

Wskaźniki bibliometryczne w systemach motywacyjnych

SNIP

SNIP (*Source-Normalized Impact per Paper*) jest znormalizowanym wskaźnikiem cytowalności danego czasopisma uwzględniającym różnice w charakterystyce dyscyplin. SNIP jest obliczany corocznie dla źródeł indeksowanych w bazie Scopus.

Wskaźnik umożliwia porównywanie czasopism z różnych dyscyplin. Wskazuje na prawdopodobieństwo uzyskania cytowania w reprezentowanej przez wybrane czasopismo dziedzinie nauki.

SNIP jest stosunkiem średniej liczby cytowań źródła na artykuł do potencjału cytowań jego dziedziny tematycznej.

Parametr SNIP bierze pod uwagę:

- częstotliwość, z jaką autorzy cytują inne prace w swoich listach referencyjnych;
- tempo, w jakim wzrasta wpływ cytowań;
- stopień, w jakim baza danych użyta do oceny obejmuje literaturę z danej dziedziny.

SNIP jest obliczany jako liczba cytowań uzyskanych w bieżącym roku dla publikacji z ostatnich trzech lat, podzielona przez całkowitą liczbę tych publikacji.

SJR

SJR (*SCImago Journal Rank*) – to wskaźnik opierający się na założeniu, że dziedzina tematyczna, jakość i reputacja czasopisma mają bezpośredni wpływ na wartość cytowania. Źródło przenosi swój prestiż, czyli status, na inne źródło poprzez cytowanie go. Innymi słowy cytowanie ze źródła o stosunkowo wysokim SJR jest więcej warte niż cytowanie ze źródła o niższym SJR.

Prestiż źródła w danym roku jest dzielony równo na wszystkie cytowania, których dokonało ono w tym okresie. Kwestia ta jest bardzo istotna, albowiem koryguje fakt, że liczba cytowań jest bezpośrednio związana z dziedziną, którą reprezentują czasopisma. SJR źródła w dziedzinie o wysokim prawdopodobieństwie cytowań jest dzielony na wiele cytowań, więc każde cytowanie jest warte stosunkowo niewiele. SJR źródła z dziedziny o niskim prawdopodobieństwie cytowania jest dzielony na kilka cytowań, więc każde cytowanie jest warte stosunkowo dużo.

Rezultatem jest wyrównanie różnic w praktyce cytowania między dziedzinami i ułatwienie bezpośredniego porównywania źródeł.

Wskaźnik SJR przyczynia się do wykrycia nieetycznych praktyk redakcji czasopism, wyrażających się w sytuacji, gdy tytuł A i tytuł B nadmiernie cytują swoje publikacje,

Poglądowy przykład (dla losowo wybranego czasopisma) miejsca występowania w BaDAP wskaźników omówionych powyżej przedstawiono poniżej.

■ ACM Transactions on Graphics

ISSN	0730-0301
eISSN	1557-7368
Strona internetowa czasopisma	https://dl.acm.org/journal/tog
Sherpa Romeo	https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/10679
Język	angielski
Częstotliwość wydawania	miesięcznik
Punktacja (z ostatniego wykazu)	140
Dyscyplina naukowa	informatyka techniczna i telekomunikacja automatyka, elektronika, elektrotechnika i technologie kosmiczne informatyka
Dyscyplina wg bazy Scopus	Physical Sciences / Computer Science / Computer Graphics and Computer-Aided Design
Dyscyplina wg bazy Web of Science	SCIE / computer science, software engineering
IF/LF	7.8 (2023)
Wskaźniki wg bazy Scopus (najnowsze):	
SNIP	2.431
SJR	7.766

Top 10% Scopus

Wskaźnik Top 10% dla czasopisma lub konferencji ustala się corocznie dla źródeł indeksowanych w bazie Scopus.

Wszystkie czasopisma w bazie Scopus są przydzielane do odpowiednich dyscyplin (czasem kilku). W każdej z dyscyplin czasopisma są rankingowane (pozycjonowane) wg wskaźnika CiteScore. Przy obliczeniu CiteScore brane są pod uwagę cytowania i publikacje z okresu 4 lat. CiteScore za dany rok obliczany jest poprzez podzielenie liczby cytowań publikacji z ostatnich czterech lat (w tym także roku, dla którego jest obliczany) przez liczbę tych publikacji. CiteScore nie jest wskaźnikiem normalizowanym, dlatego powinno się go wykorzystywać jedynie do porównywania czasopism w obrębie jednej dyscypliny. Top 10% obrazuje ile czasopism znajduje się wśród posiadających najwyższy wskaźnik CiteScore (10% wszystkich czasopism z danej dyscypliny).

Wartość wskaźnika *JIFP* dla czasopism można znaleźć w systemie BaDAP, po zalogowaniu na profil autora, w zakładce „Listy” opcja „Czasopisma”/„Lista czasopism”, po wybraniu tytułu z listy czasopism, w zakładce „Scopus” – „Cite Score”, na liście wyboru „Kwartyle” wybrać „top10”, lub na każdej kolumnie, w „dymku” pozycja „Percentyl”.

