

Article Influence Score Quartile (AIS Quartile)

Hodnoty AIS Q sú uvedené na platforme Web of Science spoločnosti Clarivate v databáze [Journal Citation Reports](#).

AIS Q vyjadruje priemerný vplyv článkov v časopise počas prvých piatich rokov po uverejnení.

Časopisy v jednotlivých vedných kategóriách (254 kategórií) sú zoradené podľa veľkosti vypočítanej hodnoty AIS do 4 častí – kvartilov.

Napríklad:

Kategória Computer Science má v skupine Computer Science; Multidisciplinary zaradených 158 titulov časopisov.

Vydelením $158 : 4$ dostaneme hodnotu 39, čo predstavuje počet titulov v jednotlivých kvartiloch.

Časopisy sú v zozname rozdelené do kvartilov nasledovne:

AIS 1Q: 1 - 39 titulov,

AIS 2Q: 40 - 79 titulov,

AIS 3Q: 80 - 119 titulov,

AIS 4Q: 120 - 158 titulov.

AIS sa vypočíta vynásobením skóre vlastného faktora číslom 0,01 a vydelením počtom článkov v časopise, normalizované ako zlomok všetkých článkov vo všetkých publikáciách.

Táto miera je zhruba analogická s 5-ročným faktorom dopadu na časopis v tom, že ide o pomer citačného vplyvu časopisu k veľkosti príspevku v časopise za obdobie piatich rokov.

Rovnica pre výpočet AIS Q je nasledovná: $\frac{0,01 * \textit{EigenFactor Score}}{X}$,

kde X = 5-ročný počet článkov v časopise vydelený počtom článkov zo všetkých časopisov za 5 rokov.

Priemerné skóre vplyvu článku pre každý článok je 1,00. Skóre vyššie ako 1,00 znamená, že každý článok v časopise má nadpriemerný vplyv. Skóre menšie ako 1,00 znamená, že každý článok v časopise má podpriemerný vplyv.

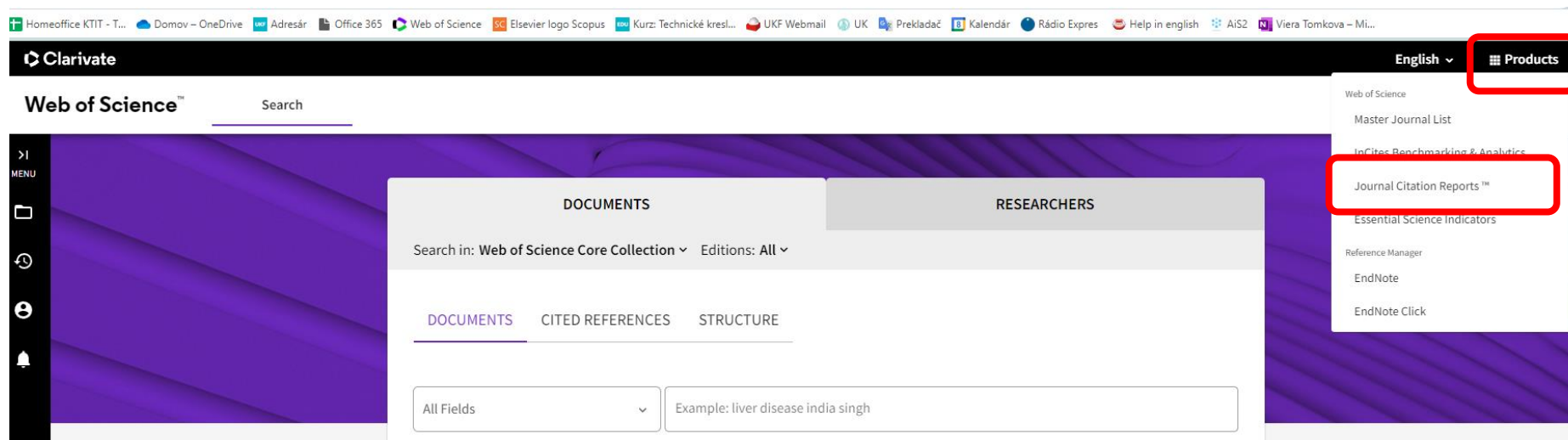
Poznámka: *EigenFactor Score* meria, koľkokrát boli články časopisu publikované za posledných päť rokov citované v roku *Journal Citation Reports (JCR)*. Je to vlastne pomer počtu citácií k celkovému počtu článkov.

