



# Podpora integrity výskumu v ére otvorenej vedy

5. workshop (nielen) pre vydavateľov časopisov s otvoreným prístupom

Enikő Tóth Szász | Apríl 2024



# Obsah

1

Meniace sa globálne prostredie a rastúca dôležitosť kvality

---

2

Journal Citation Reports: Podpora zodpovedného hodnotenia časopisov

---

3

Otvorené publikovanie a Slovensko

---

4

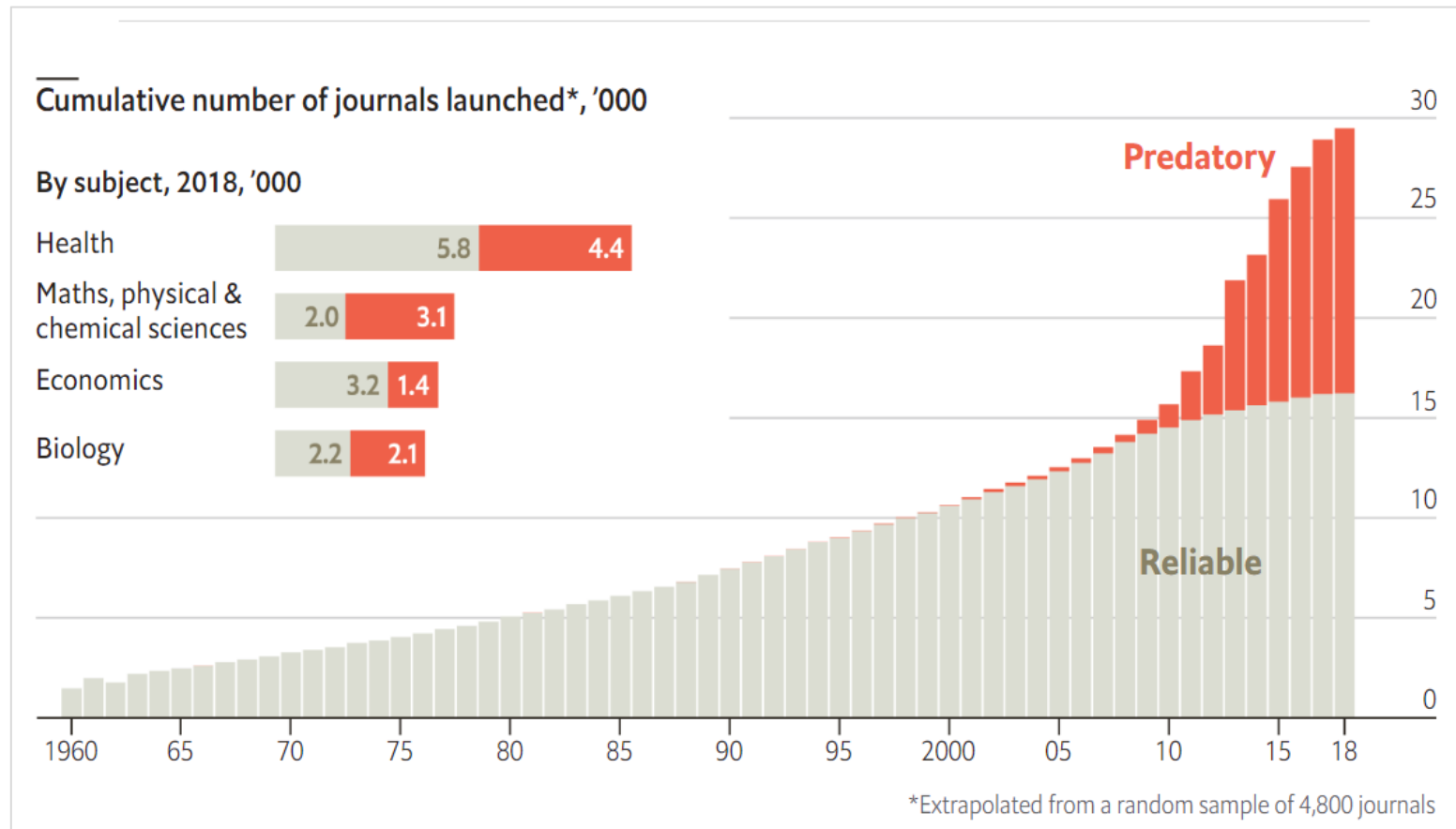
Ďalšie zdroje

---

# **Meniace sa globálne prostredie a rastúca dôležitosť kvality**

# Pochybné vydavateľské praktiky sú na vzostupe

Tieto modely môžu oslabiť dôveru verejnosti vo výskum a integritu výskumu a predstavovať značné plytvanie výskumnými zdrojmi



Source: The Economist, May 2020.

# Naše poslanie: Podporiť excelentnosť výskumu v celom ekosystéme

## Excelentnosť výskumu

Téma	Integrita výskumu	Efektívnosť výskumu	Dopad výskumu
Trend	Strata dôvery vo vede i kvôli nárastu podvodných praktík	Rýchly rast obsahu, preťaženie výskumníci a knižnice	Výsledky s vysokou hodnotou, ktoré stimulujú inovácie a sú prínosom pre spoločnosť
Oblasti zamerania u Clarivate	Prísny výber časopisov, dôveryhodný obsah a metriky	Personalizované používateľské prostredie, nové Typy obsahu, pracovné postupy na zníženie trenia	Hodnotenie výskumu osvedčených postupov, rozšírené merania vplyvu

# Web of Science Journal Evaluation Process and Selection Criteria



Vedené odbornými internými redaktormi.



Nie sú pridružené k vydavateľom ani výskumným inštitúciám.



Každý editor sa zameriava na konkrétne odbory a získava hlboké znalosti o vydavateľskom prostredí v danej oblasti.



Údaje a informácie z časopisu zhromažďujú redaktori nezávisle a nespoliehajú sa na údaje poskytnuté vydavateľmi.



Nepoužívame algoritmické prístupy ani nedelegujeme žiadne redakčné rozhodnutia na výskumnú komunitu.



Všetci redaktori používajú na hodnotenie všetkých časopisov rovnaký **súbor 24 kritérií kvality a 4 dopadových kritérií.**

