

Journal Citation Reports – ocena czasopism naukowych



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Journal Citation Reports

Journal Citation Reports -

narzędzie bibliometryczne opracowane przez firmę Clarivate Analytics na podstawie danych bazy Web of Science Core Collection. Korzystając z danych o cytowaniach, JCR pozwala na wieloaspektową ocenę czasopism naukowych w wielu dziedzinach naukowych.

Nowa edycja JCR –

- Najnowszy pakiet wskaźników JCR, obejmuje obecnie 21 762 czasopisma z 254 dyscyplin naukowych i badawczych.
- JIF wyświetlany jest z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
- Wersja 2023 JCR rozszerza Journal Impact Factor na wszystkie czasopisma Web of Science Core Collection, w tym te indeksowane w Arts and Humanities Citation Index (AHCI) i multidyscyplinarnym Emerging Sources Citation Index (ESCI).
- Po raz pierwszy uwzględniono ponad 9000 czasopism od ponad 3000 wydawców, z których wielu to wydawcy z krajów rozwijających się.



Wskaźnik IF – wskaźnik oddziaływania, współczynnik wpływu



Journal Impact Factor (JIF)

- Wskaźnik wskazujący prestiż i siłę oddziaływania czasopisma naukowego.
- Impact Factor pomaga ocenić znaczenie czasopisma, szczególnie w zestawieniu z innymi pismami z tej samej dziedziny.
- To miara częstotliwości, z jaką przeciętny artykuł z czasopisma był w danym roku cytowany.
- Obliczany jest na podstawie zasobów baz Web of Science, a jego wartości podaje baza **Journal Citation Reports (JCR)**.



Logowanie do bazy WoS ze strony BG SGGW

Aby skorzystać z bazy **Journal Citation Reports**, należy wcześniej zalogować się do zasobów Web of Science. Baza WoS dostępna jest ze strony głównej biblioteki bg.sggw.edu.pl w zakładce: Bazy danych dostępne po zalogowaniu.

Na skróty

- Rezerwacja sali 4Team / kabin akustycznych
- E-książki
- Baza Wiedzy SGGW
- Jak zacząć
- Bazy danych ogólnodostępne
- Szkolenia
- Bazy danych dostępne po zalogowaniu
- Nauka
- Multimedia

Bibliograficzne bazy danych
Dostęp bezpośredni z sieci uczelnianej lub z dowolnego komputera po zalogowaniu — instrukcja

- Web of Science** — wejście
 - Platforma Web of Science obejmuje bazy danych produkowane przez firmę Clarivate, w tym bazy abstrakto-bibliometryczne, tzw. indeksy cytowań.
- Scopus** — wejście
 - Opisy bibliograficzne oraz abstrakty artykułów z czasopism naukowych, materiałów konferencyjnych, publikacji handlowych i serii książkowych z zakresu nauk przyrodniczych, technicznych, medycznych oraz społecznych.
- Narzędzia bibliometryczne**
Dostęp bezpośredni z sieci uczelnianej lub z dowolnego komputera po zalogowaniu — instrukcja
 - Scival** — wejście
 - Narzędzie, które służy do analizy danych zawartych w bazie Scopus. Umożliwia wizualizację osiągnięć instytucji naukowych, porównanie z innymi jednostkami, ocenę potencjalnych współpracowników oraz partnerów, a także analizowanie trendów w świecie nauki.
 - InCites** — wejście
 - Narzędzie dostępne na platformie Web of Science, służące do analizy danych. Pozwala porównywać dorobek naukowy badaczy i instytucji, analizować wykorzystanie czasopism w instytucjach oraz opracowywać strategie badawcze.



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Biblioteka Główna SGGW w Warszawie

Logowanie do zasobów Biblioteki

Próbujesz uzyskać dostęp do baz danych z komputera znajdującego się poza siecią Biblioteki Głównej SGGW. Bazy te są dostępne TYLKO dla osób posiadających swój login w domenie SGGW.

Aby się zalogować podaj swój **login do domeny SGGW**, a dokładnie swój identyfikator zaczynający się pojedynczą literą po której następuje sześć cyfr **przykładowo: x023211** lub g230123, oraz hasło **używane do logowania do domeny/konta pocztowego w domenie SGGW**.

