

Xu hướng công bố quốc tế trong lĩnh vực khoa học tự nhiên



Nguyễn Thị Ánh Hoàng
Khoa Hóa học, Trường Đại học KHTN,
ĐHQGHN

Nội dung

- Tổng quan về cơ sở dữ liệu & dịch vụ về danh mục, phân loại, xếp hạng các tạp chí quốc tế
- Xu hướng công bố quốc tế trong một số ngành khoa học tự nhiên
- Một số vấn đề thảo luận

Giới thiệu chung

- Công bố quốc tế là một trong những nhiệm vụ quan trọng hàng đầu của các đơn vị nghiên cứu về khoa học cơ bản & cơ bản định hướng ứng dụng
- Số lượng các bài báo trên các tạp chí quốc tế của các nhà khoa học Việt nam còn chưa cao so với các nước trong khu vực
- Sự quan tâm của giới khoa học và dư luận trong nước ngày càng tăng về các xu hướng tạp chí truy cập mở, chất lượng tạp chí, bài báo công bố của các nhà khoa học Việt nam

Đại học Tôn Đức Thắng English

TĐT KHOA HỌC - CÔNG NGHỆ

Trang chủ - Tạp chí kém chất lượng

TẠP CHÍ KÉM CHẤT LƯỢNG

Danh sách Tạp chí kém chất lượng theo Scholarly Open Access, không được chấp nhận bỏ đại học Tôn Đức Thắng :

Tiềnphong
CƠ QUAN TRƯNG ƯƠNG CỦA ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH

Xã hội Kinh tế Địa ốc Sức khỏe Thế giới Giới trẻ Pháp luật Thể thao Người linh Xe Văn hóa Giải trí Giáo dục Khoa học

CHỐNG TIN GIÁ, TIN XẤU

GIÁO DỤC | Công trường | Tuyển sinh | Du học

Nhận diện tạp chí dỏm thế nào?

03/07/2022 | 11:10

TPO - Hội đồng Giáo sư Nhà nước vừa có văn bản khuyến cáo các Hội đồng Giáo sư cơ sở, Hội đồng Giáo sư ngành/liên ngành về xem xét về mặt

Vietnam.net Đăng nhập

GIÁO DỤC > KHOA HỌC Thứ năm, 28/09/2023 - 11:30

3 nhà xuất bản lớn vào 'danh sách đen' vì bị nghi ngờ chất lượng

Theo dõi VietNamNet trên Google News

Các cơ quan quản lý giáo dục và nghiên cứu tại nhiều nước đang tiến hành các biện pháp nhằm kiểm soát việc công bố trên các "tạp chí săn mồi" hay tạp chí kém chất lượng để nâng cao chất lượng và đạo đức học thuật.

khoa học

DÒNG CHÁY KHOA HỌC CÔNG NGHỆ SỐNG XANH Y HỌC GIÁO DỤC TÀI CHÍNH KINH DOANH

Trang chủ / Dòng chảy

Cách phân biệt tạp chí khoa học quốc tế "xịn" và "đáng ngờ"

Hoàng Tá Pháp thực hiện
10/11/2022 19:53

Thời gian gần đây, trên các phương tiện truyền thông phản ánh hiện tượng nhiều bài báo khoa học của một số tác giả ở các trường đại học công bố trên

DANTRI Fica DTINews Dân sinh Thứ 4, 2

MỚI NHẤT VIDEO XÃ HỘI THẾ GIỚI KINH DOANH BẤT ĐỘNG SẢN THỂ THAO VIỆC LÀM NHÂN ÁI SỨC KHỎE VĂN HÓA GIẢI TRÍ X

GIÁO DỤC

Hội đồng giáo sư nhà nước cảnh báo về tạp chí quốc tế kém chất lượng

Thứ tư, 05/08/2020 - 10:58

(Dân trí) - Hội đồng giáo sư nhà nước tăng cường khâu hậu kiểm về hồ sơ và kết quả xét của HDGS cơ sở và HDGS ngành, liên ngành; Đề nghị thẩm định chất lượng nội dung bài báo quốc tế, tạp chí quốc tế...

tuoi tre online Podcast YouTube Cài biết Rao vặt

VIDEO THỜI SỰ THẾ GIỚI PHÁP LUẬT KINH DOANH CÔNG NGHỆ XE DU LỊCH NHỊP SỐNG TRẺ VĂN HÓA GIẢI TRÍ THỂ THAO

Khoa học 08/04/2022 09:00 GMT+7

Đăng bài trên tạp chí khoa học dỏm: Không đóng góp gì cho khoa học

MINH GIẢNG thực hiện

Tuổi Trẻ trên Google News

Giaoduc VIET NAM giaoduc.net.vn Tạp chí Giáo Dục Việt Nam

enetviet ỨNG DỤNG QUẢN LÝ ĐIỀU HÀNH & TRUYỀN THÔNG G

GIÁO DỤC 24H TIÊU ĐIỂM GÓC NHÌN TRÁCH NHIỆM NÊU GƯƠNG DU

TIÊU ĐIỂM

Bài báo khoa học bị nghi ngờ tính liêm chính, nhà khoa học có thể là 'nạn nhân'

08/11/2023 06:42 Tuệ Nhi

Sự quan tâm của giới khoa học và dư luận trong nước về chất lượng công bố khoa học.

Phương pháp và nguồn trích dẫn

- Tổng quan số liệu thống kê về số lượng tạp chí đăng kí truy cập (subscription) và truy cập mở (open access) theo thời gian, theo quốc gia trong khu vực, thế giới
- Cơ sở dữ liệu xếp hạng các tạp chí quốc tế và trong nước
- Cơ sở dữ liệu của các nhà xuất bản lớn có uy tín

Nguồn thông tin trích dẫn:

- SCImago, Scopus, Dimensions
- Spanish National Research Council (CSIC)
- Scilit.net
- Quỹ phát triển khoa học công nghệ quốc gia (NAFOSTED)
- Quỹ đổi mới sáng tạo Vingroup (VinIF)

Nhà xuất bản uy tín – Publisher ranking

- Có nhiều hướng tiếp cận để đánh giá mức độ uy tín của NXB.
- Dựa trên đánh giá của cộng đồng khoa học.
- Có nhiều hệ thống xếp hạng NXB khác nhau.



Top Publishers by Articles 2023

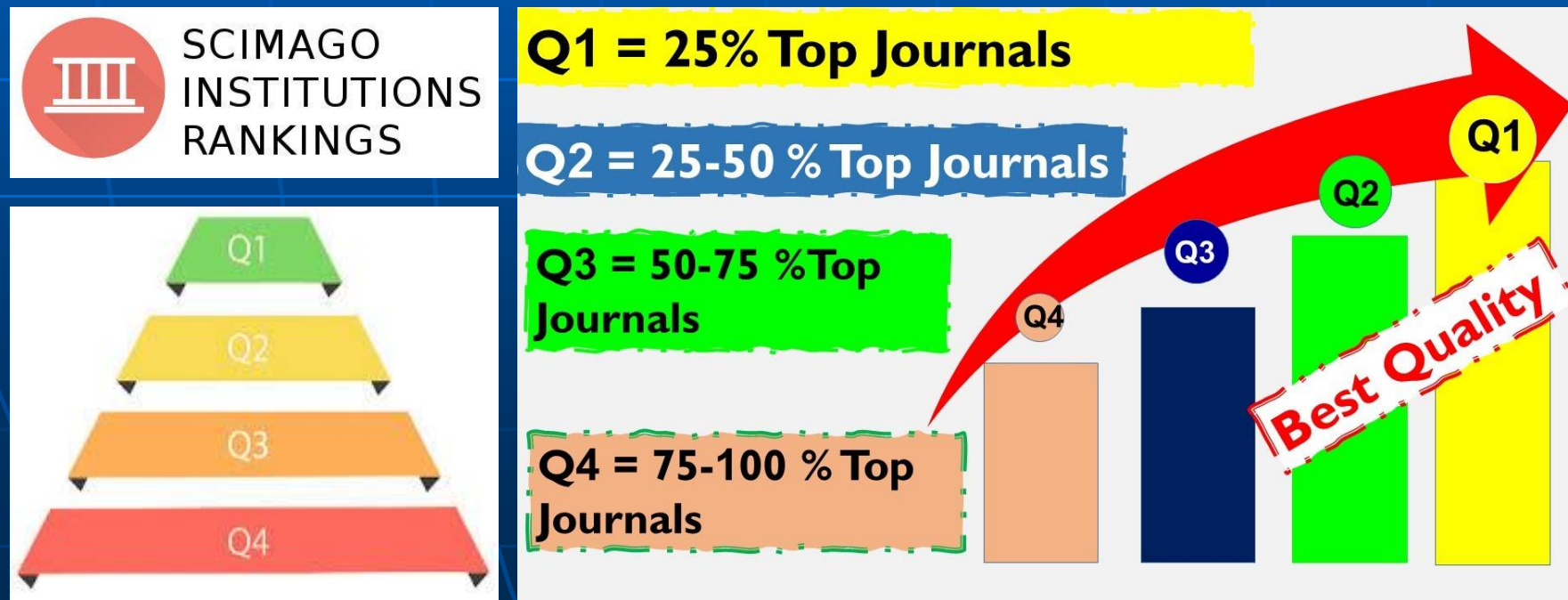
Rank	Publishers	Articles
1	Elsevier BV	843,631
2	Springer Science and Business Media LLC	412,173
3	MDPI AG	261,000
4	Wiley	230,194
5	Taylor & Francis Ltd	124,401
6	Frontiers Media SA	83,721
7	Oxford University Press (OUP)	77,621
8	Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)	75,137
9	Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health)	70,414
10	SAGE Publications	65,115
11	American Chemical Society (ACS)	63,367
12	Royal Society of Chemistry (RSC)	37,107

Top Publishers by Open Access Articles 2023

Rank	Publishers	Articles
1	MDPI AG	260,998
2	Elsevier BV	233,417
3	Springer Science and Business Media LLC	172,798
4	Frontiers Media SA	83,715
5	Wiley	83,610
6	Oxford University Press (OUP)	44,437
7	Taylor & Francis Ltd	38,613
8	SAGE Publications	23,169
9	Ovid Technologies (Wolters Kluwer Health)	18,333
10	Hindawi Limited	18,117
11	Public Library of Science (PLoS)	17,614
12	EDP Sciences	17,300
13	IOP Publishing	15,289

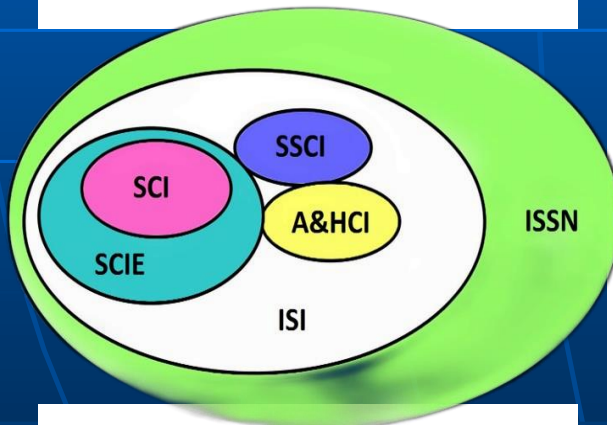
Xếp hạng tạp chí – Journal ranking

- Chỉ mục trong các hệ thống cơ sở dữ liệu (indexing)
- Các hệ thống xếp hạng tạp chí (journal ranking system)
- Chất lượng của tạp chí có thể được đánh giá thông qua nhiều tiêu chí: mức độ xếp hạng trong lĩnh vực, impact factor, h-index, tỉ lệ chấp nhận đăng, mức độ khắt khe của quá trình phản biện,...
- Có nhiều hệ thống xếp hạng tạp chí khác nhau.