# Proces hodnotenia časopisu

## Kvalita a vplyv



28

Výberových kritérií



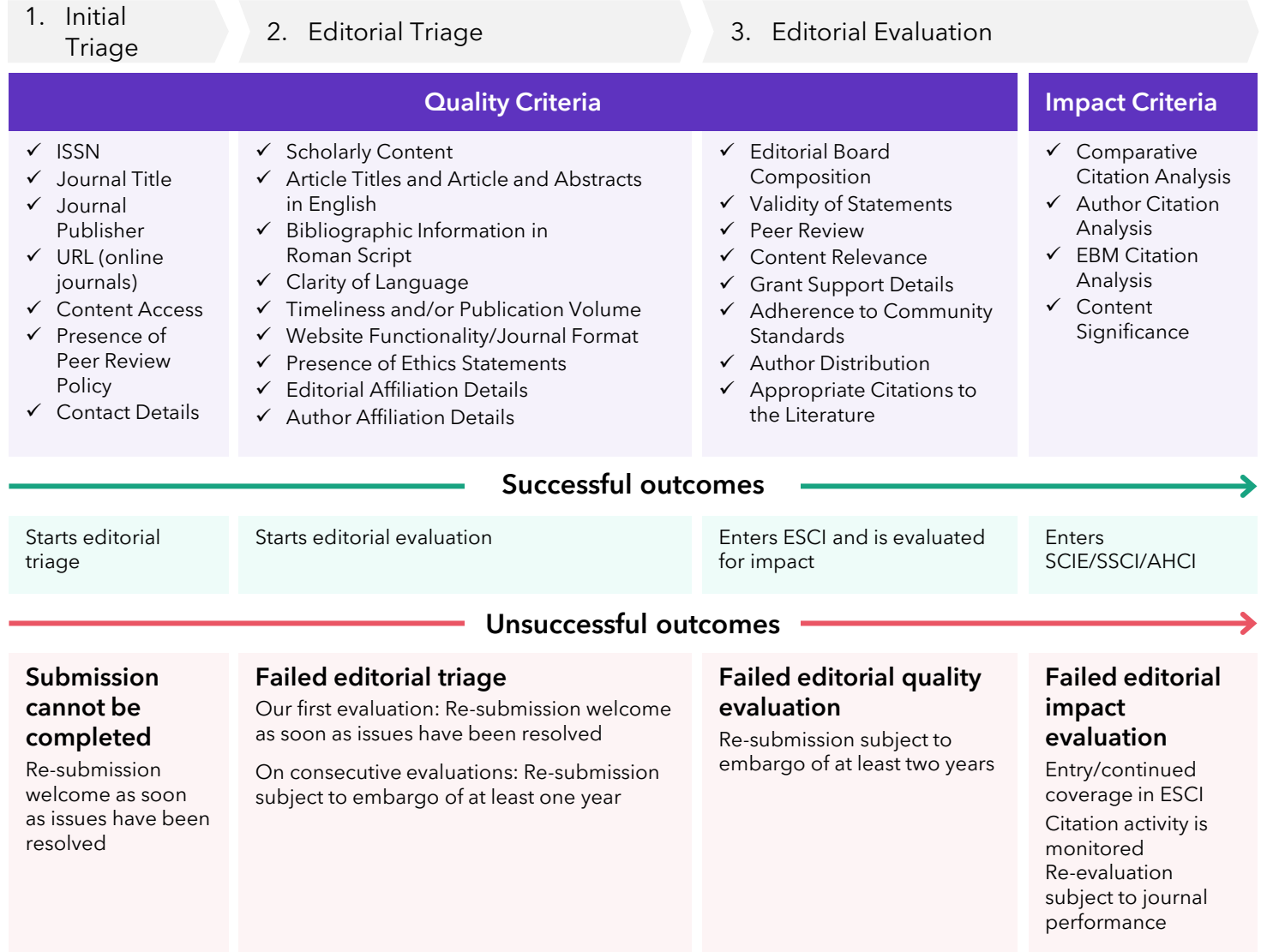
24

Kritériá kvality, ktoré sa sústreďujú na redakčnú prísnosť a dodržanie osvedčených postupov publikovania



4

Dopadové kritériá na výber najvplyvnejších časopisov





Publisher

[+ Submit Journal](#)

Journals (103)

Search title/ISSN

Journal title	Status 	ISSN	E-ISSN	Date Submitted 
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 07, 2019
[blurred]	Pending	[blurred]	[blurred]	Oct 04, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 04, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 04, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 03, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 03, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 03, 2019
[blurred]	Accepted	[blurred]	[blurred]	Oct 02, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 02, 2019
[blurred]	Under Evaluation	[blurred]	[blurred]	Oct 02, 2019
[blurred]	Rejected	[blurred]	[blurred]	Oct 01, 2019

« < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > »

67 - 77 of 103



## New Evaluation Request

Publisher

### Steps

- 1 **ISSN Check**
- 2 Language
- 3 Journal Details
- 4 Access Information
- 5 Contact Information
- 6 Summary

Progress

Step 1 of 6

### Hints

**Important Note:** ×

- Journals submitted with incomplete access information will not be evaluated.

If you require more information, please read our [Journal Selection Essay](#) for a description of the evaluation process.

### ISSN Check

Please note the ISSN(s) cannot be changed or added after proceeding to the next page. If you need to change any ISSN(s) after clicking the Next button, you will need to re-enter all other information.

#### Enter your ISSN

ISSN

Confirm ISSN

This journal does not have a print ISSN

Online ISSN

Confirm ISSN

This journal does not have an online ISSN

Next →

# Viac informácií na našej webovej stránke

○ [Journal Evaluation Process and Selection Criteria](#)

○ [Book Evaluation Process and Selection Criteria](#)

○ [CPCI Evaluation Process and Selection Criteria](#)



## Najčastejšie dôvody odmietania časopisov

- **Včasnosť:** oneskorené uverejnenia alebo nejasné harmonogramy
- **Funkčnosť webovej stránky/formát časopisu:** z dôvodu chýbajúcich alebo nefunkčných odkazov alebo nekonzistentných informácií
- **Prítomnosť etických vyhlásení:** chýbajúce pravidlá alebo vysoká podobnosť znenia pravidiel s inými vydavateľmi
- **Rozmanitosť redakčných rád a/alebo autorov:** editori a autori sú prevážne z jednej krajiny/inštitúcie, pričom časopis deklaruje medzinárodný dosah

# Priebežné hodnotenie kvality indexovaných časopisov

Web of Science - AI nástroj na monitorovanie časopisov

Model detekcie odľahlých hodnôt podporuje existujúce procesy spracovania ľuďmi: Redaktori Web of Science kontrolujú časopisy označené systémom.





# Zvýšenie transparentnosti zmien v časopisoch WOS CC

Sledovanie zahrnutých a vylúčených časopisov na stránkach Master Journal List -

[Mjl.clarivate.com](https://mjl.clarivate.com)

The screenshot displays the 'Master Journal List' interface on the Clarivate website. The top navigation bar includes the Clarivate logo, 'Products', and user information for 'Eniko Toth Szasz'. The main content area is titled 'Collection List Downloads' and features a sidebar with three categories: 'Web of Science Core Collection', 'Monthly Changes Archive', and 'Additional Web of Science Indexes'. The 'Web of Science Core Collection' section is expanded, showing a 'Last Updated: April 15, 2024' notice and five download icons for 'January 2024 Changes', 'February 2024 Changes', 'March 2024 Changes', 'April 2024 Changes', and '2023 Changes'. A blue banner at the top of the page promotes the mobile app with the text 'The power of the Web of Science™ on your mobile device, wherever inspiration strikes.' and includes 'Dismiss' and 'Learn More' buttons.

