



**HOẠT ĐỘNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÔNG NGHỆ VÀ PHÁT
TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC TRÌNH ĐỘ CAO TẠI TRƯỜNG ĐẠI HỌC
KINH TẾ TP. HỒ CHÍ MINH**

GS.TS. SỬ ĐÌNH THÀNH, HIỆU TRƯỞNG UEH



NỘI DUNG

Phần I.

Hoạt động nghiên cứu KH-CN & phát triển nguồn nhân lực trình độ cao tại UEH

Phần II.

Định hướng phát triển nghiên cứu KH-CN & nguồn nhân lực trình độ cao UEH trong thời gian tới

1. Vai trò NCKH & phát triển nguồn nhân lực trình độ cao



ĐỐI VỚI TRƯỜNG ĐẠI HỌC

- Quyết định chất lượng đào tạo;
- Gia tăng danh tiếng học thuật & xếp hạng đại học;
- Gia tăng nguồn KHCN.



ĐỐI VỚI NỀN KINH TẾ

- Gia tăng năng suất lao động;
- Chuyển dịch cơ cấu kinh tế;
- Nâng cao năng lực cạnh tranh & sức mạnh của nền kinh tế;
- Tăng trưởng & phát triển kinh tế bền vững.

2. Tổng quan nguồn nhân lực trình độ cao của UEH

TỔNG QUAN

UEH được thành lập từ năm **1976**.

Là trường **đại học công lập đầu tiên** được phép thực hiện cơ chế **tự chủ hoàn toàn** từ năm **2014**.

Giai đoạn 2020-2025, tầm nhìn 2030: Trở thành **đại học đa ngành & bền vững**.



- ♦ **Năm 2022**, UEH thành lập **03 trường**: Trường Kinh doanh (COB); Trường Kinh tế, Luật & Quản lý Nhà nước (CELG); & Trường Công nghệ & Thiết Kế (CTD).

2. Tổng quan nguồn nhân lực trình độ cao của UEH (tt)

ĐỘI NGŨ NGHIÊN CỨU UEH

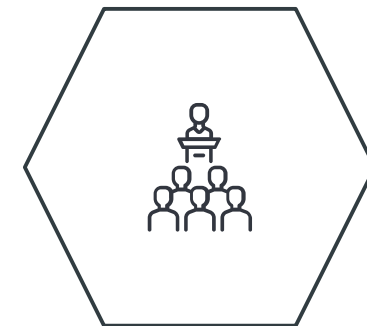
- ✓ Giảng viên: **539**
- ✓ Nhà nghiên cứu cộng tác (người nước ngoài): **109**
- ✓ Nghiên cứu sinh: **> 300**