Chỉ mục tạp chí – Journal indexing

- Tạp chí có trong danh mục của các hệ thống cơ sở dữ liệu (journal indexing database) uy tín cũng là một yếu tố đánh giá mức độ uy tín của tạp chí.



Bảng 1: Thông tin so sánh giữa Web of Science (WoS) và Scopus tính tới tháng 1/2021^{1,2}

Thông tin	WoS	Scopus
Năm sinh	1964	2004
Số lượng tạp chí	>21,400	>25,100
Tạp chí truy cập mở	~5000	>5500
Số hội nghị	~220,000	>120,000
Số bài trong hội nghị	>10 triệu	>9.8 triệu
Sách	>119,000	>210,000
Sáng chế	Không lưu trữ	>43.7 M
Nhà xuất bản	>3900	>5000
Thông tin trường/viện	>5000	~70 triệu
Thông tin tác giả	Không lưu trữ	>16 triệu
Tổng số trích dẫn	>1.7 tỉ	>1.7 tỉ
Thông tin trích dẫn	Từ 1900	Từ 1970
Phân loại tạp chí	Theo nhóm các bộ	Theo Q
Phần mềm trích dẫn	Endnote	Không có
Website tra cứu	https://mjl.clarivate.com/	https://www.scopus.com/

- Science Citation Index Expanded
- Web of Science
- Scopus
- Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- INSPEC

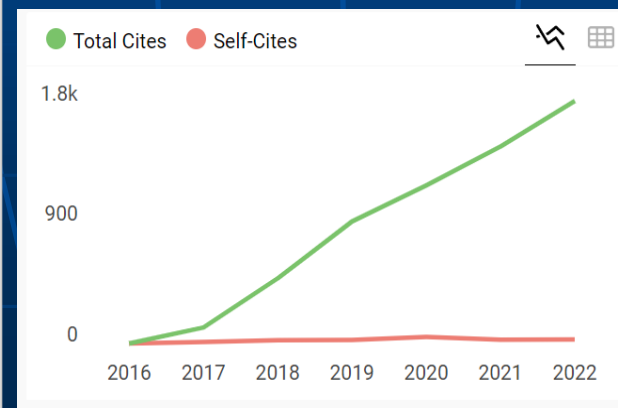
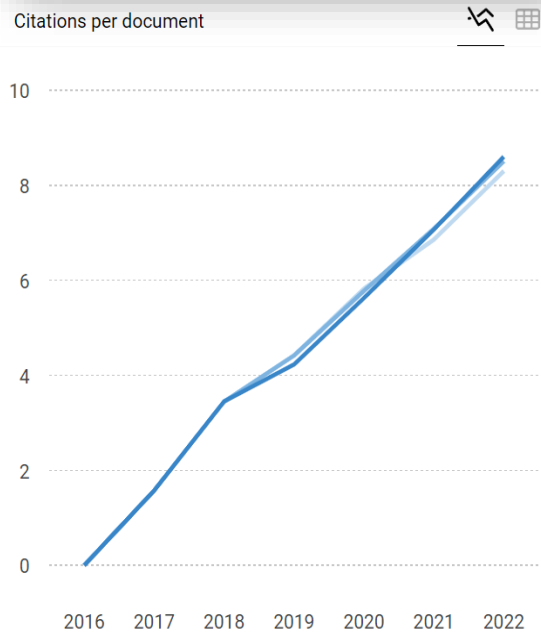
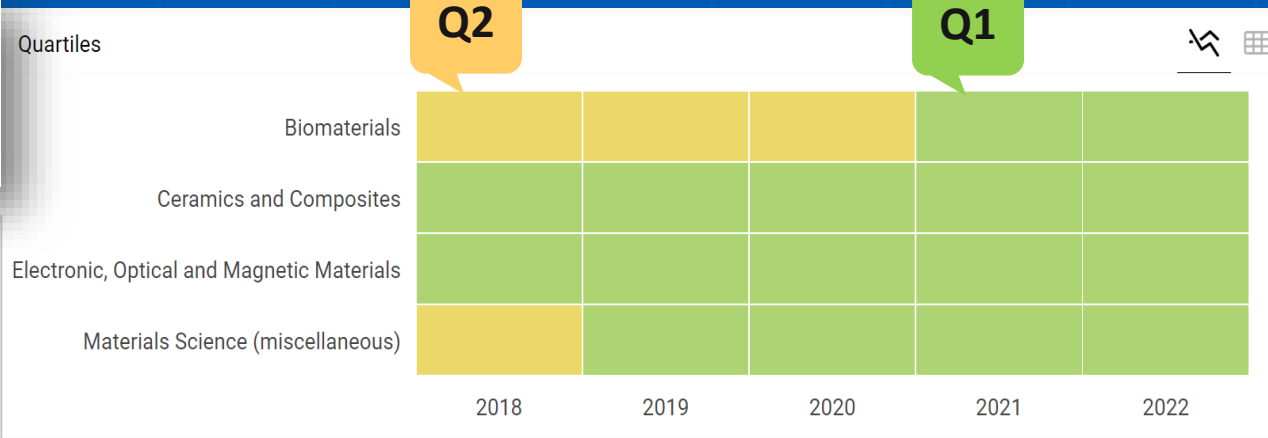


Journal of Science: Advanced Materials and Devices

Open access

11.3
CiteScore

8
Impact Factor



Việt nam: Quỹ Phát triển khoa học công nghệ quốc gia (NAFOSTED)

Danh mục tạp chí quốc tế uy tín và ISI uy tín

- ❖ **2016**: Danh mục tạp chí quốc tế uy tín và ISI uy tín: quyết định số 31/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 30-03-2016 của HĐ quản lý Quỹ
Tổng: 6531 tạp chí trong đó ISI uy tín: 2369 tạp chí
- ❖ **2019**: Cập nhật danh mục quốc tế uy tín và ISI uy tín: quyết định 151/QĐ-HĐQL-NAFOSTED ngày 09 - 8 – 2019 của Hội đồng Quản lý Quỹ
Tổng: 6940 tạp chí, trong đó ISI uy tín: 2277 tạp chí
- ❖ **2021**: Cập nhật danh mục quốc tế uy tín và ISI uy tín: Quyết định số 95/QĐ-HĐQL NAFOSTED ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Hội đồng Quản lý Quỹ
Tổng: 7116 tạp chí, trong đó ISI uy tín: 2064 tạp chí

Tổng số tạp chí trong danh mục tăng; số tạp chí ISI uy tín giảm

Phương thức xây dựng danh mục quốc tế uy tín và ISI uy tín

Danh mục cập nhật tháng 12-2021

❖ Quốc tế uy tín: 7116 tạp chí

- Tạp chí SCIE thuộc Q1-Q3 của SCImago, danh mục cập nhật 7-2020 (có JCR 2019)
- Loại 11 tạp chí Beall's list, loại các tạp chí của nxb MPDI, Hindawi

❖ ISI uy tín: 2064 tạp chí

- Tạp chí SCIE thuộc Q1 của SCImago
- Lấy 50 % số lượng tạp chí có H index cao
- Loại 02 tạp chí Beall's list, 8 tạp chí MDPI, Hindawi.

Phương thức xây dựng danh mục quốc tế uy tín và ISI uy tín

Danh mục cập nhật tháng 12-2021

- ✓ Không loại toàn bộ các tạp chí trong Beall's List, MDPI và Hindawi.
- ✓ Chưa có cơ sở vững chắc để loại các tạp chí thuộc nxb Frontiers
- ✓ Quỹ tham vấn Hội đồng các ngành và các HĐ đề xuất giữ lại một số tạp chí có chất lượng tốt trong danh mục quốc tế uy tín.

Title	SJR	H index	Total Docs. (2019)	Total Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Coverage
MPDI, Switzerland						
Nutrients	1.329	93	3087	4245	4.78	2009-2020
Molecules	0.698	131	4676	7509	3.31	1992, 1996-2020
Sensors	0.653	153	5657	9754	4.02	2001-2020
International Journal of Molecular Sciences	1.317	140	6385	9042	4.6	2000-2020
Remote Sensing	1.422	99	2955	4374	5.19	1992, 2009-2020
Hindawi, United States/Egypt						
Computational Intelligence and Neuroscience	0.534	47	148	486	3.16	2007-2020
Complexity	0.507	52	679	1256	2.8	1995-2020
Evidence-based Complementary and Alternative Medicine	0.51	80	799	2109	1.84	2005-2020

Predatory OA journals/publishers

<https://beallslist.net> **BEALL'S LIST**
OF POTENTIAL PREDATORY JOURNALS AND PUBLISHERS

PUBLISHERS

STANDALONE JOURNALS

VANITY PRESS

CONTACT

OTHER

Search for publishers (name or URL)

Potential predatory scholarly open-access publishers

Instructions: first, find the journal's publisher – it is usually written at the bottom of the journal's webpage or in the "About" section. Then simply enter the publisher's name or its URL in the search box above. If the journal does not have a publisher use the [Standalone Journals](#) list.
All journals published by a predatory publisher are potentially predatory unless stated otherwise.

Original list

GO TO UPDATE

Useful pages

List of journals falsely claiming to be indexed by DOAJ

DOAJ: Journals added and removed

Nonrecommended medical periodicals



Jeffrey Beall
American library
scientist

In January 2023, Zhejiang Gongshang University in Hangzhou, China, [announced](#) it would no longer include articles published in **MDPI**, **Frontiers** and **Hindawi** journals when evaluating researcher performance.



