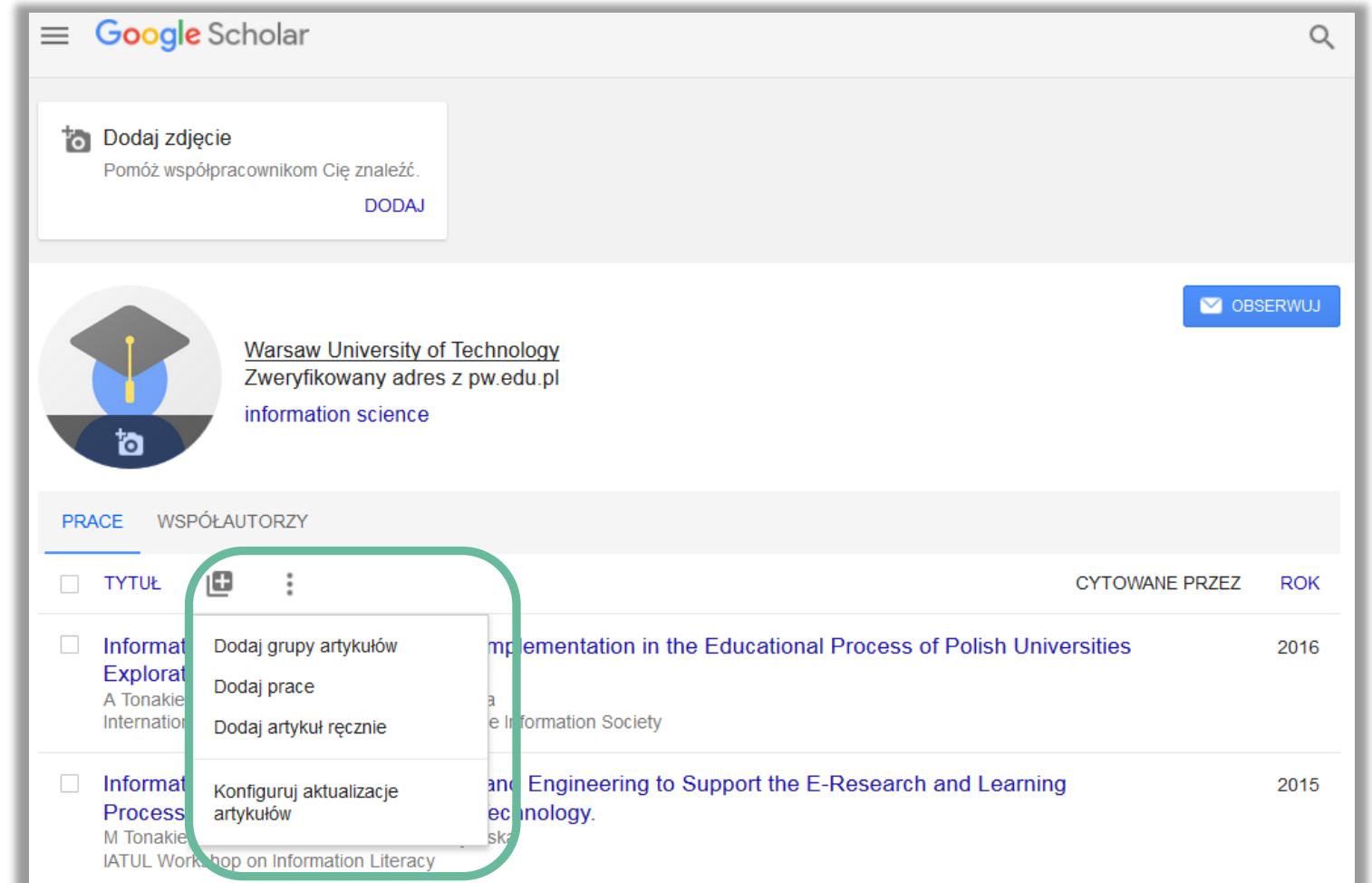
The screenshot shows the Google Scholar interface. On the left, a navigation menu has 'Artykuły' (Articles) selected with a blue circle containing the number '2'. In the top right corner, a green box highlights the text 'Artykułów: 1' followed by a blue arrow button. The search bar contains the text 'ies and their implementation in the educational process of polish universities exploratory studies'. Below the search bar, the text 'Wybierz grupę artykułów Twojego autorstwa.' is displayed. A list of authors is shown, with 'Monika Gajewska' selected, indicated by a checkmark and a green box. To the right of her name, it says '1 ARTYKUŁ'. Below her name, the title of her article is visible: 'Information Competencies and Their Implementation in the Educational Process of Polish Universities Exploratory Studies.' followed by the authors 'A Tonakiewicz-Kolosowska, I Socik, M Gajewska - ... Association for Development of the Information ... , 2016'.

