

STRATEGIA WYBORU CZASOPISMA – W STRONĘ NOWEJ USTAWY

mgr Magdalena Szuflita-Żurawska
Sekcja Informacji Naukowo-Technicznej

Dziedzina nauki i dyscyplina naukowa/artystyczna

- Zgodnie z systematyką OECD istnieją jedynie dwie jednostki klasyfikacyjne – **dziedzina nauki i dyscyplina naukowa/artystyczna**. Tym samym zniknie podział na obszary nauki, a w ich miejsce pojawi się prawdopodobnie 6 lub 7 (z uwzględnieniem dziedziny sztuki) dziedzin nauki.
- Polska specyfika wymaga, m.in. uwzględnienia sztuki jako jednej z dziedzin nauki.
- Innego podejście do teologii, ze względu na umowę konkordatową.
- Dziedziny podzielone zostaną na dyscypliny naukowe w liczbie około 40, które skupią w sobie funkcjonujące dotychczas 102 dyscypliny.
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Klasyfikacja_dziedzin_i_dyscyplin_naukowych_wed%C5%82ug_OECD

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019)

- Ewaluacja w ramach całej uczelni w obrębie konkretnej dyscypliny naukowej.
- Publikacje będą przypisywane do danej dyscypliny poprzez powiązanie All Science Journal Classification [ASJC] (SCOPUS) z dyscyplinami z ustawy. **Jedna ASJC może być przypisana do kilku dyscyplin.**
- Każdy naukowiec może wybrać **od 1 do 2 dyscyplin**, w której chce wykazać dorobek. Do ewaluacji liczą się
 - Publikacje **60% udziału**
 - Projekty (poniesione koszty/wydatki) **20% udziału**
 - Wpływ na gospodarkę i społeczeństwo (ocena ekspertów) **20 % udziału**
- wyłącznie w ramach dyscypliny wybranej przez naukowca.

Dziedzina Nauki przyrodnicze wg OECD

- Zgodnie z klasyfikacją OECD na dziedzinę nauk przyrodniczych składają się: matematyka, nauki o komputerach i informatyka, nauki fizyczne, nauki chemiczne, nauki o ziemi i środowisku, nauki biologiczne oraz inne nauki przyrodnicze.
- **Kontrowersje**: przykład - Kwestia geografii, która **prawdopodobnie** zostanie podzielona na dwie nowe dyscypliny, zgodnie z systematyką OECD przewidującą geografii zawartą w ramach nauki o ziemi i o środowisku oraz geografii społeczną i gospodarczą przypisaną do dziedziny nauk społecznych.

Dziedzina nauk inżynieryjnych i technicznych wg OECD

- Na tę kategorię OECD składają się: inżynieria lądowa; elektrotechnika, elektronika, inżynieria informatyczna; inżynieria mechaniczna; inżynieria chemiczna; inżynieria materiałowa; inżynieria medyczna; inżynieria środowiska; biotechnologia środowiskowa; biotechnologia przemysłowa; nanotechnologia oraz inne nauki inżynieryjne i techniczne.
- **Kontrowersje:** w polskiej systematyce nie funkcjonuje nanotechnologia.

Dziedzina nauk społecznych wg OECD

- Na nauki społeczne składają się: psychologia; ekonomia i biznes; pedagogika; socjologia; prawo; nauki polityczne; geografia społeczna i gospodarcza; media i komunikowanie oraz inne nauki społeczne.
- **Kontrowersje:** tworzenie finalnej listy dyscyplin społecznych może stanowić najbardziej sporny element dyskusji w środowisku naukowym, **ze względu na niektóre podobieństwa do nauk humanistycznych.**
- Od tego, czy dana dyscyplina ostatecznie znajdzie się w dziedzinie nauk społecznych, czy humanistycznych, może zależeć, w jaki sposób i na podstawie jakich osiągnięć będą oceniane dane dyscypliny.
- Odpowiednie przydzielenie do danej dziedziny może mieć olbrzymie znaczenie dla wartości poszczególnych osiągnięć najlepiej punktowanych w danej dziedzinie.
- **Kontrowersje:** przykład - Administracja i prawo kanoniczne (któremu np. bliżej religioznawstwu czy historii) niekoniecznie powinny być oceniane w zakresie nauk prawnych

Dziedzina nauk humanistycznych wg OECD

- Na dziedzinę nauk humanistycznych składają się: historia i archeologia; języki i literatura; filozofia, etyka i religia; sztuka (sztuka, historia sztuki, sztuki sceniczne, muzyka) oraz inne nauki humanistyczne.
- **Kontrowersje:** W przypadku szeroko rozumianej humanistyki dużym wyzwaniem będzie właściwe wskazanie odpowiedniego miejsca dla **filozofii** (możliwość traktowania jej jako odrębnej nauki, ze względu na to, że wchodzi w korelacje, w mniejszym lub w większym stopniu, praktycznie z wszystkimi pozostałymi dyscyplinami).

