



HUE UNIVERSITY

TIÊU CHÍ CÔNG BỐ QUỐC TẾ TRONG XẾP HẠNG ĐẠI HỌC

PGS. TS. HUỲNH VĂN CHƯƠNG

Phó Giám đốc ĐẠI HỌC HUẾ
Ban KT và ĐBCLGD
Tạp chí Khoa học ĐHH



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

NỘI DUNG BÁO CÁO



HUE UNIVERSITY

1. Sự cần thiết của xếp hạng đại học
2. Tiêu chí công bố khoa học quốc tế trong xếp hạng đại học theo: QS, Webometrics và Times Higher Education (THE)
3. Một số lưu ý khi xuất bản các công trình khoa học của Đại học Huế trên hệ thống Scopus và ISI



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866



HUE UNIVERSITY

1. Sự cần thiết của xếp hạng đại học

- Xu thế đang diễn ra của các quốc gia trên thế giới;
- Xu thế tất yếu khi giáo dục đại học Việt Nam tham gia hội nhập khu vực và thế giới; liên kết đào tạo quốc tế;
- Ý nghĩa: giúp ĐH định vị bản thân và đối sánh chất lượng trên bình diện quốc tế, đồng thời cũng được hưởng lợi từ các giá trị truyền thông mà vị trí xếp hạng mang lại;
- Nghị quyết Số 29-NQ/TW: một số trường và ngành đào tạo đại học ngang tầm khu vực và quốc tế;
- Luật GDĐH sửa đổi (7/2018): ưu tiên tham gia xếp hạng
- Nghị quyết số 58-NQ/ĐU của Đại học Huế (20/6/2018): đào tạo, đảm bảo chất lượng giáo dục để hội nhập quốc tế



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Các hệ thống xếp hạng các trường Đại học



HUE UNIVERSITY

- 1.Xếp hạng các trường đại học thế giới của Trường ĐH Giao thông Thương Hải
- 2.Bảng xếp hạng các trường Đại học toàn cầu của Tạp chí US News
- 3.Bảng xếp hạng các đại học của Tạp chí Newsweek
- 4.Bảng xếp hạng QS Thế giới
- 5.Bảng xếp hạng QS Châu Á
- 6.Bảng xếp hạng Webometrics
- 7.Bảng xếp hạng của Tạp chí Thời báo Giáo dục đại học của Anh (Times Higher Education-THE)
- 8.....



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Quy trình chung về xếp hạng đại học:



HUE UNIVERSITY

- Thu thập dữ liệu về các trường
- Xác định và tiêu chuẩn hóa các tiêu chí đánh giá
- Phân tích và tính trọng số cho từng tiêu chí
- Tổng hợp và công bố bảng xếp hạng



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866



HUE UNIVERSITY

2. Tiêu chí công bố khoa học quốc tế trong xếp hạng đại học: QS, Webometrics và Times Higher Education (THE)



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866



HUE UNIVERSITY

a. Tiêu chí và trọng số xếp hạng đại học của QS

TIÊU CHÍ	TRỌNG SỐ (Thế giới)	TRỌNG SỐ (Châu Á)
Đánh giá của học giả	40 %	30 %
Đánh giá của nhà tuyển dụng	10 %	20 %
Tỷ lệ giảng viên/sinh viên	20 %	
Số trích dẫn/giảng viên	20 %	5 %
Tỷ lệ giảng viên quốc tế	5 %	2,5 %
Tỷ lệ sinh viên quốc tế	5 %	2,5 %
Số trích dẫn/bài báo		10 %
Số bài báo/giảng viên		5%
Giảng viên có bằng tiến sĩ		5 %
Sinh viên của trường đi trao đổi		2,5 %
Sinh viên nước ngoài đến trao đổi		2,5 %
Mạng lưới nghiên cứu quốc tế (mới)		10 %

(QS World University Rankings; QS World University Rankings Asia 2019: Methodology)



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Tiêu chí công bố khoa học quốc tế trong xếp hạng đại học theo QS



HUE UNIVERSITY

➤ Số trích dẫn/bài báo (10%) và số bài báo/giảng viên (5%)

- Nguồn dữ liệu: số bài báo xuất bản và trích dẫn lấy từ Scopus của Elsevier
- Năm 2019:
 - + Sử dụng số bài báo xuất bản trong năm 2012-2016
 - + Số trích dẫn trong năm 2012 – 2017
 - + Điều kiện tính chỉ số bài báo/giảng viên: số lượng bài báo lớn hơn 150 bài trong 5 năm kể trên



