

Metodika zinātniskās darbības rezultāta noteikšanai, kas atbilst prasībai “Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa”.

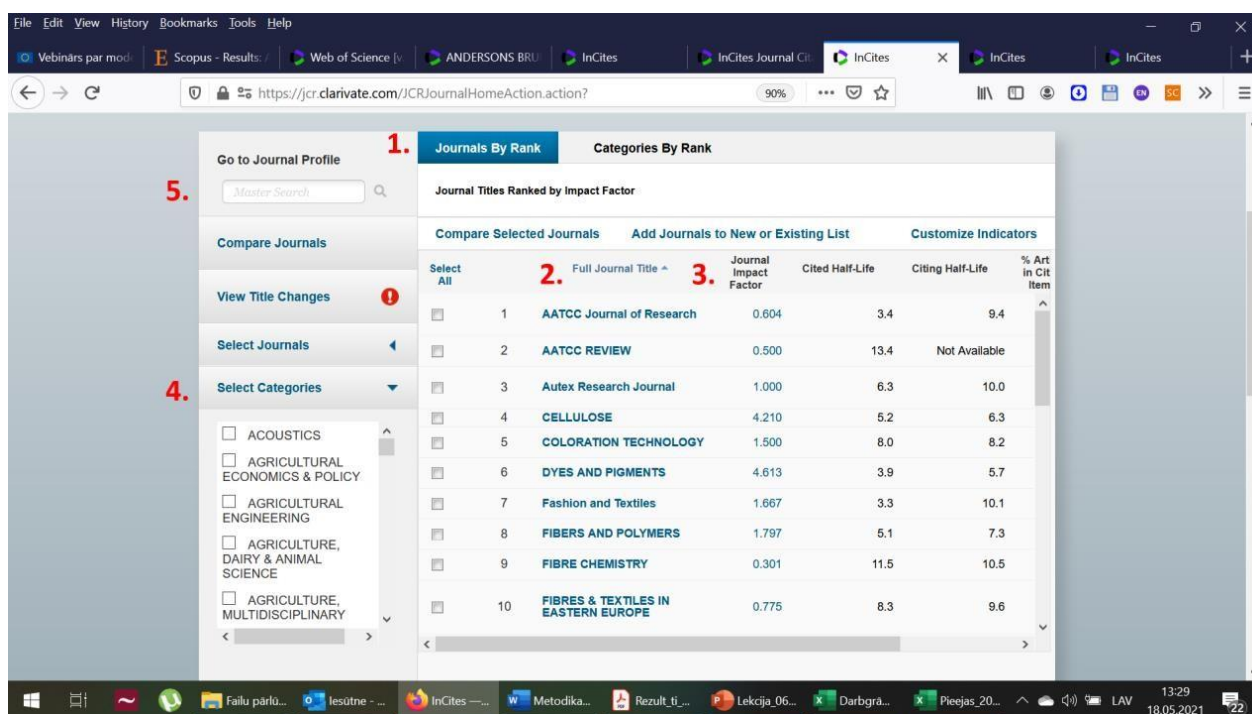
Clarivate Analytics Web of Science un InCites Journal Citation Report

Metodika paredzēta, kā noteikt, vai žurnāla vai rakstu krājuma (turpmāk – žurnāls) citēšanas indekss (ietekmes rādītājs) sasniedz vismaz 50% no zinātņu nozares vidējā rādītāja gadījumos, kad žurnāls ir indeksēts informācijas sistēmas *Clarivate Analytics Web of Science Core Collection* datu bāzēs un ietverts tās sadaļā *InCites Journal Citation Report*.

Tiek izmantota pieejamā informācija *Clarivate Analytics Web of Science Core Collection* sadaļā *InCites Journal Citation Reports*. Tiek salīdzināts konkrēta žurnāla ietekmes faktors (*Journal Impact Factor* – turpmāk IF) ar zinātņu nozares jeb, atbilstoši *Web of Sciences* izmatotajai terminoloģijai, kategorijas (*Category*) summēto vidējo ietekmes faktoru (*Aggregate Impact Factor* – turpmāk AIF).

1. Atrodiet interesējošo žurnālu:

Variants 1. – tabula “*Journals by Rank*” – 1. Atrodiet žurnālu sarakstā interesējošo žurnālu – 2. un noskaidrojiet tā jaunākā pieejamā gada IF vērtību – 3. Varat sašaurināt žurnālu sarakstu, izmantojot iespēju “*Select Categories*” – 4.



The screenshot shows the InCites Journal Citation Report interface. The main table displays 'Journal Titles Ranked by Impact Factor' with columns for Rank, Full Journal Title, Journal Impact Factor, Cited Half-Life, Citing Half-Life, and % Art in Cit Item. The sidebar on the left includes a search bar, 'Compare Journals', 'View Title Changes', 'Select Journals', and 'Select Categories' (highlighted with a red '4.').

Rank	Full Journal Title	Journal Impact Factor	Cited Half-Life	Citing Half-Life	% Art in Cit Item
1	AATCC Journal of Research	0.604	3.4	9.4	
2	AATCC REVIEW	0.500	13.4	Not Available	
3	Autex Research Journal	1.000	6.3	10.0	
4	CELLULOSE	4.210	5.2	6.3	
5	COLORATION TECHNOLOGY	1.500	8.0	8.2	
6	DYES AND PIGMENTS	4.613	3.9	5.7	
7	Fashion and Textiles	1.667	3.3	10.1	
8	FIBERS AND POLYMERS	1.797	5.1	7.3	
9	FIBRE CHEMISTRY	0.301	11.5	10.5	
10	FIBRES & TEXTILES IN EASTERN EUROPE	0.775	8.3	9.6	

Variants 2. – skatīt žurnāla profila lapu. Atrodiet žurnālu, izmantojot iespēju “Go to Journal Profile” – 5. (iepriekšējais attēls). Žurnāla profila lapā noskaidrojiet tā jaunākā pieejamā gada IF vērtību – 6. Noskaidrojiet, kādās kategorijās žurnāls ir iekļauts – 7.

