



HIỆP HỘI CÁC TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC CAO ĐẲNG VIỆT NAM



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

# **BẢO ĐẢM & KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC TRÊN THẾ GIỚI VÀ Ở VIỆT NAM**



NHÀ XUẤT BẢN ĐÀ NẴNG

# BẢO ĐẢM & KIỂM ĐỊNH

## CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC TRÊN THẾ GIỚI VÀ Ở VIỆT NAM

---

### **NHÀ XUẤT BẢN ĐÀ NẴNG**

Lô 103 - Đường 30 tháng 4 - Thành phố Đà Nẵng  
ĐT: (0236) 3797814 - 3797823 \* Fax: (0236) 3797875  
[www.nxbdanang.vn](http://www.nxbdanang.vn)

### **Chịu trách nhiệm xuất bản:**

Giám đốc TRƯƠNG CÔNG BÁO

### **Chịu trách nhiệm nội dung:**

Tổng biên tập NGUYỄN KIM HUY

### **Biên tập:**

NGUYỄN ĐỨC THẢO VY, VŨ THỊ TƯƠI

### **Thiết kế mỹ thuật:**

CÔNG TY TNHH IN ẤN - QC & TM THÀNH TÍN (thành viên Hiệp hội ĐH, CĐVN)

### **Bìa:**

NGÔ VĂN THÀNH

### **Sửa bản in:**

THẢO VY

### **Thực hiện liên kết xuất bản:**

HIỆP HỘI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC, CAO ĐẲNG VIỆT NAM

Đc: Tầng 10 - Cung Trí thức - Số 1 Tôn Thất Thuyết, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel: 024.3795.7159 - Email: [hiephoidhcdvn@gmail.com](mailto:hiephoidhcdvn@gmail.com); [info@avnuc.vn](mailto:info@avnuc.vn)

---

In 300 cuốn, khổ 19 x 27 (cm). Tại **CÔNG TY TNHH IN ẤN - QC&TM THÀNH TÍN**  
Địa chỉ: 12 Nguyễn Phi Khanh, Q. Thanh Khê, TP. Đà Nẵng \* Điện thoại: 0903.503125  
Số ĐKXB: 4034-2019/CXBIPH/04-151/ĐaN, cấp ngày 18/10/2019  
Số QĐXB: 680/QĐ-NXBĐaN, cấp ngày 18/10/2019  
Mã ISBN: 978-604-84-4503-4  
In xong nộp lưu chiểu tháng 10 năm 2019





HIỆP HỘI CÁC TRƯỜNG  
ĐẠI HỌC CAO ĐẲNG VIỆT NAM



BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

# **BẢO ĐẢM & KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC ĐẠI HỌC TRÊN THẾ GIỚI VÀ Ở VIỆT NAM**



NHÀ XUẤT BẢN ĐÀ NẴNG

VAM

ĐVN)

ội  
uc.vn

TÍN  
03125

## XẾP HẠNG ĐẠI HỌC THEO ARWU

TS. Lê Văn Út

Trường Đại học Tôn Đức Thắng

**Tóm tắt:** Bài báo giới thiệu các tiêu chí xếp hạng của Tổ chức xếp hạng đại học thế giới Academic Ranking of World Universities (ARWU), một tổ chức xếp hạng đại học khách quan nhất, khó nhất và uy tín nhất hiện nay, và phân tích việc Trường Đại học Tôn Đức Thắng là đại diện đầu tiên và duy nhất của Việt Nam được ARWU xếp hạng 901-1000 thế giới trong năm 2019.

### 1. Giới thiệu

Xếp hạng đại học luôn là chủ đề nóng và có thể dẫn đến tranh cãi. Tuy nhiên, nếu không có xếp hạng đại học thì sẽ rất khó để phân biệt đâu là đại học đẳng cấp hơn và ngược lại. Cách tiếp cận phù hợp nhất hiện nay là việc chọn và đánh giá đẳng cấp của các đại học thông qua các hệ thống xếp hạng uy tín. Hiện nay, có nhiều bảng xếp hạng đại học thế giới thông dụng như ARWU, Leiden Ranking, QS World University Rankings (QS), Times Higher Education World University Rankings (THE), Center for World University Rankings, Global University Ranking, HEEACT—Ranking of Scientific Papers, High Impact Universities: Research Performance Index, Nature Index, Professional Ranking of World Universities SCImago Institutions Rankings, Multirank, University Ranking by Academic Performance, U.S. News & World Report's Best Global Universities Rankings,... Theo (Le 2019), sau khi phân tích tiêu chí của các hệ thống xếp hạng đại học uy tín hiện nay, ARWU được xem là tổ chức xếp hạng đại học khách quan nhất, khó nhất và uy tín nhất hiện nay.