Dziedzina nauk medycznych i nauk o zdrowiu oraz dziedzina nauk rolniczych wg OECD

- Na tę kategorię OECD składają się: medycyna ogólna; medycyna kliniczna; nauki o zdrowiu; biotechnologia medyczna oraz inne nauki medyczne.
- Nauki rolnicze: rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo;
- nauki o zwierzętach i mleczarstwie;
- nauki weterynaryjne;
- biotechnologia rolnicza oraz inne nauki rolnicze.

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Liczba osiągnięć liczonych do ewaluacji:
 - Publikacje: 3N (w tym monografie tylko 10% z listy wydawnictw MNiSW),
 - Patenty 0,5N (nie liczą się wzory użytkowe i przemysłowe; poza limitem 3N).

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

■ Ważne zapisy szczegółowe:

2) liczba tych osiągnięć autorstwa albo współautorstwa pracownika, o którym mowa w ust. 3, w danej dyscyplinie nie może być większa niż liczba będąca wynikiem iloczynu liczby 4 i udziału czasu pracy w danej dyscyplinie, o której mowa w art. 344 ust. 1 pkt 16 po zaokrągleniu do najbliższej liczby całkowitej;

! Co można rozumieć: pracownik zaliczony do N (naukowo-dydaktyczny) zatrudniony na całym etacie przez cały okres ewaluacji (4 lata) może wnieść do oceny tylko 4 publikacje. **Dyskusja: czy dotyczy to także publikacji współautorskich? - wg Kulczyckiego jak N jest współautorem (każdy pracownik będzie miał trzy sloty, które będzie musiał zapełnić - publikacja samodzielna lub w czasopiśmie za 140 lub 200 to jeden cały slot, jak jest współautorem (np. przy dwóch autorach każdy z nich zapełni pół jednego slotu).**

Pracownik zatrudniony na 1/10 etatu przez 4 lata nie może wnieść żadnej publikacji, ale musi wykazać się co najmniej jedną publikacją, które nie będzie oceniana.

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

3) liczbę osiągnięć uwzględnianych w ewaluacji, o których mowa w § 4 ust 1 pkt 1–4 lub w § 4 ust 2, ustalonej jako 3-krotność liczby N zmniejsza się o 3, gdy uwzględniony w niej pracownik nie był w okresie objętym ewaluacją w danej dyscyplinie autorem ani współautorem żadnego z osiągnięć, o których mowa w § 4;

- Co można rozumieć: pracownik (zatrudniony na dowolnej części etatu, przez możliwie najkrótszy okres oceny) musi wnieść co najmniej jedną publikację. Brak takiej publikacji ogranicza liczbę slotów (publikacji zgłoszonych do oceny) zawsze o 3 sztuki.

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Za autorstwo **artykułu naukowego** opublikowanego **w czasopiśmie naukowym** albo **w materiale konferencyjnym** zamieszczonym w wykazie czasopism przyznaje się zgodnie z tym wykazem 20, 40, 70, 100, 140 albo 200 pkt.
- Za autorstwo **artykułu naukowego** opublikowanego w czasopiśmie naukowym **niezamieszczonym** w wykazie czasopism przyznaje się 5 pkt.

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Za autorstwo **monografii naukowej** wydanej przez wydawnictwo naukowe zamieszczone w wykazie wydawnictw przyznaje się **80** albo **250** pkt.
- Za autorstwo **monografii naukowej** wydanej przez wydawnictwo naukowe niezamieszczone w wykazie wydawnictw przyznaje się **20** pkt.
- **KONTROWERSJE**: zrównanie ze sobą wydawnictw zagranicznych i np. PWN nie będzie skłaniało do publikowania w dobrych wydawnictwach. PWN i Wydawnictwa uniwersyteckie mogą mieć **80** pkt.
- Za **patent**: **30 pktów** - w przypadku patentu udzielonego podmiotowi przez Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej; **50 pktów** - w przypadku patentu udzielonego podmiotowi w państwach należących do „OECD”, albo w procedurze zgodnej z Układem o Współpracy Patentowej (Patent Cooperation Treaty).