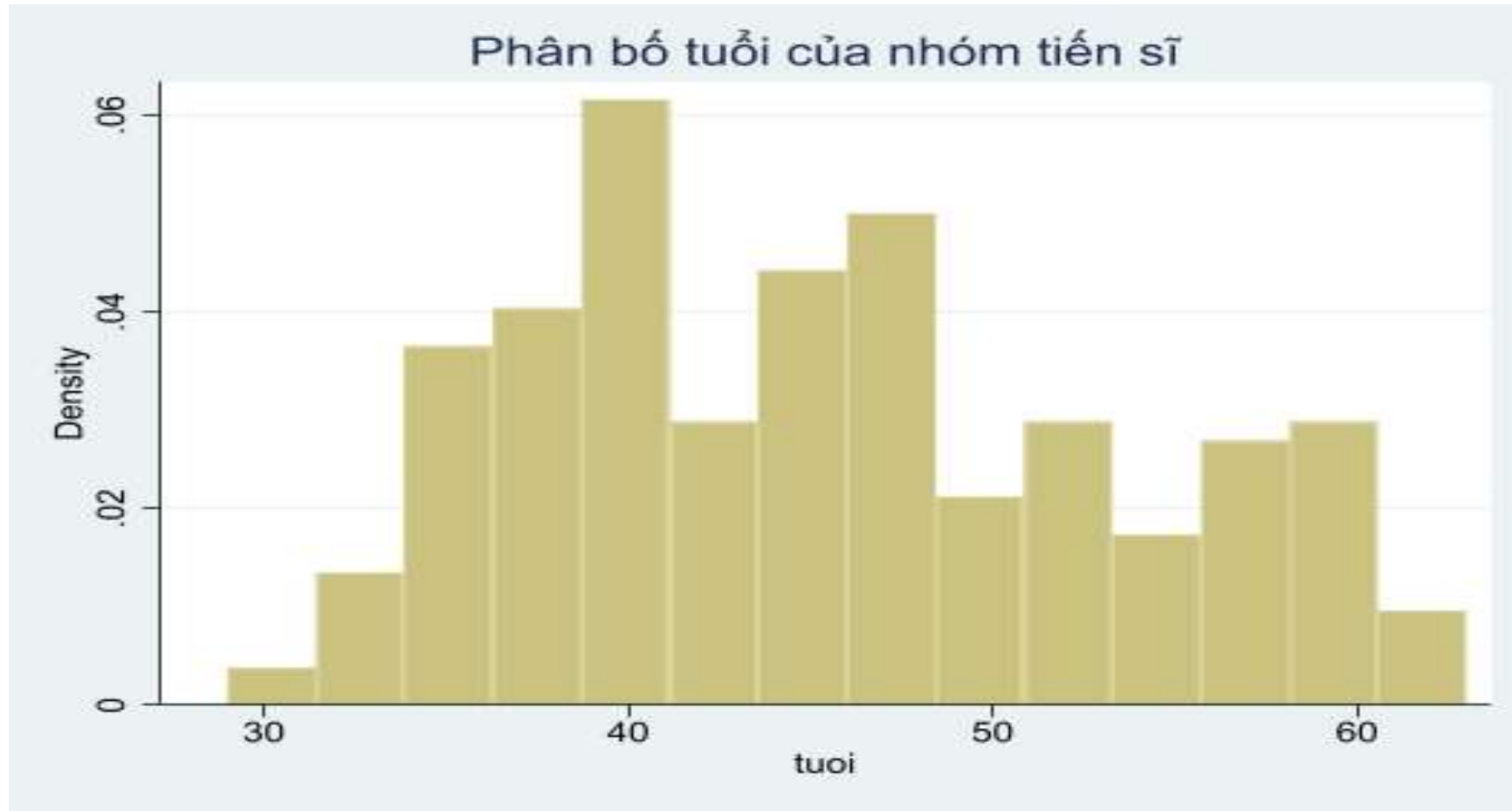
Nhóm nghiên cứu mạnh theo chuẩn
Nghị định số 109/2022/NĐ-CP: **10**

HỌC HÀM/HỌC VỊ CỦA ĐỘI NGŨ NGHIÊN CỨU

- ✓ GS/PGS: **9 GS & 59 PGS**
- ✓ Tiến sĩ: **274**
- ✓ Thạc sĩ: **265**



3. Cơ cấu độ tuổi nguồn lực trình độ Tiến sĩ



Giảng viên có trình độ tiến sĩ có xu hướng trẻ hóa, phân bố tập trung trong khoảng 35-40 tuổi.

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

A. Các hoạt động nghiên cứu khoa học UEH (Số giờ quy đổi)

Đề mục	2020	2021	2022
Tổng số giờ NCKH (A)	1.136.307	1.224.064	1.261.228
• Công bố quốc tế Scopus/ISI/ABDC	543.929	696.436	666.847
• Công bố trong nước và quốc tế khác	139.622	95.507	122.271
• Kỷ yếu hội thảo trong nước và quốc tế	248.478	287.702	320.115
• Đề tài NCKH các cấp	44.023	69.375	36.074
• Hướng dẫn NCKH sinh viên	26.700	34.260	64.790
• Khác	133.555	40.784	51.131
Số lượng giảng viên (B)	525	537	539
Số giờ NCKH bình quân giảng viên (A/B)	2.164	2.279	2.339

