

# MỘT SỐ CHỈ SỐ ĐÁNH GIÁ CÔNG BỐ KHOA HỌC VÀ NHÀ KHOA HỌC



**Phạm Khắc Liệu**

*Khoa Môi trường, Trường ĐH Khoa học, Đại học Huế*

*pkliou@hueuni.edu.vn*



# Nội dung



1. Mở đầu
2. Một số chỉ số thường dùng
3. Tra cứu các chỉ số



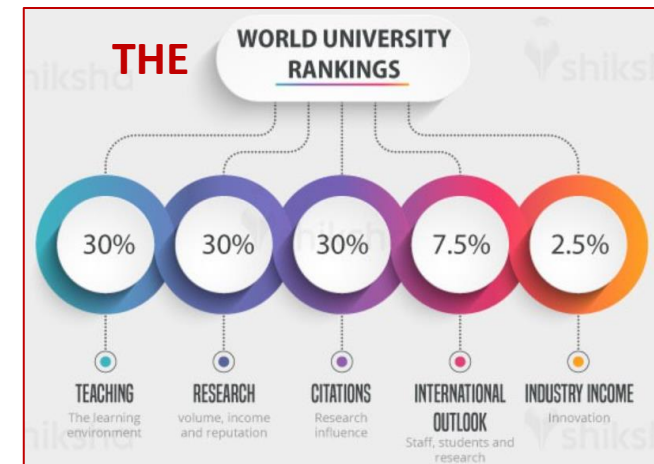
# 1. MỞ ĐẦU

- Các chỉ số Citations, H-index, IF, CiteScore, Q1~Q4, ... đã trở nên phổ biến khi **nói về công bố khoa học**:

b) Danh mục tạp chí được tính điểm: (Hội đồng Giáo sư Ngành Vật lý, năm 2023)

TT	Tên tạp chí	Chỉ số ISSN	Loại	Cơ quan xuất bản	Điểm
1.	Tạp chí khoa học quốc tế uy tín (thuộc CSDL Web of Science Core Collection và Scopus <sup>1</sup> ( <i>áp dụng một hoặc/và các loại tiêu chí</i> ))		Tạp chí	IF > 2,5; Số lần trích dẫn <sup>2</sup> của bài báo > 30; Q1 (H <sub>index</sub> > 50)	0 – 3,0
			Tạp chí	2,5 > IF ≥ 2,0; Số lần trích dẫn của bài báo > 20; Q1 (H <sub>index</sub> < 50); Q2	0 – 2,5
			Tạp chí	IF < 2,0; Q3	0 – 2,0
			Tạp chí	Q4 hoặc chưa có Q và IF <sup>3</sup>	0 – 1,5


2. Đối với bài báo, định mức thưởng tối thiểu tùy theo hạng tạp chí đăng bài: 15.000.000 đồng cho 01 bài trên tạp chí hạng Q1, Q2 theo SCImago<sup>4</sup>; 10.000.000 đồng cho 01 bài trên tạp chí hạng Q3, Q4 theo SCImago và 5.000.000 đồng cho 01 bài trên tạp chí không xếp hạng theo SCImago. Chương sách trong sách của nhà xuất bản nhóm A được tính tương đương bài báo hạng Q1, Q2; của nhà xuất bản nhóm B - tương đương bài báo hạng Q3, Q4.  
(Quy định khen thưởng thành tích xuất sắc về KH&CN của Đại học Huế, theo QĐ số 72/QĐ-ĐHH ngày 27/01/2021)



# 1. MỞ ĐẦU (2)

... hay nói về nhà khoa học:





<https://scholar.google.com/citations?user=OS7eStQAAAAJ>

**Hoang Cong Tin**  
University of Sciences, Hue University  
Verified email at hueuni.edu.vn

	All	Since 2018
Citations	386	338
h-index	12	11
i10-index	13	12

Khoa học

01/09/2023 22:40 GMT+7

## 14 nhà khoa học Việt Nam có tên trong bảng xếp hạng thế giới của research.com

Phương pháp xếp hạng của [research.com](https://research.com), hệ thống đánh giá dựa trên chỉ số D-index của nhà khoa học - đây là chỉ số H-index và số bài báo theo lĩnh vực của các nhà khoa học trên hệ thống cơ sở dữ liệu của IEEE, ACL, Springer, AAI, USENIX, Elsevier, ACM và LIPIcs.

<https://tuoitre.vn/14-nha-khoa-hoc-viet-nam-co-ten-trong-bang-xep-hang-the-gioi-cua-research-com-20230901222220336.htm>