Trong khuôn khổ bài viết cho một hội thảo, bài báo giới thiệu ngắn gọn các tiêu chí xếp hạng của ARWU và phân tích các khía cạnh liên quan xếp hạng ARWU của Trường Đại học Tôn Đức Thắng năm (TDTU). Chi tiết về các bảng xếp hạng đại học thông dụng có thể tham khảo trong (Le 2019).

### 2. Phương pháp

Bài báo sử dụng dữ liệu xếp hạng đại học từ ARWU và Web of Science (WoS, Clarivate, Mỹ).

### 3. Xếp hạng đại học theo ARWU

Tiêu chí của hệ thống xếp hạng này (ARWU) tập trung vào 4 mảng như sau:

- i. Chất lượng giáo dục chiếm 10%: Cựu sinh viên đạt giải Nobel và giải Fields;
- ii. Chất lượng giảng viên chiếm 40%: Số giảng viên đạt giải Nobel và giải Fields, và số nhà nghiên cứu đạt danh hiệu trích dẫn cao theo WoS;
- iii. Năng suất nghiên cứu khoa học chiếm 40%: Số công trình trên các tạp chí lừng danh Nature và Science, và số công trình thuộc nhóm Science Citation Index Expanded (SCIE) và Social Sciences Citation Index (SSCI) của WoS;
- iv. Năng suất học thuật bình quân chiếm 10%.



Để xếp hạng các đại học, ARWU tự xây dựng cơ sở dữ liệu khách quan thông qua các cơ sở dữ liệu có sẵn gồm Giải thưởng Nobel (<http://www.nobelprize.org/>), Giải Fields (<http://www.mathunion.org/>), Nhà khoa học có trích dẫn cao theo WoS (<https://clarivate.com/hcr/>), Công trình Nature và Science (<http://www.webofscience.com/>), Công trình SCIE và SSCI (<http://www.webofscience.com/>), và dữ liệu giảng viên của các đại học từ các cơ quan thống kê quốc gia. ARWU hoàn toàn không dựa vào dữ liệu mà các đại học cung cấp. Điểm quan trọng nữa là ARWU xem xét tất cả các đại học trên toàn thế giới, hoàn toàn khác với nhiều tổ chức xếp hạng khác – chỉ xem xét những đại học có nộp hồ sơ làm ứng viên.

#### 4. Xếp hạng ARWU của Trường Đại học Tôn Đức Thắng

ARWU vốn có lịch sử xếp hạng lâu đời (từ năm 2003). Việc một đại học được xếp hạng bởi tổ chức xếp hạng uy tín này là một vinh dự rất lớn. Trong thời gian dài, các đại học được ARWU xếp hạng thường là các đại học của các siêu cường quốc, các cường quốc trên thế giới. Số lượng các đại học được xếp hạng cũng khá hạn chế. Năm 2003-2018, chỉ có 500 đại học hàng đầu thế giới được xếp hạng, và các đại học ở hầu hết các nước đang phát triển trong đó có Việt Nam đều vắng bóng. Năm 2019, ARWU mở rộng số lượng các đại học được xếp hạng lên 1000 và Việt Nam đã có đại diện duy nhất đầu tiên là TDTU. Cụ thể, TDTU được ARWU xếp hạng 901-1000, đồng hạng với nhiều đại học uy tín trên thế giới như New Mexico State University (Mỹ), Southern Cross University (Úc), University of Denver (Mỹ), University of Massachusetts Boston (Mỹ), University of New Orleans (Mỹ), University of Salento (Ý), University of Stirling (Anh), Binghamton University (Anh).

901-1000	Northumbria University		56-61
901-1000	Rio de Janeiro State University		19-23
901-1000	Roma Tre University		43-46
901-1000	Ryerson University		27-28
901-1000	Semmelweis University		4-5
901-1000	Shahid Beheshti University		11-13
901-1000	Shandong Normal University		121-132
901-1000	Shiraz University		11-13
901-1000	Shizuoka University		34-43
901-1000	Sofia University		1
901-1000	Sogang University		30-32
901-1000	Southern Cross University		32-33
901-1000	Toho University		34-43
901-1000	Tokyo Metropolitan University		34-43
901-1000	Ton Duc Thang University		1
901-1000	Union College		193-206
901-1000	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul		19-23
901-1000	University of Alcalá		37-38
901-1000	University of Angers		33-35
901-1000	University of Bucharest		2
901-1000	University of Chieti-Pescara		43-46
901-1000	University of Debrecen		4-5
901-1000	University of Denver		193-206
901-1000	University of Hull		56-61
901-1000	University of Ibadan		1
901-1000	University of Insubria		43-46
901-1000	University of Las Palmas de Gran Canaria		37-38
901-1000	University of Los Andes (Colombia)		2
901-1000	University of Massachusetts Boston		193-206