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

A. Các hoạt động nghiên cứu khoa học UEH (Số lượng đề tài)

Đề mục	2020	2021	2022	Tổng cộng
Đề tài cấp cơ sở hoàn thành	36	39	77	152
Đề tài cấp Bộ/tỉnh/thành hoàn thành	19	8	11	38
Đề tài cấp Nhà nước hoàn thành	1	2	0	3
Đề tài Nafosted hoàn thành	1	2	1	4

Ghi chú: Dữ liệu trên không tính các đề tài/hợp đồng tư vấn, chuyển giao công nghệ cho doanh nghiệp & địa phương

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

B. Nghiên cứu hàn lâm (CBQT) – (CSDL Scopus & WoS)

	2020	2021	2022
Số bài Scopus	349	468	518
Số bài ISI	270	336	338
Tổng số bài (A)	380	507	544
Số lượng giảng viên (B)	525	537	539
CBQT 1 GV (A/B)	0,72	0,94	1,01

Chất lượng CBQT: Tỷ lệ % phân vị theo Q1, Q2, Q3, Q4 (CSDL Scopus)

	2020	2021	2022
Scopus Q1	54,8	57,9	54,3
Scopus Q2	29,8	25,1	33,4
Scopus Q3	11,3	12,6	9,9
Scopus Q4	<u>4,2</u>	<u>4,4</u>	<u>2,4</u>
Tổng cộng	100	100	100