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Za **autorstwo rozdziału w monografii naukowej** przyznaje się:
 - 70 pkt, jeżeli za autorstwo tej monografii przyznaje się zgodnie z wykazem wydawnictw 250 pkt;
 - 20 pkt, jeżeli za autorstwo tej monografii przyznaje się zgodnie z wykazem wydawnictw 80 pkt;
 - 5 pkt za autorstwo rozdziału w monografii spoza wykazu.
- Za **redakcję naukową monografii naukowej** przyznaje się:
 - 125 pkt, jeżeli za autorstwo tej monografii przyznaje się zgodnie z wykazem wydawnictw 250 pkt;
 - 40 pkt, jeżeli za autorstwo tej monografii przyznaje się zgodnie z wykazem wydawnictw 80 pkt;
 - 10 pkt za redakcję naukową monografii spoza wykazu.

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Za **współautorstwo artykułu naukowego w czasopiśmie naukowym** albo w **materiałach konferencyjnych** przyznaje się liczbę punktów stanowiącą:
 - **100%** liczby punktów przyznanych za autorstwo artykułu naukowego, jeżeli liczba punktów za publikację wynosi **140** albo **200** pkt lub **250** przy monografii.
 - $\sqrt{\frac{n}{m}}$ liczby punktów przyznanych za autorstwo artykułu naukowego, jeżeli liczba ta wynosi **40**, **70** albo **100** pkt lub pozostałych monografii za **70** punktów, ale nie mniej niż **10%** tej liczby
 - $\frac{n}{m}$ liczby punktów przyznanych za autorstwo artykułu naukowego, jeżeli liczba ta wynosi **20** pkt albo w przypadku artykułu naukowego w czasopiśmie spoza wykazu, ale nie mniej niż **0,5** pktu.

- *n* – liczba autorów będących pracownikami ewaluowanego podmiotu
- *lub osobami, które odbywały w danym podmiocie w okresie objętym ewaluacją kształcenie w szkole doktorskiej*
- *m* – liczba autorów publikacji

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Publikacje

- Za autorstwo artykułu naukowego opublikowanego w czasopiśmie naukowym albo w materiale konferencyjnym zamieszczonym w wykazie czasopism przyznaje się zgodnie z tym wykazem 20, 40, 70, 100, 140 albo 200 pktów;
 - 20 pkt – czasopismo z najniższego kwartyła wykazu
 - 40 pkt – czasopismo z górnych 75% wykazu
 - 70 pkt – czasopismo z górnych 50% wykazu,
 - 100 pkt – czasopismo z najwyższego kwartyła wykazu
 - 140 pkt – czasopismo z najwyższego decyla wykazu
 - 200 pkt – czasopismo z najwyższego centyla wykazu
- UWAGA! Jeśli dane czasopismo ma kilka dziedzin, to dostaje ocenę z najwyższej dziedziny. Ocena po wskaźniku SNIP (Scopus - będzie jeszcze jego dodatkowa normalizacja). Ogółem ma być około 400 czasopism 200 pkt.
- Podobno na liście będzie **około 250 czasopism polskich nieindeksowanych w Scopusie**

Przykłady czasopism – prognoza - Nie ma pewności, czy wykorzystana będzie baza JCR czy Scopus Journal Metrics. To samo czasopismo może trafić do różnych centyli/decyli a nawet kwartyli.

ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING

Impact Factor
5.061 **5.71**
2016 5 year

JCR @ Category	Rank in Category	Quartile in Category
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	5 of 105	Q1
ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY	2 of 85	Q1
MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	1 of 100	Q1

Data from the 2016 edition of Journal Citation Reports

Publisher
SPRINGER, VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS

ISSN: 1134-3060
eISSN: 1886-1784

Research Domain
Computer Science
Engineering
Mathematics

Close Window

JCR: Czasopismo w:

- **1. kwartyli** dla wszystkich reprezentowanych w nim dyscyplin
- **1. decyli** dla wszystkich reprezentowanych w nim dyscyplin (**140 punktów**)?
- **1. centyli** tylko dla matematyki (**200 punktów**) ?