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Tiêu chí công bố khoa học quốc tế trong xếp hạng đại học theo QS



HUE UNIVERSITY

➤ Mạng lưới nghiên cứu quốc tế (mới từ năm 2019): (10%)

- Chỉ số mạng lưới nghiên cứu quốc tế: đánh giá mức độ mở quốc tế về hợp tác nghiên cứu của cơ sở được đánh giá.
- Nguồn dữ liệu: số bài báo xuất bản lấy từ Scopus của Elsevier.
- Margalef Index: đánh giá mức độ đa dạng quốc tế về mặt hợp tác nghiên cứu cho từng tổ chức được đánh giá.



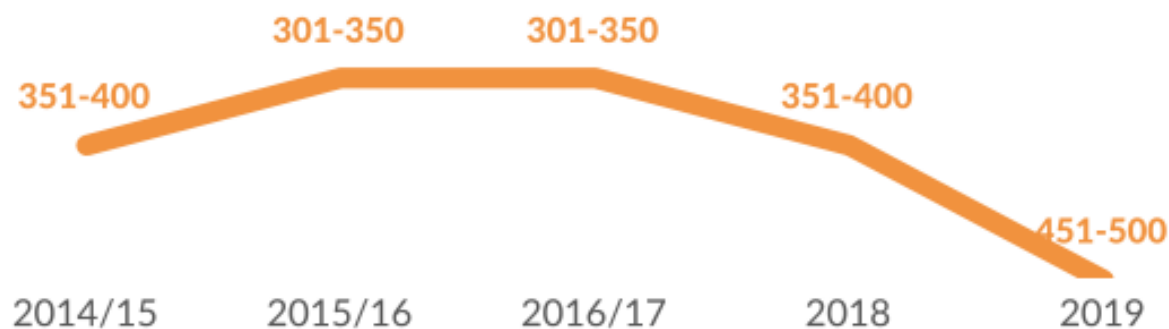
ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Kết quả xếp hạng của Đại học Huế trong bảng QS Châu Á