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

B1. Hướng nghiên cứu theo lĩnh vực

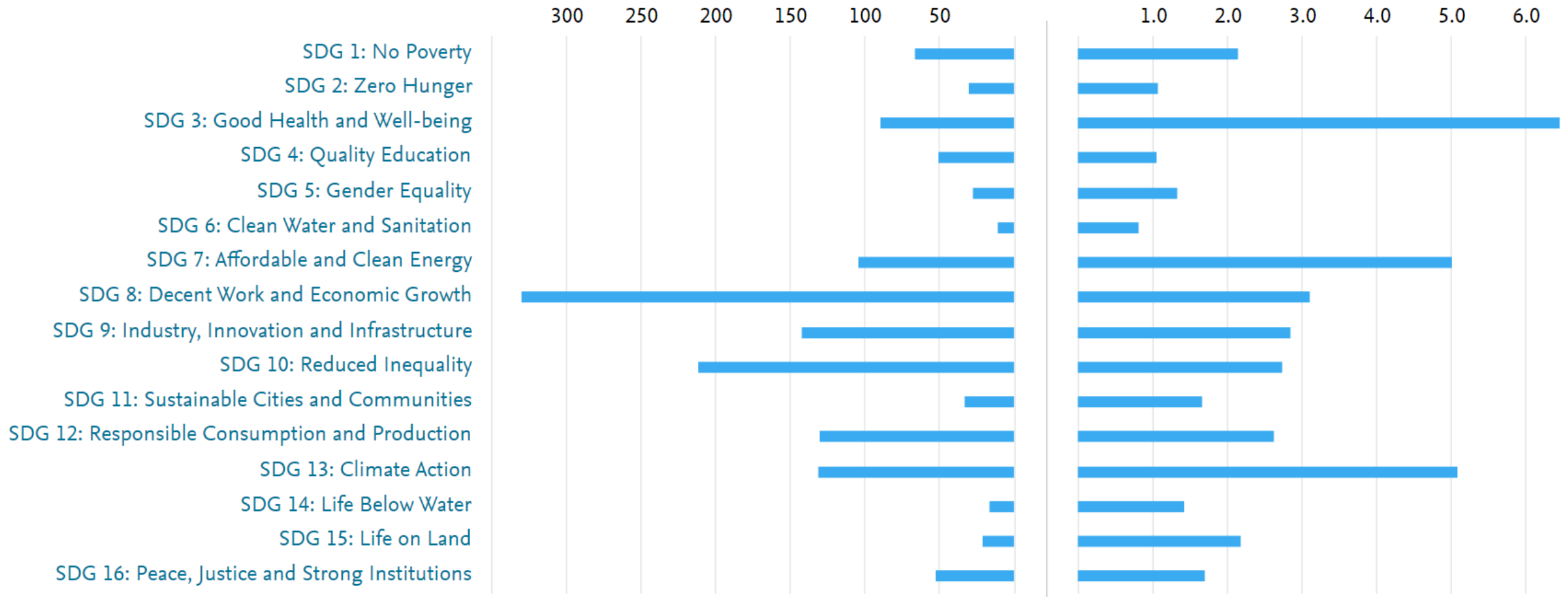


Trong cả 2 giai đoạn: Mảng kinh tế, tài chính chiếm vị trí chủ đạo.

Giai đoạn 2020-2022: Bắt đầu hình thành và phát triển các hướng nghiên cứu mới về công nghệ như Block chain, data development analysis, CSR, sustainable development,...

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

B2. Hướng nghiên cứu gắn với SDGs



Giai đoạn 2020-2022: Tỷ lệ CBQT gắn với SDGs chiếm 40% (theo Scopus) và 44% (theo WoS).

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

B3. Cơ cấu đội ngũ tham gia công bố quốc tế

Học hàm/học vị	Số lượng tham gia	Tổng số	Tỷ lệ tham gia
Giáo sư	5	9	56%
Phó Giáo sư	37	59	63%
Tiến sĩ	91	206	44%
Thạc sĩ	36	265	14%
Tổng cộng	169	539	31%

Giảng viên có trình độ **TS** & có học hàm **GS/PGS** tham gia
đóng góp chủ yếu vào CBQT

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

C. Hoạt động hội thảo khoa học

Đề mục	2020	2021	2022	Tổng cộng
Số lượng Hội thảo quốc tế	3	5	10	18
Số lượng Hội thảo quốc gia/vùng	10	17	14	41
Số lượng Hội nghị/báo cáo chuyên đề quốc tế	6	17	25	48
Số lượng Hội nghị/báo cáo chuyên đề trong nước	37	27	41	105

- ◆ Các **Hội thảo quốc tế thường niên** đã góp phần lan toả thương hiệu UEH:
 - ACBES (Tạp chí Nghiên cứu Kinh tế và Kinh doanh Châu Á – ECSI/Scopus/ABDC –Rank B).
 - ICBF (Viện Nghiên cứu kinh doanh).
 - Chuỗi hội thảo READY 4 NEXT (2022).

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

D. Các dự án hợp tác trong & ngoài nước

- *Dự án quốc tế*

- USAID
- WORLD BANK (Data Lab)
- UK- Vietnam Higher Education Partnership Network
- SATU, CDIO
- Digital Move – Erasmus
- OXFAM, TRADE4SD
- English for Environmental Awareness and Action
- Korea Collaborations
- Digital transformation in Vietnamese higher education
- AUSTRALIAN Government (Thực phẩm)
- Hiệp hội môi trường Đông Nam Á

- *Hợp tác NCKH trong nước*

- Cục Thống kê TP. HCM: Báo cáo kinh tế - xã hội.
- Các địa phương trong vùng ĐNB/ĐBSCL về đào tạo, NCKH, tư vấn & phản biện chính sách.
- Các doanh nghiệp về đào tạo, NCKH, tư vấn và chuyển giao công nghệ, kết nối cộng đồng lan tỏa trí thức..