SCOPUS (SNIP 3.065)

Category	Rank	Percentile
Mathematics Applied Mathematics	#9/398	97th
Computer Science Computer Science Applications	#44/513	91st

Przykłady czasopism – prognoza - Nie ma pewności, czy wykorzystana będzie baza JCR czy Scopus Journal Metrics. To samo czasopismo może trafić do różnych centyli/decyli a nawet kwartyli.

POLISH MARITIME RESEARCH

Impact Factor
0.776 **0.675**
 2016 5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
ENGINEERING, MARINE	8 of 14	Q3

Data from the 2016 edition of Journal Citation Reports

Publisher
 GDANSK UNIV TECHNOLOGY, FAC OCEAN ENGINEERING & SHIP TECHNOLOGY, UL NARUTOWICZA 11-12, GDANSK, 80-952, POLAND

ISSN: 1233-2585

Research Domain
 Engineering

Close Window

JCR: Czasopismo w:

- 3. kwartyli dla dyscyplin inżynierskich (40 punktów)

SCOPUS (SNIP 0.999)

Category	Rank	Percentile
Engineering Ocean Engineering	#37/82	54th – 70 pkt?
Engineering Mechanical Engineering	#237/526	54th

Przykłady czasopism – prognoza - Nie ma pewności, czy wykorzystana będzie baza JCR czy Scopus Journal Metrics. To samo czasopismo może trafić do różnych centyli/decyli a nawet kwartyli.

METROLOGY AND MEASUREMENT SYSTEMS

Impact Factor
1.598 **1.203**
2016 5 year

JCR Category	Rank in Category	Quartile in Category
INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	27 of 58	Q2

Data from the 2016 edition of *Journal Citation Reports*

Publisher
POLISH ACAD SCIENCES, PL DEFILAD 1, WARSZAWA, 00000, POLAND

ISSN: 0860-8229
eISSN: 2300-1941

Research Domain
Instruments & Instrumentation

Close Window

JCR: Czasopismo w:

- 2. kwartyli zależnie od ocenianej dyscypliny (70 punktów)

SCOPUS (SNIP 2016 1.228)

Category	Rank	Percentile
Physics and Astronomy Instrumentation	#32/102	69th
Engineering Control and Systems Engineering	#79/210	62nd

Przykłady czasopism – prognoza - Nie ma pewności, czy wykorzystana będzie baza JCR czy Scopus Journal Metrics. To samo czasopismo może trafić do różnych centyli/decyli a nawet kwartyli.

GPS SOLUTIONS

Impact Factor
4.061 **4.032**
2016 5 year

JCR® Category	Rank in Category	Quartile in Category
REMOTE SENSING	4 of 29	Q1

Data from the 2016 edition of *Journal Citation Reports*

Publisher
SPRINGER HEIDELBERG, TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY

ISSN: 1080-5370
eISSN: 1521-1886

Research Domain
Remote Sensing

Close Window

JCR: Czasopismo w:

- **1. kwartylu** zależnie od ocenianej dyscypliny (100 punktów)
- Czasopismo nie ma szans znaleźć się w **1. centylu** (200 punktów), bo ocenie podlega mniej niż 100 czasopism;
- Jeśli będzie jednym z dwóch najlepszych w grupie, to wejdzie do **1. decylu** (140 punktów)

SCOPUS (SNIP 3.244)

Category	Rank	Percentile
Earth and Planetary Sciences		
General Earth and Planetary Sciences	#10/169	94th

Ewaluacja dyscyplin naukowych 2017-2020 (lub 2017-2019) - Możliwe do oceny

- Cytowania (IH) i indeksacja w Web of Science i Scopus (tylko publikacje w czasopiśmie mających współczynnik wpływu IH oraz materiały konferencyjne indeksowane jednocześnie w WoS CC i Scopus – bezwarunkowo związane z ewaluowaną dyscypliną; projekt dopuszcza do 20% publikacji spoza dyscypliny)
- Recenzje (<https://publons.com>)
- Pozycja wg systemu SciVal <https://www.scival.com> Elsevier/Scopus do oceny naukowców/wydziałów/uczelni

