

TỰ HÀO LÀ TRỤ CỘT CỦA ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI



ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI được thành lập cách đây 20 năm, với sứ mệnh đào tạo nguồn nhân lực tài năng, chất lượng cao và nghiên cứu khoa học công nghệ đỉnh cao. Như chúng ta đã biết, mục tiêu của Đảng và Nhà nước là xây dựng ĐHQGHN trở thành một đại học hai cấp đa ngành, đa lĩnh vực, chất lượng cao có vai trò đầu tầu và nòng cốt trong đổi mới hệ thống giáo dục đại học của nước nhà. Vì vậy vấn đề chất lượng là điều được đặc biệt quan tâm và cũng là sức sống của ĐHQGHN. Mục tiêu đó, đặt ra trách nhiệm nặng nề nhưng cũng vô cùng vẻ vang cho các trường đại học thành viên, nhất là những trường đại học có tiềm lực mạnh như Trường ĐHKHTN. Với truyền thống của Trường Đại học Tổng hợp Hà Nội và thế mạnh là khoa học cơ bản, Trường ĐHKHTN được biết đến như là trường đại học số một của Việt Nam về lĩnh vực khoa học tự nhiên. Trong 20 năm xây dựng và phát triển ĐHQGHN, Trường ĐHKHTN luôn xác định là đơn vị trụ cột của ĐHQGHN, có trách nhiệm cao trong việc xây dựng thương hiệu và uy tín của ĐHQGHN. Trong khoảng thời gian ấy nhà trường đã có nhiều đóng góp quan trọng khẳng

định vị thế của ĐHQGHN ở trong và ngoài nước.

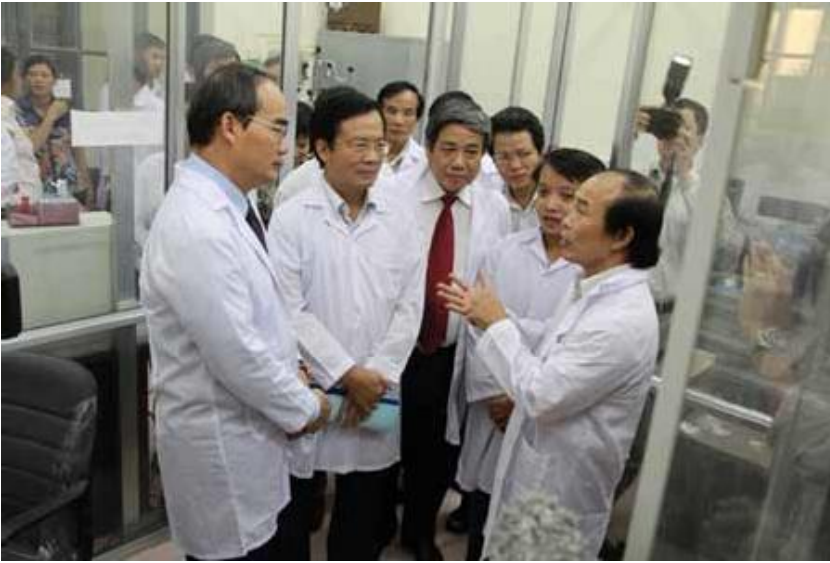
Trường ĐHKHTN luôn luôn xác định nhiệm vụ tiên phong trong hội nhập quốc tế về chất lượng đào tạo và nghiên cứu khoa học. Trường mạnh tức là góp phần làm cho ĐHQGHN mạnh. Trong 20 năm qua triết lý "sáng tạo, tiên phong và trách nhiệm xã hội là cội nguồn của thành công xuất sắc" đã thấm sâu trong suy nghĩ và hành động của mỗi cán bộ sinh viên nhà trường. Bốn nhiệm vụ trọng tâm được nhà trường triển khai thực hiện hàng năm là: xây dựng đội ngũ, đào tạo, nghiên cứu khoa học và hợp tác phát triển.