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

E. Các hoạt động KH-CN hướng đến giải pháp ứng dụng

(1) Xây dựng hệ sinh thái phát triển

- ◆ *Thành lập mới các đơn vị:*
 - Viện Đổi mới Sáng tạo;
 - Viện Công nghệ Thông & Tương tác;
 - Khoa Thiết kế Truyền thông;
 - Viện Đô thị Thông minh và Quản lý (ISCM);
 - Viện Nghiên cứu & phát triển Vùng;
- ◆ *Phát triển các CTĐT công nghệ & thiết kế theo hướng ứng dụng:*
 - Công nghệ & Đổi mới sáng tạo, Kinh doanh số, Công nghệ logistics, Truyền thông số & thiết kế đa phương tiện, Công nghệ tài chính,...
 - Các CTĐT dành cho cộng đồng các trường THPT & CĐ-ĐH nhằm lan toả tinh thần khởi nghiệp & tư duy đổi mới sáng tạo: Chương trình đào tạo STEM, Chương trình đào tạo tư duy khởi nghiệp & đổi mới sáng tạo (Các tỉnh ĐBSCL & Khánh Hòa,..).
 - Chương trình ươm tạo dự án khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho sinh viên – SANDBOX.
 - Cuộc thi UEH BizTech Hackathon dành cho sinh viên cả nước.
- ◆ *Kết nối trường/viện – doanh nghiệp & dự án.*

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

E. Các hoạt động KHCN hướng đến giải pháp ứng dụng (tt)

(2) Xây dựng liên kết giữa Trường Đại học – Doanh nghiệp:

- ◆ Đào tạo khởi nghiệp, quản trị đổi mới sáng tạo & mô hình kinh doanh chuyển đổi số cho tập đoàn, doanh nghiệp trong vùng.
- ◆ Chương trình ươm tạo & tăng tốc khởi nghiệp dành cho các dự án/công ty khởi nghiệp Việt Nam & Đông Nam Á ở giai đoạn đã thử nghiệm thị trường:
 - 92 dự án ươm tạo, 23 % dự án thành lập công ty, tỷ lệ ươm tạo thành công 60% .
 - Viện Đổi mới sáng tạo UEH là đơn vị duy nhất tại Việt Nam đã được công nhận là một trong 10 tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tốt nhất Đông Nam Á (AsiaStar 10×10 Launchpad) tại Chương trình AsiaStar 10×10.

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

E. Các hoạt động KHCN hướng đến giải pháp ứng dụng (tt)

(2) Xây dựng liên kết giữa Trường Đại học – Doanh nghiệp (tt):

- ◆ Tổ chức các Hội thảo khoa học quốc tế thu hút các chuyên gia trong nước & quốc tế cùng tham gia trao đổi các giải pháp phát triển doanh nghiệp.
 - RTD, SUDOC, IPL, Chuỗi hoạt động quốc tế Art Tech HUB, Smart City+, Cuộc thi quốc tế.
- ◆ Phát triển nền tảng chuyển giao sản phẩm nghiên cứu khoa học công nghệ
 - Từ Dự án chương trình 2075 – Phát triển thị trường khoa học công nghệ, tên dự án: Hỗ trợ phát triển tổ chức trung gian của thị trường khoa học & công nghệ tại các trường đại học khối ngành kinh tế.

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

E. Các hoạt động KHCN hướng đến giải pháp ứng dụng (tt)

(3) Thúc đẩy phát triển các hoạt động nghiên cứu sản phẩm khoa học công nghệ

- ◆ *Các dự án nghiên cứu từ đặt hàng của địa phương:*
 - Living Lab Khu đô thị Trường Thọ;
 - Ứng dụng trí tuệ nhân tạo & robotic cho phân loại xoài;
 - Tư vấn chiến lược phát triển vùng, xây dựng hệ sinh khởi nghiệp đổi mới sáng tạo địa phương.
- ◆ *Hệ thống Eco-Studio Lab.*
- ◆ *Các dự án sản phẩm đang triển khai:*
 - Robot Tiếp tân; Robot đút thức ăn cho người bệnh Parkinson, Hệ thống hỗ trợ vật lý trị liệu cho người bị tai biến, GrandAr Piano, Route2school VR Cycling, Giải pháp ứng dụng công nghệ trong khảo sát & nghiên cứu đô thị
....

