

ĐỂ CHÍNH SÁCH QUẢN LÝ HOẠT ĐỘNG KH&CN ĐƯỢC THỰC THI HIỆU QUẢ

SÁNG NGÀY 9/3/2023, GIÁM ĐỐC ĐHQGHN LÊ QUÂN VÀ PHÓ GIÁM ĐỐC ĐHQGHN PHẠM BẢO SƠN ĐÃ CÓ BUỔI LÀM VIỆC ĐỂ NGHE BÁO CÁO VỀ TÌNH HÌNH TRIỂN KHAI NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ (KH&CN) NĂM 2023.



Trưởng ban Khoa học Công nghệ Vũ Văn Tích trình bày nhiệm vụ trọng tâm về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo ở ĐHQGHN năm 2023. Theo đó, hoạt động KH&CN tập trung đầu tư phát triển cho các trung tâm nghiên cứu, phòng thí nghiệm trọng điểm, nhóm nghiên cứu mạnh phát triển sản phẩm KH&CN định hướng ứng dụng. Cùng với đó, tiếp tục triển khai 02 chương trình KH&CN trọng điểm cấp ĐHQGHN: Chương trình KH&CN phục vụ thu hút đầu tư, phát triển kinh tế - xã hội các tỉnh ven biển; Chương trình thí điểm liên kết giữa đại học, doanh nghiệp và nhà đầu tư ứng dụng, phát triển và chuyển giao công nghệ.

Về công bố quốc tế, Trưởng ban Vũ Văn Tích cho biết, ĐHQGHN sẽ tập trung đầu tư vào một số nhóm nghiên cứu mạnh, tiềm năng, đồng thời tăng cường công bố patent góp phần gia tăng vị thế của ĐHQGHN trong các bảng xếp hạng uy tín quốc tế và khu vực. Bên cạnh đó, ĐHQGHN cũng có kế hoạch kiến tạo môi trường KH&CN mới thông qua việc hợp tác với các doanh nghiệp xây dựng các trung tâm nghiên cứu phát triển, trung tâm thử nghiệm... Mới đây, ĐHQGHN đã xây dựng và ban hành Hướng dẫn thành lập và phát triển doanh nghiệp trong ĐHQGHN. Đây là hành lang pháp lý để phát triển các doanh nghiệp spin-off trong ĐHQGHN, thúc đẩy phát triển tiềm lực KH&CN.

Phó Giám đốc ĐHQGHN Phạm Bảo Sơn khẳng định, chiến lược KH&CN của ĐHQGHN nêu rõ định hướng trong thời gian tới sẽ đa dạng hóa

các sản phẩm nghiên cứu khoa học đỉnh cao. Một trong những yêu cầu đặt ra cho bài toán phát triển ĐHQGHN là phải phát triển KH&CN thông qua thu hút nguồn nhân lực chất lượng cao. Muốn làm được việc này phải tập trung nghiên cứu, xây dựng chính sách hỗ trợ, điều phối và khai thác nguồn kinh phí sử dụng cho hoạt động KH&CN một cách hợp lý.

"Chính sách của ĐHQGHN đưa ra theo hướng đầu tư tập trung "vun cao". Chúng ta cần phải tuyên truyền, hướng dẫn triển khai các chính sách này để đảm bảo các chính sách hiệu quả được thực thi. Đồng thời, phải làm rõ các tiêu chí lựa chọn và đầu tư cho các nhóm nghiên cứu mạnh, phòng thí nghiệm trọng điểm nhằm khuyến khích nhà khoa học tăng cường năng lực nghiên cứu, thực hiện dòng sản phẩm KH&CN ưu tiên của ĐHQGHN" - Phó Giám đốc Phạm Bảo Sơn nhấn mạnh.

Trưởng ban Đào tạo Nguyễn Đình Đức cho biết, trong thời

gian qua, ĐHQGHN triển khai một số chính sách học bổng nhằm thu hút nghiên cứu sinh, thực tập sinh sau tiến sĩ đã góp phần tăng cường đào tạo nguồn nhân lực khoa học trình độ cao, nâng cao chất lượng, hiệu quả các hoạt động nghiên cứu khoa học và công nghệ của ĐHQGHN.

Trưởng ban Hợp tác và Phát triển Nguyễn Thị Anh Thu cho rằng, các chính sách phát triển KH&CN và hỗ trợ các nhà khoa học là đúng đắn, nhưng để triển khai thì cần nhiều nguồn lực. Vì vậy, việc hình thành các nhóm task force từ các đối tác quốc tế tham gia đồng hành cùng các nhà khoa học trong các dự án lớn là rất cần thiết.