- W ostatnim kroku należy zaznaczyć odpowiednie ustawienia oraz upublicznić swój profil




The screenshot shows the Google Scholar settings page. On the left, the navigation menu has 'Ustawienia' (Settings) selected with a blue circle containing the number '3'. The page is titled 'Aktualizacje artykułów' (Article updates). Below the title, there is a description: 'Google Scholar umożliwia automatyczne wyszukiwanie Twoich nowych artykułów oraz zmian w opublikowanych artykułach.' There are two radio button options: 'Aktualizuj automatycznie' (unselected) and 'Wysyłaj mi e-maile z aktualizacjami do sprawdzenia' (selected, highlighted with a green box). Below this, there is a section titled 'Widoczność profilu' (Profile visibility). A description follows: 'Profile publiczne umożliwiają innym wyszukiwanie i obserwowanie Twoich artykułów. Dostępna jest w nich także spersonalizowana lista polecanych pozycji.' At the bottom of this section, there is a checkbox labeled 'Upublicznij profil' (Publicize profile), which is checked and highlighted with a green box. At the very bottom of the page, there is a blue button labeled 'Gotowe' (Done).

Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 10





Google Scholar

Dodaj zdjęcie
Pomóż współpracownikom Cię znaleźć.
DODAJ

 **Warsaw University of Technology**
Zweryfikowany adres z pw.edu.pl
information science
OBSERWUJ

PRACE WSPÓŁAUTORZY

<input type="checkbox"/>	TYTUŁ		CYTOWANE PRZEZ	ROK
<input type="checkbox"/>	Informat... Explorat... A Tonakie... Internatio...	 	Implementation in the Educational Process of Polish Universities	2016
<input type="checkbox"/>	Informat... Process... M Tonakie... IATUL Work...	Dodaj grupy artykułów Dodaj prace Dodaj artykuł ręcznie Konfiguruj aktualizacje artykułów	and Engineering to Support the E-Research and Learning Technology.	2015

- Profil można także ręcznie uzupełniać o publikacje, których nie znaleźliśmy w bazie

Analiza dorobku pracownika naukowego: Google Scholar 11

- 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 tym 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: Google Scholar 12

- **Publish or Perish** jest narzędziem stworzonym w celu wyznaczania liczby cytowań
- Program bazuje na danych z Google Scholar (opcja wyszukiwania zaawansowanego lub danych z profilu autora)
- Narzędzie jest darmowe i można je pobrać ze strony <https://harzing.com/resources/publish-or-perish>
- Publish or Perish automatycznie wylicza indeks Hirscha dla zaznaczonych publikacji oraz pokazuje łączną liczbę cytowań
- Wyniki wyszukiwania można sortować poprzez kliknięcie w nagłówek wybranej kolumny
- Publish or Perish nie daje możliwości wyliczenia cytowań z wykluczeniem autocytowań
- Publish or Perish nie daje możliwości zawężenia wyszukiwania do konkretnej afiliacji autora
- Program odnajduje cytowania tylko tych prac, które są udostępniane w Internecie od strony wydawcy lub w Open Access

My queries

Query	Source	Papers	Cites	Cites/y...	h	g	h _i ,no...	h _i ,ann...	*C...	Query date	Ca
✓ Anna Tonakiewicz-Kolosowska...	Google Scholar Profile	43	2	0.09	1	1	1	0.04	0	2018-06-13	201

Google Scholar Profile query

Profile name: Find a profile... Anna Tonakiewicz-Kolosowska - Warsaw University of Technology. Main Library

