

Citačná analýza v Scopuse

Manuál k citačnej analýze prostredníctvom Scopusu

Aby bola citačná analýza zo Scopusu čo najspoľahlivejšia a najúplnejšia, je potrebné poznať nasledujúce skutočnosti:

- Predmetom skúmania citačnej analýzy sú CITÁCIE resp. BIBLIOGRAFICKÉ ODKAZY
- Dôležité je, ČO alebo KTO je objektom citačnej analýzy (najčastejšie sa stretávame s potrebou realizovať citačnú analýzu na konkrétneho autora; citačná analýza sa však môže vzťahovať aj k časopisu, inštitúcii, krajine, vednej oblasti)
- Existuje viacero alternatívnych spôsobov ako sa dostať k potrebným informáciám v citačných databázach
- Autocitácie musia byť vždy vylúčené z citačnej analýzy (pričom za autocitácie pokladáme zakaždým inú množinu v závislosti od objektu citačnej analýzy; za autocitácie v prípade citačnej analýzy autora považujeme citácie vtedy, ak daný dokument cituje ktorýkoľvek z autorov dokumentu)
- Vypracovanie citačnej analýzy nie je mechanická činnosť, vyžaduje si zapojenie kognitívnych schopností a procesov

*Je si treba uvedomiť, že citačná analýza vykonaná za pomoci vyhľadávania v Scopuse, nie je vždy presná. Scopus odlišuje jednotlivých autorov na základe priradeného **Author ID**, ktoré vedec získava automaticky, po zaindexovaní jeho prác v databáze Scopus. Rovnako platí tiež to, že práce, ktoré nie sú v Scopuse indexované, môžu mať citácie evidované v databáze.

Postup pri vytváraní citačnej analýzy zo Scopusu na konkrétneho autora

V prvom kroku si vyhľadáme autora zadáním jeho mena do vyhľadávača. Vyhľadávanie musíme mať nastavené na **Authors** a zadávame vedcove priezvisko a krstné meno do dvoch oddelených okien. Pre upresnenie môžeme doplniť inštitúciu, kde autor pôsobí, respektíve autora môžeme nájsť aj na základe jeho ORCID ID. Vyhľadávanie spustíme tlačidlom **Search**:

Search Sources Lists SciVal Online kat

Author search Compare sources >

☐ Documents ☒ Authors ☐ Affiliations [Advanced](#) [Search tips](#)

Author last name Author first name

Affiliation ☐ Show exact matches only

☒ ORCID

Help improve Scopus

Následne sa zobrazí náhľad výsledkov vyhľadávania. Klikneme na meno nášho vybraného autora, pre ktorého chceme vytvoriť citačnú analýzu:

1 author results

About Scopus Author Identifier >

Author last name "Saracevic", Author first name "Tefko"

[Edit](#)

☐ Show exact matches only

Refine results

[Limit to](#) [Exclude](#)

Affiliation

- ☐ Case Western Reserve University (1) >
- ☐ Catholic University of America (1) >
- ☐ Department of Human Ecology (1) >
- ☐ Medical Information Research Projects (1) >
- ☐ National Institute of Standards and Technology (1) >

View more

City

- ☐ Cleveland (1) >
- ☐ Gaithersburg (1) >
- ☐ New Brunswick (1) >
- ☐ Washington, DC (1) >

Sort on: **Document count (high-low)**

☐ All [Show documents](#) [View citation overview](#) [Request to merge authors](#) [Save to author list](#)

	Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
☐ 1	Saracevic, Tefko Saracevic, T. SARACEVIC, TEFKO	84	26	Rutgers University–New Brunswick	New Brunswick	United States

[View last title](#)

Display: **20** results per page **1** [Top of page](#)

Kliknutím na meno autora sa zobrazí profil, ktorý obsahuje autorove publikácie zaindexované v Scopuse, a tiež informáciu o počte citácií. Nachádza sa tu aj H-index.