Trường ĐHKHTN đã có chiến lược xây dựng đội ngũ qua mỗi thời kỳ, trong có có nhiều giải pháp đột phá để đào tạo cán bộ hiện có, thu hút người giỏi về công tác tại trường. Đội ngũ cán bộ của trường hiện nay có trình độ chuyên môn cao và năng lực ngoại ngữ tốt, đáp ứng yêu cầu hội nhập quốc tế. Nhiều cán bộ là những nhà khoa học đầu ngành của đất nước. Những năm gần đây mỗi năm có khoảng 250 lượt cán bộ được cử đi đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ ở nước ngoài. Trường có 38% cán bộ, giảng viên cơ hữu có chức danh giáo sư, phó giáo sư với 18 giáo sư, 110 phó giáo sư. Đây là tỉ lệ mà khó có trường đại học nào của Việt Nam có được. Trường đã động viên và thực hiện các chính sách hỗ trợ cho các giảng viên đi nghiên cứu sinh để đạt chuẩn trình độ tiến sĩ, đến nay khoảng 78% giảng viên có trình độ tiến sĩ (chỉ còn gần 4% có trình độ cử nhân). Mục tiêu của trường đến năm 2015 có ít nhất 85% giảng viên cơ hữu có học vị tiến sĩ. Đây là sự đóng góp lớn cho ĐHQGHN về đội ngũ cán bộ có trình độ cao mà so với các trường đại học,

khoa trực thuộc ĐHQGHN với những đặc thù riêng khó có thể có được.

Trường ĐHKHTN là đơn vị tiên phong trong đào tạo chất lượng cao. Năm 1997 trường xây dựng đề án đào tạo cử nhân khoa học tài năng và đã được ĐHQGHN phê duyệt cho triển khai thực hiện. Chất lượng và thương hiệu của loại hình đào tạo này đã được xã hội trong nước và thế giới đánh giá cao. Năm 2006, Nhà trường xây dựng Đề án đào tạo chương trình tiên tiến đầu tiên theo chủ trương của Bộ Giáo dục và Đào tạo. Đến nay trường là 1 trong 2 trường đại học của cả nước có số lượng chương trình đào tạo tiên tiến nhiều nhất (3/35 chương trình). Trường cũng là đơn vị thực hiện nhiều chương trình thuộc nhiệm vụ chiến lược của ĐHQGHN nhất. Trường đang thực hiện 4 chương trình đào tạo cử nhân khoa học tài năng, 3 chương trình tiên tiến và 3 chương trình đạt chuẩn quốc tế. Các chương trình này đã thu hút được nhiều sinh viên giỏi và sinh viên quốc tế vào học, thu hút được rất nhiều nhà khoa học quốc tế đến giảng dạy hoặc xêmina khoa học. Chất lượng đào tạo cũng như kỷ cương nề nếp dạy và học được dư luận xã hội đánh giá cao. Thương hiệu của trường cũng như của ĐHQGHN trên trường quốc tế ngày càng được khẳng định thông qua chất lượng của sản phẩm đào tạo.

Trường ĐHKHTN xác định mục tiêu phấn đấu trở thành trường đại học nghiên cứu tiên tiến nên đặc biệt quan tâm đến quy mô đào tạo nói chung và số lượng nghiên cứu sinh nói riêng. Qui mô đào tạo tương xứng với các điều kiện đảm bảo chất lượng. Mặc dù, còn có nhiều khó khăn về cơ sở vật chất nhưng nhà trường đã nỗ lực khai thác mọi nguồn lực trong công tác nghiên cứu khoa học,



ĐHQGHN đã đạt được nhiều thành tựu về tất cả các lĩnh vực, xứng đáng là cái nôi đào tạo và nghiên cứu khoa học chất lượng cao của cả nước từ bậc THPT Chuyên đến bậc học Tiến sĩ và cũng là nơi giải quyết được những vấn đề khó mang tính liên ngành cao của quốc gia.

tăng cường trang thiết bị, mở rộng hợp tác với các viện nghiên cứu, tạo môi trường thuận lợi cho học viên cao học, nghiên cứu sinh tham gia các đề tài, dự án. Chính vì vậy, tỉ lệ học viên cao học, nghiên cứu sinh chiếm khoảng 32% tổng số sinh viên đại học chính quy của trường (bằng tỉ lệ trung bình của các trường đại học tiên tiến trên thế giới).