(Identyfikator jest taki sam jak poprzedzający znak @ ciąg występujący w Twoim adresie w systemie pocztowym SGGW np. **x023211** w loginie do konta pocztowego: **x023211@sggw.edu.pl**)



Dostęp do zasobów elektronicznych biblioteki poza siecią jest możliwy dla osób posiadających swoje konto w domenie SGGW.

Użytkownik - identyfikator pracownika (można go znaleźć w loginie do konta pocztowego np. p123456).

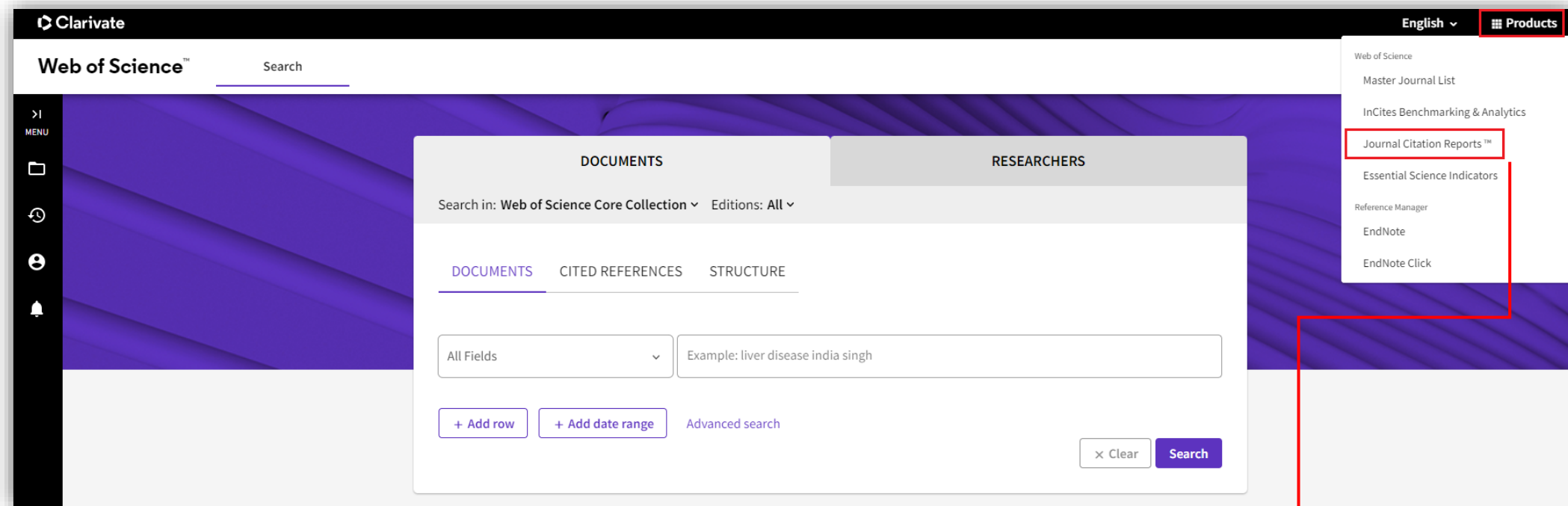
HASŁO - hasło używane do logowania do konta w domenie SGGW



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Journal Citation Reports – dostęp do bazy



The screenshot displays the Clarivate Web of Science interface. At the top right, the 'Products' menu is open, listing various services. 'Journal Citation Reports™' is highlighted with a red box. A red arrow points from this menu item down to the explanatory text below. The main interface shows a search bar with the text 'Example: liver disease india singh' and a search button. The 'DOCUMENTS' tab is selected, and the search results area is currently empty.

Na stronie WoS z listy produktów firmy Clarivate należy wybrać Journal Citation Reports.