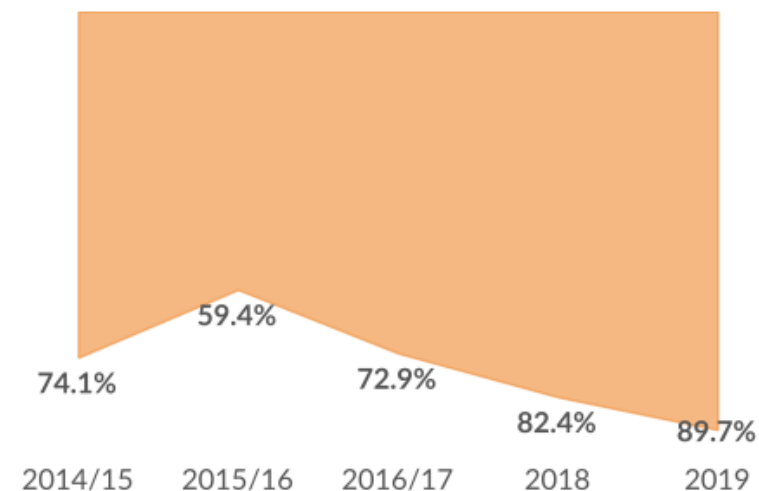


HUE UNIVERSITY



Vị thứ xếp hạng

PERCENTILE EVOLUTION
QS ASIA University Rankings



2019: Top 90% in the QS ASIA



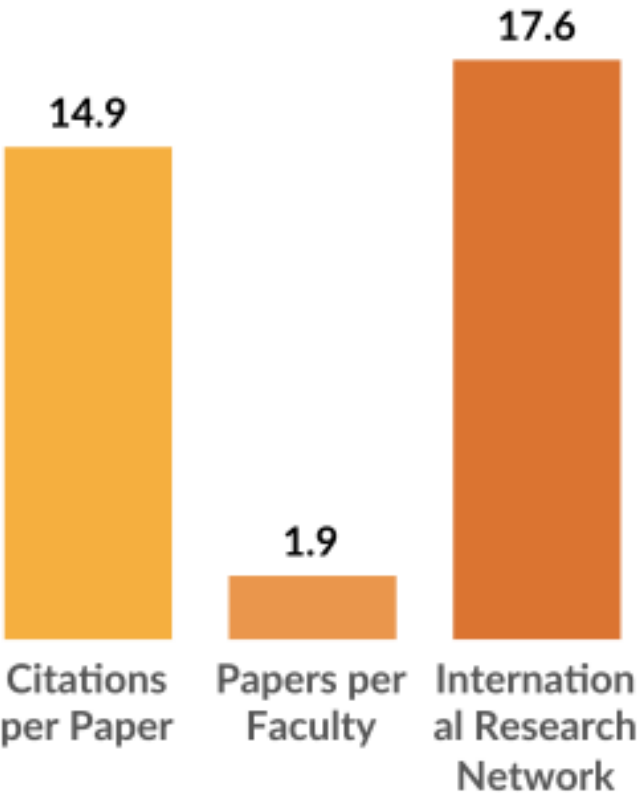
ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Điểm các tiêu chí của Đại học Huế trong bảng QS Châu Á năm 2019



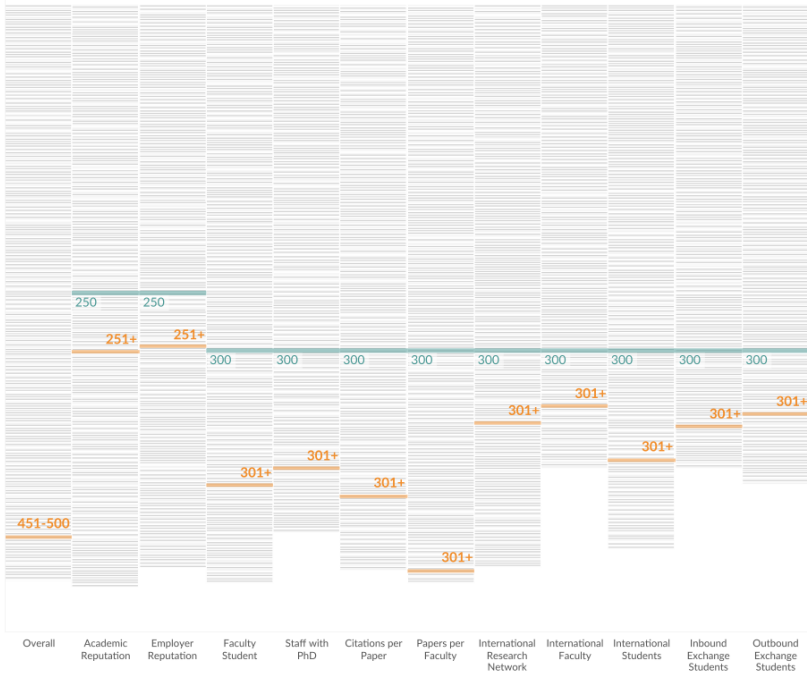
HUE UNIVERSITY



Citations (Normalized)	1,147
Citations (Excluding Self-Citations)	912
Citations (Including Self-Citations)	1,293
Papers (Normalized)	427
Papers	395

A total of 7 institutions were evaluated in **Vietnam**.
0 of them achieved a top 50 regional rank overall.

PERFORMANCE WITHIN INSTITUTIONS IN QS ASIA RANKINGS



■ Hue University
■ Other

Publishing Range

A minimum of 150 papers is required to be evaluated in the Citations per Paper indicator.



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

Điểm các tiêu chí của Đại học Huế trong bảng QS Châu Á năm 2019



HUE UNIVERSITY

# RANK	UNIVERSITY	CITATIONS PER PAPER	INTERNATIONAL FACULTY	INTERNATIONAL STUDENTS	PAPERS PER FACULTY
2019 ▼	Uni Search 🔍	↓	↓	↓	↓
224	Vietnam National University, Hanoi	59.8	24.1	6.9	5.1
289	Viet Nam National University Ho Chi Minh City (VNU-HCM)	52.3	30.6	2.3	2.3
N/A	Can Tho University	54.6	-	-	-
N/A	Hanoi University of Science and Technology	-	-	-	-
N/A	Hue University	-	-	-	-



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Nguyên nhân



HUE UNIVERSITY

- * Chỉ số trích dẫn/bài báo: 2,7 / 4,5
- * Số bài báo trên giảng viên: 0,2 / 5,4