Ako zistiť hodnotu AIS kvartilu vybraného časopisu?


Pre konkrétny titul časopisu sú hodnoty AIS Q uvedené na stránke platformy Web of Science v databáze Journal Citation Reports.

Postup:

Na stránke [Web of Science](#) kliknutím na Products (produkty) sa zobrazí ponuka, z ktorej vyberieme možnosť [Journal Citation Reports](#).



Získame nasledovné zobrazenie stránky Journal Citation Reports a klikneme na možnosť **Journals**.

Products

Journal Citation Reports™


Journals

CategoriesPublishersCountries/Regions

My favoritesSign InRegister

The world's leading journals and publisher-neutral data

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region





Already have a manuscript?


Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.


Match my manuscript

See full listings and refine your search by









15?

V druhom kroku klikneme na **Filter** (vzhľad stránky závisí od toho, či ste už niekedy vyhľadávali nejaký časopis)

Clarivate

Journal Citation Reports™ Journals Categories Publishers Countries/Regions My favorites Sign In

1 journal

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

Indicators: Default

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYST... SCIE JCR Year: 2022 IEEE Access

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> IEEE Access	2169-3536	2169-3536	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE	239,575	3.9	Q2	0.89	98.41 %

Po kliknutí na **Filter** sa zobrazí jeho ponuka. V riadku **Journals** sa po kliknutí na šípku vpravo zobrazí dialógové okno, do ktorého napíšeme titul časopisu, pre ktorý chceme získať AIS Quartil. Filter aktivujeme kliknutím na **Apply**.

IEEE Access

Filter

Journals (21,762)

ISSN/eISSN

Categories (254)

Publishers (8,555)

Country / region (112)

Citation Indexes

JCR Year

Open Access

JIF Quartile

JIF Range

JCI Range

JIF Percentile

Reset

Apply

Journals

Search

IEEE Access

Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
239,575	3.9	Q2	0.89	98.41 %

System vyhladá daný časopis s nasledujúcimi informáciami o ňom. Ako vidieť, AIS kvartil medzi nimi nie je. Aby sme získali hodnotu AIS kvartilu, je potrebné kliknúť na nástroj **Customize**.

1 journal

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher, country/region

Copy query link

Export

Indicators: Default

Customize

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYST... SCIE JCR Year: 2022 IEEE Access

Filter 4

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> IEEE Access	2169-3536	2169-3536	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE	239,575	3.9	Q2	0.89	98.41 %

Zobrazí sa ponuka metrík. Kliknutím vyberieme možnosť **AIS Quartile** a výber potvrdíme kliknutím na tlačidlo **Apply**.

The dialog box is titled with a close button (X) in the top right corner. It is divided into three columns:

- Impact Metrics**: Metrics focused on the citation impact of the journals.
 - ☒ Total Citations
 - ☒ 2022 JIF
 - ☐ JIF Rank
 - ☐ 5 Year JIF
 - ☐ 5 Year JIF Quartile
 - ☐ JIF Without Self Cites
 - ☐ Immediacy Index
- Normalized Metrics**: Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context.
 - ☒ 2022 JCI
 - ☐ JCI Rank
 - ☐ JCI Quartile
 - ☐ JCI Percentile
 - ☐ Eigenfactor
 - ☐ Normalized Eigenfactor
 - ☐ Article Influence Score
 - ☐ JIF Percentile
 - ☒ JIF Quartile
 - ☒ AIS Quartile
- Source Metrics**: Metrics based on the content of the journals.
 - ☐ Citable Items
 - ☐ % of Articles in Citable items
 - ☐ Cited Half-Life
 - ☐ Citing Half-Life
 - ☐ Total Articles
 - ☒ % of OA Gold

At the bottom left, there is a text input field labeled "Name your indicators" and a "Save" button. At the bottom right, there is a red-bordered box containing an "Apply" button.

Následne v tabuľke údajov o vybranom časopise pribudne **AIS kvartil** (časopis IEEE Access má hodnotu AIS kvartilu Q2).

Indicators: Custom

Customize

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYST...

SCIE

JCR Year: 2022

IEEE Access

Filter

4

Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2022 JIF	JIF Quartile	2022 JCI	% of OA Gold	AIS Quartile
<input type="checkbox"/> IEEE Access	2169-3536	2169-3536	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE	239,575	3.9	Q2	0.89	98.41 %	Q2