ベトナムの大学の最も高生産性な科学者

Nguyễn Minh Hoàng, Lê Tâm Trí

立命館アジア太平洋大学 (〒874-8577 大分県別府市十文字原 1-1)

ISR センター、Phenikaa 大学、ハノイ、ベトナム

2021 年 6 月 20 日

OSF Preprints, DOI: 10.31219/osf.io/wfzah

Publons (ISI Web of Science) のデータより、科学出版物の総数が 1,000 以上のベトナムの大学は 4 つあり、国内の研究機関には科学出版物が 100 以上のベトナム人研究者は 14 人いる。

近年、科学研究機関はベトナムの科学技術の急速な発展に大きな貢献をした。全国の研究機関や科学者の科学的生産性を調査・評価する場合、Publons は信頼性のあるデータソースである。Clarivate Web of Science とリンクした後、Publons の研究ランキングはすべて、Web of Science (WOS) データベースのジャーナルに掲載された科学出版物だけを使用する (WOS はベトナムで一般的に知られている名前は ISI - Institute for Scientific Information である)。WOS データの一部は無料で利用できる (<https://publons.com>)。

2021 年 6 月 13 日まで、Publons データベースには、4 つのベトナムの研究機関の国際科学出版物の総数は 1000 以上である：Tôn Đức Thắng 大学 (8166)、Duy Tân 大学 (2166)、Phenikaa 大学 (1935)、ベトナム国家大学ホーチミン市工科大学 (1006)。Tôn Đức Thắng 大学の出版物の総数は 2 位の総数のほぼ 4 倍である (写真①参照)。

Institutions

HIDE FILTERS

CLEAR ALL

Institution Name

Country/Region
Vietnam

93 results Last updated 1 hour, 47 minutes ago

#	INSTITUTION	RESEARCHERS	TOP REVIEWERS	VERIFIED REVIEWS	VERIFIED REVIEWS LAST 12 MONTHS	CORE COLLECTION PUBLICATIONS ▼
753rd	Ton Duc Thang University	262	13	4.390	1.383	8.166
2081st	Duy Tan University	57	5	3.327	1.293	2.165
2266th	Phenikaa University	77	5	1.395	380	1.941
3636th	Ho Chi Minh City University of Technology	95	3	1.054	318	1.006

写真① 科学出版物の総数が 1,000 以上の 4 つのベトナムの大学

https://publons.com/institution/?country=99&order_by=num_cc_publications

2021 年 6 月 14 日

大学の科学出版物の総数は、大学で働いている科学者の研究能力が大きく依存している。現在、Publons データベースには 100 以上の出版物の科学者が 14 人記録されている。特に、Tôn Đức Thắng 大学、Phenikaa 大学、ベトナム国家大学ホーチミン市工科大学では 100 以上の出版物の科学者は半分以上（57.14%）である（写真②参照）。

写真② 出版物が 100 以上の科学者の大学の割合

Ton Duc Thang 大学は最も貢献している（トップ 4 人の研究者：Nguyễn Thời Trung 氏、Nguyễn Huy Tuấn 氏、Đỗ Đình Thuấn 氏、Nguyễn Trương Khang 氏）。次は Phenikaa 大学である（トップ 3 人の研究者：Nguyễn Văn Hiếu 氏、Vương Quân Hoàng 氏、Đào Văn Dương 氏）。ベトナム国家大学ホーチミン市工科大学のトップの研究者は Nguyễn Xuân Hùng 氏である（以下参照）。

出版物が 100 以上の科学者

	科学者	研究機関	出版物の総数	分野
1	Nguyễn Thời Trung	Tôn Đức Thắng 大学	256	自然科学
2	Võ Nguyễn Đại Việt	Nguyễn Tất Thành 大学	238	自然科学

3	Nguyễn Xuân Hùng	ベトナム国家大学ホーチミン市 工科大学	211	自然科学
4	Nguyễn Bá Ân	ベトナム科学技術アカデミー物 理学研究所	156	自然科学
5	Nguyễn Huy Tuấn	Tôn Đức Thắng 大学	153	自然科学
6	Phạm Văn Phúc	ベトナム国家大学ホーチミン市 自然科学大学	151	自然科学
7	Đỗ Đình Thuận	Tôn Đức Thắng 大学	139	自然科学
8	Nguyễn Văn Hiếu	Phenikaa 大学	131	自然科学
9	Nguyễn Duy Trinh	Nguyễn Tất Thành 大学	113	自然科学
10	Vương Quân Hoàng	Phenikaa 大学	104	社会科学
11	Đào Văn Dương	Phenikaa 大学	102	自然科学
12	Hoàng Hữu Hạnh	Huế 大学	101	自然科学
13	Nguyễn Trương Khang	Tôn Đức Thắng 大学	100	自然科学
14	Chu Đình Tới	ハノイ教育大学	100	自然科学

(<https://publons.com> 2021 年 6 月 13 日)

特に、若い Phenikaa 大学は 1,000 以上の科学出版物の研究機関であるだけでなく、出版物が 100 以上の 3 人の研究者の職場でもある（全国二位 21.43%）。この成果の理由は恐らく Phenikaa 大学のユニークな研究活動の文化と環境である [1]。

<div> <div> BROWSE COMMUNITY FAQ </div> <div> LOG IN REGISTER WEB OF SCIENCE </div> </div>					
<div> Home Researchers </div> <div> 76 results <div>Last updated 33 minutes ago</div> </div>					
#	RESEARCHERS	INSTITUTION	# PUBLICATIONS ▼	# VERIFIED REVIEWS	# VERIFIED EDITOR RECORDS
1	Nguyen Van Hieu	Phenikaa University	131	85	-
2	Quan-Hoang Vuong	Phenikaa University	104	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	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	-	-

写真③ Phenikaa 大学のトップ10 出版物総数の科学者

https://publons.com/researcher/?institution=40557&is_core_collection=1&order_by=num_publications

2021 年 6 月 14 日

Publons データソースより、国内で最も多い科学出版物の科学者は世界で多く費用される Nguyễn Thời Trung 氏（Tôn Đức Thắng 大学）[2]。二位は Publons グローバルピアレビュー賞の受賞者の Võ Nguyễn Đại Việt 氏（Nguyễn Tất Thành 大学）[3]。三位は7年連続で世界1%最も多く引用される科学者の Nguyễn Xuân Hùng 氏（ベトナム国家大学ホーチミン市工科大学）[4]。

上記の 14 研究者リストの中、ほとんどが自然科学の分野である。人文社会科学の分野では、100 以上の国際的な出版物の科学者は 1 人だけ：Vương Quân Hoàng 氏（Phenika 大学）である。彼の論文は、有名なジャーナルの Nature、Nature Human Behaviour、Scientific Data、Humanities and Social Sciences Communications などに掲載された[5-8]。

*注：使用されたデータは Publons データベースから手動で取得されたものであり、多くのベトナム人研究者は個人ページのデータを完全に更新していないため、恐らく不完全である。なお、WOS は新しい出版物の更新に遅れがある。

**オリジナルベトナム語版：

<https://kinhtevadubao.vn/truong-dai-hoc-nao-co-cac-nha-khoa-hoc-nang-suat-nhat-viet-nam-17950.html>

<https://osf.io/nqgzu> (DOI: 10.31219/osf.io/nqgzu)

参考資料

- [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.