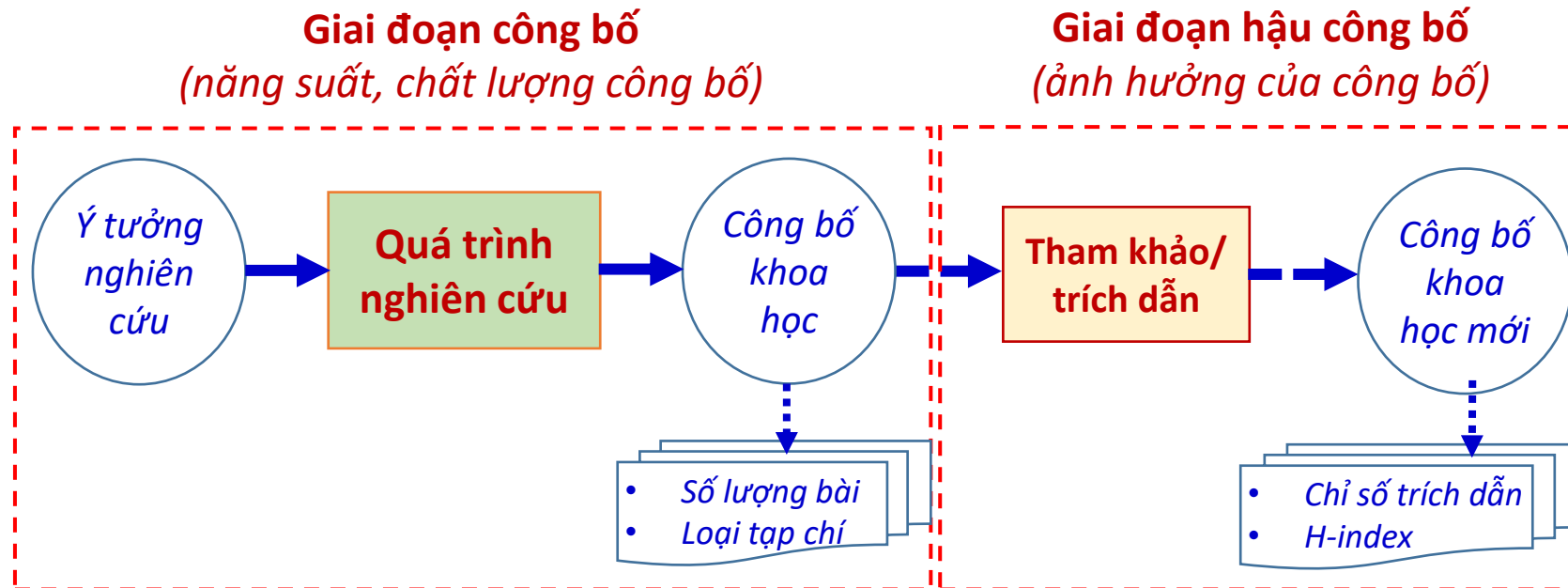
• **Tuy nhiên: chưa hẳn ai cũng đã hiểu đầy đủ và biết cách tra cứu!**



# 1. MỞ ĐẦU (3)



- Thực tế, giảng viên cũng thường quan tâm **giai đoạn đầu** trong “vòng đời” của công bố khoa học:



Nhiều nhà khoa học ĐHH dừng lại ở đây

Chưa nhiều nhà khoa học ĐHH quan tâm giai đoạn này



# 1. MỞ ĐẦU (4)



- Các CSDLKH được sử dụng phổ biến để tra cứu hiện nay:

## Web of Science (WoS)

<https://mjl.clarivate.com/>

<http://www.webofscience.com/>

### Browse, search, and explore journals indexed in the *Web of Science*

The *Master Journal List* is an invaluable tool to help you to find the right journal for your needs across multiple indices hosted on the *Web of Science* platform. Spanning all disciplines and regions, *Web of Science Core Collection* is at the heart of the *Web of Science* platform. Curated with care by an expert team of in-house editors, *Web of Science Core Collection* includes only journals that demonstrate high levels of editorial rigor and best practice. As well as the *Web of Science Core Collection*, you can search across the following specialty collections: *Biological Abstracts*, *BIOSIS Previews*, *Zoological Record*, and *Current Contents Connect*, as well as the *Chemical Information* products.