# Poskytovanie obsahu, údajov a metrík, ktorým môžete dôverovať

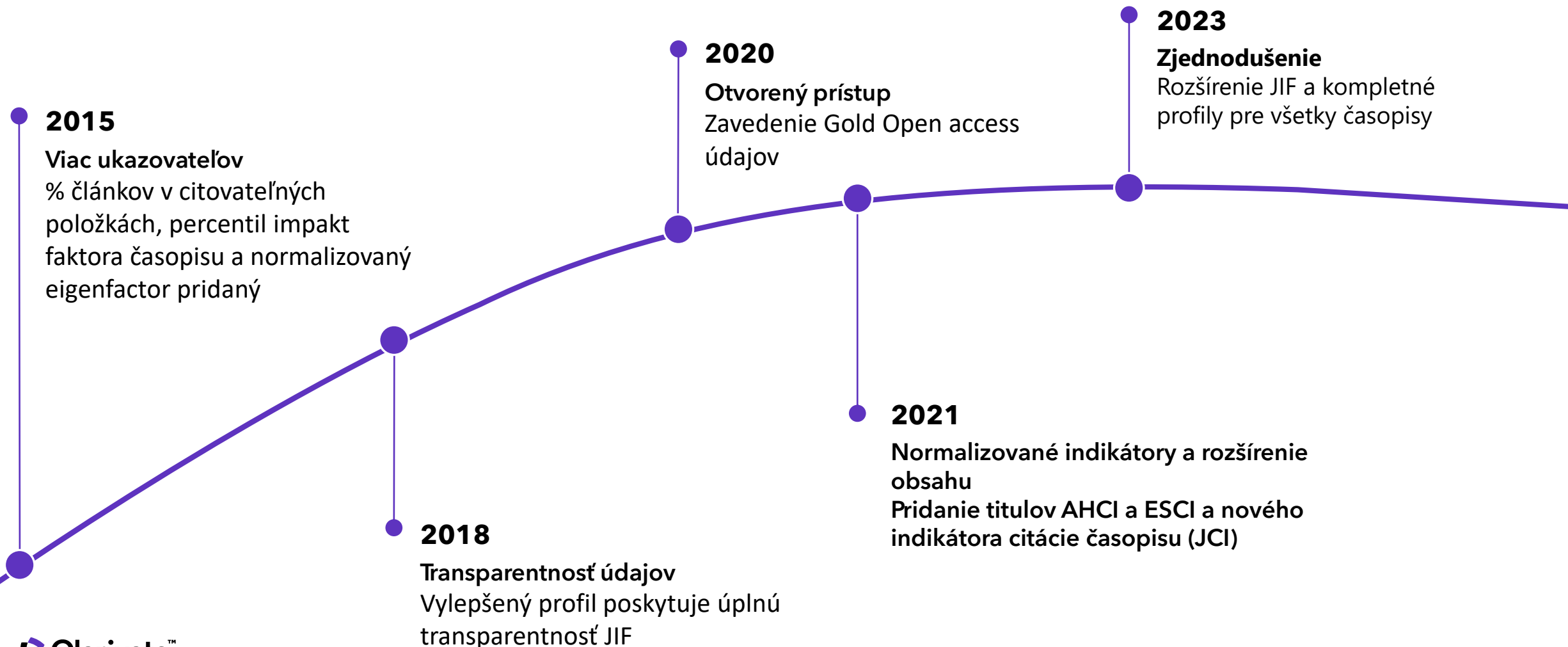
- Selekтивita poskytuje spravovanú kolekciu
- Dôkladné indexovanie poskytuje spoľahlivý základ údajov
- Odborná analýza poskytuje dôveryhodné metriky

# Journal Citation Reports: podpora zodpovedného hodnotenia časopisov

# Vývoj Journal Citation Reports na zlepšenie zodpovedného hodnotenia časopisov

*"JCR odpovedá na tieto základné otázky... Kto používa konkrétny časopis? Ako často? Na aké účely?"*

-Dr. Eugene Garfield





# Journal Citation Reports (JCR) – Rozšírenie JIF

## Fázy implementácie

### 2023 vydanie



**Všetky časopisy Web of Science Core Collection dostali Journal Impact Factor (JIF), vrátane Arts & Humanities a Emerging Sources**

- cca 12 000 časopisov získalo JIF s percentilom a kvartilom v 229 odboroch
- cca 9 000 časopisov získalo JIF poprvýkrát, bez percentilu a kvartilu v AHCI a ESCI

### 2024 vydanie



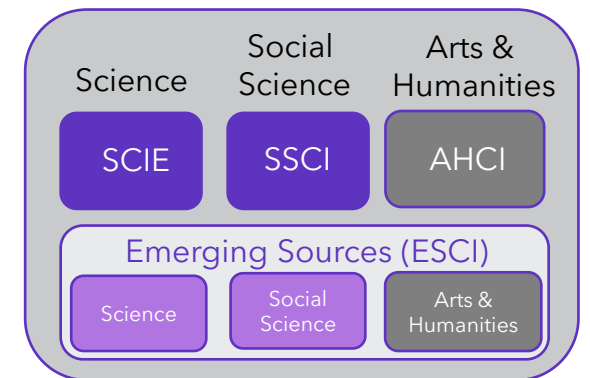
**Rebríček bude vypočítaný pre každú kategóriu, ktorá kombinuje všetky edície - všetky kategórie prírodných a spoločenských vied naprieč vlajkovými edíciami a ESCI**

- cca 22 000 časopisov dostane JIF s percentilom a kvartilom v 229 kategóriách
- 25 kategórií v humanitných odboroch a umení nebudú mať poradie a kvartil kvôli nižším a pomalším citáciám, čo vedie ku skreslenému rozdeleniu kvartilu

# Prečo rozširujeme percentil a kvartil JIF na časopisy ESCI?

- **Vyrovnáva podmienky pre všetky kvalitné časopisy, ktoré zahŕňajú:**
  - *Nedávno spustené časopisy*
  - *Časopisy s otvoreným prístupom*
  - *Časopisy pokrývajúce špecializované oblasti*
  - *Časopisy regionálneho zamerania*
- **Poskytuje úplnú transparentnosť článkov a citácií, ktoré prispeli k Journal Impact Factoru časopisov**
- Zosúladenie pokrytia JIF s Web of Science Core Collection (časopisy ESCI **spĺňajú rovnako prísne kritériá kvality** ako časopisy zahrnuté v citačných indexoch vied a spoločenských vied)
- Reaguje na **spätnú väzbu výskumnej komunity**, rozhodnutie je založené na kvalitatívnom a kvantitatívnom prieskume trhu

## Core Collection



- JIF with existing rank and quartile
- JIF with rank and quartile coming 2024
- JIF without rank and quartile

# Otvorené publikovanie a Slovensko

# Slovenské časopisy vo WOS Core Collection

67 slovenských časopisov z toho 30 otvorených

	Všetky	Gold OA
SCIE	18	6
SSCI	3	1
AHCI	5	4
ESCI	41	19

Rozdelenie časopisov podľa JIF

kartilu

Q1: 1

Q2: 0

Q3: 5 (2 OA)

Q4: 20 (6 OA)

