Bốn trường đại học có tổng số công bố của các nhà khoa học vượt 1000

Nguyễn Minh Hoàng

Nghiên cứu sinh

Ritsumeikan Asia Pacific University

Address: 1-1 Jumonjibaru, Beppu, Oita 874-8577 Japan

Ngày 13 tháng 6 năm 2021

Theo dữ liệu Publons (ISI Web of Science), có bốn trường Đại học Việt Nam có tổng số công bố khoa học của các nhà khoa học vượt 1000 và 14 nhà nghiên cứu người Việt tại các cơ sở nghiên cứu trong nước có trên 100 công bố khoa học.

Trong thời gian vừa qua, các cơ sở nghiên cứu khoa học đã có đóng góp to lớn vào sự phát triển nhanh chóng của khoa học và kỹ thuật tại Việt Nam. Để tìm hiểu và đánh giá năng suất khoa học của các cơ sở nghiên cứu trên cả nước và các nhà khoa học nổi bật, cơ sở dữ liệu (CSDL) Publons là một trong những nguồn dữ liệu đáng tin cậy. Sau khi liên kết với Clarivate Web of Science, các bản xếp hạng nghiên cứu trên Publons đều chỉ dùng các công bố khoa học được xuất bản trên các tạp chí được chỉ mục trong CSDL Web of Science (WOS vẫn thường được biết đến ở Việt Nam với cái tên ISI – Institute for Scientific Information). Một phần dữ liệu WOS này được mở miễn phí cho người sử dụng Internet qua <https://publons.com>.

Tính tới thời điểm hiện tại (13/06/2021), trên CSDL Publons, có bốn cơ sở nghiên cứu tại Việt Nam có tổng số công bố khoa học quốc tế uy tín của các nhà khoa học vượt 1000. Cụ thể là trường Đại học Tôn Đức Thắng (8166 công bố), trường Đại học Duy Tân (2166 công bố), trường Đại học Phenikaa (1935 công bố), và trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP.HCM (1006 công bố). Có thể thấy số lượng công bố của trường Đại học Tôn Đức Thắng là rất ấn tượng với số lượng nghiên cứu gần gấp bốn lần trường Đại học Duy Tân xếp ở vị trí thứ 2 (xem hình 1).

publons BROWSE COMMUNITY FAQ LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE						
Home ▸ Institutions ▸ Institution Leaderboard						
Institutions						
<div>HIDE FILTERS CLEAR ALL</div> <div> <div>Institution Name</div> <div>Country/Region Vietnam</div> </div>						
93 results Last updated 1 hour, 48 minutes ago						
#	INSTITUTION	RESEARCHERS	TOP REVIEWERS	VERIFIED REVIEWS	VERIFIED REVIEWS LAST 12 MONTHS	CORE COLLECTION PUBLICATIONS
753rd	Ton Duc Thang University	262	13	4.386	1.381	8.166
2080th	Duy Tan University	57	5	3.321	1.290	2.166
2271st	Phenikaa University	77	5	1.392	377	1.937
3635th	Ho Chi Minh City University of Technology	95	3	1.052	316	1.006
4939th	Hanoi University of Science and Technology	85	2	785	254	643

Hình 1: Bốn trường Đại học Việt Nam có tổng số công bố khoa học của các nhà nghiên cứu vượt 1000

Tổng số công bố khoa học của các trường Đại học nói trên phụ thuộc nhiều vào khả năng nghiên cứu của một số nhà khoa học nổi bật đang công tác tại trường. Tính tới thời điểm hiện tại, có 14 nhà khoa học có trên 100 công bố được ghi nhận trên CSDL Publons. Riêng các nhà khoa học có trên 100 công bố tại trường Đại học Tôn Đức Thắng, trường Đại học Phenikaa, và trường Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Quốc gia TP.HCM đã đóng góp hơn một nửa (57.14%) (xem hình 2).