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Wskaźnik IF – sposób obliczania współczynnika



Calculation

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2022 to items published in 2020 (9,414) + 2021 (14,611)}}{\text{Number of citable items in 2020 (1,412) + 2021 (2,622)}} = \frac{24,025}{4,034} = 6.0$$

Journal Impact Factor™ without self cites is calculated using the following metrics:

$$\frac{\text{Citations in 2022 to items published in 2020 (9,414) + 2021 (14,611) - Self Citations in 2022 to items published in 2020 (487) + 2021 (873)}}{\text{Number of citable items in 2020 (1,412) + 2021 (2,622)}} = \frac{24,025 - 1,360}{4,034} = 5.6$$



JCR – wyszukiwanie czasopisma według tytułu



The screenshot shows the Clarivate Journal Citation Reports website. The search bar contains the text 'sustainability'. Below the search bar, a dropdown menu displays search results. The first result, 'Sustainability', is highlighted with a red box. A red arrow points from the search bar to the text on the right.

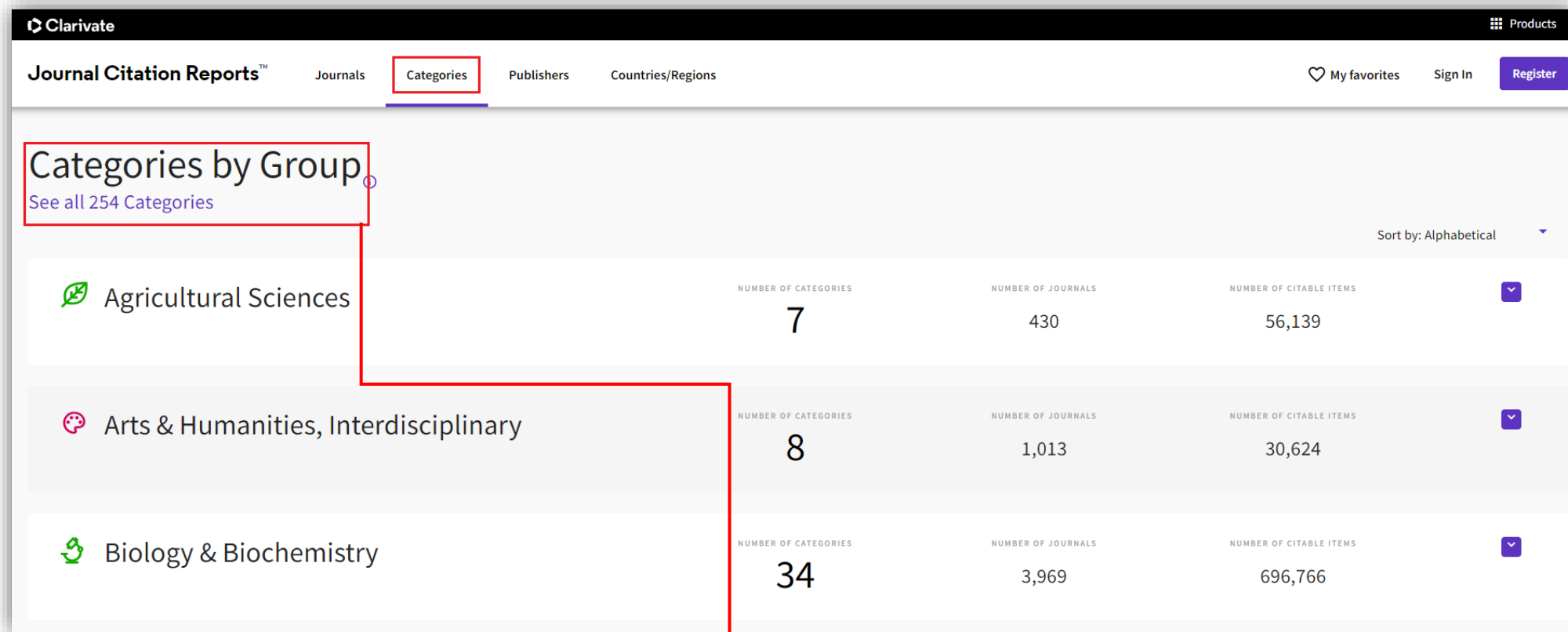
JOURNAL NAME	ISSN/eISSN
Sustainability	N/A / 2071-1050
Sustainability Science	1862-4065 / 1862-4057
Sustainability-Science Practice and Policy	N/A / 1548-7733
Sustainability Accounting Management and Policy Journal	2040-8021 / 2040-803X
Global Sustainability	N/A / 2059-4798

W polu wyszukiwawczym należy wprowadzić tytuł czasopisma, słowo z tytułu lub ISSN.