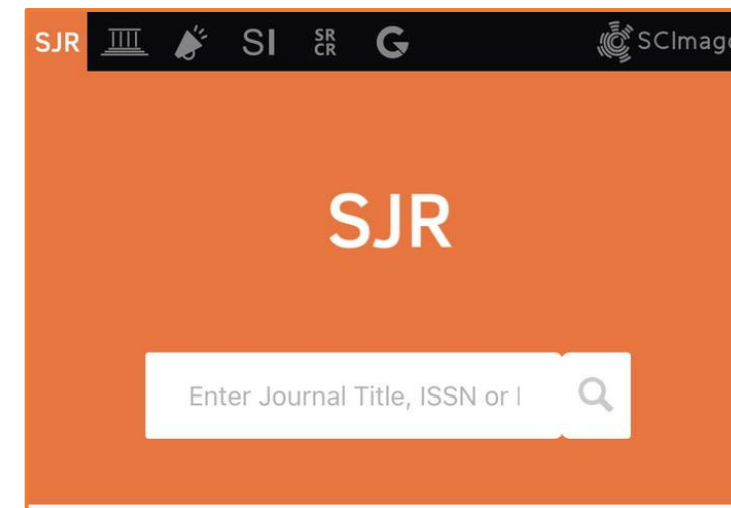
## Scopus

<https://www.scopus.com/>



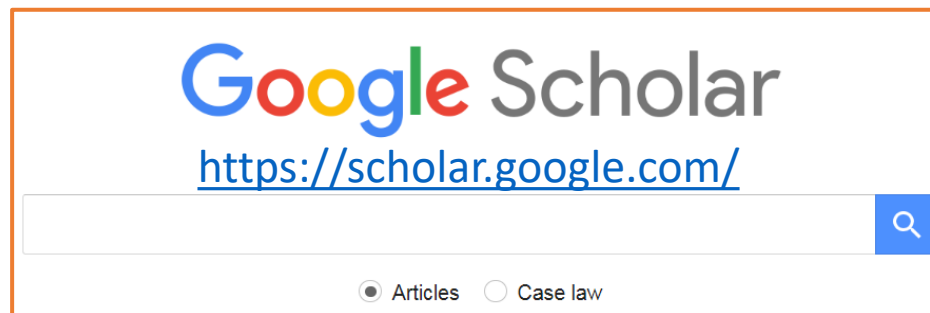
## SCImago

<https://www.scimagojr.com/>



## Google Scholar

<https://scholar.google.com/>



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG



## 2.1. Citations (số lượt trích dẫn)

- Số lần 1 bài báo (hoặc các bài báo của 1 tạp chí, 1 nhà khoa học) được trích dẫn bởi các bài báo khác.
- Có thể là: toàn thời gian hay trong một khoảng t/gian xác định; tổng số hay không tính tự trích dẫn...
- Con số thống kê tùy thuộc CSDL tra cứu, ví dụ trường hợp PGS. Hoàng Công Tín (cùng thời điểm):

### Scopus

Article  
Decadal dynamics and challenges for seagrass beds management in Cu Lao Cham Marine Protected Area, Central Vietnam  
Tin, H.C., Uyen, N.T., Hieu, D.V., ...Tu, N.H.C., Saizen, I.  
*Environment, Development and Sustainability*, 2020, 22(8), pp. 7639–7660

11 Citations

### Google Scholar

Decadal dynamics and challenges for seagrass beds management in Cu Lao Cham Marine Protected Area, Central Vietnam  
HC Tin, NT Uyen, DV Hieu, TNK Ni, NHC Tu, I Saizen  
*Environment, Development and Sustainability* 22, 7639-7660, 2019

15


Scopus Preview

This author profile is generated by Scopus. [Learn more](#)

## Hoang, Cong Tin

University of Sciences, Hue University, Hue, Viet Nam © 57218909129

233 Citations by 210 documents	23 Documents	9 h-index View h-graph
--------------------------------	--------------	------------------------

 **Hoang Cong Tin**  
University of Sciences, Hue University  
Verified email at hueuni.edu.vn  
Marine ecology ecological modelling mapping and monitoring aq...

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2018
Citations	386	338
h-index	12	11
i10-index	13	12





# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (2)

## 2.2. IF (Impact Factor), CiteScore và SJR (SCImago Journal Rank)

### (1). IF

- Tính toán và công bố hàng năm bởi Clarivate Analytics (tổ chức quản lý WoS).
- IF được tính như sau:

$$JIF \text{ năm } X = \frac{\text{Tổng số trích dẫn trong năm } X \text{ của tạp chí xuất bản năm } X - 1 \text{ và } X - 2}{\text{Tổng số bài báo có thể trích dẫn xuất bản năm } X - 1 \text{ và } X - 2}$$

- IF tính cho năm X được công bố ở năm X+1.
- Ví dụ:
  - Trong năm 2022, tạp chí A có số lượt trích dẫn là 2169 cho các bài xuất bản năm 2020 và 1914 cho các bài xuất bản năm 2021. Có 77 bài có thể trích dẫn xuất bản năm 2020 và 99 bài xuất bản năm 2021:

$$IF \text{ 2022} = \frac{2169 + 1914}{77 + 99} = \frac{4083}{176} = 23.2$$

- IF này được công bố vào năm 2023 (tháng 7).

❖ **Chú ý:** từ 2022 về trước, IF có 3 số lẻ (VD: 3,782), nhưng từ 2023 chỉ có 1 số lẻ (Ví dụ: 3,8)



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (3)



## (2). CiteScore

- Được **Scopus** tính toán và công bố hàng năm
- CiteScore được tính như sau:

$$\text{CiteScore năm } X = \frac{\text{Tổng số trích dẫn của tạp chí trong 4 năm } X, X-1, X-2 \text{ và } X-3}{\text{Tổng số bài báo xuất bản trong 4 năm } X, X-1, X-2 \text{ và } X-3}$$

- CiteScore tính cho năm X được công bố ở năm X+1
- Ví dụ:
  - Tạp chí *Journal of Science: Advanced Materials and Devices* (ĐHQG Hà Nội) có tổng số trích dẫn trong 4 năm 2019-2022 là 3354, tổng số bài báo xuất bản trong 4 năm đó là 296 bài:

$$\text{CiteScore 2022} = \frac{3354 \text{ trích dẫn (2019 - 2022)}}{296 \text{ bài báo (2019 - 2022)}} = 11,3$$

- CiteScore 2022 được công bố năm 2023 (tháng 6).