Hình 2: Tỷ lệ các nhà khoa học có trên 100 công bố theo đơn vị công tác

Trong ba trường, trường Đại học Tôn Đức Thắng đóng góp nhiều nhất với bốn nhà nghiên cứu nổi bật: PGS.TS. Nguyễn Thời Trung, TS. Nguyễn Huy Tuấn, TS. Đỗ Đình Thuấn, và TS. Nguyễn Trương Khang. Tiếp đó là trường Đại Học Phenikaa với ba nhà nghiên cứu: GS.TS. Nguyễn Văn Hiếu, TS. Vương Quân Hoàng, và TS. Đào Văn Dương. Sau cùng là trường Đại học Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP.HCM với sự góp mặt của nhà nghiên cứu GS.TS Nguyễn Xuân Hùng (xem bảng 1).

Bảng 1: Danh sách các nhà khoa học Việt Nam có trên 100 công bố khoa học

Thứ tự	Nhà khoa học	Cơ sở nghiên cứu	Số lượng công bố	Nhóm ngành
1	Nguyễn Thời Trung	Đại học Tôn Đức Thắng	256	KHTN
2	Võ Nguyễn Đại Việt	Đại học Nguyễn Tất Thành	238	KHTN
3	Nguyễn Xuân Hùng	Đại học Bách khoa - ĐHQG TP.HCM	211	KHTN
4	Nguyễn Bá Ân	Viện Vật Lý- Viện Hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam	156	KHTN
5	Nguyễn Huy Tuấn	Đại học Tôn Đức Thắng	153	KHTN

6	Phạm Văn Phúc	Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP.HCM	151	KHTN
7	Đỗ Đình Thuấn	Đại học Tôn Đức Thắng	139	KHTN
8	Nguyễn Văn Hiếu	Đại Học Phenikaa	131	KHTN
9	Nguyễn Duy Trinh	Đại học Nguyễn Tất Thành	113	KHTN
10	Vương Quân Hoàng	Đại Học Phenikaa	103	KHXXH&NV
11	Đào Văn Dương	Đại Học Phenikaa	102	KHTN
12	Hoàng Hữu Hạnh	Đại học Huế	101	KHTN
13	Nguyễn Trương Khang	Đại học Tôn Đức Thắng	100	KHTN
14	Chu Đình Tới	Đại học Sư phạm Hà Nội	100	KHTN

(*Nguồn: Dữ liệu trích xuất ngày 13-6-2021; <https://publons.com>)

Đáng nói, mặc dù còn rất trẻ, Đại học Phenikaa không những nằm trong bốn cơ sở nghiên cứu có trên 1000 công bố khoa học mà còn lại là nơi làm công tác của ba nhà nghiên cứu có trên 100 công bố khoa học, cao thứ nhì cả nước (21.43%). Lý do phía sau kết quả này của trường Đại học Phenikaa có thể nhờ không gian và văn hóa khoa học đặc hữu của đơn vị [1].

#	RESEARCHERS	INSTITUTION	# PUBLICATIONS ▼	# VERIFIED REVIEWS	# VERIFIED EDITOR RECORDS
1	Nguyen Van Hieu	Phenikaa University	131	85	-
2	Quan-Hoang Vuong	Phenikaa University	103	166	55
3	Van-Duong Dao	Phenikaa University	102	311	13
4	Viet-Thanh Pham	Phenikaa University	90	198	-
5	Huy T Pham	Phenikaa University	81	5	-
6	Duc-Tan Tran	Phenikaa University	57	54	-
7	RD Raja Das	Phenikaa University	56	-	-
8	Tran Quang Huy	Phenikaa University	56	53	-
9	HuuTung Nguyen	Phenikaa University	46	9	-
10	Phung Van Dong	Phenikaa University	45	-	-

Hình 3: Top 10 nhà khoa học có nhiều công bố nhất của trường Đại học Phenikaa

Ngoài các trường Đại học có trên 1000 bài công bố quốc tế, một số trường Đại học khác cũng có các nhà khoa học nổi bật có trên 100 công bố khoa học, như: hai nhà nghiên cứu TS. Võ Nguyễn Đại Việt và TS. Nguyễn Duy Trinh của trường Đại học Nguyễn Tất Thành; nhà nghiên cứu PGS.TS. Nguyễn Bá Ân của Viện Vật Lý – Viện Hàn lâm Khoa học và Công Nghệ Việt Nam; nhà nghiên cứu PGS.TS. Phạm Văn Phúc của trường Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc Gia TP.HCM; nhà nghiên cứu PGS.TS Hoàng Hữu Hạnh của trường Đại học Huế.