W trakcie wpisywania danych system zaczyna podpowiadać wyniki.






JCR – wyszukiwanie czasopisma według kategorii



Clarivate Journal Citation Reports™

Categories by Group
[See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical

	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS
 Agricultural Sciences	7	430	56,139
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	1,013	30,624
 Biology & Biochemistry	34	3,969	696,766

Istnieje możliwość przeglądania czasopism pogrupowanych w 254 kategoriach lub 21 szerokich grupach tematycznych.



Strona przedstawiająca ogólne informacje o czasopiśmie



Journal Citation Reports™ Journals

Journals > Journal profile

JCR YEAR
2022

Sustainability

Open Access since 2009

ISSN
N/A

EISSN
2071-1050

JCR ABBREVIATION
SUSTAINABILITY-BASEL

ISO ABBREVIATION
Sustainability

Journal information

EDITION
Social Sciences Citation Index (SSCI) Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
ENVIRONMENTAL STUDIES - SSCI GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE
GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY - SSCI ENVIRONMENTAL SCIENCES - SCIE

LANGUAGES
English

REGION
SWITZERLAND

1ST ELECTRONIC JCR YEAR
2013

Publisher information

PUBLISHER
MDPI

ADDRESS
ST ALBAN-ANLAGE 66, CH-4052 BASEL, SWITZERLAND

PUBLICATION FREQUENCY
24 issues/year



Wykaz IF czasopisma za kolejne lata



Tabela z wykazem IF czasopisma, wyświetli się po wybraniu zakładki All years z rozwijanej listy JCR YEAR.

Journal Citation Reports™ Journals

Journals > Journal profile

JCR YEAR

2022

2021

2020

2019

2018

2017

All years

JCR ABBREVIATION
SUSTAINABILITY-BASEL

ISO ABBREVIATION
Sustainability

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index
2022	187,953	3.9	3.1	4.0	1.0
2021	130,266	3.889	3.008	4.089	1.048
2020	71,638	3.251	2.355	3.473	0.942
2019	35,095	2.576	1.711	2.798	0.738
2018	20,022	2.592	1.583	2.801	0.754
2017	8,904	2.075	1.365	2.177	0.483
2016	4,488	1.789	1.162	1.850	0.394
2015	2,301	1.343	0.860	N/A	0.361
2014	1,163	0.942	0.645	N/A	0.260
2013	681	1.077	0.861	N/A	0.204



Analiza IF na interaktywnych wykresach



Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It should be used with careful attention to the many factors that influence citation rates, such as the volume of publication and citations characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and informed peer review. In the case of academic evaluation for tenure, it is inappropriate to use a journal-level metric as a proxy measure for individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2022 JOURNAL IMPACT FACTOR

3.9

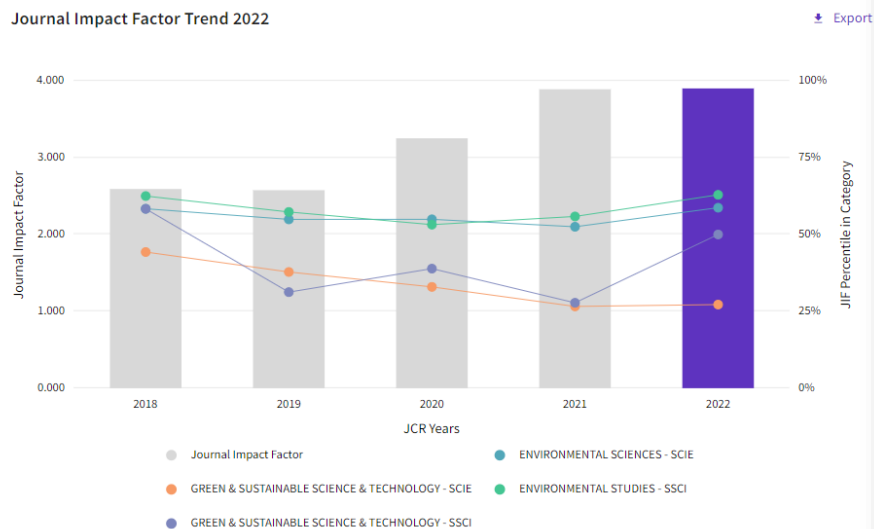
[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