Scopus	Web of Science	Punktacja ministerialna
--------	----------------	-------------------------

Dane zaimportowane bezpośrednio z bazy Scopus

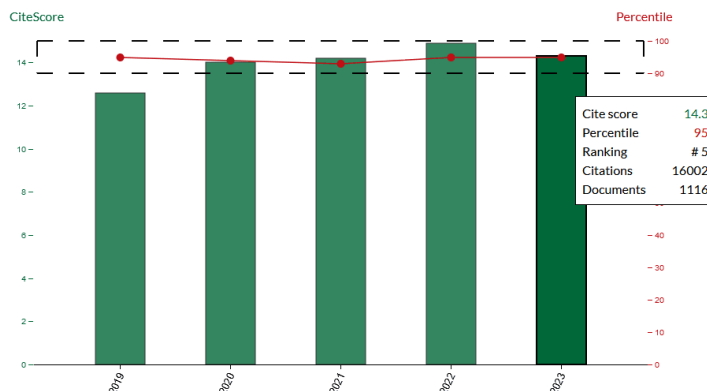
■ Cite Score

Dyscyplina

Computer Graphics and Computer-Aided Design

Kwartyle

top10



Top 10% Web of Science

Wskaźnik Top 10% Web of Science (Clarivate) dla czasopisma ustala się zgodnie z wartością wskaźnika Journal Impact Factor Percentile, jeśli jego wartość należy do przedziału 90-100, gdzie *Journal Impact Factor Percentile (JIFP)* – procentowe odzwierciedlenie pozycji rankingowej, obliczane jest na podstawie wzoru (Clarivate):

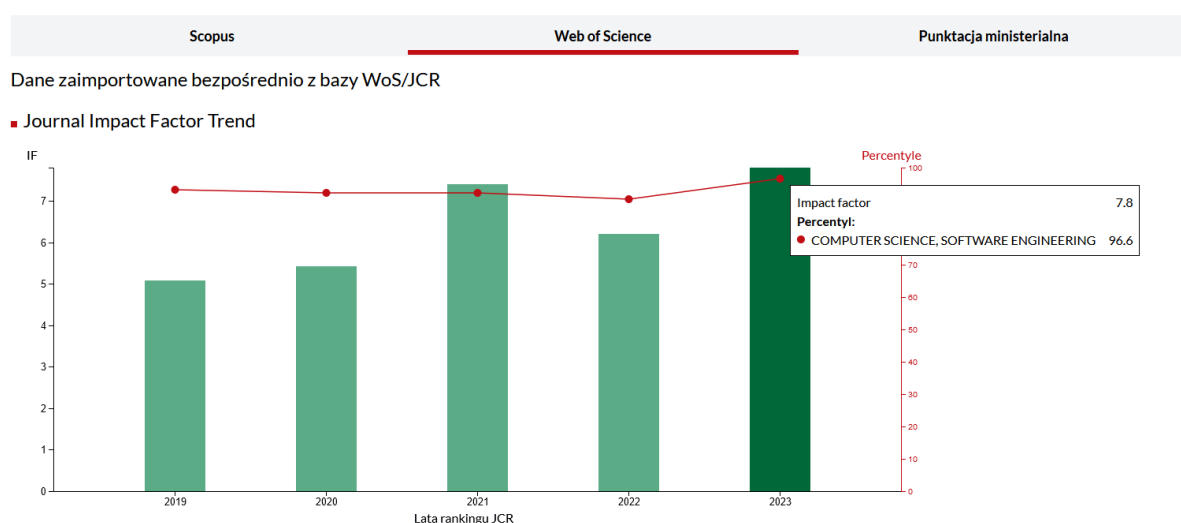
$$JIFP = \frac{N - R + 0.5}{N}$$

przy czym: N – liczba czasopism w danej kategorii, R – miejsce rankingowe w kategorii.

Miejsce rankingowe czasopisma w danej kategorii WoS zależy od wartości wskaźnika Journal Impact Factor wyliczonego na podstawie cytowań artykułów z czasopisma z okresu dwóch lat.

Wskaźnik Top 10% Web of Science dla czasopisma stosuje się zgodnie ze wskaźnikiem *JIFP* właściwym dla roku kalendarzowego, w którym opublikowano osiągnięcie, a w przypadku braku wskaźnika z danego roku, stosuje się wskaźnik z roku poprzedzającego rok wydania publikacji.

Wartość wskaźnika *JIFP* dla czasopism można znaleźć w systemie BaDAP, po zalogowaniu na profil autora, w zakładce „Listy” opcja „Czasopisma”/„Lista czasopism”, po wybraniu tytułu z listy czasopism, w zakładce „Web of Science”, w tabeli „Ranking Impact Factor”, w wybranej kolumnie, w „dymku” pozycja „Percentyl”.



CORE

Lista konferencji **CORE**, którym przypisano wartości od C do A*, gdzie A* oznacza najbardziej prestiżowe konferencje. Na liście punktowanych konferencji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego odpowiednim kategoriom CORE przypisano odpowiednią liczbą punktów.

Należy zaznaczyć, że prestiż konferencji sygnowany rangą nie przekłada się jednoznacznie na punktację Ministerstwa.