Nhà nghiên cứu có số lượng công bố khoa học cao nhất cả nước, theo ghi nhận của CSDL Publons, là PGS.TS Nguyễn Thời Trung (ĐH Tôn Đức Thắng), một trong 10 nhà khoa học Việt Nam có tên trong top các nhà khoa học được trích dẫn nhiều nhất thế giới [2]. Xếp thứ hai là TS. Võ Nguyễn Đại Việt (ĐH Nguyễn Tất Thành), người nhận được giải thưởng bình duyệt toàn cầu Global Peer Review Awards của Publons [3]. Xếp thứ ba là GS.TS. Nguyễn Xuân Hùng (ĐH Bách Khoa – Đại học Quốc gia TP.HCM), người đã 7 năm liên tiếp lọt vào top 1% các nhà khoa học có nhiều trích dẫn nhất thế giới [4].

Trong danh sách 14 nhà nghiên cứu, hầu hết đều thuộc lĩnh vực Khoa Học Tự Nhiên (KHTN), chỉ có duy nhất một nhà khoa học có trên 100 công bố quốc tế được ghi nhận trong lĩnh vực Khoa Học Xã Hội và Nhân Văn (KHXH&NV) là TS. Vương Quân Hoàng (ĐH Phenikaa), đáng chú ý với những bài trên các ấn phẩm trên [nature.com](https://www.nature.com), như *Nature*, *Nature Human Behaviour*, *Scientific Data*, và *Humanities and Social Sciences Communications* [5-8].

***Ghi chú:** Dữ liệu sử dụng trong bài viết được lấy thủ công từ CSDL Publons và nhiều nhà nghiên cứu Việt Nam chưa cập nhật đầy đủ dữ liệu cho trang cá nhân của mình, nên chắc chắn sẽ còn thiếu sót. Ngoài ra bản thân WOS cũng có độ trễ trong cập nhật các ấn phẩm mới xuất bản.

References

- [1] Nguyen, T. T. H. (2021). Những người kiến tạo không gian và văn hóa khoa học Phenikaa. *Kinh tế và Dự báo*. URL: <https://kinhtevadubao.vn/nhung-nguoi-kien-tao-khong-gian-va-van-hoa-khoa-hoc-phenikaa-17112.html>
- [2] Ha, A. (2020). Nhà khoa học Việt Nam được trích dẫn nhiều nhất thế giới. *Thanh Niên*. URL: <https://thanhnien.vn/giao-duc/nha-khoa-hoc-viet-nam-duoc-trich-dan-nhieu-nhat-the-gioi-1175478.html>
- [3] NTTU. (2019). Giảng viên ĐH Nguyễn Tất Thành lọt vào top 1% các nhà bình duyệt từ Việt Nam. *Đại Học Nguyễn Tất Thành*. URL: <https://ntt.edu.vn/web/tin-tuc/giang-vien-dh-nguyen-tat-thanh-lot-vao-top-1-cac-nha-binh-duyet-tu-viet-nam>
- [4] Thanh, N. (2020). Giáo sư Nguyễn Xuân Hùng: Lần thứ bảy liên tiếp vào top 1% thế giới. *Tia Sáng*. URL: <https://tiasang.com.vn/-doi-moi-sang-tao/Giao-su-Nguyen-Xuan-Hung-Lan-thu-bay-lien-tiep-vao-top-1-the-gioi--26665>

- [5] Vuong, Q. H. (2020). Reform retractions to make them more transparent. *Nature*, 582(7811), 149.
- [6] Vuong, Q. H. (2018). The (ir)rational consideration of the cost of science in transition economies. *Nature Human Behaviour*, 2(1), 5.
- [7] Vuong, Q. H., et al. (2018). An open database of productivity in Vietnam's social sciences and humanities for public use. *Scientific Data*, 5, 180188.
- [8] Vuong, Q. H., et al. (2021). Assessing the ideological homogeneity in entrepreneurial finance research by highly cited publications. *Humanities and Social Sciences Communications*, 8, 110.