(Xem: <https://www.scopus.com/sourceid/21100868089>)



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (4)



## (2). SJR

- Do SCImago tính toán, dùng dữ liệu của Scopus (Scopus cũng sử dụng tham chiếu SJR trên website của mình).
- SJR được tính như sau:

$$\text{SJR năm } X = \frac{\text{Tổng số trích dẫn có trọng số trong năm } X \text{ của tạp chí xuất bản 3 năm } X, X-1 \text{ và } X-2}{\text{Tổng số bài báo xuất bản trong 3 năm } X, X-1 \text{ và } X-2}$$

- Trọng số: theo “độ uy tín” (trích dẫn bởi bài đăng tạp chí uy tín hơn có trọng số lớn hơn, độ “uy tín” tùy theo lĩnh vực); theo “độ gần gũi” (trích dẫn từ các tạp chí "gần hơn" trong mạng lưới đồng trích dẫn nhận trọng số lớn hơn).
- Ví dụ: Tạp chí B có SJR = 1,5 năm 2022  $\Rightarrow$  các bài báo xuất bản trên tạp chí trong các năm 2019, 2020 và 2021 nhận trung bình 1,5 trích dẫn có trọng số trong năm 2022.
- SCImago nhận dữ liệu từ Scopus khoảng tháng 3-4, công bố kết quả khoảng tháng 4-5 hàng năm (thời gian không cố định).



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (5)



## Tổng hợp so sánh IF, CiteScore và SJR

	IF	CiteScore	SJR
<b>Giống nhau</b>	Về bản chất: tính số lượt trích dẫn bình quân trên 1 bài báo của tạp chí trong 1 khoảng thời gian xác định		
<b>Được tính bởi</b>	WoS	Scopus	SCImago
<b>Dữ liệu</b>	Công bố có trong WoS	Công bố có trong Scopus	Dùng dữ liệu Scopus
<b>Khoảng thời gian tính trích dẫn</b>	2 năm (trước liền kề)	4 năm (năm tính toán + 3 năm trước liền kề)	3 năm (năm tính toán + 2 năm trước liền kề)
<b>Trọng số cho trích dẫn</b>	Không	Không	Có



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (6)



## 2.3. Hạng Q

- Vấn đề: do đặc thù, có ngành được trích dẫn nhiều (ví dụ: Hóa học), có ngành rất ít (ví dụ: Toán) → so sánh tạp chí giữa các ngành dựa vào IF/CiteScore không ổn!
- Xếp IF/CiteScore/SJR các tạp chí thuộc cùng một lĩnh vực từ cao xuống thấp, theo tứ phân vị (quartile) sẽ phân tạp chí thành 4 hạng:
  - Q1 : tạp chí có IF/CiteScore/SJR ở nhóm top 25%
  - Q2: tạp chí có IF/CiteScore/SJR ở nhóm > 25 – 50%
  - Q3: tạp chí có IF/CiteScore/SJR ở nhóm > 50 – 75%
  - Q4: tạp chí có IF/CiteScore/SJR ở nhóm > 75 – 100%.
- Do số lượng tạp chí trong WoS và Scopus khác nhau; IF, CiteScore và SJR khác nhau ⇒ **Q tạp chí có thể khác nhau giữa WoS, Scopus và SCImago!**

Tạp chí	WoS	Scopus	SCImago
Journal of Biological Education (0021-9266), 2022	Education, Scientific Disciplines Q4	Education Q3	Education Q3
	Biology Q4	Agricultural and Biological Sciences Q3	Agricultural and Biological Sciences Q2
	Education & Educational Research Q4		

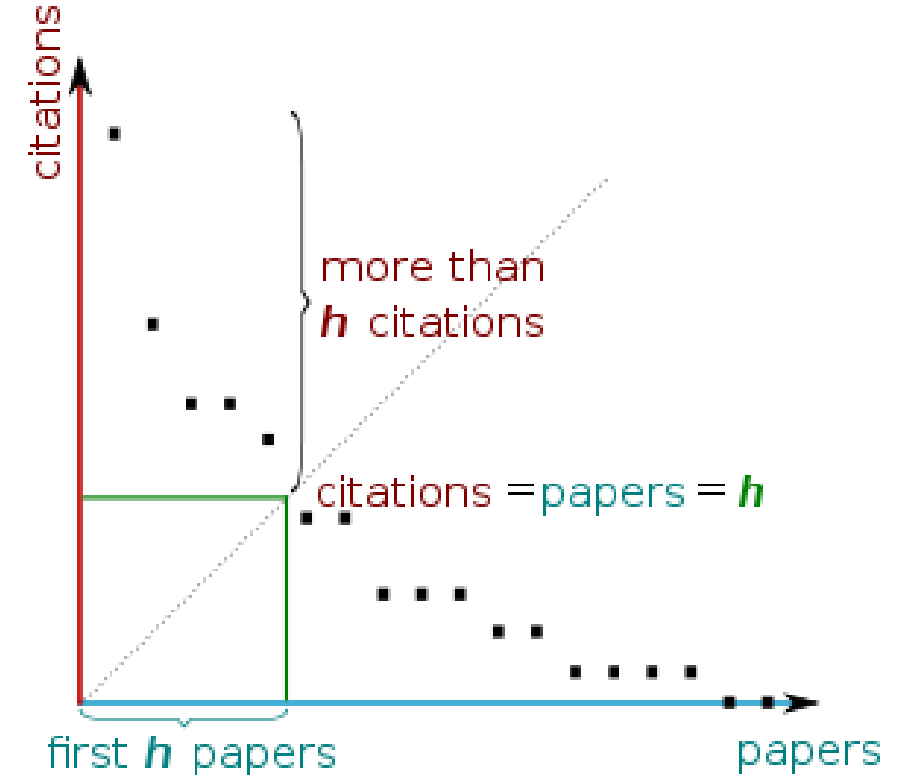


# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (7)