Việt nam: Quỹ đổi mới sáng tạo Vingroup (VinIF)

- ✓ Không xây dựng danh mục cố định các tạp chí quốc tế.
- ✓ Các đề tài, dự án đề xuất danh mục tạp chí Q1 (theo SCImago) phù hợp với nội dung chuyên môn của đề xuất.
- ✓ Quỹ VinIF tham vấn Hội đồng khoa học (các chuyên gia phản biện độc lập) và phê duyệt danh sách các tạp chí cho từng đề xuất của đề tài/dự án

Tạp chí KHCN của Việt nam thuộc hệ thống WoS và Scopus

Bảng 1: Các TCKH của Việt Nam thuộc hệ thống WoS và Scopus

TT	Tên tạp chí	Thuộc danh mục	Năm	Liên kết xuất bản quốc tế
1	Journal of Science: Advanced Materials and Devices	SCIE, Scopus	2016	Elsevier (Hà Lan)
2	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	ESCI, Scopus	2010	Institute of Physics (Anh)
3	Vietnam Journal of Mathematics	ESCI, Scopus	2013	Springer (Đức) và Business Media (Mỹ)
4	Acta Vietnamica Mathematica	ESCI, Scopus	2011	Springer (Đức)
5	Vietnam Journal of Chemistry	ESCI, Scopus	2020, 2021	Wiley (Đức)
6	Vietnam Journal of Earth Sciences	ESCI, Scopus	2020, 2021	Không liên kết xuất bản quốc tế
7	Biomedical Research and Therapy	ESCI, Scopus	2019	Springer (Đức)
8	Journal of Asian Business and Economic Studies	ESCI	2021	Emerald (Anh)
9	Journal of Information and Telecommunication	ESCI	2020	Taylor & Francis (Anh)
10	Vietnam Journal of Computer Science	ESCI, Scopus	2021	Springer (Đức) và World Scientific Publishing (Singapore)

Tạp chí truy cập đóng (Subscription) và mở (Open Access)

- ✓ Truy cập đóng – Subscription: người đọc trả phí truy cập; có thể có phí đăng bài (Article Processing Charge - APC) hoặc không
- ✓ Truy cập mở: Open access
- **Vàng - Gold** – Miễn phí truy cập hoàn toàn cho người đọc trên website của tạp chí. Tác giả hoặc cơ quan tài trợ trả phí.
- **Hỗn hợp - Hybrid** (Subscription & optional OA) – Miễn phí truy cập cho các bài do tác giả lựa chọn OA và trả phí xuất bản
- **Kim cương/Platin - Diamond/Platinum** - Tạp chí cho truy cập miễn phí nhưng không thu phí của tác giả
- **Đồng - Bronze** - Tạp chí cho đọc miễn phí on-line nhưng không có bản quyền, không được copy thông tin trên websites
- **Green** – tác giả tự chia sẻ thông qua các kho lưu trữ thông tin, thường không phải trả phí APC

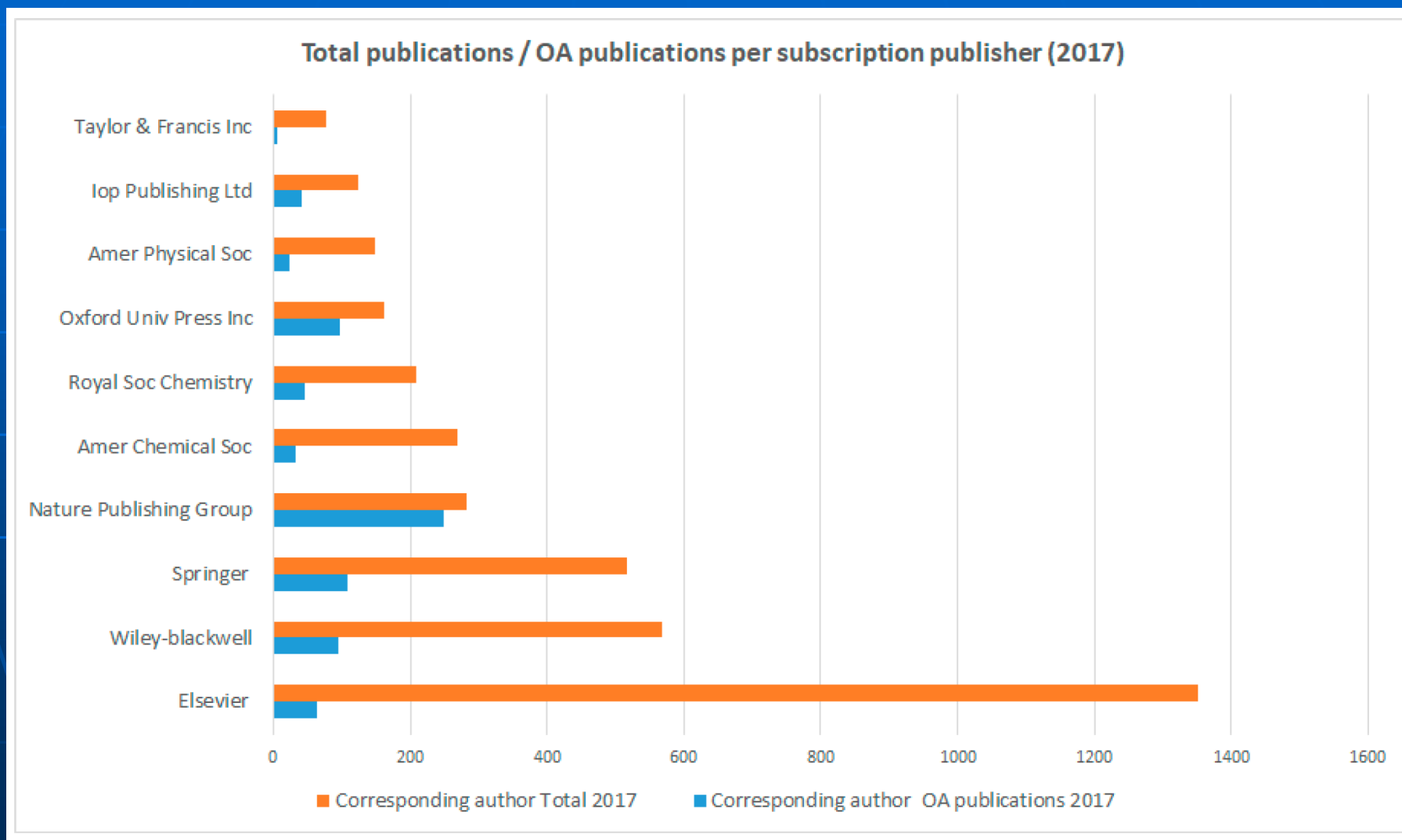
Subscription vs. open access (OA)

- Subscription: tác giả không cần nộp lệ phí (article processing charge), người đọc cần trả phí cho NXB để có thể truy cập bài báo.
- Open access: tác giả cần nộp lệ phí, người đọc có thể truy cập bài báo miễn phí → Tăng khả năng tiếp cận với người đọc.
- Quá trình phản biện và đánh giá như nhau.
- Đa số tạp chí hiện nay: subscription + optional OA hoặc fully OA.

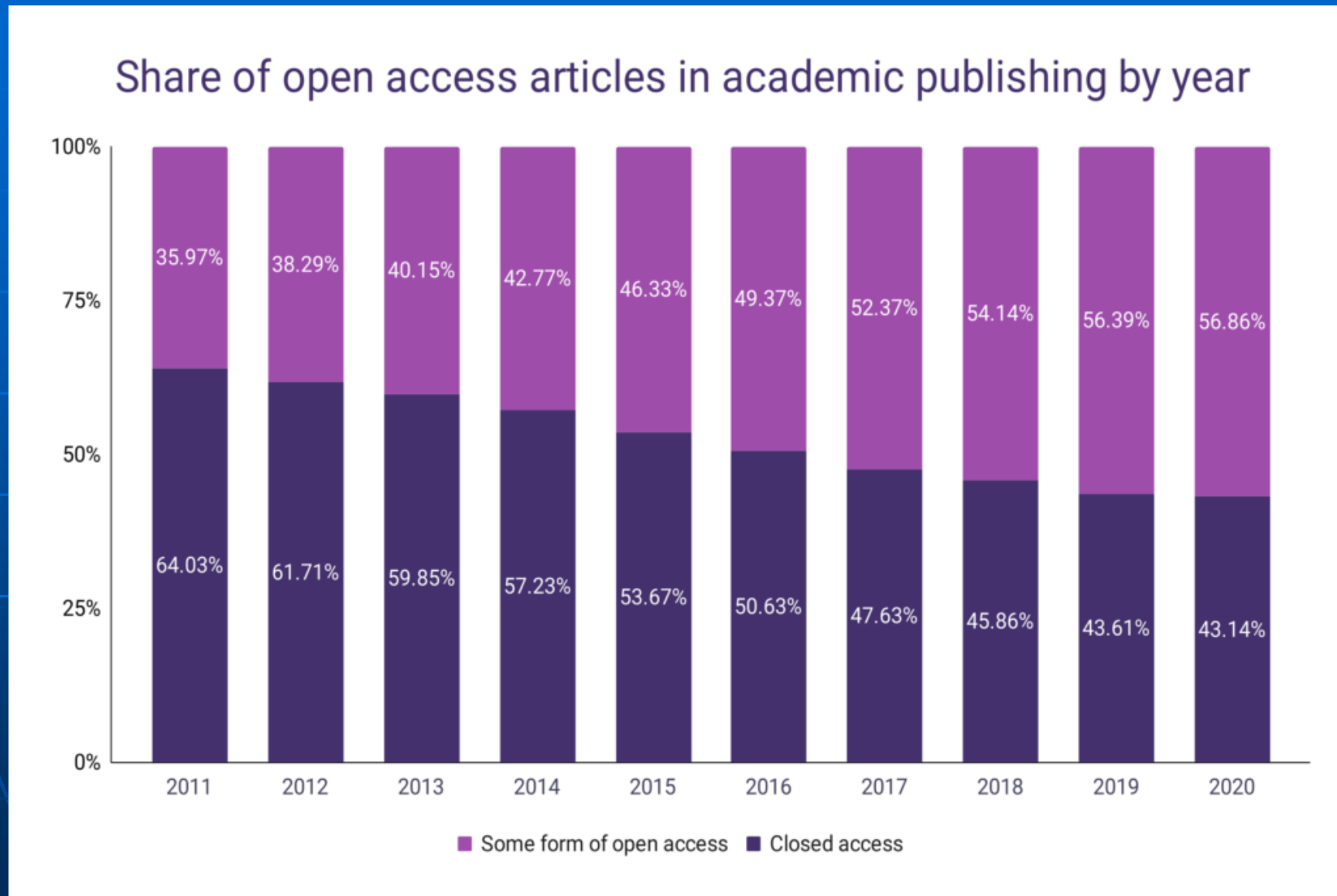


- Hình thức xuất bản subscription hay open access không phải là tiêu chí để đánh giá chất lượng và uy tín của tạp chí.