*Ảnh chụp từ ARWU*



ông qua  
/), Giải  
o WoS  
Science  
SSCI  
ơ quan  
ng cấp.  
àn toàn  
ơ làm

Trong các tiêu chí xếp hạng của ARWU, không chỉ riêng TDTU mà nhiều đại học trên thế giới bị điểm không đối với các tiêu chí liên quan các giải thưởng khoa học lớn của thế giới, cũng như công trình trên tạp chí Nature và Science. Tuy nhiên, tổng các tiêu chí này chỉ chiếm 30% nên các đại học này vẫn có cơ hội. Về nghiên cứu khoa học, TDTU đã áp dụng các tiêu chuẩn thẩm định quốc tế trong thời gian dài nên vị thế nghiên cứu khoa học của TDTU đã đạt đẳng cấp quốc tế. Trong những năm gần đây, TDTU luôn dẫn đầu cả nước về thành tựu công bố khoa học trên các tạp chí thuộc danh mục SCIE và SSCI. Khi xếp hạng cho năm 2019, ARWU đã dùng dữ liệu nghiên cứu của năm 2018 từ WoS. Dưới đây là kết quả thống kê từ WoS cho các tổ chức nghiên cứu ở Việt Nam trong năm 2018, trong đó TDTU đứng đầu cả nước:

được  
gian dài,  
iốc, các  
iể. Năm  
c ở hầu  
ARWU  
liên duy  
ạng với  
outhern  
Boston  
Stirling

The screenshot shows the mobile application interface for apps.webofknowledge.com. At the top, there is a search bar with the text 'apps.webofknowledge.com' and a refresh icon. Below the search bar, there are navigation tabs: 'Search', 'Tools', 'Searches and alerts', 'Search History', and 'Marked List'. The main content area is titled 'Results: ...' and shows the search criteria: 'You searched for: ADDRESS: (Vietnam) OR ADDRESS: (Viet nam)'. The results are displayed as a list of organizations, with the top 100 organizations enhanced. The first organization listed is 'TON DUC THANG UNIVERSITY (1,124)'. Other organizations include 'VIETNAM ACADEMY OF SCIENCE TECHNOLOGY (767)', 'VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HO CHI MINH CITY (848)', and 'VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY HANOI (478)'. The interface also includes a 'Refine Results' section with various filters such as 'Open Access (2,947)', 'Publication Years (2018 (6,028))', 'Web of Science Categories', 'Document Types', 'Organizations-Enhanced', 'Funding Agencies', 'Authors', and 'Source Titles'. The bottom of the screen features a navigation bar with icons for back, forward, home, search, and a list of documents.

## 5. Thảo luận

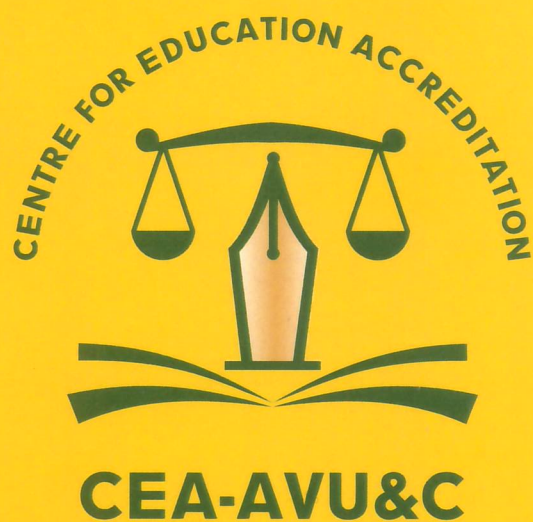
Với chính sách phát triển tiếp cận các chuẩn mực quốc tế, TDTU đã được nhận diện thương hiệu trên toàn thế giới, mà việc được xếp hạng 901-1000 của thế giới theo ARWU là một minh chứng. Thành tựu thú vị này chắc chắn đã tạo thêm nhiều động lực cho các đại học Việt Nam phấn đấu và hy vọng trong thời gian tới sẽ có thêm nhiều đại học Việt Nam được vào bảng xếp hạng uy tín của ARWU.

## TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1]. Academic Ranking of World Universities (ARWU)  
<http://www.shanghairanking.com/>
- [2]. Le, Ut V. (2019); The objectiveness of popular university rankings (manuscript).



HIỆP HỘI CÁC TRƯỜNG ĐẠI HỌC, CAO ĐẲNG VIỆT NAM  
**TRUNG TÂM KIỂM ĐỊNH CHẤT LƯỢNG GIÁO DỤC**



ISBN 978-604-84-4503-4



9 786048 445034

SÁCH KHÔNG BÁN