Các kết quả này thấp hơn ngưỡng



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

b. Tiêu chí và trọng số xếp hạng đại học của Webometrics



HUE UNIVERSITY

TIÊU CHÍ	MÔ TẢ	NGUỒN	TRỌNG SỐ
Độ xuất hiện (PRESENCE)	Số lượng trang web con xuất hiện dưới cùng một tên miền (domain) và các tên miền phụ chia sẻ cùng một tên miền web và tất cả các loại tệp	Google	5%
Khả năng nhận diện (VISIBILITY)	Số lượng mạng bên ngoài (mạng con) tạo liên kết ngược đến các website của trường.	Ahrefs Majestic	50%
Tính minh bạch hay Độ mở (TRANSPARENCY or OPENNESS)	Số lượng trích dẫn chọn lọc top học giả công tác tại trường bằng cách sử dụng công cụ tra cứu Google Scholar Citation.	Google Scholar Citations	10 %
Chỉ số xuất sắc EXCELLENCE (or SCHOLAR)	Số công trình khoa học thuộc top 10% thuộc 26 chuyên ngành trong vòng 5 năm (2012–2016) tìm trên Scimago.	Scimago	35 %

(http://www.webometrics.info/en/current_edition; New edition: January 2019)



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Chỉ số tính minh bạch hay Độ mở (Transparency or Openness)



HUE UNIVERSITY

- Sử dụng tên chính thức (Hue University) và email của cơ sở giáo dục (..@hueuni.edu.vn)
- Số trích dẫn dựa vào Top học giả (10 học giả cao nhất, loại người đầu tiên và lấy 9 người tiếp theo)

UNIVERSITY	COUNTRY	CITATIONS
Harvard University	United States of America	1730326
Stanford University	United States of America	1508578
University of California Berkeley	United States of America	1350026
Massachusetts Institute of Technology	United States of America	1234793
University of California San Diego	United States of America	1234718
University of Cambridge	United Kingdom	1214908
Can Tho University	Viet Nam	8364
Hue University	Viet Nam	2133



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

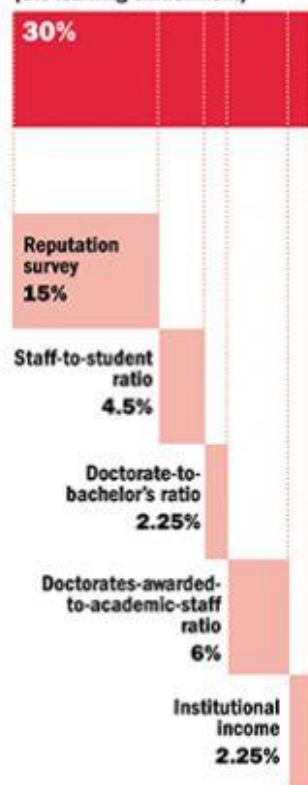
Tiêu chí và trọng số xếp hạng đại học của Times Higher Education (THE)



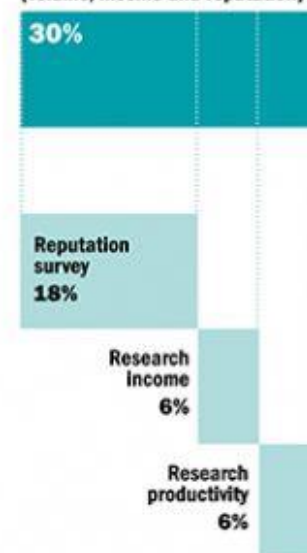
HUE UNIVERSITY

THE sử dụng 13 chỉ số đã được hiệu chuẩn nhằm cung cấp sự so sánh toàn diện và cân bằng.

Teaching (the learning environment)



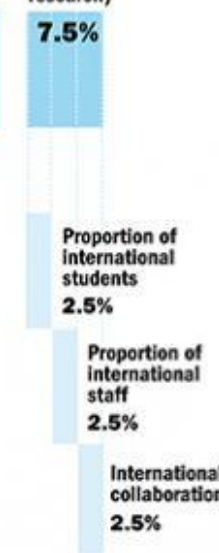
Research (volume, income and reputation)



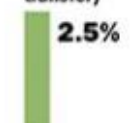
Citations (research influence)



International outlook (staff, students, research)



Industry income (knowledge transfer)