So sánh số lượng bài báo OA và tổng số lượng bài báo của các nhà xuất bản khác nhau (2017)

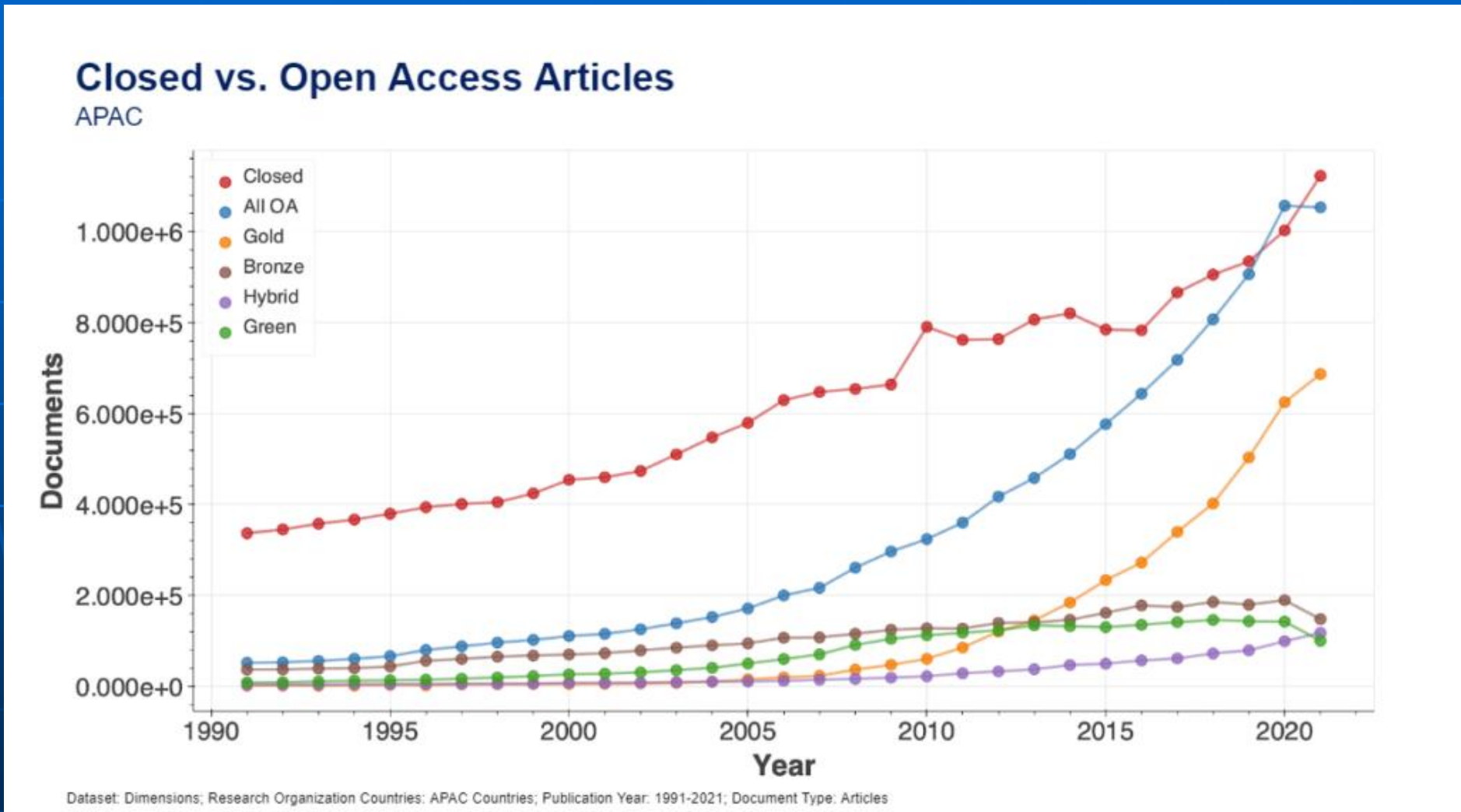


Tỉ lệ số bài báo khoa học dạng open access có xu hướng tăng

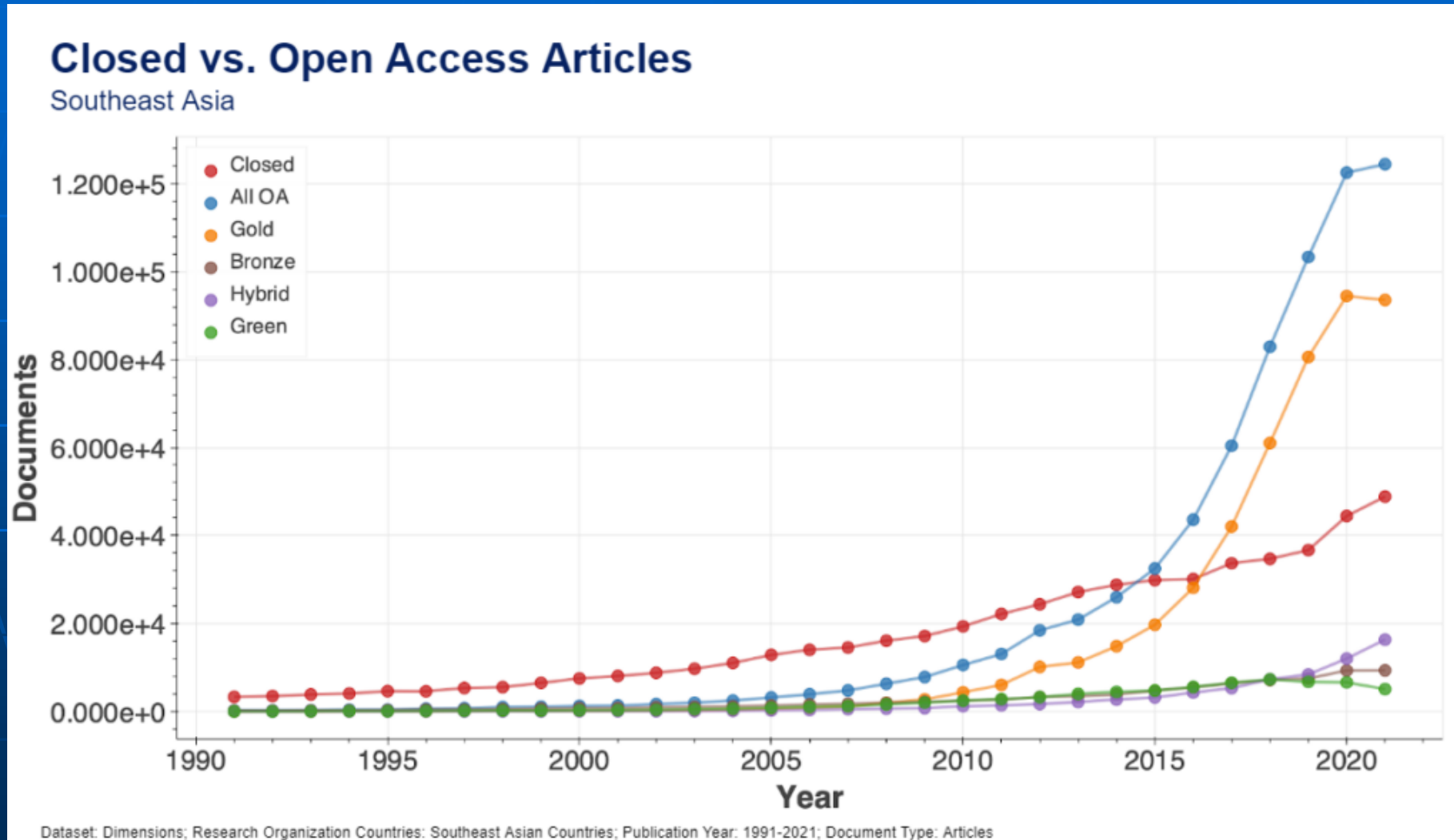


<https://wordrated.com/open-access-publishing-statistics/>

Số lượng bài báo OA có xu hướng tăng nhanh hơn so với bài báo subscription (khu vực Châu Á – Thái Bình Dương)

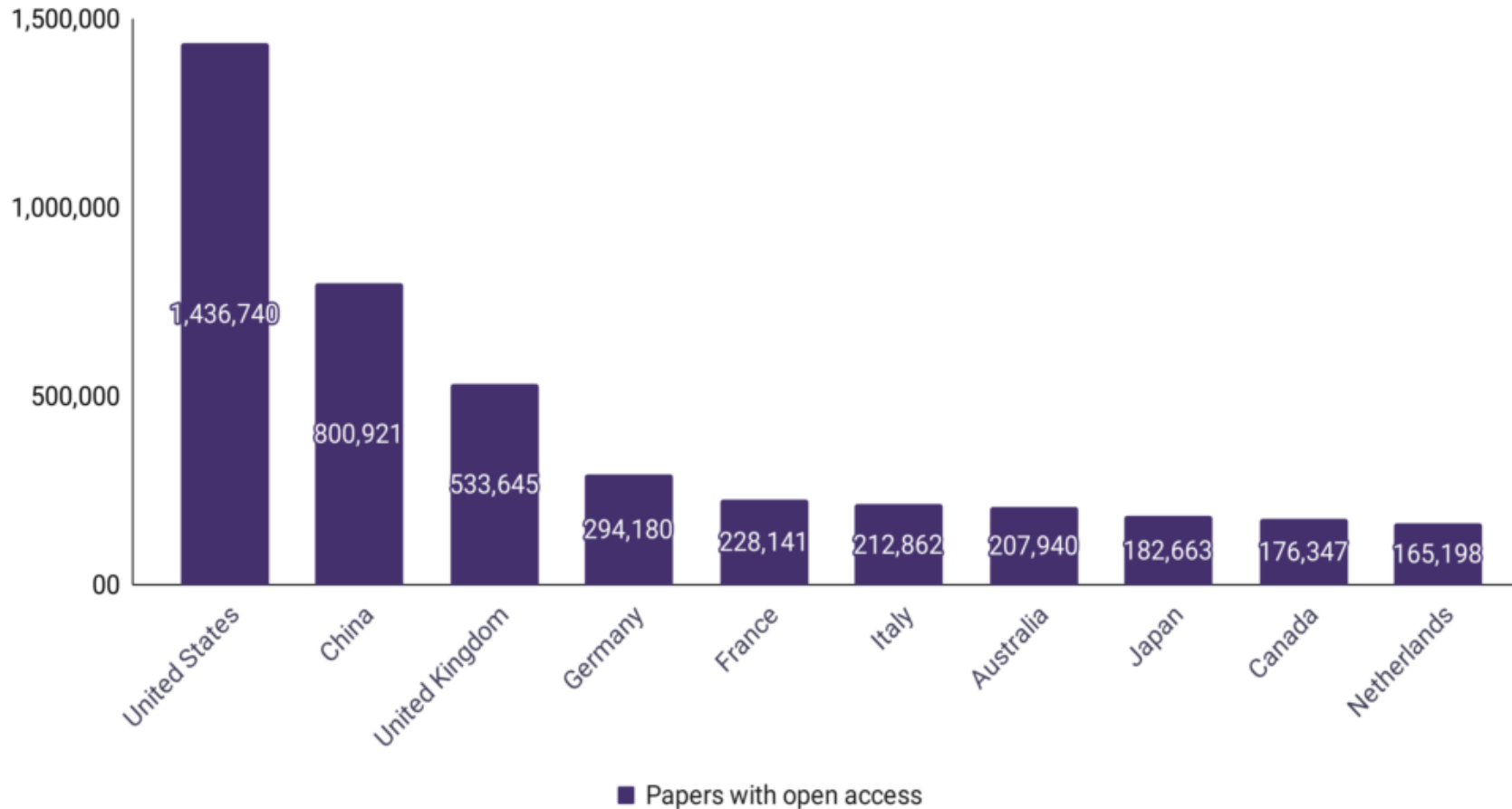


Số lượng bài báo OA có xu hướng tăng nhanh hơn so với bài báo subscription (Đông Nam Á)