## 2.4. H-index

- Do nhà vật lý Jorge Hirsch (ĐH California San Diego) đề xuất năm 2005:  
*Chỉ số H của một nhà khoa học là H trong số N công bố của nhà khoa học đó được trích dẫn ít nhất là H lần.*
- H-index vừa phản ánh số lượng vừa phản ánh chất lượng (qua trích dẫn) các công bố khoa học của nhà khoa học.
- Tương tự: H-index với tạp chí.



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (8)



- Ví dụ, chỉ số H-index của TS. Lê Văn Tuấn trên Google Scholar:

STT	BÀI BÁO	Số trích dẫn
1	Performance of tiny microbubbles enhanced with “normal cyclone bubbles” in separation of fine oil-in-water emulsions	35
2	Potential of magnesium chloride for nutrient rejection in forward osmosis	32
3	Comparison of disinfection effect of pressurized gases of CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, and N <sub>2</sub> on Escherichia coli	23
4	Synergistic effect of pressurized carbon dioxide and sodium hypochlorite on the inactivation of Enterococcus sp. in seawater	19
5	Separation of oil-in-water emulsions by microbubble treatment and the effect of adding coagulant or cationic surfactant on removal efficiency	19
6	Spatial and temporal variability of mangrove ecosystems in the Cu Lao Cham-Hoi An Biosphere Reserve, Vietnam	13
7	<b>Exfiltration and infiltration effect on sewage flow and quality: a case study of Hue, Vietnam</b>	<b>12</b>
8	Disinfection using pressurized carbon dioxide microbubbles to inactivate Escherichia coli, bacteriophage MS2 and T4	7
9	Disinfection effect of pressurized carbon dioxide on Escherichia coli and Enterococcus sp. in seawater	3
10	Effects of pressure and pressure cycling on disinfection of Enterococcus sp. in seawater using pressurized carbon dioxide with different content rates	3
....	.....	



Tuan le van

Hue University  
 Email được xác minh tại hueuni.edu.vn  
 water wastewater treatment  
 Environmental Science and...

Trích dẫn bởi

[XEM TẤT CẢ](#)

	Tất cả	Từ 2018
Trích dẫn	170	121
<b>h-index</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
i10-index	7	6

<https://scholar.google.com/citations?hl=vi&user=GHnR8sgAAAAJ> (14/11/2023)



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (9)



- H-index của một số tạp chí năm 2022 theo SCImago

Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2022)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2022)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2022)	
1 <a href="#">Ca-A Cancer Journal for Clinicians</a>	journal	86.091 Q1	198	44	118	4268	30318	85	299.99	97.00	
2 <a href="#">Quarterly Journal of Economics</a>	journal	36.730 Q1	292	36	122	2398	2141	122	14.83	66.61	
3 <a href="#">Nature Reviews Molecular Cell Biology</a>	journal	34.201 Q1	485	121	328	10804	13331	156	35.47	89.29	
14981 <a href="#">Vietnam Journal of Earth Sciences</a>	journal	0.311 Q3	11	31	84	1575	173	84	1.87	50.81	
23671 <a href="#">Vietnam Journal of Science and Technology</a>	journal	0.129 Q4	5	94	216	2567	68	216	0.29	27.31	

Nguồn: <https://www.scimagojr.com/journalrank.php>



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (10)



## 2.5. Một số chỉ số khác (ít gặp hơn)

### (1). G-index

- Do Leo Egghe đề xuất năm 2006 để thay thế H-index trong đánh giá nhà khoa học.
- Sắp xếp N bài báo theo thứ tự số trích dẫn giảm dần, **G là số bài báo lớn nhất thỏa mãn điều kiện tổng số trích dẫn của G bài từ  $G^2$  trở lên** (từ G+1 thì sẽ nhỏ hơn).
- Ví dụ 2 nhà khoa học A và B có cùng H-index nhưng A có G-index = 10 trong khi B có G-index bằng 7.

*G-index có cho phép dùng bài báo có trích dẫn cao để “bù” bài có trích dẫn thấp!*

STT	Bài báo	Số trích dẫn		Tổng trích dẫn cộng dồn		$G^2$
		NKH A	NKH B	NKH A	NKH B	
1	Bài 1	30	10			1
2	Bài 2	17	9	47	19	4
3	Bài 3	15	9	62	28	9
4	Bài 4	13	9	75	37	16
5	Bài 5	8	8	83	45	25
6	Bài 6	6	6	89	51	36
7	Bài 7	5	5	94	56	49
8	Bài 8	4	4	98	60	64
9	Bài 9	3	2	101	62	81
10	Bài 10	1	1	102	63	100



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (11)



## (2). i10-index

- Sử dụng bởi Google Scholar (đánh giá nhà khoa học).
- Số bài báo có **từ 10 trích dẫn** trở lên. Ví dụ:

**Pham Khac Lieu**

Other names ▶

University of Sciences, Hue University  
Verified email at hueuni.edu.vn - [Homepage](#)  
Water and wastewater engi...  
solidwaste management GHG emissions

Cited by [VIEW ALL](#)

	All	Since 2018
Citations	388	162
h-index	9	8
i10-index	9	6

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=uOyFCXUAAAAJ> (14/11/2023)

## (3). D-index

- Sử dụng bởi research.com (đánh giá nhà khoa học)
- D-index (Disciplinary H-index): như H-index nhưng chỉ tính trong 1 lĩnh vực xác định.
- Ví dụ: 3 nhà khoa học hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực Khoa học Môi trường 2023 của research.com:

World	National	Scholar	D-Index
3021	1	 <b>Pham Hung Viet</b> Vietnam National University, Hanoi, Vietnam	45
4686	2	 <b>Hai Nguyen Tran</b> Duy Tan University, Vietnam	38
5351	3	 <b>Tu Binh Minh</b> Vietnam National University, Hanoi, Vietnam	36



## 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (12)



Số trích dẫn, h-index và i10-index theo Google Scholar  
của một số giảng viên Khoa Môi trường  
(Số liệu ngày 24/11/2023)

STT	Họ và tên	All			Since 2018		
		Citations	h-index	i10-index	Citations	h-index	i10-index
1	<a href="#">Hoàng Công Tín</a>	390	12	13	342	11	12
2	<a href="#">Phạm Khắc Liệu</a>	391	9	9	164	8	6
3	<a href="#">Lê Văn Tuấn</a>	170	7	7	121	7	6
4	<a href="#">Đặng Thị Thanh Lộc</a>	134	5	3	114	5	2
5	<a href="#">Trần Anh Tuấn</a>	38	3	1	34	2	1
6	<a href="#">Lê Công Tuấn</a>	26	3	0	17	2	0
7	<a href="#">Trần Ngọc Tuấn</a>	23	2	0	14	2	0
8	<a href="#">Hoàng Thị Mỹ Hằng</a>	11	1	1	11	1	1
9	<a href="#">Nguyễn Bắc Giang</a>	3	1	0	3	1	0



# 2. MỘT SỐ CHỈ SỐ THƯỜNG DÙNG (13)



## Tóm tắt các chỉ số đánh giá

Chỉ số	Sử dụng			
	Đánh giá bài báo	Đánh giá tạp chí	Đánh giá nhà khoa học	Xếp hạng đại học
Citations	X	X	X	X
IF, CiteScore, SJR		X		
Q		X		
H-index		X	X	
G-index			X	
i10-index			X	
D-index			X	

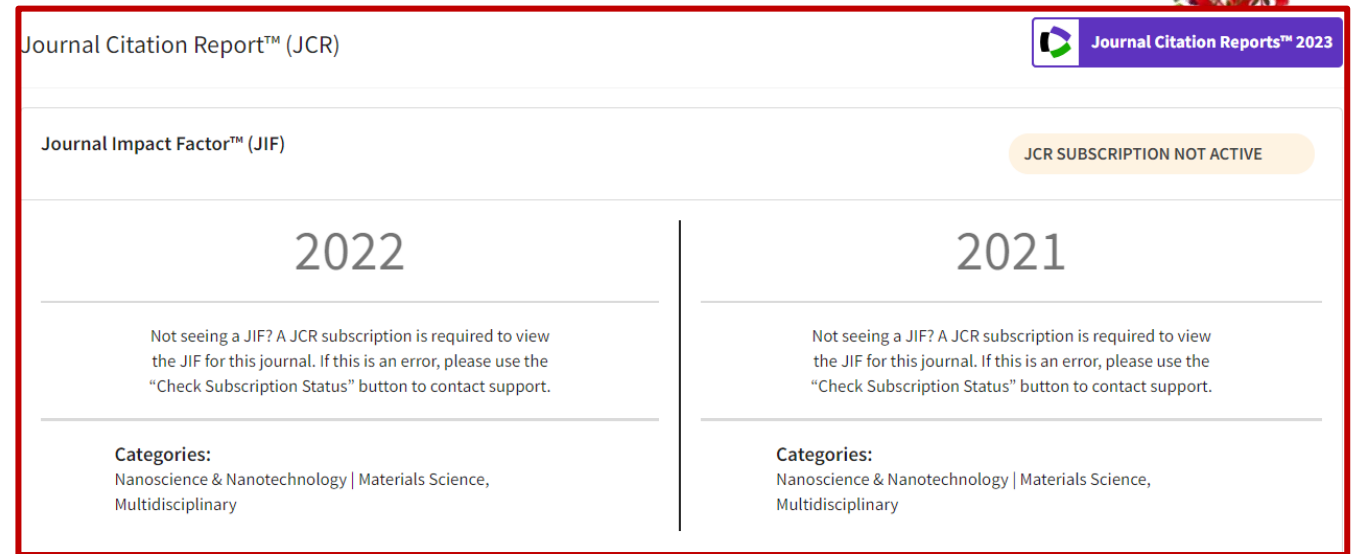


# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ

## 3.1. Tra cứu trên dữ liệu WoS

### (1). Tra IF, Q tạp chí

- Website <https://mjl.clarivate.com/> chỉ cho tra cứu tạp chí có trong WoS hay không và nếu có thì thuộc danh mục nào (SCIE, SSCI, AHCI hay ESCI).
- Muốn tra IF, Q phải có đăng ký (thường thư viện các trường ĐH mua quyền truy cập).
- **Chú ý: tạp chí không thuộc WoS thì không có IF – nhiều tạp chí tự công bố IF giả mạo trên website!**



Journal Citation Report™ (JCR)

Journal Impact Factor™ (JIF)

JCR SUBSCRIPTION NOT ACTIVE

2022

2021

Not seeing a JIF? A JCR subscription is required to view the JIF for this journal. If this is an error, please use the "Check Subscription Status" button to contact support.