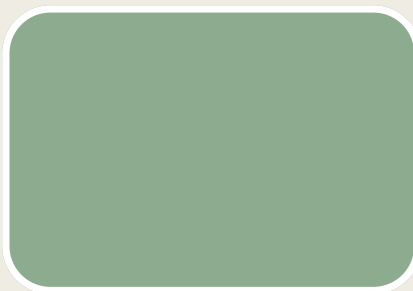
Listy indeksacyjne czasopism

- Lista czasopism indeksowanych w WoS – [Master Journals List](#)
- Lista czasopism indeksowanych w [SCOPUS](#)

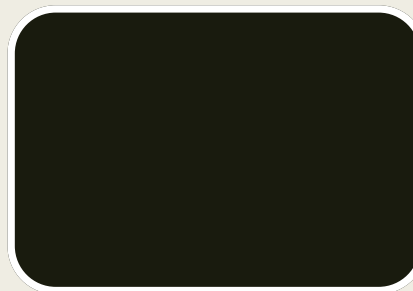
Serwisy dla naukowców



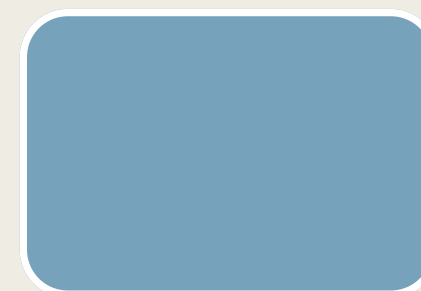
ORCID ID



Research Gate



Google Scholar



Most
Wiedzy/repozytorium
instytucjonalne

Serwisy dla naukowców



ORCID ID:
Rozpoznawalność/unifikacja danych/
identyfikacja naukowca i jego dorobku dla
Wydawców i agencji fundingowych



Research Gate:
rozpoznawalność/
popularyzacja dorobku/kontakty

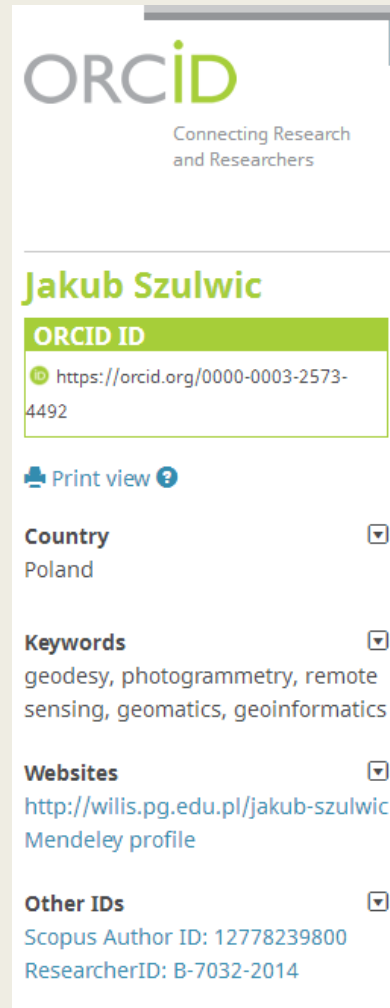


Google Scholar:
bibliometria: cytowania
+ Indeks Hirscha/
linkowanie do pełnego tekstu/
wyszukiwanie publikacji