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

Nghiên cứu – Research (volume, income and reputation) – 30%



HUE UNIVERSITY

- Danh tiếng (Reputation survey): 18%
 - Đánh giá dựa trên cuộc khảo sát hàng năm
- Thu nhập (Research income): 6%
 - Điều chỉnh theo số nhân viên của khoa, là chỉ số gây tranh cãi vì có thể bị ảnh hưởng bởi chính sách quốc gia và hoàn cảnh kinh tế.
 - Rất quan trọng đối với sự phát triển của các nghiên cứu tầm cỡ thế giới
- Năng suất (Research productivity): 6%
 - Số lượng bài báo khoa học được đăng tải trên các tạp chí: lấy từ cơ sở dữ liệu Scopus của Elsevier



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Trích dẫn khoa học

Citations (research influence) – 30%



HUE UNIVERSITY

- THE xem xét vai trò của đại học trong việc truyền bá tri thức và ý tưởng mới
- Mức độ ảnh hưởng của nghiên cứu được kiểm tra bằng cách thu thập số lần tác phẩm của một đại học được trích dẫn bởi học giả toàn cầu
- Elsevier kiểm tra gần 62 triệu trích dẫn cho hơn 12,4 triệu bài báo, báo cáo hội nghị, sách được xuất bản trong 5 năm



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Trích dẫn khoa học Citations (research influence) – 30%



HUE UNIVERSITY



PROFESSIONAL JOBS SUMMITS RANKINGS STUD

Rank	Name	Overall	Citations	Industry Income	International Outlook	Research	Teaching
1	Tsinghua University 📍 China Explore	83.1	74.8	99.8	45.8	94.2	85.9
2	National University of Singapore 📍 Singapore Explore	81.5	78.9	67.6	95.5	89.8	74.5
3	Hong Kong University of Science and Technology 📍 Hong Kong	76.9	93.8	65.8	98.0	72.8	58.4

Trong bảng xếp hạng 417 trường ĐH Châu Á năm 2019 của tạp chí Times Higher Education (THE, Anh) không có một trường ĐH nào của Việt Nam



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866



HUE UNIVERSITY

3. Một số lưu ý khi xuất bản các công trình khoa học của Đại học Huế trên hệ thống Scopus và ISI



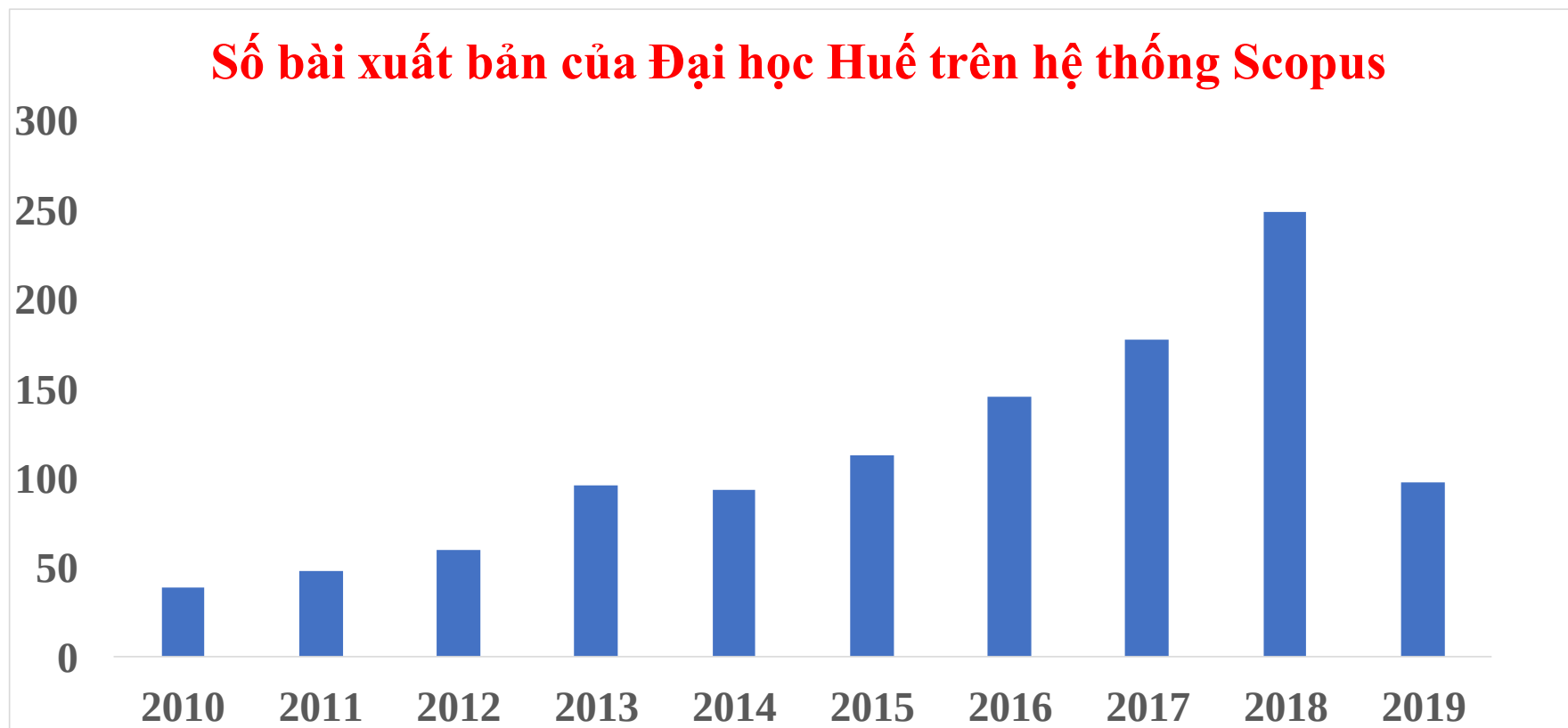
ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Xuất bản của Đại học Huế trên hệ thống Scopus