Thống kê số lượng bài báo OA nhiều nhất theo các quốc gia

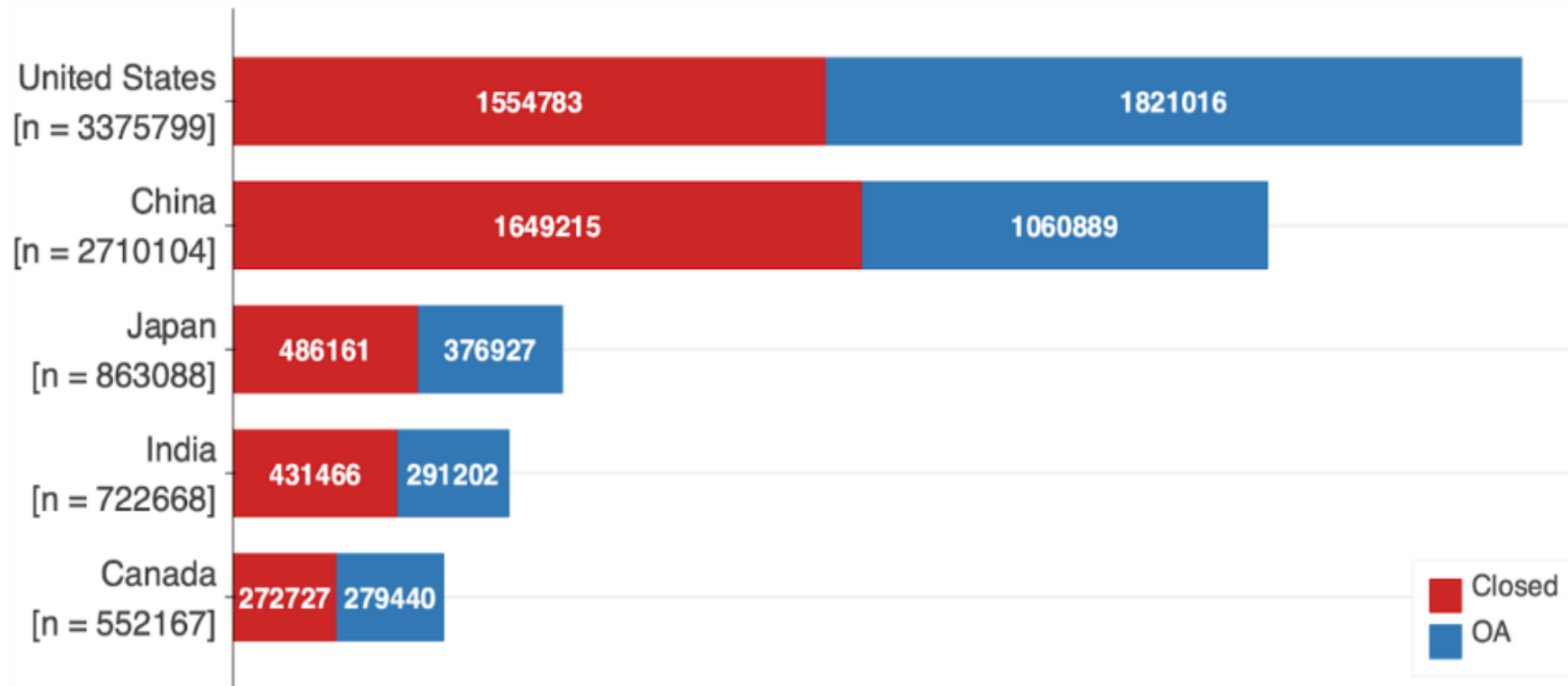
Countries with the most open access articles published
(2017-2020)



Thống kê số lượng bài báo subscription (closed) và OA nhiều nhất theo các quốc gia (thế giới, 2017-2021)