Most Wiedzy(repozytorium):
ARCHIWIZACJA dorobku naukowego/
wizytówka uczelni

Profil ORCID



ORCID
Connecting Research and Researchers

Jakub Szulwic

ORCID ID
https://orcid.org/0000-0003-2573-4492

Print view

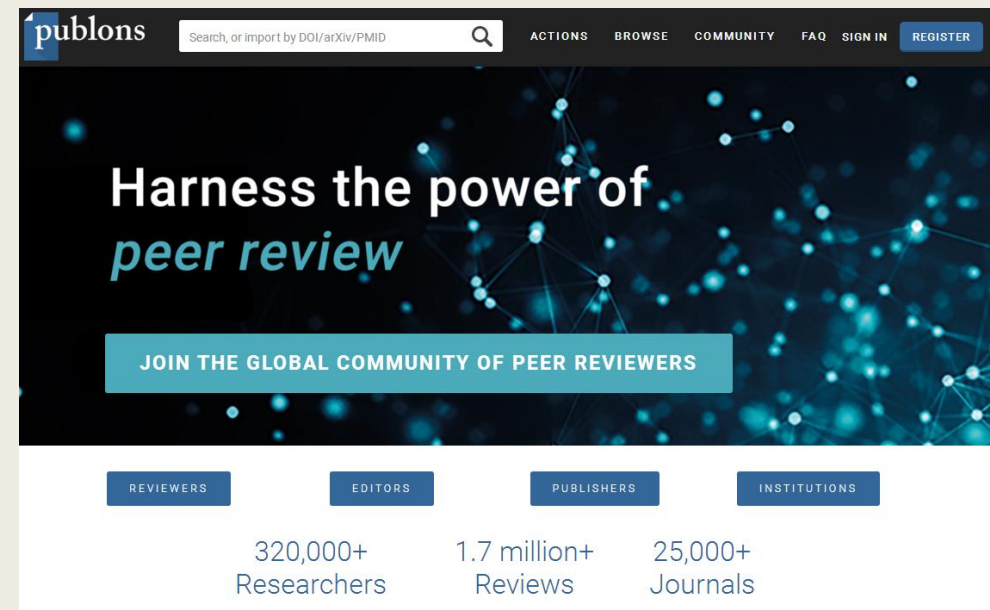
Country
Poland

Keywords
geodesy, photogrammetry, remote sensing, geomatics, geoinformatics

Websites
http://wilis.pg.edu.pl/jakub-szulwic
Mendeley profile

Other IDs
Scopus Author ID: 12778239800
ResearcherID: B-7032-2014

- Biogram
- Edukacja
- Zatrudnienie
- **Publikacje:** pobrane z m.in. z baz Scopus, WoS (Researcher ID), CrossRef (DOI), import BibTeX (np. z Scholar Google)
- **Recenzje:** automatycznie np. z serwisu Publons.com lub IEEE.



publons
Search, or import by DOI/arXiv/PMID

ACTIONS BROWSE COMMUNITY FAQ SIGN IN REGISTER

Harness the power of
peer review

JOIN THE GLOBAL COMMUNITY OF PEER REVIEWERS

REVIEWERS	EDITORS	PUBLISHERS	INSTITUTIONS
320,000+ Researchers	1.7 million+ Reviews	25,000+ Journals	

Indeks Hirscha wg Scopus

Author details

About Scopus Author Identifier

 Print  Email

Szulwic, Jakub

Follow this Author

Politechnika Gdanska, Faculty of Civil and Environmental
Engineering, Gdansk, Poland
Author ID: 12778239800

View potential author matches

h-index: ⓘ

View *h*-graph

8

Documents by author

25

Analyze author output

Total citations

by 106 documents

View citation overview

 <http://orcid.org/0000-0003-2573-4492>

Other name formats:

Subject area:

Earth and Planetary Sciences

Engineering

Mathematics

Materials Science

Chemistry

Social Sciences

Computer Science

Physics and Astronomy

Environmental Science

Document and citation
trends:

 Get citation alerts  Add to ORCID ⓘ  Request author detail corrections  Export profile to SciVal