Search Sources Lists SciVal Online katalóg CVTI SR [?](#) [🔔](#) [🏛️](#) [Create account](#) [Sign in](#)

Saracevic, Tefko

[Rutgers University–New Brunswick, New Brunswick, United States](#) [Show all author info](#)

[56238291900](#) [Connect to ORCID](#) [View Mendeley profile](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)

Metrics overview

84
Documents by author

5212
Citations by 3881 documents

26
h-index [View h-graph](#)

Document & citation trends

Analyze author output [Citation overview](#)

Most contributed Topics 2015–2019 [?](#)

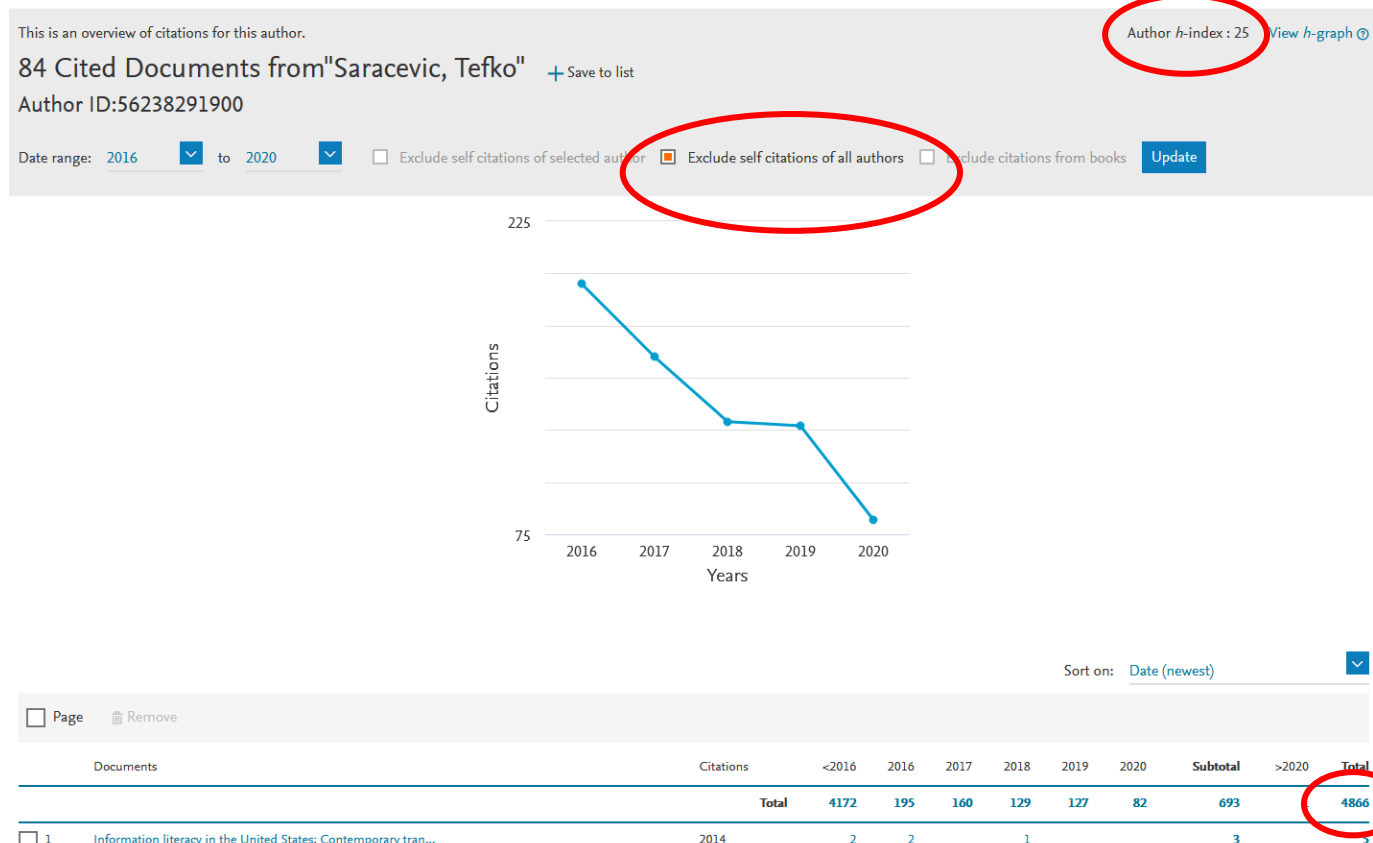
This author has no topics at the moment. To learn why, or more about topics in general. [Learn more about Topics](#)

[View all Topics](#)

84 Documents Cited by 3881 Documents 52 Co-Authors Topics

Po kliknutí na **Citation overview** sa zobrazí citačná analýza, kde sa dajú napr. vyfiltrovať autocitácie pomocou **Exclude self citations of all authors**.