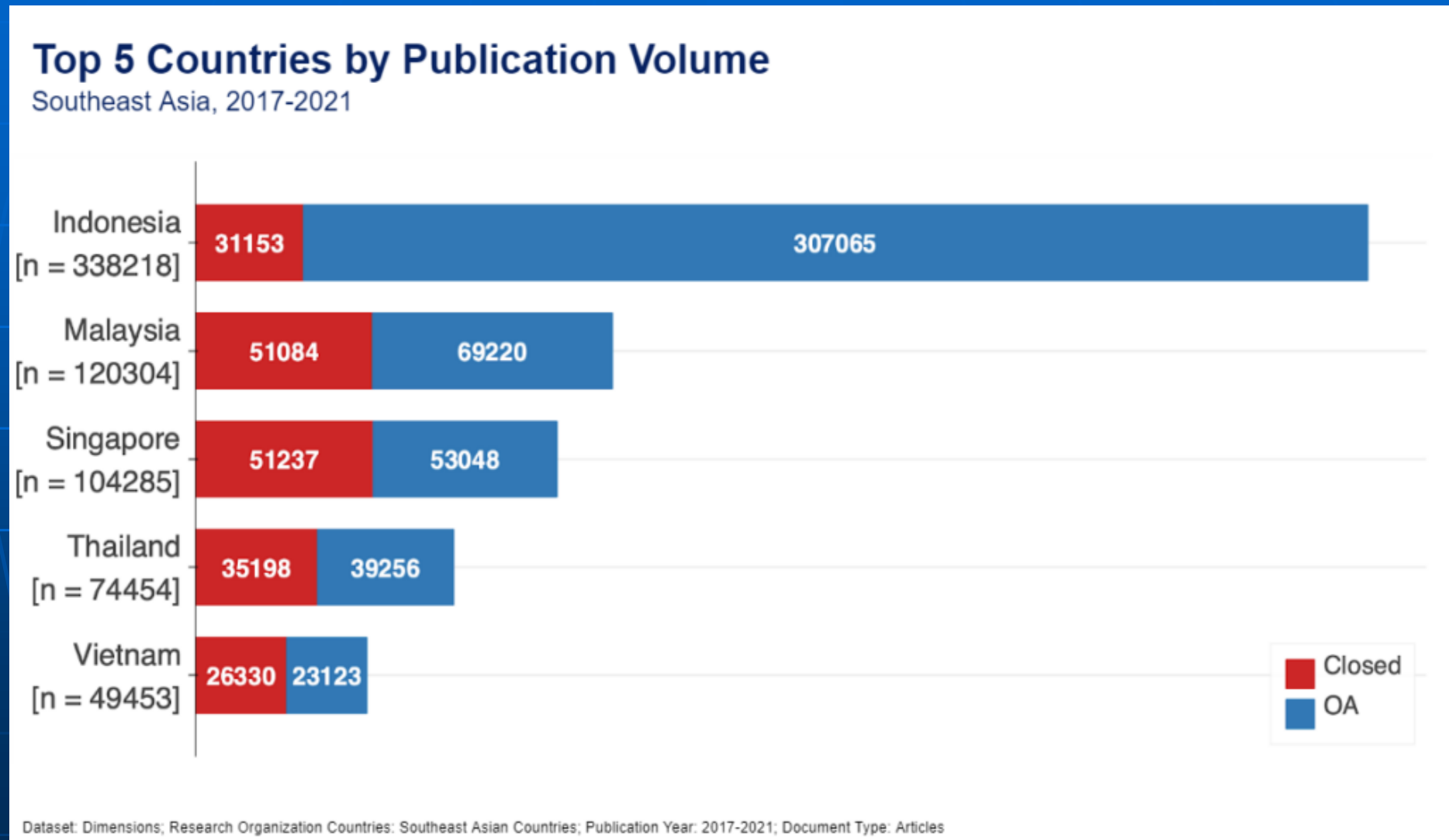
Top 5 Countries by Publication Volume

APAC, 2017-2021

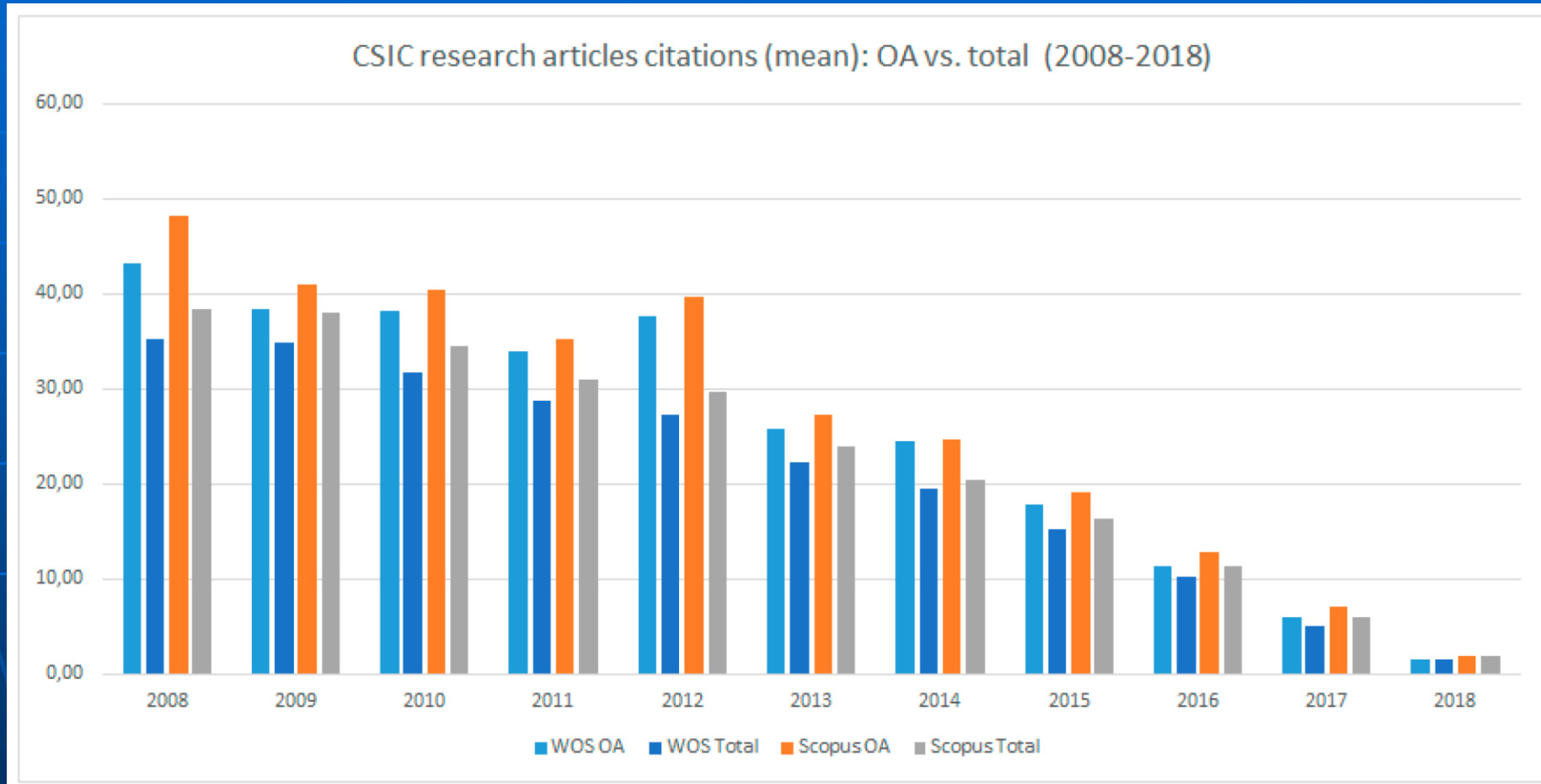


Dataset: Dimensions; Research Organization Countries: APAC Countries; Publication Year: 2017-2021; Document Type: Articles

Thống kê số lượng bài báo subscription (closed) và OA nhiều nhất theo các quốc gia (Đông Nam Á, 2017-2021)



So sánh số lượng trích dẫn trung bình cho một bài báo trên hệ thống WoS và Scopus



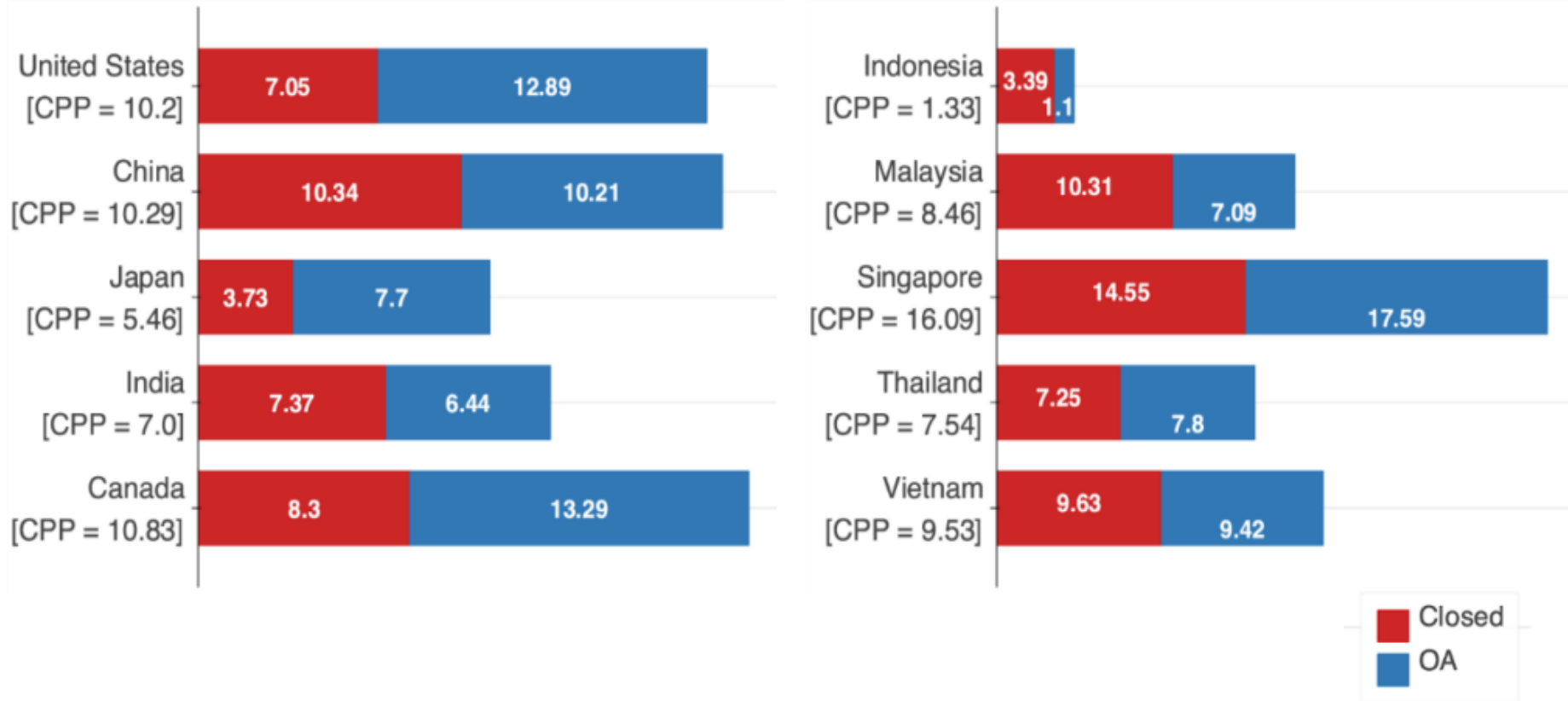
Các bài báo OA có số lượng trích dẫn trung bình cao hơn so với tổng số bài báo (bao gồm cả subscription và OA)

<https://doi.org/10.3390/publications7030049>

So sánh số lượng trích dẫn trung bình cho bài báo subscription và OA

Citations per Paper, Top 5 Countries by Publication Volume

APAC/Southeast Asia, 2017-2021

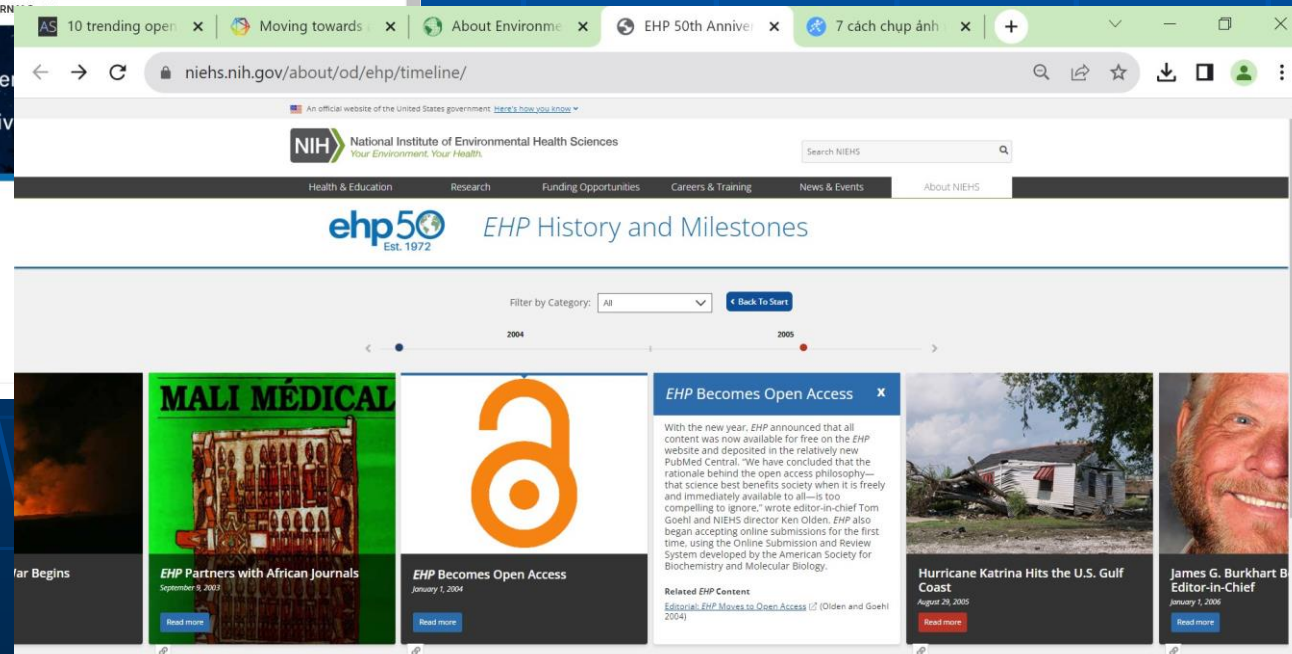
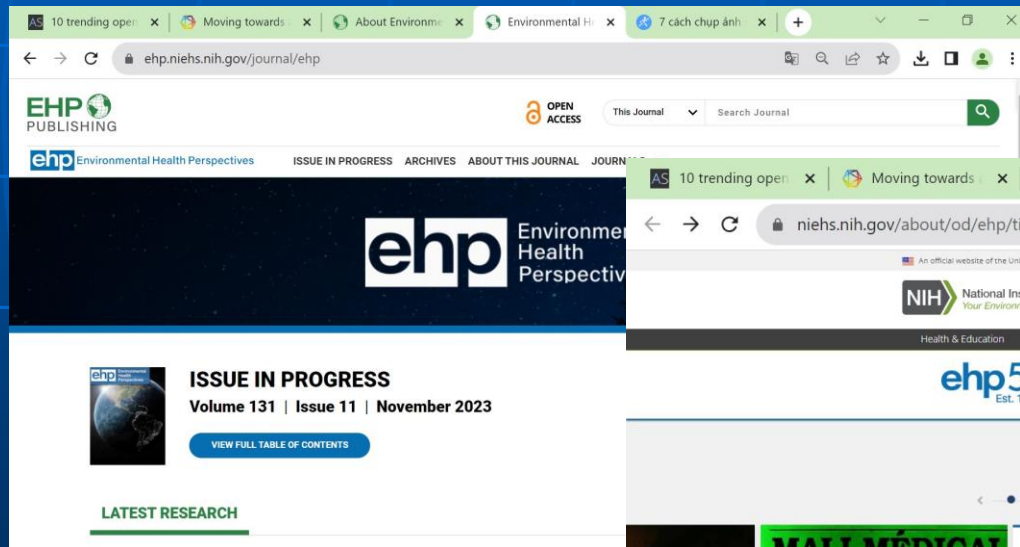