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

G. Kết quả xếp hạng đại học

Xếp hạng	2020	2021	2022
QS	601+ QSA 2021	551+ QSA 2022;	401+ QSA 2023; Economics & Econometrics 301+ QS World 2023
Scimago	-	376 Châu Á	298 Châu Á
Webometrics	11 VN (3427 TG) - ER 4278	9 VN (2822 TG) - ER 3764	8 VN (1741 TG) - ER 1947

4. Tình hình hoạt động NCKH của UEH (2020-2022)

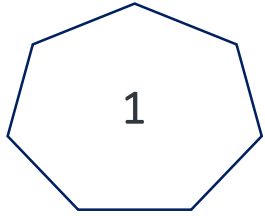
G. Kết quả xếp hạng đại học (tt)

Area	World	Asiatic Region	Viet Nam
Business, Management and Accounting	563 rd	145 th	2 nd
Economics, Econometrics and Finance	207 th	52 nd	1 st
Energy	465 th	282 nd	2 nd
Environmental Science	519 th	344 th	5 th
Mathematics	715 th	408 th	16 th
Social Sciences	+ 745 th	265 th	7 th

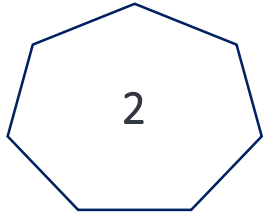
Nguồn: Subject ranking Scimago dựa trên CSDL Scopus/Scival

PHẦN II: ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN

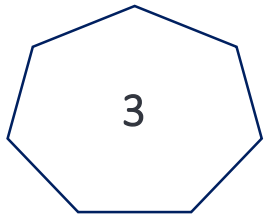
1. QUAN ĐIỂM PHÁT TRIỂN



Phát triển hoạt động NCKH phải gắn với Chiến lược Đại học đa ngành & bền vững của UEH.



Phát triển hoạt động NCKH phải luôn hướng đến mục tiêu tăng cường danh tiếng học thuật của UEH.



Phát triển hoạt động NCKH phải gắn liền nâng cao năng lực nghiên cứu của đội ngũ giảng viên UEH.

2. NGHIÊN CỨU HÀN LÂM

- ◆ Hướng đến CBQT xuất sắc/đỉnh cao (Tạp chí FT50).
- ◆ Phát triển nghiên cứu **đa ngành/liên ngành**, nghiên cứu tích hợp **công nghệ & đổi mới sáng tạo**, nghiên cứu gắn với **SDGs**.
- ◆ Tiếp tục hoàn thiện hệ sinh thái nghiên cứu hàn lâm và CBQT
 - Chính sách/quy trình kiểm soát liên chính học thuật.
 - Chính sách chấp nhận rủi ro trong nghiên cứu (Thay đổi cách tính OKRs/cách thức tài trợ).
 - Chính sách nâng cao năng lực nghiên cứu (Sabbatical/Postdoc/hội thảo quốc tế).
 - Gắn hoạt động Nhóm nghiên cứu mạnh/Viện với khai thác các dự án quốc tế.
 - Gắn kết chặt chẽ Quỹ NAFOSTED.

2. NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG & CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ

- ◆ Đẩy mạnh nghiên cứu ứng dụng, tư vấn phản biện chính sách phục vụ **phát triển KT-XH cho địa phương & doanh nghiệp trong Vùng.**
- ◆ Tiếp tục hoàn thiện hệ sinh thái phát triển các hoạt động NCKH ứng dụng UEH:
 - Xây dựng liên kết bền vững giữa UEH – Viện – Doanh nghiệp/địa phương.
 - Tiếp tục đầu tư nền tảng hạ tầng phục vụ nghiên cứu ứng dụng (công nghệ).
 - Xây dựng hệ thống **Flatfom chuyển giao – thương mại hóa** kết quả NCKH.
 - Gắn kết chặt chẽ mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam.

**Xin trân trọng cảm ơn
Quý vị đại biểu đã lắng nghe!**