3.1

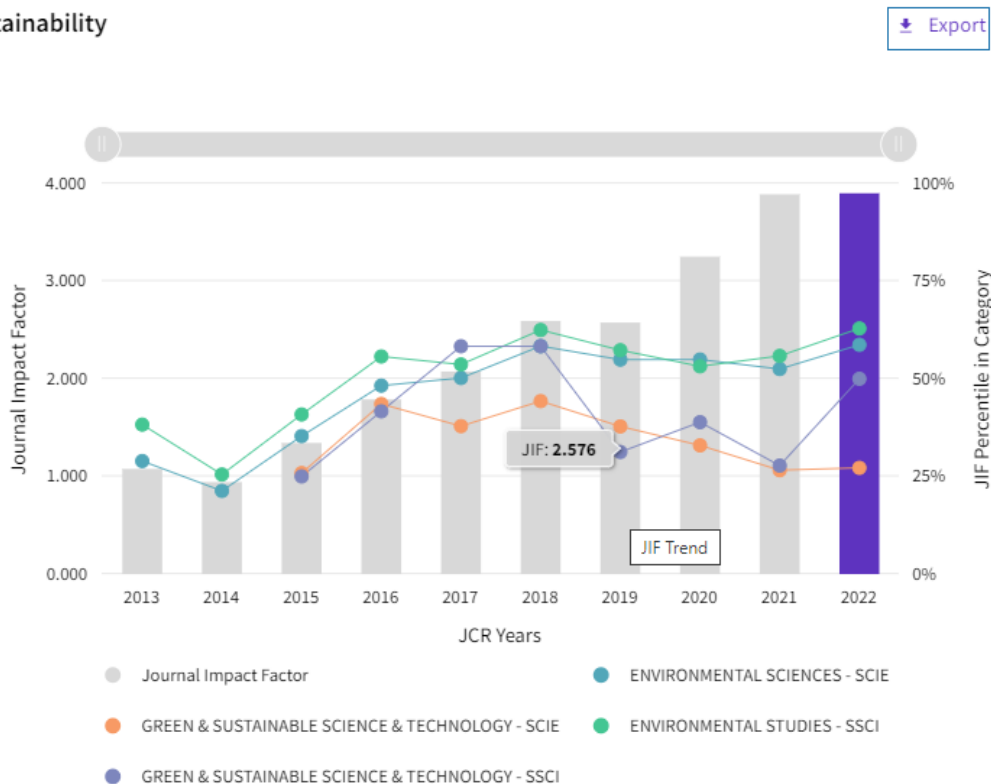
[View calculation](#)

Journal Impact Factor Trend 2022



[View all years](#)

Sustainability



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Kwartyle

- Kwartyl jest terminem z obszaru statystyki wskazującym położenie w zbiorze.
- Baza JCR podaje kwartyle, w którym znajduje się czasopismo w dziedzinie lub dziedzinach do jakich zostało przypisane.
- Czasopismo może należeć do kilku dziedzin i w każdej z nich może występować w różnych kwartylach.
- Czasopisma w danej kategorii są sortowane w porządku malejącym według wskaźnika Journal Impact Factor (JIF).
- Najwyższy kwartył – Q1 – obejmuje 25% czasopism z najwyższym IF w danej dziedzinie.



ENGINEERING WITH COMPUTERS

ISSN
0177-0667

EISSN
1435-5663

JCR ABBREVIATION
ENG COMPUT-GERMANY

ISO ABBREVIATION
Eng. Comput.

Journal information

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
ENGINEERING, MECHANICAL - SCIE
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS - SCIE

LANGUAGES
English

REGION
GERMANY (FED REP GER)

1ST ELECTRONIC JCR YEAR
2000

Publisher information

PUBLISHER
SPRINGER

ADDRESS
ONE NEW YORK PLAZA, SUITE
4600 , NEW YORK, NY 10004,
UNITED STATES

PUBLICATION FREQUENCY
4 issues/year

Po wyświetleniu informacji o czasopiśmie, wyświetla się ranking w kategoriach dziedzinowych według wskaźnika JIF.