**46 slovenských časopisov získalo poprvýkrát  
Journal Impact Factor v roku 2023**



# Porovnanie top 4 slovenských OA časopisov

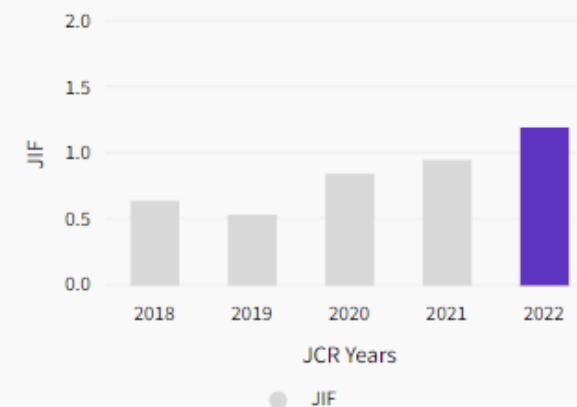
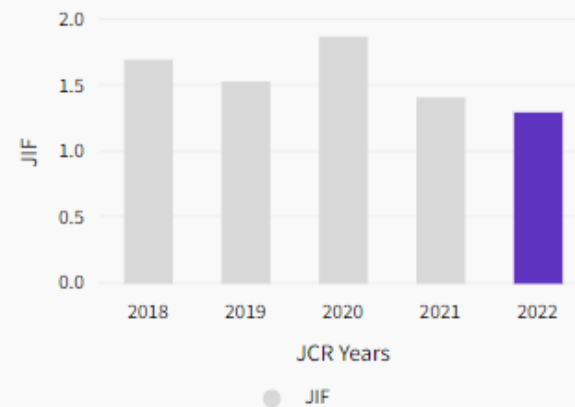
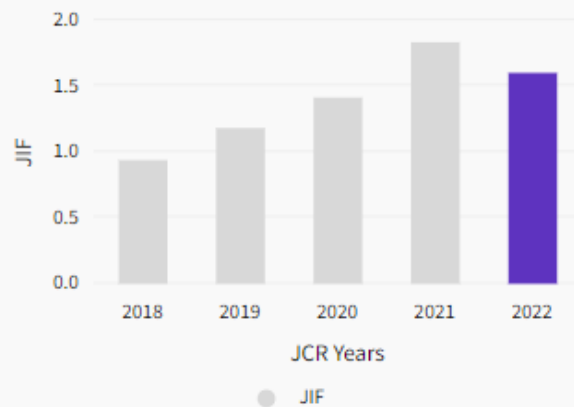
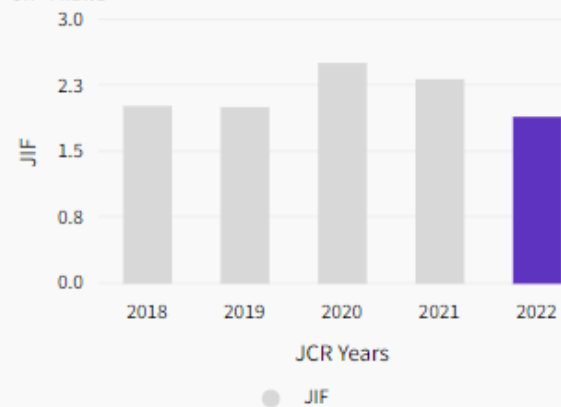
Journal of Hydrology and  
Hydromechanics

Acta Montanistica Slovaca

GEOLOGICA CARPATHICA

STUDIA PSYCHOLOGICA

JIF TREND



JIF QUARTILE, PERCENTILE AND RANK BY CATEGORY

Category WATER RESOURCES -SCIE

JIF Quartile Q4

JIF Percentile 24.8

JIF Rank 78/103

Category GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY ...

JIF Quartile Q4

JIF Percentile 23.0

JIF Rank 156/202

Category MINING & MINERAL PROCESSING -SCIE

JIF Quartile Q3

JIF Percentile 32.5

JIF Rank 14/20

Category GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY ...

JIF Quartile Q4

JIF Percentile 15.6

JIF Rank 171/202

Category PSYCHOLOGY, MULTIDISCIPLINARY -...

JIF Quartile Q4

JIF Percentile 20.1

JIF Rank 118/147

# Otvorené publikovanie na Slovensku

Rozloženie otvorených publikácií publikovaných v posledných 5 rokoch

## Analyze Results

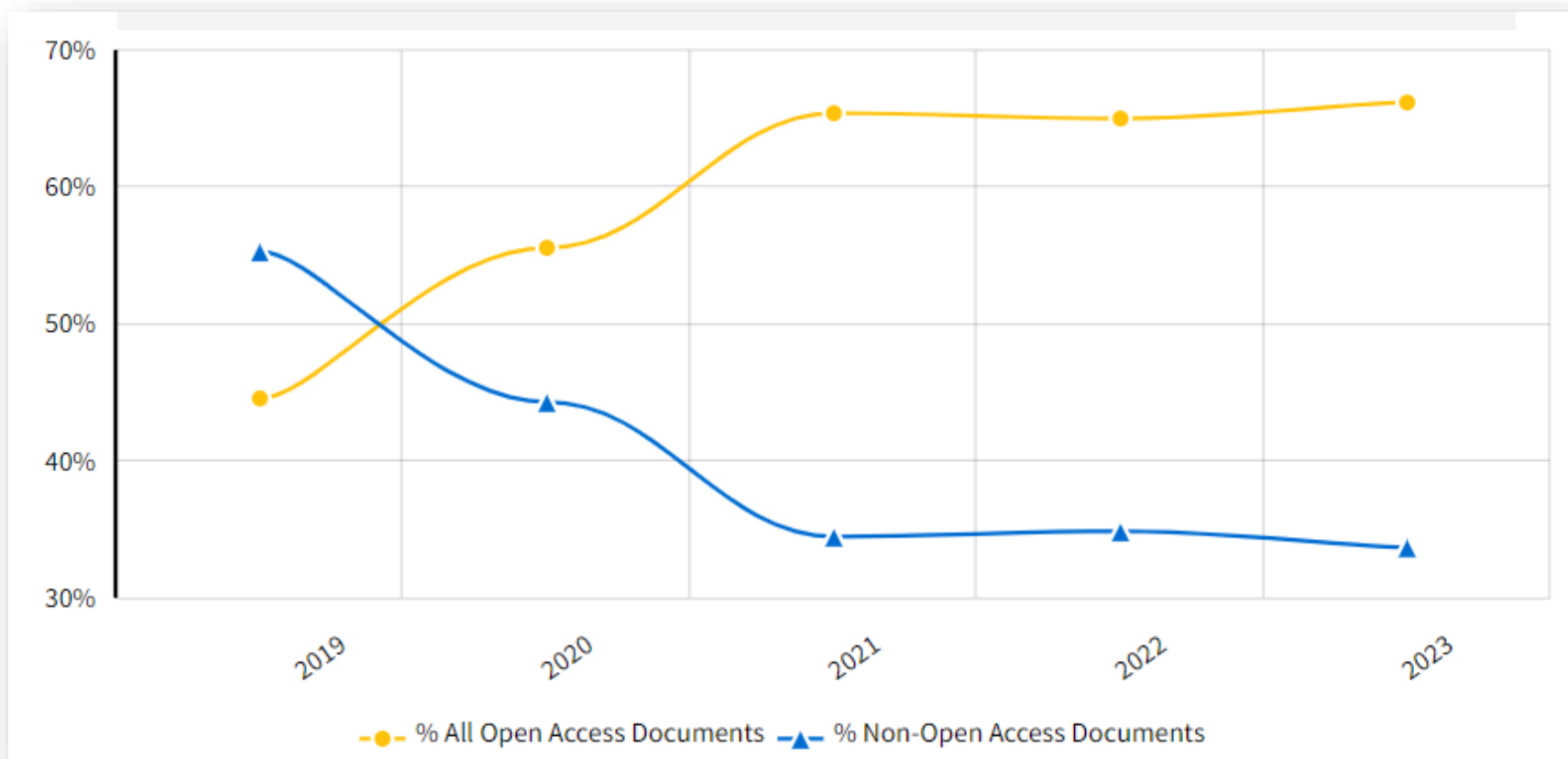
42,789 publications selected from Web of Science Core Collection