Dataset: Dimensions; Research Organization Countries: APAC/Southeast Asian Countries; Publication Year: 2017-2021; Document Type: Articles

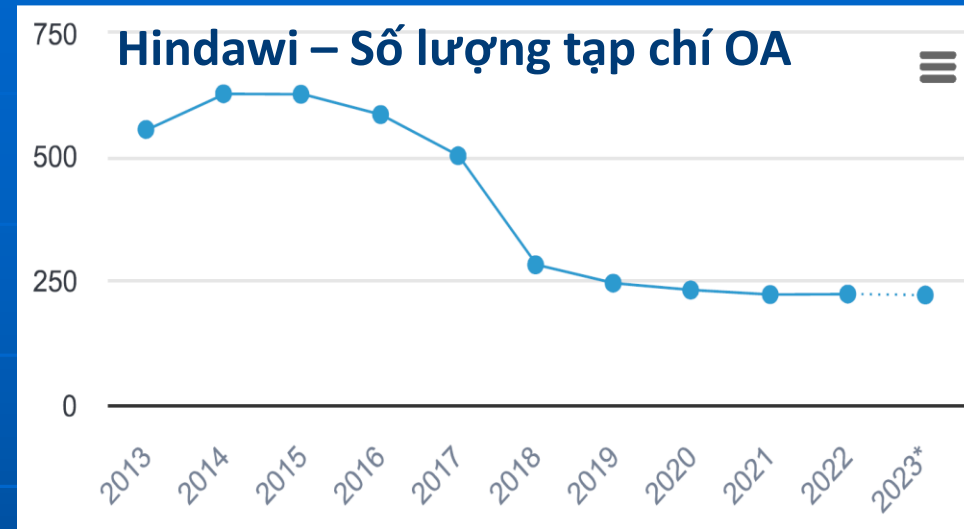
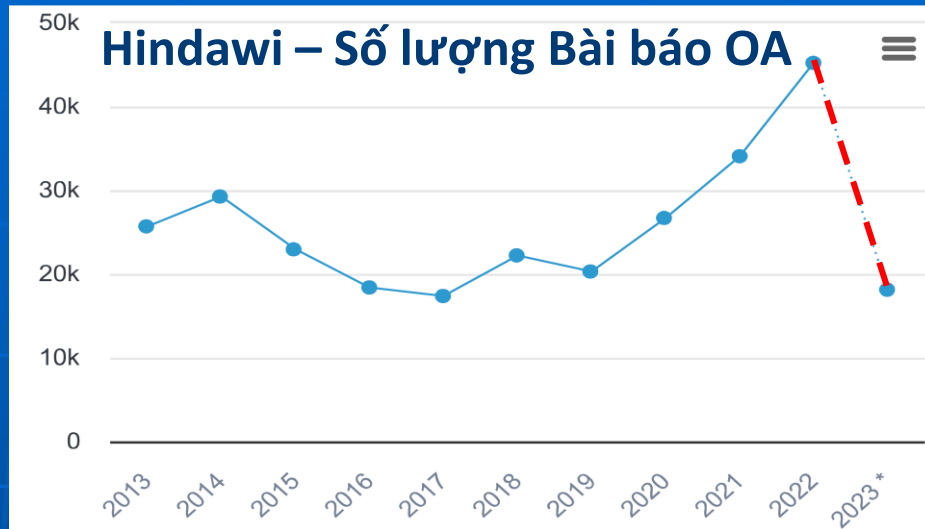
Environmental Health Perspectives (EHP); tạp chí của Viện khoa học sức khỏe môi trường quốc gia Hoa Kỳ (NIEHS)

- Scimago Ranking: H = 313; Q1 trong toàn bộ các lĩnh vực
- Impact factor: 10.4
- Tỷ lệ chấp nhận đăng: 20 %
- 2023 JCR: thứ 3/94 Toxicology; thứ 14/207 Public, Environ. & Occupational Health; 24/279 Environmental Sciences

- Trước năm 2004: thu phí trang in (printed page charge) khi bài báo được chấp nhận
- Từ năm 2004: open access, miễn phí cho tác giả và người đọc

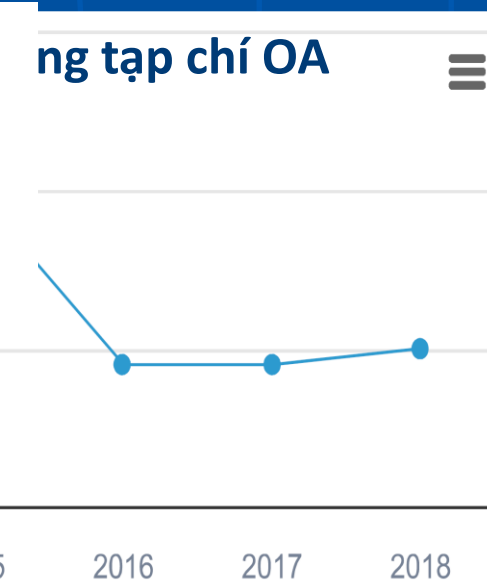


Xu hướng của tạp chí và bài báo open access (OA) của một số nhà xuất bản



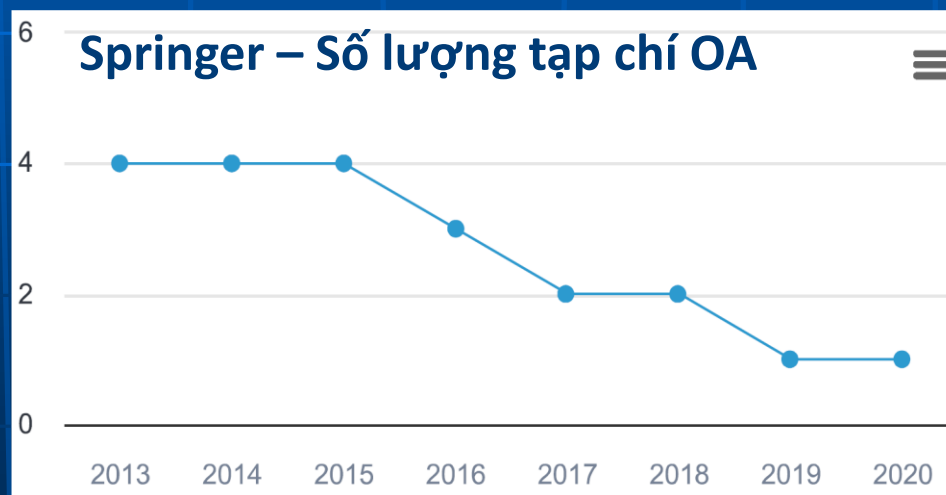
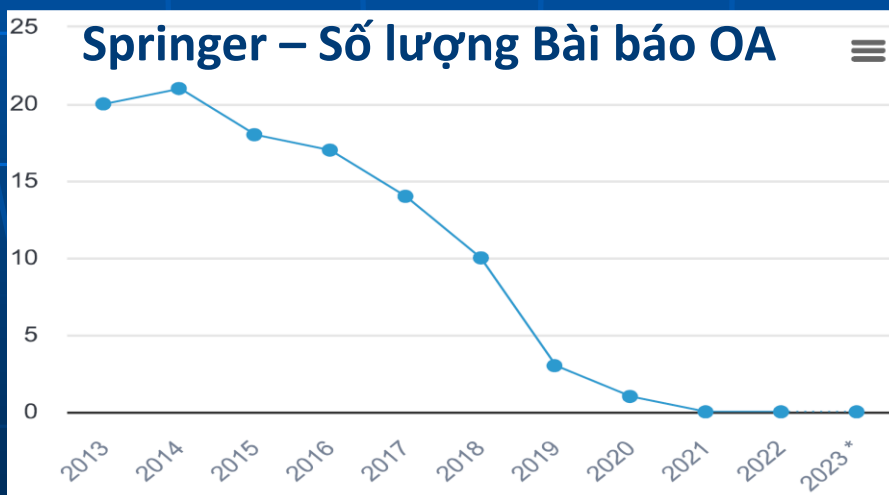
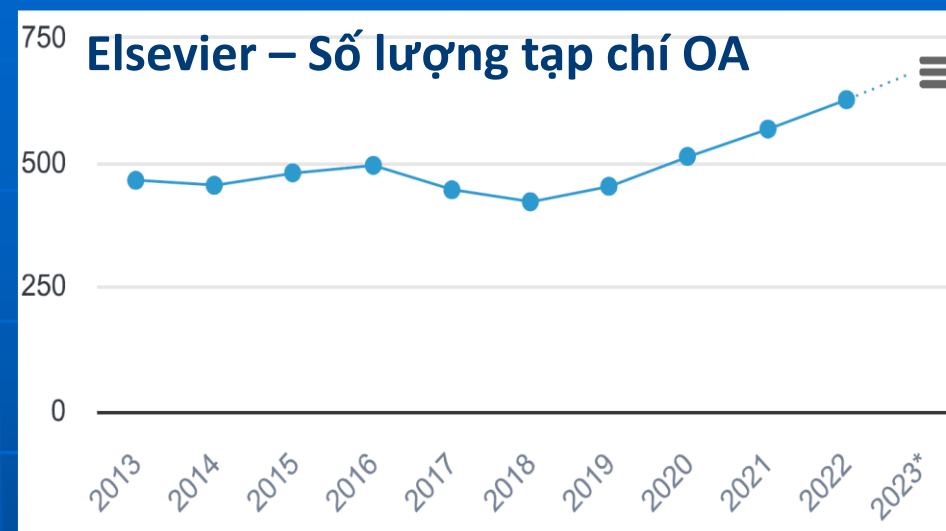
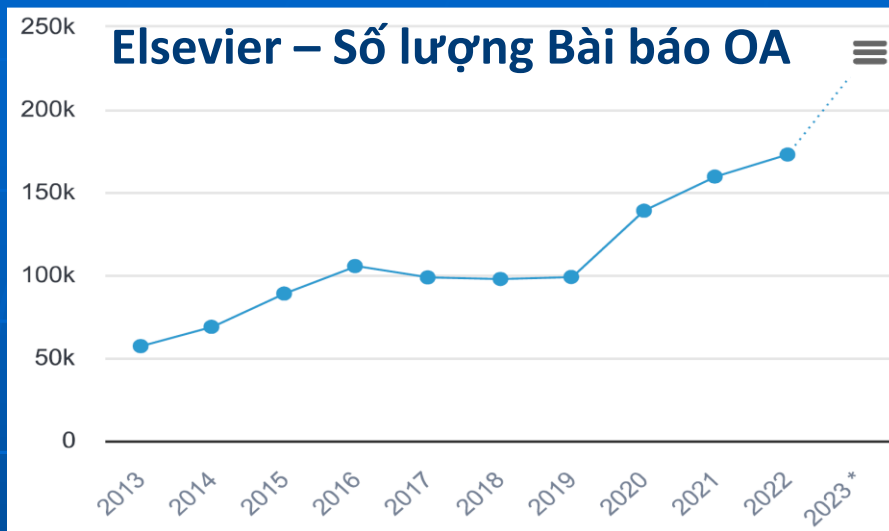
Frontier In January 2023, Zhejiang Gongshang University in Hangzhou, China, [announced](#) it would no longer include articles published in **MDPI**, **Frontiers** and **Hindawi** journals when evaluating researcher performance.