Rank by Journal Impact Factor

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

12/110

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2022	12/110	Q1	89.5	<div style="width: 89.5%;"></div>
2021	13/112	Q1	88.84	<div style="width: 88.84%;"></div>
2020	8/111	Q1	93.24	<div style="width: 93.24%;"></div>
2019	22/109	Q1	80.28	<div style="width: 80.28%;"></div>

EDITION
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY
ENGINEERING, MECHANICAL

4/136

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2022	4/136	Q1	97.4	<div style="width: 97.4%;"></div>
2021	6/137	Q1	95.99	<div style="width: 95.99%;"></div>
2020	4/133	Q1	97.37	<div style="width: 97.37%;"></div>
2019	21/130	Q1	84.23	<div style="width: 84.23%;"></div>



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO

Porównywanie czasopism

Journal Citation Reports umożliwia prowadzenie analiz i porównań między czasopismami oraz wyboru wskaźników jakie chcemy prześledzić.

The screenshot displays the Journal Citation Reports interface. On the left, a list of 142 journals is shown, filtered by 'FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY'. A 'Filter' button with a '1' icon is visible. The main area shows a dialog box for selecting metrics. The dialog has three columns: 'Impact Metrics', 'Normalized Metrics', and 'Source Metrics'. The 'Impact Metrics' column includes 'Total Citations', '2022 JIF', 'JIF Rank', '5 Year JIF', '5 Year JIF Quartile', 'JIF Without Self Cites', and 'Immediacy Index'. The 'Normalized Metrics' column includes '2022 JCI', 'JCI Rank', 'JCI Quartile', 'JCI Percentile', 'Eigenfactor', 'Normalized Eigenfactor', 'Article Influence Score', 'JIF Percentile', and 'AIS Quartile'. The 'Source Metrics' column includes 'Citable Items', '% of Articles in Citable items', 'Cited Half-Life', 'Citing Half-Life', 'Total Articles', and '% of OA Gold'. The '% of OA Gold' metric is selected in the Source Metrics column. Below the dialog, a table shows the selected metrics for the first four journals in the list.

Journal name	2022 JCI	% of OA Gold
Nature Food	3.58	11.11 %
TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	2.19	13.16 %
COMPREHENSIVE REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND FOOD SAFETY	1.40	11.90 %
Annual Review of Food Science and Technology	1.38	1.61 %

Porównywanie czasopism

Zestawienie przykładowych czasopismami z dziedziny *Food Science & Technology* wraz z kwartyłem i pozycją w rankingu według wskaźnika JIF.

Journal name	ISSN	eISSN	Category	2022 JIF	JIF Quartile	JIF Rank	Total Articles	Total Citations
<input type="checkbox"/> Food Chemistry	0308-8146	1873-7072	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	8.8	Q1	9/142	2,611	199,618
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	0021-8561	1520-5118	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	6.1	Q1	22/142	1,374	151,538
<input type="checkbox"/> LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	0023-6438	1096-1127	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	6.0	Q1	24/142	1,247	68,170
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF DAIRY SCIENCE	0022-0302	1525-3198	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	3.5	Q2	57/142	630	67,715
<input type="checkbox"/> FOOD HYDROCOLLOIDS	0268-005X	1873-7137	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	10.7	Q1	5/142	776	63,773
<input type="checkbox"/> FOOD RESEARCH INTERNATIONAL	0963-9969	1873-7145	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	8.1	Q1	10/142	1,166	59,309
<input type="checkbox"/> TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY	0924-2244	1879-3053	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	15.3	Q1	2/142	235	42,646
<input type="checkbox"/> FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	0278-6915	1873-6351	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	4.3	Q2	43/142	529	40,463
<input type="checkbox"/> JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE	0022-5142	1097-0010	FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY - SCIE	4.1	Q2	47/142	595	38,617



Biblioteka Główna SGGW

Oddział Informacji Naukowej BG SGGW



Oddział Informacji Naukowej

bg_oin@sggw.edu.pl

tel. (+48) 22 59 35 710



SZKOŁA GŁÓWNA
GOSPODARSTWA
WIEJSKIEGO

BIBLIOTEKA GŁÓWNA
IM. WŁADYSŁAWA
GRABSKIEGO