Bàn về chiến lược gia tăng chỉ số xếp hạng, Viện trưởng Viện Đảm bảo chất lượng giáo dục Nghiêm Xuân Huy đề xuất ĐHQGHN cân nhắc phương án giao nhiệm vụ nghiên cứu cho các đơn vị, trên cơ sở danh mục lĩnh vực nghiên cứu đang có lợi thế mà Viện đã tổng hợp, xây

dựng. Đồng thời, các đề tài, định hướng nghiên cứu cần tập trung phát triển theo hướng có thể công bố trên các tạp chí thuộc nhóm Q1, Q2. Viện trưởng Nghiêm Xuân Huy cho rằng, việc khuyến khích đối tác quốc tế tham gia vào các đề tài, dự án cũng góp phần nâng cao uy tín và trích dẫn, đồng thời gia tăng tiềm lực KH&CN và giúp cải thiện vị thế xếp hạng đại học.

Kết luận buổi làm việc, Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân đề nghị, cần tăng cường tổ chức triển khai và phổ biến, tuyên truyền chính sách quản lý KH&CN, đổi mới, đồng bộ hóa

chính sách, tạo điều kiện cho các nhà khoa học tiếp cận thông tin, cơ sở dữ liệu về KH&CN để thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu. Cùng với đó, cần tập trung ưu tiên phát triển các nhóm nghiên cứu thông qua các cơ chế đầu tư kinh phí thực hiện đề tài, hỗ trợ thu nhập cho cán bộ trẻ, hình thành các nhóm task force để xây dựng dự án tăng cường năng lực và đầu tư cơ sở vật chất.

Về phát triển doanh nghiệp, Giám đốc Lê Quân yêu cầu phải định hình được khung doanh nghiệp, hệ sinh thái doanh nghiệp trong ĐHQGHN và thành lập các không gian làm

việc chung, mời các doanh nghiệp cùng khai thác, sử dụng một cách hiệu quả. Song song với đó, các đơn vị cần tích cực kết nối với doanh nghiệp KH&CN để phát triển các sản phẩm KH&CN có tiềm năng chuyển giao, thương mại hóa.

Giám đốc ĐHQGHN yêu cầu tăng cường chuyển đổi số lĩnh vực KH&CN, xây dựng phần mềm giới thiệu tiềm lực KH&CN của đơn vị, đăng ký đề tài, ý tưởng qua phần mềm, từ đó dễ dàng quản lý các sản phẩm KH&CN.

BẢNG XẾP HẠNG QS WUR BY SUBJECT 2023: CÁC LĨNH VỰC KHOA HỌC MÔI NHỌN CỦA ĐHQGHN KHẮNG ĐỊNH VỊ THẾ

Ngày 22/03/2023, tổ chức giáo dục Quacquarelli Symonds (QS) công bố kết quả bảng xếp hạng các trường đại học theo 54 lĩnh vực thuộc 5 nhóm lĩnh vực của 1.594 cơ sở giáo dục đại học thuộc 85 khu vực với khoảng 18.300 chương trình đào tạo ở các trường đại học.

Trong Bảng xếp hạng QS thế giới theo lĩnh vực năm 2023 (QS WUR by subject 2023), ĐHQGHN tiếp tục duy trì vị thế tại các lĩnh vực mũi nhọn với 6 lĩnh vực tiếp tục được xếp hạng so với năm 2022. Ngoài ra, có 2 nhóm lĩnh vực của ĐHQGHN tiếp tục được xếp hạng là Kỹ thuật & Công nghệ (Engineering & Technology) và Khoa học Tự nhiên (Natural Sciences), trong đó, nhóm lĩnh vực Khoa học Tự nhiên được xếp số 1 tại Việt Nam.

Trong 6 lĩnh vực của ĐHQGHN tiếp tục được xếp hạng của QS WUR by subject 2023, có 2 lĩnh vực duy trì được vị trí xếp hạng là Khoa học máy tính & Hệ thống thông tin (Computer Science & Information Systems) - top 501-550 và Toán học (Mathematics) - top 351-400. Cũng trong 6 lĩnh vực này, ĐHQGHN tiếp tục duy trì vị thế số 1 Việt Nam tại 2 lĩnh vực là Vật lý & Thiên văn học (Physics & Astronomy) và Kinh doanh & Khoa học quản lý (Business &

Management Studies).

Bảng xếp hạng QS WUR by subject 2023 được xây dựng dựa trên 5 tiêu chí với các trọng số được tùy biến cho phù hợp với các lĩnh vực, bao gồm:

- + Uy tín học thuật (Academic Reputation);
- + Uy tín tuyển dụng (Employer Reputation);
- + Tỷ lệ trích dẫn trung bình trên một bài báo (Citations per paper);
- + Chỉ số H-index đo lường năng suất và mức độ tác động của các công bố khoa học của đội ngũ giảng viên;
- + Mạng lưới nghiên cứu quốc tế (International Research Network).

Các tiêu chí xếp hạng của QS nhấn mạnh vào đóng góp và tác động của chất lượng đào tạo của một ngành/lĩnh vực đào tạo đối với xã hội (thông qua đánh giá của học giả và nhà tuyển dụng); các đóng góp cho hoạt động nghiên cứu khoa học (thông qua mức độ trích dẫn và chỉ số H-index) và khả năng quốc tế hóa trong nghiên cứu khoa học (thông qua mạng lưới nghiên cứu quốc tế).