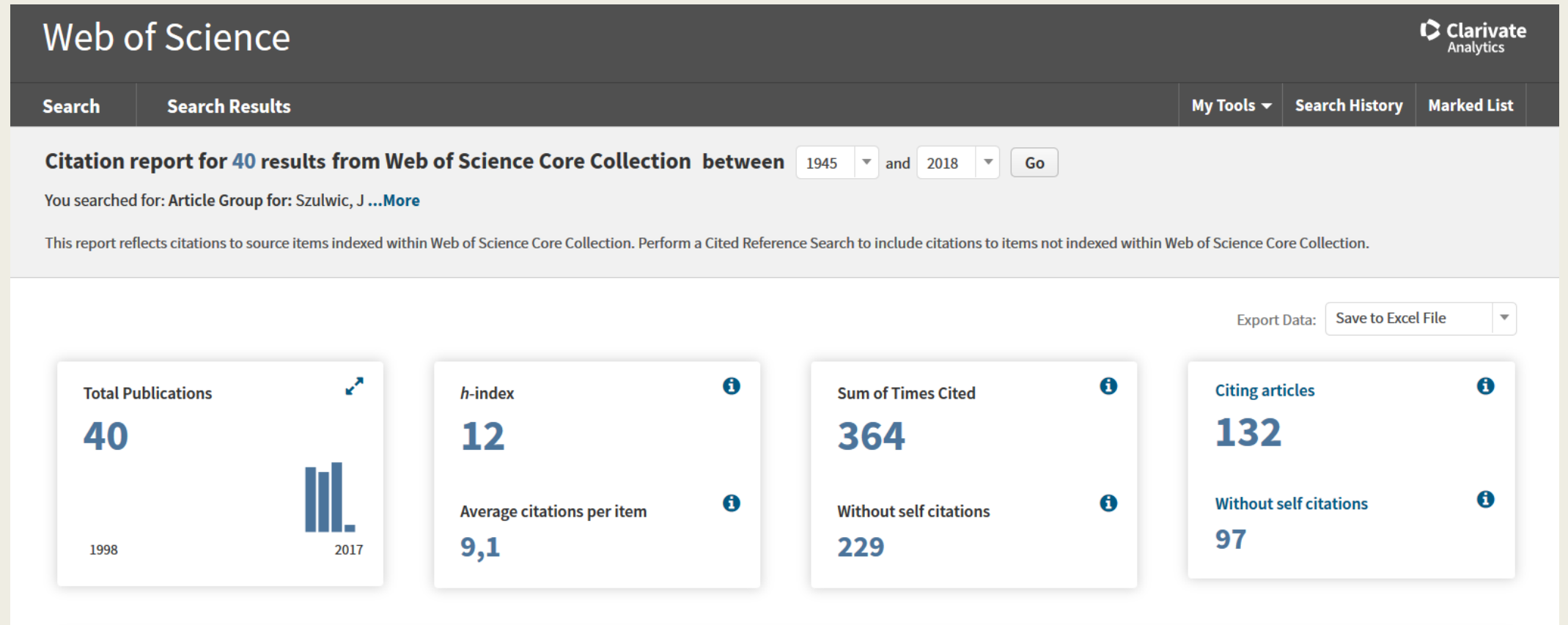
25 Documents

Cited by 106 documents

37 co-authors


Author history

Indeks Hirscha wg WoS



Indeks Hirscha wg Google Scholar

Google Scholar



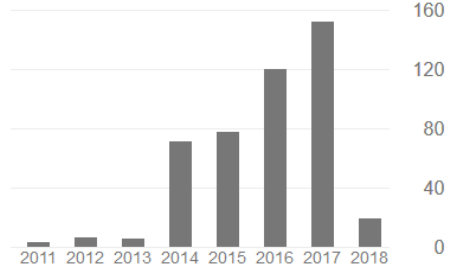
Jakub Szulwic [FOLLOW](#)

Gdansk University of Technology, Fac. of Civil and Environmental Engineering, Dep.of Geodesy - WILiS
Verified email at pg.gda.pl - [Homepage](#)
[geodesy](#) [geomatics](#) [photogrammetry](#) [remote sensing](#) [laser scanning](#)



TITLE	CITED BY	YEAR
Maritime laser scanning as the source for spatial data P Burdziakowski, A Janowski, M Przyborski, J Szulwic, P Tysiąc, ... Polish Maritime Research 22 (4), 9-14	48 *	2015
Mobile Indicators in GIS and GPS Positioning Accuracy in Cities A Janowski, A Nowak, M Przyborski, J Szulwic Rough Sets and Intelligent Systems Paradigms, 309-318	42	2014
Studies on the use of terrestrial laser scanning in the maintenance of buildings belonging to the cultural heritage M Bernat, A Janowski, S Rzepa, A Sobieraj, J Szulwic 14th SGEM GeoConference on Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing 3 ...	25	2014
Synchronic digital stereophotography and photogrammetric analyses in monitoring the flow of liquids in open channels A Janowski, J Szulwic International Conference "Environmental Engineering"(9th ICEE), Selected ...	25	2014
Remote sensing and photogrammetry techniques in diagnostics of concrete structures	24	2016

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2013
Citations	492	444
h-index	11	11
i10-index	16	15



Co-authors [VIEW ALL](#)

-  **Artur Janowski**
University of Warmia and Mazur... >
-  **Marek Przyborski**
Gdansk University of Technology... >

Ranking monografii (nieformalny)

- Serwisy brane pod uwagę przy tworzeniu rankingu Wydawnictw (przykład Uniwersytetu Warszawskiego)
 - Clarivate Analytics (WoS)
 - Scopus
 - Ranking SENSE (Socio-Economic and Natural Sciences of the Environment - <http://www.sense.nl/>)
 - Ceres Utrecht University
 - Universidad Santo Tomas