Categories:  
Nanoscience & Nanotechnology | Materials Science, Multidisciplinary

JOURNAL NAME	ISSN	e-ISSN	CATEGORY	IF_2022
JOURNAL OF STRUCTURAL BIOLOGY	1047-8477	1095-8657	BIOPHYSICS - SCIE(Q3); BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - SCIE(Q3); CELL BIOLOGY -	3.234
Journal of Structural Biology-X	N/A	2590-1524	BIOPHYSICS - ESCI(N/A); BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - ESCI(N/A); CELL BIOLOGY -	N/A
JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	0022-4766	1573-8779	CHEMISTRY, PHYSICAL - SCIE(Q4); CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR -	1.004
JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	0733-9445	1943-541X	CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY - SCIE(Q2);	3.858

# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ (2)



## (2). Tra cứu Citations, H-index nhà khoa học

- Website <https://webofknowledge.com>
- Tạo tài khoản (miễn phí, dùng email tên miền trường hay ĐH Huế)
- Login vào và nhập họ tên nhà khoa học muốn tra cứu.
- Kết quả: số bài báo trên các tạp chí WoS, số bài báo trích dẫn, tổng số lượt trích dẫn, H-index
- Ví dụ: PGS. Hoàng Công Tín

DOCUMENTS RESEARCHERS

Name Search

Last Name \* Tin

First Name and Middle Initial(s) HOANG CONG

**Tin Hoang Cong**

(Tin, Hoang Cong)

Hue University

Web of Science  
ResearcherID: AAA-9702-2022

Open dashboard

Profile summary

20 Total documents

19 Web of Science Core Collection publications

0 Preprints

0 Dissertations or Theses

0 Verified peer reviews

0 Verified editor records

Web of Science Core Collection metrics

8	19
H-Index	Publications in Web of Science
169	153
Sum of Times Cited	Citing Articles

Published names: Tin, Hoang C. Hoang, Tin C. Cong  
Tin Hoang Hoang Cong Tin Tin  
Hoang Cong [Show more](#)

Published Organizations: Hue University, Hue City, Univ Sci Hue Univ [Show more](#)

Subject Categories: Environmental Sciences & Ecology; Marine & Freshwater Biology; Engineering; Physical Geography; Oceanography



# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ (3)



## 3.2. Tra cứu trên dữ liệu Scopus

### (1). Tra CiteScore, Q tạp chí

- Website <https://www.scopus.com/>
- Tra cứu không cần tài khoản.

Category	Rank	Percentile
Materials Science		
Materials Science (miscellaneous)	#16/150	89th
Materials Science		
Ceramics and Composites	#14/123	89th
Materials Science		
Electronic, Optical and Magnetic Materials	#32/271	88th
Materials Science		
Biomaterials	#20/125	84th

Q1

Q1

Q1

Q1

Scopus Preview Author Search Sources

Welcome to Scopus Preview

What is Scopus Blog

Sources

Title Enter title Find sources

Subject area

Title

Publisher

ISSN

1 result

Download Scopus Source List Learn more about Scopus Source List

All Export to Excel Save to source list View metrics for year: 2022

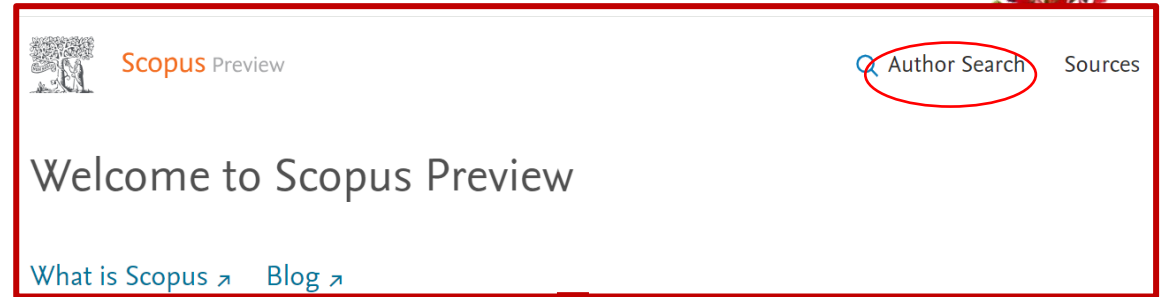
Source title	CiteScore	Highest percentile	Citations 2019-22	Documents 2019-22	% Cited
1 Journal of Science: Advanced Materials and Devices Open Access	11.3	89% 16/150 Materials Science (miscellaneous)	3,354	296	84



# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ (4)

## (2). Tra Citations, H-index nhà khoa học

- Website <https://www.scopus.com/>
- Tra cứu không cần tài khoản
- Nếu là tra cho chính mình thì nên dùng tài khoản (đăng ký tự do).