59% publikácií je  
otvorených  
43% je typu Gold

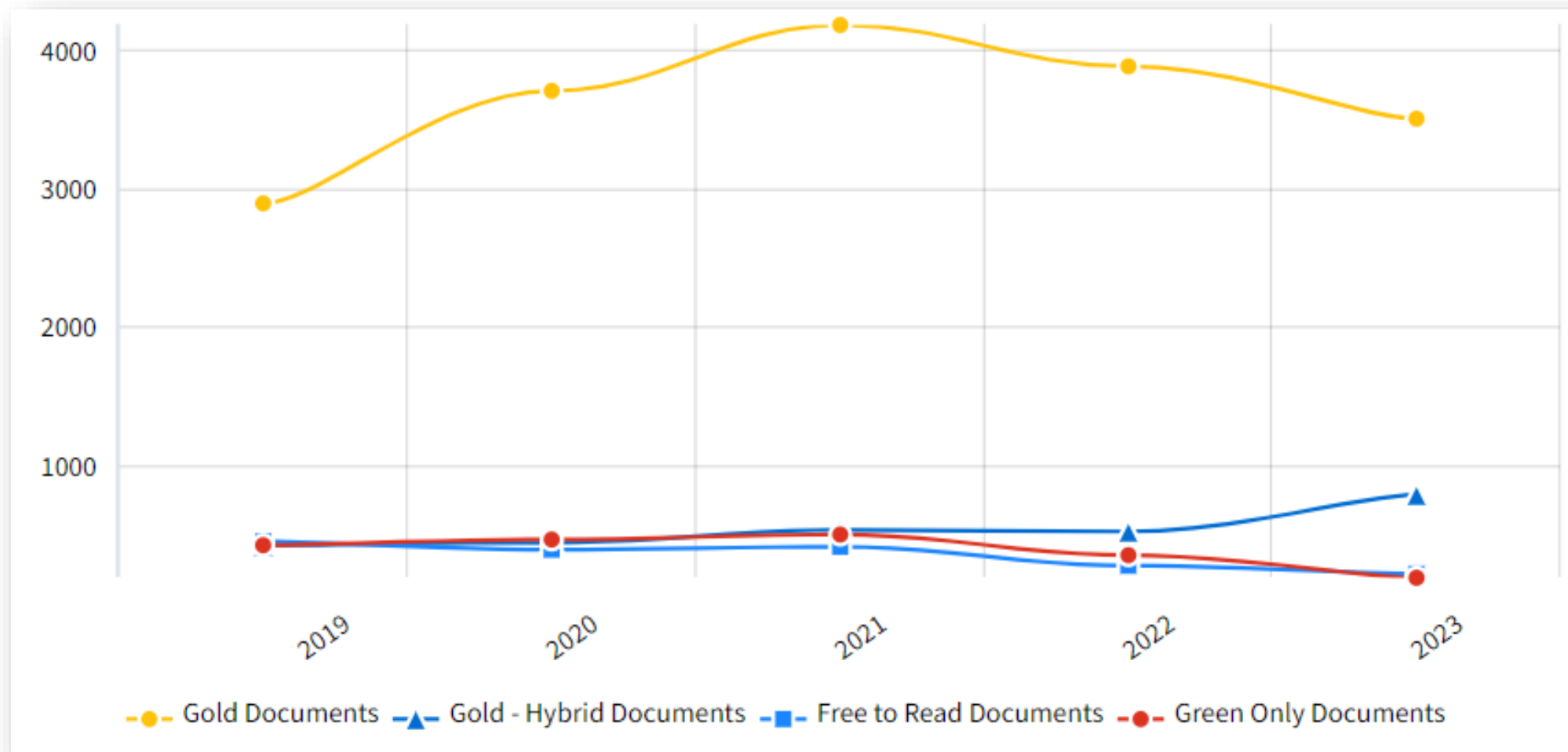


# Trend otvoreného publikovania na Slovensku

Vývoj % otvorených publikácií v posledných 5 rokoch

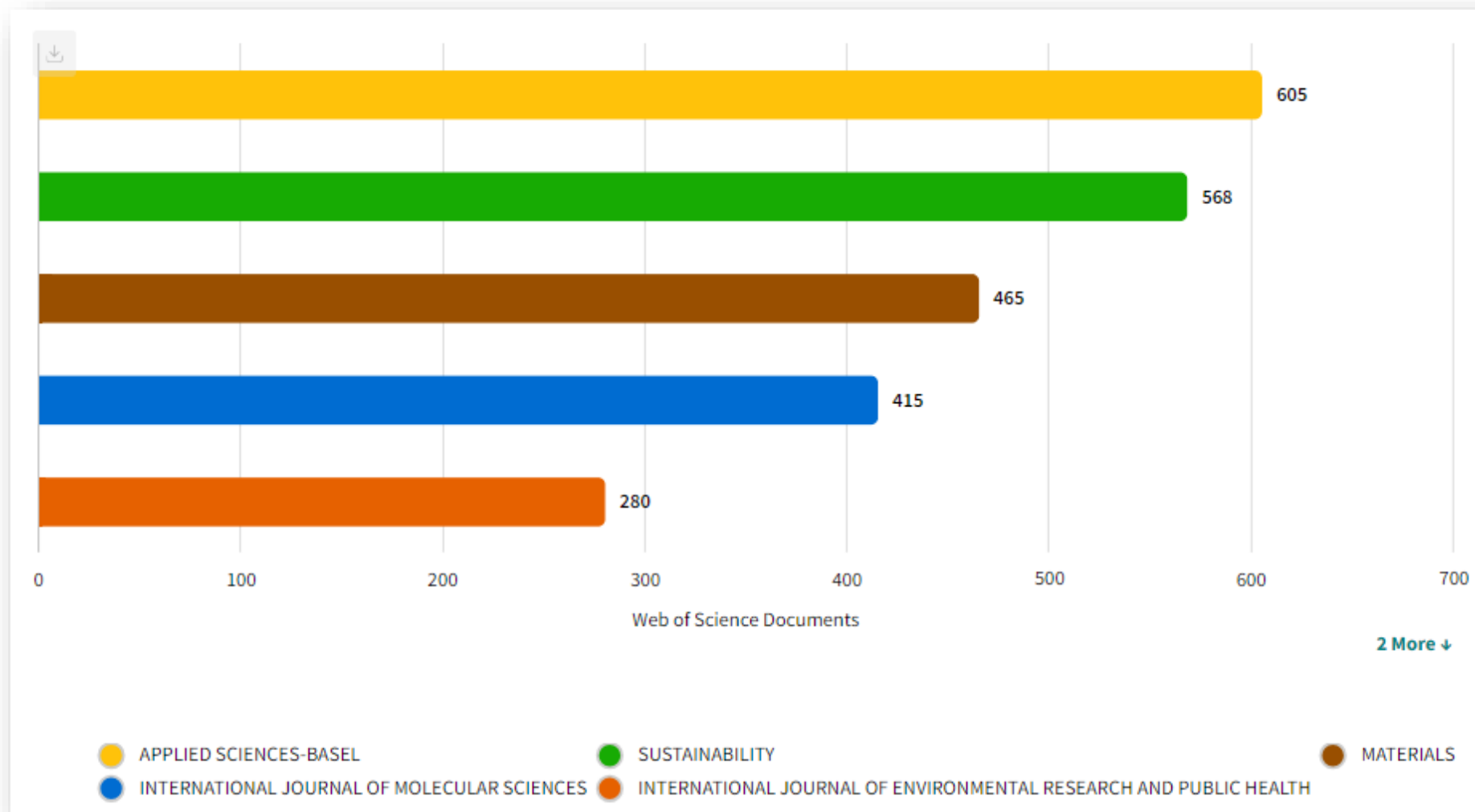


# Vývoj jednotlivých verzí open access publikací

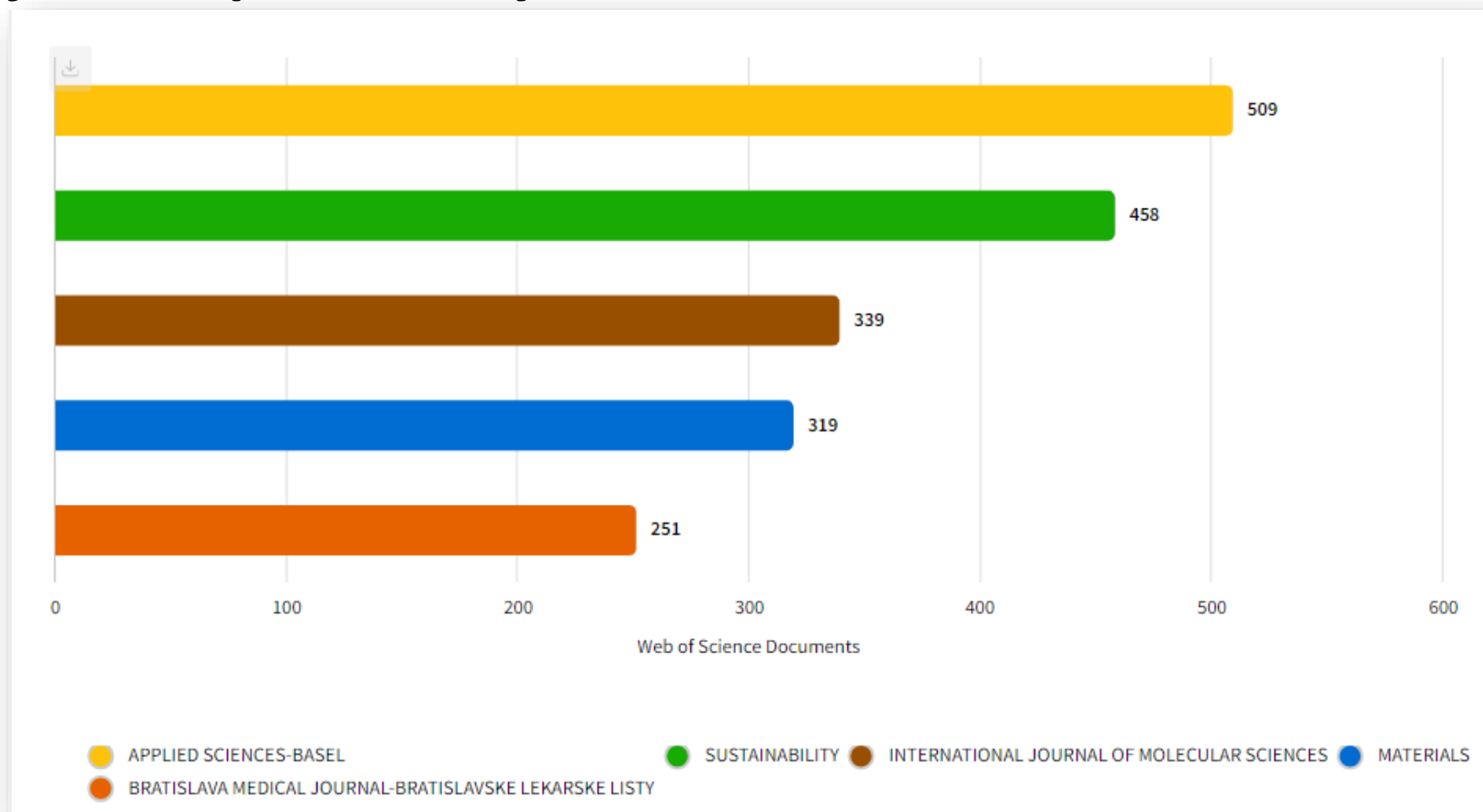