HUE UNIVERSITY



Tổng số bài: 1395 bài; Số tác giả: 391; H-index: 37



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Các định danh của Đại học Huế



HUE UNIVERSITY

- **Hue University**; Affiliation ID: 60071367
- **University of Agriculture and Forestry, Hue University**; Affiliation ID: 60071368
- **University Medicine and Pharmacy, Hue University**; Affiliation ID: 60112689
- **University of Sciences, Hue University**; Affiliation ID: 60112695
- **University of Education, Hue University**; Affiliation ID: 60112688
- **University of Economics, Hue University**; Affiliation ID: 60112696
- **University of Foreign Languages, Hue University**; Affiliation ID: 60112697



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Một số lưu ý khi ghi Affiliation và Author ID



HUE UNIVERSITY

- Thống nhất cùng một tên cho tất cả các bài báo xuất bản trên hệ thống Scopus và ISI (ví dụ: Chuong Huynh Van...);
- Ghi tên cùng một Affiliation cho tất cả các bài báo theo như định danh của các Affiliation IDs ở mục 1 (*định danh trên đã được đăng ký trên hệ thống Scopus với Affiliation ID Hue University là gốc của các Affiliation khác (Affiliation hierarchy)*);
- Sử dụng mail của Đại học Huế để đăng ký xuất bản bài báo (vd: huynhvanchuong@hueuni.edu.vn)



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Một số lưu ý khi ghi Affiliation và Author ID



HUE UNIVERSITY

- Nếu đã tồn tại nhiều Author ID trên hệ thống các tác giả liên hệ Scopus hay WoS để thống nhất Author ID bằng cách merge các Author ID trên hệ thống xuất bản lại (*Request to merge authors: Set the preferred name; Merge Profiles; Add and remove documents; Update Affiliation...*)
- Các nhóm nghiên cứu nên hợp tác với các nhà nghiên cứu bên ngoài đơn vị để gia tăng chỉ số hợp tác nghiên cứu (*Collaborating affiliations*), hiện nay có 1 số chương trình hợp tác nghiên cứu như SATU Joint Research Scheme....



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866

Hue University

03 Le Loi, Hue
Viet Nam
Affiliation ID: 60071367

Follow this affiliation

View potential affiliation matches

 Give feedback  Set feed

Other name formats: Hue University University Of Hue Hue University Of Education Hue University Hospital
University Of Huế Huê University

Documents, whole institution 
1,395

Documents, affiliation only
899

Authors
391



HUE UNIVERSITY

Documents by subject area Affiliation hierarchy Collaborating affiliations Documents by source

Affiliation name	Documents
University of Agriculture and Forestry, Hue University	110
University Medicine and Pharmacy, Hue University	83
Vietnam Academy of Science and Technology	70
Duy Tan University	68
University of Sciences, Hue University	62
Ton-Duc-Thang University	37
Hanoi University of Science and Technology	32



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866



HUE UNIVERSITY

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN

Synergy for Excellence



ĐẠI HỌC HUẾ
HUE UNIVERSITY

03 Lê Lợi, thành phố Huế | <http://www.hueuni.edu.vn> | office@hueuni.edu.vn | (+84) 234.3825866