Profile ID: t_5byKQAAAAJ "informacja naukowa" "ochrona własności intelektualnej" "informacja normalizacyjna i patentowa"

Annual citations:

Year	2013	2014	2015
New	1	0	1
Total	1	1	2

Metrics

Publication years: 1995-2017

Citation years: 23 (1995-2018)

Papers: 43

Citations: 2

Cites/year: 0.09

Cites/paper: 0.05

Cites/author: 0.75

Papers/author: 27.48

Authors/paper: 1.86

h-index: 1

g-index: 1

h_i,norm: 0.04

h_i,annual: 0.04

*Count: 0

Cites	Per year	Rank	Authors	Title	Year	Publication	Publisher
1	0.17	2	Socik, I, Tonakiew...	Rola bibliotek akademickich w za...	2012		EBIB , nr 3 (130)/2012, Bit
1	0.06	3	I Socik, A Tonakie...	Kierunki modernizacji usług bibli...	2000	Ogólnopolska Konferencj...	
(1)	0.00	1	I Socik, A Tonakie...	Rola bibliotek akademickich w za...	2012	Biuletyn EBIB, nr 3, (130)/...	
0	0.00	4	A Tonakiewicz-Ko...	E-usługi informacyjne w bibliotek...	2017	Видавництво Львівської ...	
0	0.00	5	IS Anna Tonakiewi...	Praktyczne aspekty otwierania na...	2016	Seminarium naukowo-dy...	Otwieranie nauki – prakty
0	0.00	6	M Tonakiewicz-K...	Information cCompetences and t...	2016	10th International Confer...	
0	0.00	7		Promotion, Making E-Books Avai...	2016	http://www.inforum.cz/p...	
0	0.00	8	J Stępnia, A Tona...	Dofinansowanie projektów BG P...	2015		https://library.put.poznar
0	0.00	9	I Tonakiewicz-koł...	Informacja naukowa i patentowa ...	2015		http://bg.p.lodz.pl/oip/T.
0	0.00	10	M Tonakiewicz-K...	Information Competences in Scie...	2015	http://iatul-workshop201...	
0	0.00	11	A Tonakiewicz-Ko...	Jak uniknąć plagiatu... czyli co na...	2014	Open Access Week 2014	Seminarium "Otwarta Na
0	0.00	12	A Tonakiewicz-Ko...	Prawo autorskie a Open Access	2013	Open Access Week 2013	Seminarium "Uwolnij wie
0	0.00	13	A Tonakiewicz-Ko...	Podstawy prawa autorskiego. Pre...	2013		http://doktorat.potok.pl/!
0	0.00	14	A Tonakiewicz-Ko...	Information Literacy for Supporti...	2012		
0	0.00	15	I Socik, A Tonakie...	Działania bibliotek na rzecz para...	2012	Biuletyn EBIB	
0	0.00	16	I Socik, A Tonakie...	Rola bibliotek w zakresie paramet...	2012	Biuletyn EBIB	
0	0.00	17	A Tonakiewicz-Ko...	Kompetencje informacyjne jako e...	2012	prezentacja	
0	0.00	18	A Tonakiewicz-Ko...	Rola edukacji informacyjnej w pr...	2012	Edukacja informacyjna i ...	Archipelagi wiedzy.
0	0.00	19	A Tonakiewicz-Ko...	Działania bibliotek na rzecz para...	2012	Biuletyn EBIB, n r 3 (1 30)...	
0	0.00	20	I Socik, A Tonakie...	Information literacy for supportin...	2012		

- Kulczycki, E., (2013), *Jak dodać prace do Google Scholar i zwiększyć liczbę cytowań oraz indeks Hirscha - poradnik dla początkujących.*, Poznań, Stowarzyszenie EBIB, ISBN 978-83-63458-04-1, [Dostęp: 5 maja 2017], Dostępny w Internecie: https://repozytorium.amu.edu.pl/bitstream/10593/4369/8/Jak_dodac_prace_do_Google_Scholar-v.1.1.pdf
- Wykaz stron WWW:
Harzing.com, [Dostęp: 5 maja 2017], Dostępny w Internecie: <https://harzing.com/resources/publish-or-perish>
- 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>