**Hoang, Cong Tin**  
University of Sciences, Hue University, Hue, Viet Nam © 57218909129

233 Citations by 210 documents | 23 Documents | 9 h-index View h-graph

Search for an author profile

Author last name:  Author first name:   
*e.g. Smith e.g. J.L.*

Affiliation:   Show exact matches only   
*e.g. University of Toronto*

ORCID Ví dụ: 0000-0001-5793-8241   
*e.g. 1111-2222-3333-444x*

Tra bằng họ tên + tên đơn vị (Hue University)

hoặc tra bằng ORCID

Author	Documents	h-index	Affiliation	City	Country/Territory
<input type="checkbox"/> 1 Hoang, Cong Tin	23	9	University of Sciences, Hue University	Hue	Viet Nam

View last title v

Chú ý: Số bài báo, Citations và H-index khác với tra trên WoS



# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ (5)

## 3.3. Tra cứu trên dữ liệu SCImago

- Website <https://www.scimagojr.com/>
- Tra cứu không cần tài khoản.
- Tra Q, H-index, SJR của tạp chí.
- Q được sử dụng rộng rãi do tiện tra cứu (đọc trực tiếp, truy ngược các năm trước).
- Chú ý: dù lấy dữ liệu từ Scopus nhưng Q tra SCImago có thể khác Q tra Scopus!

**SJR**  
Scimago Journal & Country Rank

2468-2284 [Nhập tên tạp chí hay ISSN]

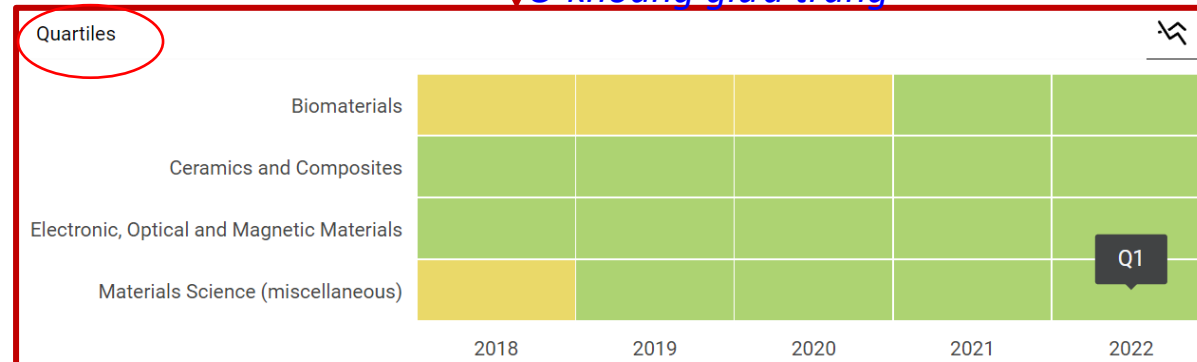
Journal of Science: Advanced Materials and Devices  
Netherlands  
Elsevier BV

Click vào tên tạp chí để mở trang thông tin

Góc phải, cuối trang



Ở khoảng giữa trang



Góc trái, đầu trang



# 3. TRA CỨU CÁC CHỈ SỐ (6)



**3.4. Các link tra cứu** được tổng hợp trên website Khoa Môi trường:

<https://khoamoitruonghue.edu.vn/>  
(Tài nguyên > Góc thông tin khoa học)

- Link trực tiếp:  
<https://khoamoitruonghue.edu.vn/goc-thong-tin-khoa-hoc/mot-so-link-tra-cuu-ve-tap-chi-khoa-hoc/>
- Đặc biệt có tra cứu IF của tạp chí thuộc WoS 2021, 2022, 2023.
- Ngoài ra còn có “Hỏi đáp về công bố khoa học quốc tế”, “Một số hướng dẫn, lưu ý về tra cứu và kiểm tra tạp chí khoa học quốc tế uy tín”.

## Một số link tra cứu về tạp chí khoa học



Dưới đây là một số link giúp tra cứu nhanh các danh mục tạp chí khoa học quốc tế uy tín, danh mục tạp chí sẵn mồi hay mạo danh, cập nhật thay đổi tình trạng các danh mục, thông số xuất bản....

1. Danh mục tạp chí tính điểm của HĐGSNN năm 2023.
2. Tra cứu danh mục Web of Science
3. Tra cứu danh mục Scopus
4. Tra cứu hạng tạp chí theo SCImago
5. Tra cứu chỉ số IF của tạp chí
6. Tra cứu cập nhật tạp chí bị ra khỏi danh mục Scopus và WoS (được cập nhật thường xuyên)
7. Tra cứu danh mục ACI.
8. Tra cứu danh mục DOAJ
9. Tra cứu cập nhật tạp chí vào-ra danh mục DOAJ (được cập nhật thường xuyên).
10. Tra cứu danh sách các tạp chí mạo danh (được cập nhật thường xuyên)
11. Tra cứu nhà xuất bản và tạp chí sẵn mồi





**Xin cảm ơn quý thầy cô và  
đại biểu đã lắng nghe!**