Year	Number of OA Articles
2013	0
2014	0
2015	0
2016	0
2017	0
2018	500
2019	1,800
2020	1,800
2021	300
2022	300
2023*	300



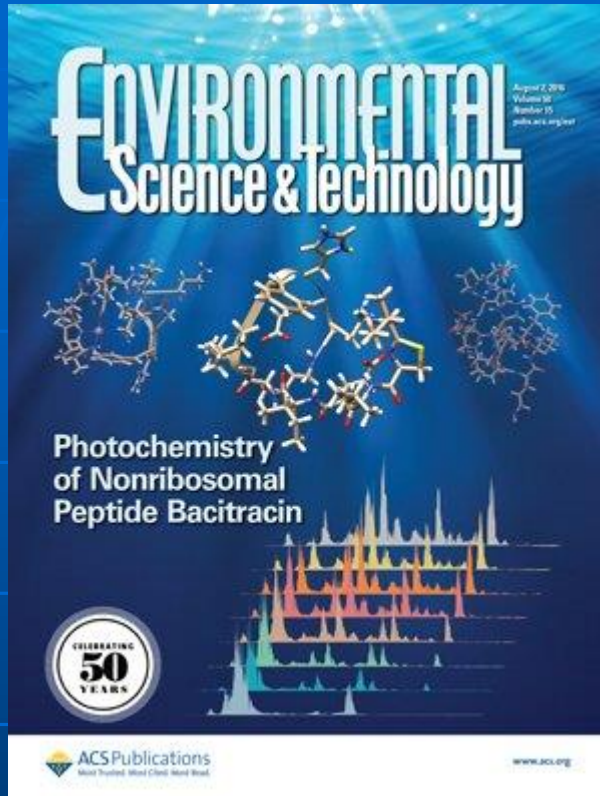
Giảm nhanh những năm gần đây: bị tác động bởi các đánh giá của cộng đồng khoa học?

Xu hướng của tạp chí và bài báo open access (OA) của một số nhà xuất bản

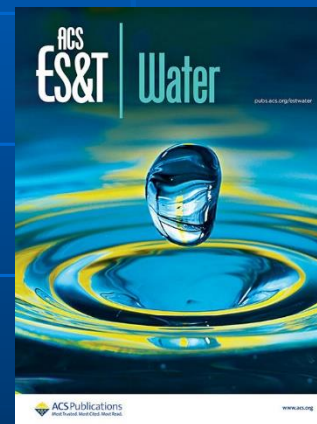


Xu hướng khác nhau của 2 nhà xuất bản, tăng hoặc giảm đều

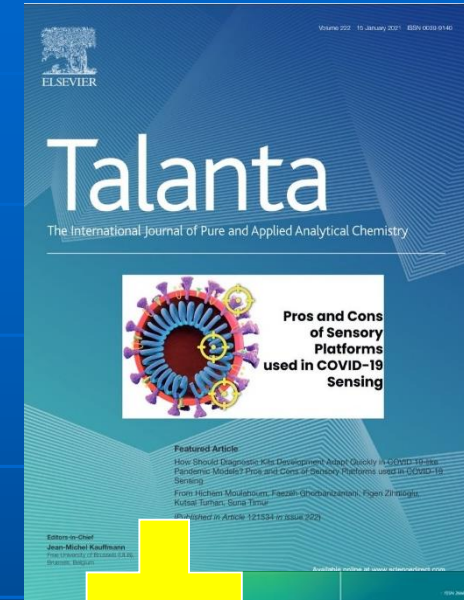
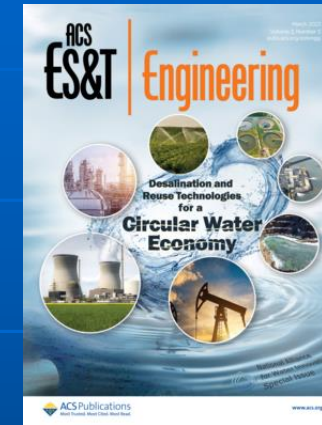
Các tạp chí liên kết: companion OA journals



Subscription and optional OA



Fully OA



Xu hướng chuyển sang hoàn toàn OA của các tạp chí uy tín và mở thêm các tạp chí liên kết OA

Một số dấu hiệu nhận diện tạp chí kém chất lượng

- Đọc và đánh giá chất lượng của các bài báo đã được xuất bản (thậm chí có những lỗi về chính tả, ngữ pháp, in ấn).
- Kiểm tra thành viên ban biên tập tạp chí có những tên tuổi nhà khoa học uy tín trong lĩnh vực đó hay không?
- Quy trình nộp bài đơn giản và không có những quy định cụ thể.
- Cần nộp lệ phí cho quá trình phản biện.
- Kiểm tra tạp chí có được liệt kê trong các cơ sở dữ liệu uy tín (ví dụ như WoS hay Scopus) hay không?
- Tạp chí chỉ hoạt động thông qua email mà không có hệ thống quản lý và nộp bài online.
- Tạp chí hứa hẹn về thời gian phản biện và xuất bản “thần tốc”.

Một số dấu hiệu nhận diện tạp chí kém chất lượng

- Tạp chí chủ động gửi thư mời viết bài.

Submit your Valuable Work

Mon 8/19/2019 11:38 AM

From: "From the Editorial office: BJSTR"

To: Hrasouli@kums.ac.ir

Message

Dear Dr. Hassan R,

Hope you are doing well!

We are in shortfall of one article for the new issue launched i.e., **Volume 20 Issue 4 in our Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (ISSN: 2574 -1241)** having an **Impact Factor 0.548** on or before **28th of August?**

If this is a short notice please do send **2-page opinion/mini review/case report**, we hope 2-page article isn't time taken for an eminent author like you.

We are confident that you are always will be there to support us.

Await your response.

Angela Roy

If you wish not to receive our emails, reply as unsubscribe



Một số dấu hiệu nhận diện tạp chí kém chất lượng

- Quá trình phản biện dễ dàng, các phản biện chỉ có những nhận xét chung chung hoặc chữa lỗi chính tả, ngữ pháp.
- Tên tạp chí tương tự với những tạp chí rất nổi tiếng.

Ví dụ: International Journal of ... những từ khóa chung chung (research, science) và không có những chuyên ngành cụ thể

International Journal of Science and Research (IJSR) ISSN: 2319-7064

Call for Papers | Fully Refereed | Open Access | Double Blind Peer Reviewed

Home Members Archive Submission Instructions Author Tools Subject Areas Activities Editorial Board Conferences Policies

Join IJSR Channel

Join IJSR.NET Channel

Quick Links

- > Visit Current Issue
- > Check Processing Charge
- > Submit Your Article
- > Search Published Articles
- > Researcher's Guide
- > Recent Publications
- > Recent e-Presentations

5 % Discount Code Appears Here in Next 15:00 Minutes!

International Journal of Science and Research (IJSR)

Welcome to the **International Journal of Science and Research (IJSR)**, a platform dedicated to the dissemination of scientific knowledge and research. We are an online, **Open Access**, **Double-Blind Peer Reviewed**, and **Fully Refereed** journal committed to providing a platform for researchers worldwide.

Our mission at International Journal of Science and Research (IJSR) is to provide researchers with an accessible and reliable platform to publish their work. We are focused on quality and accessibility, ensuring that every piece of research is thoroughly reviewed and easily accessible. Our journal is published monthly, covering a wide range of scientific and research topics.

Submit Your Article
via Online Portal
(Recommended Method)

UGC Notification

Website của tạp chí không được đầu tư thiết kế và không có các thông tin cơ bản về indexing và impact factor.

Một số kinh nghiệm

Lựa chọn tạp chí theo chất lượng của: số liệu & phương pháp

- Không nhất thiết phải đăng trên tạp chí có IF cao nếu thực sự không có Kết quả mang tính đột phá
- Đăng trên các tạp chí có IF trung bình (từ 1.5 – 2.5)
- Sau đó tổng hợp lại thành các bài tổng quan (Review & ViewPoint Paper)

Đăng các bài trong kỉ yếu trước – Proceedings

- Tập dượt việc viết lách trước khi đăng trên các tạp chí peer-review
- Có thể sử dụng một phần kết quả của kỉ yếu để đăng trên tạp chí peer-review

Thảo luận

- ✓ **Nâng cao nhận thức:**
 - Hiểu biết về các hệ thống phân loại, xếp hạng tạp chí
 - Lộ trình nâng cao năng lực công bố quốc tế
- ✓ **Xu hướng tăng của bài báo và tạp chí OA:**
 - Xem xét cụ thể về chất lượng của từng tạp chí phù hợp chuyên môn trong lĩnh vực
- ✓ **Vai trò của các tạp chí quốc gia có uy tín, tạp chí quốc gia đã được vào danh mục quốc tế; kỉ yếu hội thảo quốc tế**

Thank you !

Nhận xét

- ✓ Số lượng bài báo OA có xu hướng tăng nhanh hơn so với subscription
- ✓ Số lượng trích dẫn trung bình của bài báo OA cao hơn so với tổng số bài báo
- ✓ Xu hướng các bài báo và tạp chí OA trong các nxb uy tín có thể tăng hoặc giảm đều
- ✓ Xu hướng các bài báo và tạp chí OA của các NXB kém uy tín hơn (Hindawi, Frontiers) có xu hướng giảm nhanh trong những năm gần đây, có thể do tác động của các đánh giá của cộng đồng khoa học quốc tế