Ieteicams ir variants Nr. 2! Jo ir iespējams uzzināt, kādās kategorijās Web of Science ir iekļāvis attiecīgo žurnālu, un ir iespējams pārbaudīt, attiecībā pret kurām kategorijām žurnāls izpilda uzstādītās prasības.

The screenshot shows the InCites Journal Citation Reports page for the journal CELLULOSE. The page includes the following information:

- Journal Profile:** CELLULOSE, ISSN: 0969-0239, eISSN: 1572-882X, SPRINGER, VAN GODEWIJKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS.
- TITLES:** ISO: Cellulose, JCR Abbrev: CELLULOSE.
- LANGUAGES:** English.
- PUBLICATION FREQUENCY:** 6 issues/year.
- CATEGORIES:** POLYMER SCIENCE – SCIE, MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD – SCIE, MATERIALS SCIENCE, TEXTILES – SCIE.
- Journal Impact Factor Trend 2019:** 4.210 (labeled 6).
- Citation distribution 2019:** Article citation median: 3, Review citation median: 9.

2. Pārejiet uz sarakstu “Category by Rank” – 8. Atrodiet sarakstā attiecīgo kategoriju – 9., un noskaidrojiet šīs kategorijas AIF vērtību – 10.

The screenshot shows the InCites Category Rankings page. The table displays the following data:

Rank	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
121	MARINE & FRESHWATER BIOLOGY	SCIE	107	495,968	1.461	2.264
122	MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS	SCIE	38	397,783	3.358	4.863
123	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS	SCIE	28	194,254	1.163	3.004
124	MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING	SCIE	33	71,442	1.368	2.203
125	MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS	SCIE	21	333,228	2.433	4.252
126	MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES	SCIE	26	214,592	2.093	4.500
127	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	314	5,001,499	2.528	5.274
128	MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD	SCIE	21	48,094	0.802	1.879
129	MATERIALS SCIENCE, TEXTILES	SCIE	24	65,451	0.907	2.536
130	MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL SCIENCE	SCIE	59	398,437	1.808	2.950

3. Žurnāla ietekmes faktors IF tiek salīdzināts ar AIF un gadījumos, kad žurnālā IF ir vismaz 50% no AIF, prasība “*Oriģināli zinātniskie raksti, kas publicēti žurnālos vai konferenču rakstu krājumos, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa*” uzskatāma par izpildītu.

Vispārēji norādījumi:

- metodikas soļi 1.-2. parāda tikai vienu no daudzajām iespējām, kā atrast IF un AIF vērtības *Clarivate Analytics Web of Science Core Collection* un *InCites Journal Citation Report*. Var izmantot jebkuru iespēju, kas atļauj atrast pareizās IF un AIF – sekojiet, lai būtu izvēlēts pareizs žurnāls, kategorijas, IF un AIF gadu vērtības;
- metodikas soļi 1.-3. parāda kā atrast un aprēķināt tieši pēdējā pieejamā gada žurnāla IF un kategorijas AIF vērtības. Ja ir nepieciešamība, ir iespēja atrast iepriekšējo gadu IF un AIF vērtības, skatot žurnālu vai kategoriju profila lapu piedāvātās iespējas. *Clarivate Analytics Web of Science* tradicionāli izziņo iepriekšējā gada IF un AIF vērtības gada vidū. Līdz tam brīdim ir pieejamas priekšpēdējā gada vērtības;
- gadījumā, kad žurnāls ir ietverts vairākās kategorijās, kurai katrai ir atšķirīgas AIF vērtības, vērā tiek ņemta kategorija, kas atbilst projekta vai programmas zinātņu nozarei vai nozarēm un ir norādīta (-as) tā pieteikumā. Jāņem vērā ka *Web of Science* izmanto savu izstrādāto zinātņu kategoriju klasifikāciju, kas ir atšķirīga no Latvijā izmantotās 23.01.2018 MK noteikumi Nr. 49 “Noteikumi par Latvijas zinātnes nozarēm un apakšnozarēm” jeb *OECD FOS* klasifikācijas.
- *Web of Science* nepiemēro IF indikatorus žurnāliem un cita veida turpinājuma izdevumiem, kas indeksēti tajā iekļautajā datu bāzē *Arts & Humanities Citation Index (A&HCI)* (bet šie izdevumi var tikt novērtēti ar IF indikatoriem, ja vienlaicīgi ir indeksēti arī datu bāzēs *Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED)* un/vai *Social Sciences Citation Index (SSCI)*).

Lai attiecinātu zinātnisko rakstu žurnālā kā attiecīgās FLPP vai VPP rezultātu, zinātniskajā raksta pateicību (*Acknowledgements*) vai finansējuma avota (*Funding*) sadaļā jābūt atsaucei uz FLPP vai VPP atbilstoši LZP [publicēšanās vadlīnijām](#).

Sagatavots 19.05.2021.

Arnīs Kokorevičs

arnis.kokorevics@lzp.gov.lv