# V ktorých časopisoch publikovali slovenskí autori najviac otvorených publikácií




# Časopisy s najvyšším počtom otvorených publikácií, kde slovenský autor je korešpondenčným autorom



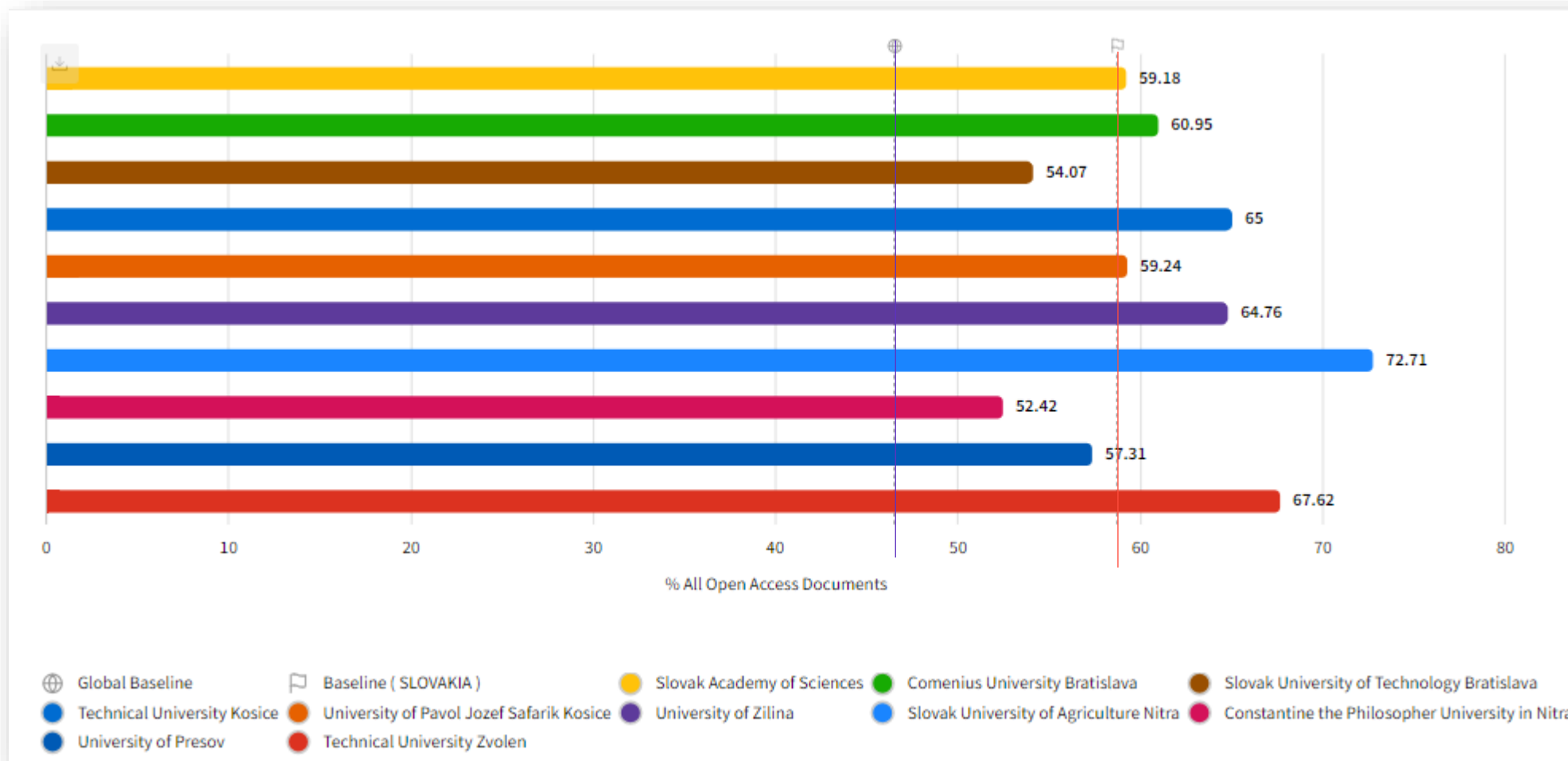
Výška APC z  
mjl.clarivate.com