Následne sa zobrazí celkový počet citácií na autorove diela s vylúčením autocitácií všetkých spoluautorov. Oprosti predchádzajúcemu výsledku tak bude konečný počet citácií o niečo nižší, ako v predchádzajúcom náhľade. Takisto aj H-index môže zmeniť svoju hodnotu.



*Rovnako, ako aj WoS, i Scopus obsahuje taktiež citácie na práce, ktoré nie sú zaindexované. V rozhraní Scopusu sa však nedá vyhľadávať v týchto citáciách, jediný spôsob, ako nájsť citácie na práce, ktoré databáza neindexuje, je prostredníctvom základného vyhľadávania – **Document search**. Nastaví sa tam možnosť **Documents** a vyberie sa **References**. Tam sa dá vyhľadávať za pomoci názvu práce, ktorá je citovaná alebo mena citovaného autora. V prípade, že sa do vyhľadávania zadá meno autora, sú však výsledky veľmi nepresné – ak zadáme celé meno a priezvisko, ponúkne zväčša len málo výsledkov. Naopak, pri zadaní iniciály mena je výsledkov až príliš veľa (vďaka menovcom). Zároveň platí, že týmto spôsobom sa nevyhľadávajú samotné citácie, ale iba práce, ktoré majú meno autora spomenuté v referenciách. Preto je lepšie vyhľadávať podľa názvu práce, ktorá má byť citovaná. Problém je však v tom, že na to, aby sme takto citáciu našli, musíme vedieť o jej existencii – inak nám neostáva nič iné len náhodne skúšať niektoré názvy prác.

Document search

[Compare sources >](#)

☒ Documents ☐ Authors ☐ Affiliations [Advanced](#) [Search tips](#)

Search
Operational criteria for designing information retrieval systems

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

[Limit](#)

[Reset form](#)

Po stlačení tlačidla **Search** sa zobrazia výsledky vyhľadávania obsahujúce dokumenty, ktoré citujú nami zvolenú prácu:

Year	View abstract View at Publisher SFX Related documents
☐ 2021 (1) >	
☐ 2020 (4) >	☐ 2 Three approaches to measuring recall on the Web: a systematic review Zeynali Tazehkandi, M., Nowkarizi, M. 2020 Electronic Library 38(3), pp. 477-492 0
☐ 2019 (4) >	View abstract View at Publisher SFX Related documents
☐ 2018 (5) >	☐ 3 Exploring workout repetition counting and validation through deep learning Ferreira, B., Ferreira, P.M., Pinheiro, G., (...), Menezes, P., Batista, J. 2020 Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 12131 LNCS, pp. 3-15 0
☐ 2017 (6) >	View abstract View at Publisher SFX Related documents
View more	☐ 4 Error checking of large land quality databases through data mining based on low frequency associations Guo, X.-Q., Zhu, A.-X., Hu, Y.-M., Guo, Y.-B., Shen, X.-W. 2020 Land Degradation and Development Article in Press 0
Author name	View abstract View at Publisher SFX Related documents
☐ Graells, M. (4) >	☐ 5 Evaluating the effectiveness of Google, Parsijoo, Rismoon, and Yooz to retrieve Persian documents Zeynali Tazehkandi, M., Nowkarizi, M. 2020 Library Hi Tech Article in Press 1
☐ Monroy, I. (4) >	View abstract View at Publisher SFX Related documents
☐ Saracevic, T. (4) >	
☐ Escudero, G. (3) >	
☐ Stock, W.G. (3) >	
View more	
Subject area	
☐ Computer Science (45) >	
☐ Social Sciences (21) >	

Ak klikneme na jeden z výsledkov, zobrazí sa nám záznam o citujúcej práci. V jej referenciách následne vieme nájsť citovanú prácu a tiež informáciu o jej počte citácií.

- ☐ 26 Kaiser, C., Bodendorf, F.
Mining consumer dialog in online forums
(2012) *Internet Research*, 22 (3), pp. 275-297. **Cited 29 times.**
doi: 10.1108/10662241211235653
[View at Publisher](#)
- ☒ 27 Kent, A., Berry, M.M., Luehrs, F.U., Perry, W.
Operational criteria for designing information retrieval systems
(1955) *American Documentation*, 6 (2), pp. 93-108. **Cited 74 times.**
- ☐ 28 Kietzmann, J., Canhoto, A.
Bittersweet! understanding and managing electronic word of mouth