Open Access Information 

APC Fee 

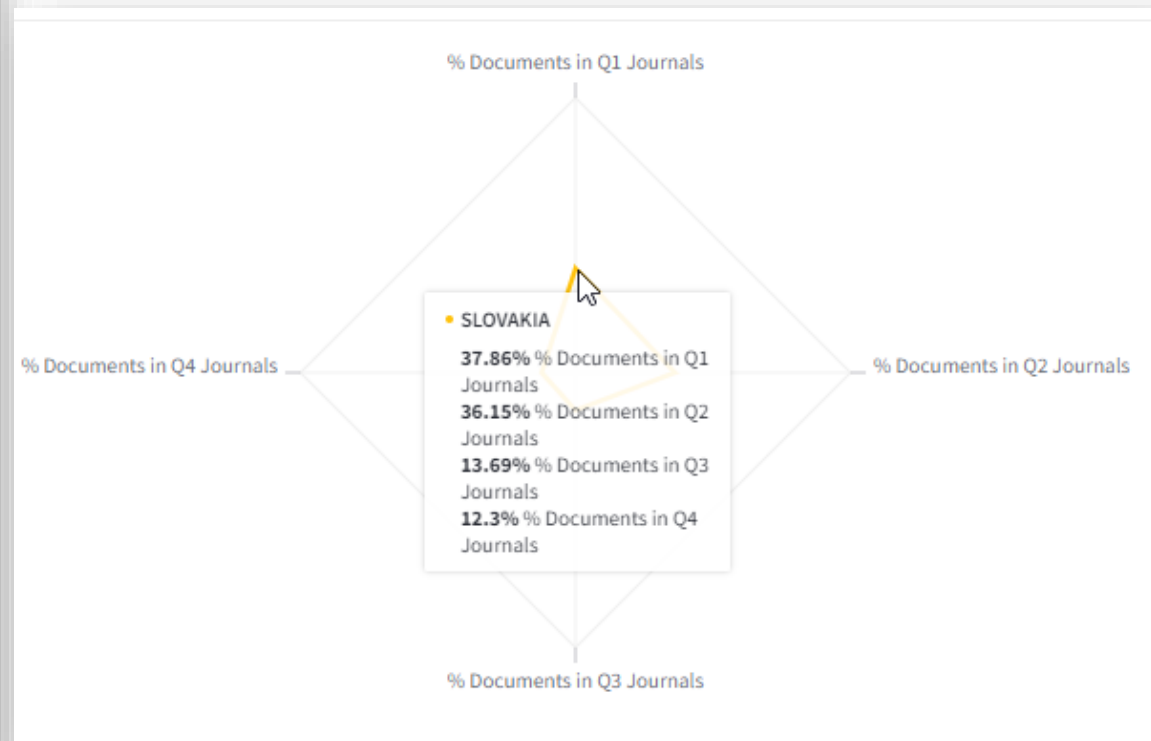
2,400 CHF

# Top slovenské inštitúcie a % otvorených publikácií v porovnaní so svetovým a slovenským priemerom



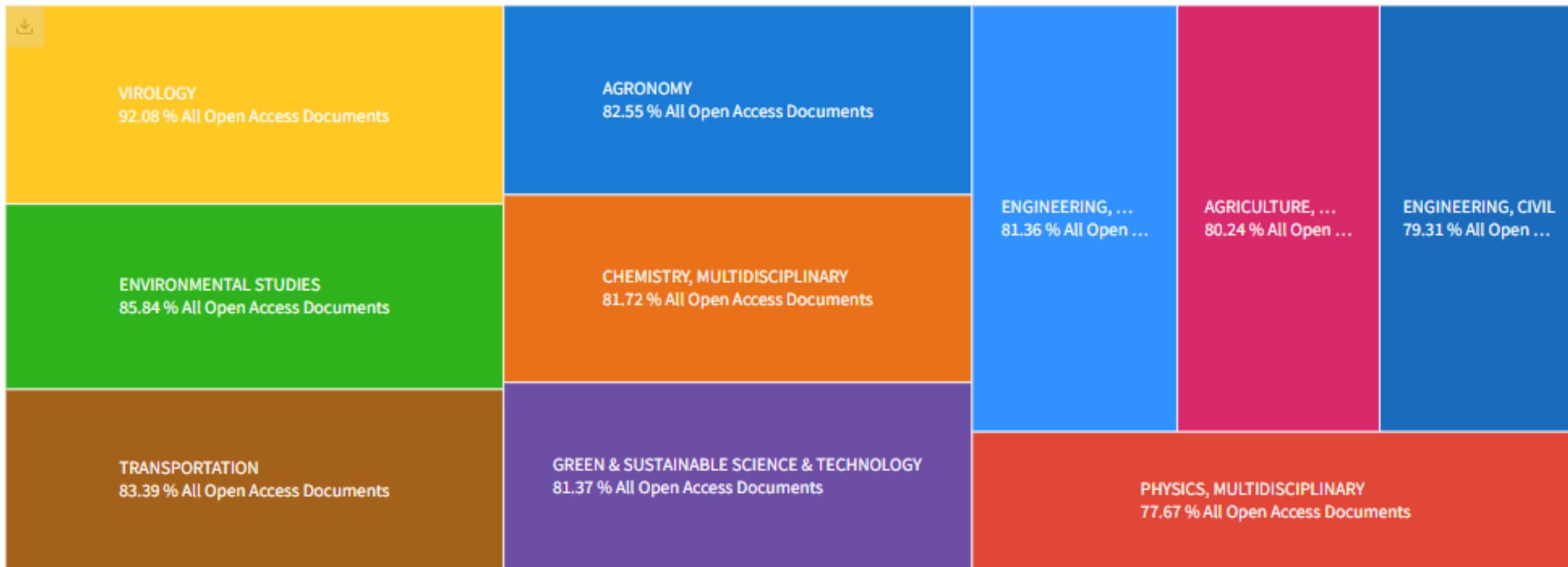
# V ktorých časopisov publikujú slovenskí autori svoje otvorené publikácie?

Publication Source Name	Rank	Web of Science Documents	JIF Quartile	Journal Impact Factor
<input type="checkbox"/> APPLIED SCIENCES-BASEL	1	605	Q2	2.7
<input type="checkbox"/> SUSTAINABILITY	2	568	Q2	3.9
<input type="checkbox"/> MATERIALS	3	465	Q2	3.4
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	4	415	Q1	5.6
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	5	280	n/a	n/a
<input type="checkbox"/> MOLECULES	5	280	Q2	4.6
<input type="checkbox"/> BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY	7	265	Q4	1.5
<input type="checkbox"/> SCIENTIFIC REPORTS	8	263	Q2	4.6
<input type="checkbox"/> ENERGIES	9	243	Q3	3.2



# Top 10 vedných odborov v najvyššom percentom otvorených publikácií

Minimálne 50 publikácií v odbore a maximálne 100 autorov



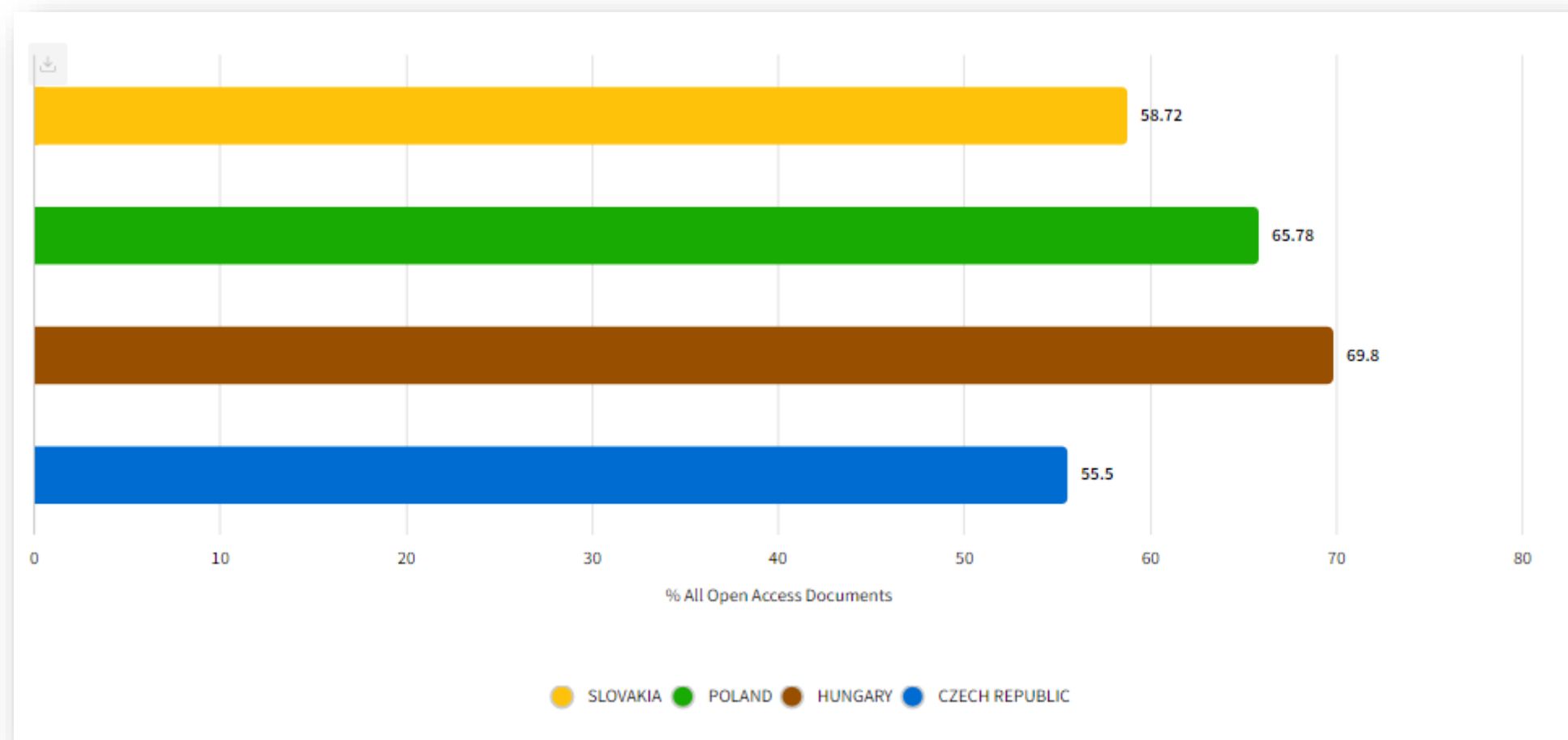
# Do akej miery citujú slovenskí autori otvorené publikácie?

Na základe dát top 5 slovenských inštitúcií

Publication Source Name	Rank	Web of Science Documents	Times Cited	% All Open Access Documents
<input checked="" type="checkbox"/> Baseline for All Items	n/a	533,968	67,160,243	52.33%
<input type="checkbox"/> PLOS ONE	1	6,020	498,030	99.97%
<input type="checkbox"/> SCIENTIFIC REPORTS	2	4,691	289,114	99.98%
<input type="checkbox"/> PHYSICAL REVIEW LETTERS	3	2,725	476,848	90.83%
<input type="checkbox"/> PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	4	2,719	716,652	99.74%
<input type="checkbox"/> INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	5	2,654	189,460	100%
<input type="checkbox"/> PHYSICAL REVIEW B	6	2,417	225,969	77.04%
<input type="checkbox"/> NATURE COMMUNICATIONS	7	2,269	407,563	100%
<input type="checkbox"/> NATURE	8	2,099	1,784,917	68.27%
<input type="checkbox"/> PHYSICAL REVIEW D	9	1,861	156,615	98.07%
<input type="checkbox"/> SCIENCE	10	1,819	1,497,636	65.86%




# Slovensko v porovnaní s V4 krajinami



# Ďalšie zdroje

# Etické publikovanie: úvodný kurz

Research Integrity  
Learn about research integrity within academic publishing




Good Citation Behavior

OPEN ENROLLMENT

EN ★ 5.0

E-learning



An Introduction to Ethical Publishing Behavior

OPEN ENROLLMENT

EN ★ 5.0

E-learning

- Aby sme vyriešili nedostatok povedomia a odbornej prípravy v oblasti etiky výskumu a publikačnej etiky, vydali sme nový kurz na Web of Science Academy, ktorý poskytuje bezplatné školenie pre autorov, recenzentov a editorov.

# Podrobnosti o zmenách v JCR v roku 2024



<https://clarivate.com/blog/2024-journal-citation-reports-changes-in-journal-impact-factor-category-rankings-to-enhance-transparency-and-inclusivity/>



# Ďakujem!

Eniko Toth Szasz  
[Eniko.szasz@clarivate.com](mailto:Eniko.szasz@clarivate.com)  
+420 777 075 025

#### About Clarivate

Clarivate is the leading global information services provider. We connect people and organizations to intelligence they can trust to transform their perspective, their work and our world. Our subscription and technology-based solutions are coupled with deep domain expertise and cover the areas of Academia & Government, Life Sciences & Healthcare and Intellectual Property. For more information, please visit [clarivate.com](https://www.clarivate.com)

© 2023 Clarivate

Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license.