Trường ĐHKHTN là đơn vị dẫn đầu về nghiên cứu khoa học cơ bản trong cả nước. Trong 10 năm trở lại đây, cán bộ, viên chức của Trường đã thực hiện thành công 78 đề tài cấp Nhà nước; nhiều đề tài cấp Bộ và cơ sở. Kinh phí nghiên cứu khoa học ngày càng chiếm tỉ trọng cao trong tổng nguồn kinh phí thu được của trường. Trường có nhiều công trình được công bố trên các tạp chí khoa học có uy tín ở trong nước và trên thế giới. Số bài báo quốc tế của Nhà trường hàng năm chiếm khoảng 2/3 số bài báo quốc tế của ĐHQGHN. Chất lượng nghiên cứu khoa học của được khẳng định thông qua sản phẩm nghiên cứu cơ bản và ứng dụng thực tiễn. Có thể kể đến công trình khoa học nghiên cứu nguồn gốc ô nhiễm asen trong nước ngầm tầng nông của nhóm nghiên cứu do GS.TS Phạm Hùng Việt chủ nhiệm được công bố trên Tạp chí Nature, công trình nghiên cứu bộ lọc nước asen của PGS.TS Trần Hồng Côn, công trình nghiên cứu đầu biodiezen của nhóm nghiên cứu do

GS. TSKH Lưu Văn Bôi làm chủ nhiệm. Nhiều nhà khoa học của trường đã nhận được giải thưởng khoa học Nhà nước, giải thưởng Kovalépkai và những giải thưởng khoa học quốc tế khác.

Trường đã có những đóng góp tích cực cho việc hội nhập quốc tế của ĐHQGHN. Đối tác mà Trường lựa chọn đều là những trường đại học nổi tiếng có chất lượng cao của thế giới như Đại học Brown (Mỹ); Đại học Tufts (Mỹ); Đại học Illinois at Urbana Champaign (Mỹ); Đại học Indiana at Bloomington (Mỹ); Đại học Washington at Seattle (Mỹ); Đại học Osaka, Tokyo, Kyoyo (Nhật Bản)... Trường đã thực hiện đào tạo thạc sĩ, tiến sĩ hợp tác với Đại học Greifswald của Đức; Viện JAIST của Nhật Bản; Viện GIST của Hàn Quốc; Đại học Kỹ thuật Dresden của Đức; Đại học Toulon (Pháp); Đại học Bordeaux (Pháp); Viện ITC của Hà Lan. Trong đó có chương trình học tại Trường hoàn toàn bằng tiếng Anh, bảo vệ luận văn và luận án trước hội đồng chấm quốc tế và do trường đối tác cấp bằng. Nhiều cán bộ, giảng viên được mời tham gia các hội nghị, hội thảo quốc tế, giao lưu trao đổi học tập ở nước ngoài. Ba năm trở lại đây, trung bình mỗi năm có từ 350 đến 500 các nhà khoa học nước ngoài đến Trường giảng dạy, nghiên cứu khoa học và tham dự hội thảo khoa học.

Trong suốt chặng đường vừa qua,

Trường ĐHKHTN luôn cố gắng vượt bậc về mọi mặt góp phần đáng kể vào sự phát triển của ĐHQGHN, cùng với các cơ sở giáo dục khác thực hiện có hiệu quả mục tiêu đào tạo nhân lực, bồi dưỡng nhân tài, nâng cao dân trí của ngành giáo dục đào tạo nước nhà.

Nhìn lại chặng đường 20 năm qua có thể khẳng định rằng ĐHQGHN đã đạt được nhiều thành tựu về tất cả các lĩnh vực, xứng đáng là cái nôi đào tạo và nghiên cứu khoa học chất lượng cao của cả nước từ bậc THPT Chuyên đến bậc học Tiến sĩ và cũng là nơi giải quyết được những vấn đề khó mang tính liên ngành cao của quốc gia. Sinh viên tốt nghiệp ĐHQGHN có khả năng đáp ứng được nhu cầu xã hội, có nhiều cơ hội tìm kiếm việc làm và được các nhà tuyển dụng đánh giá cao. Tất cả thành tựu ấy cho thấy toàn thể cán bộ và sinh viên của ĐHQGHN đã nỗ lực phấn đấu, thực hiện tốt nhiệm vụ mà Đảng và Nhà nước giao phó. Trường ĐHKHTN mong muốn và tin tưởng rằng trong chặng đường tiếp theo với tinh thần quyết tâm, nỗ lực phấn đấu cao của toàn thể cán bộ và sinh viên, ĐHQGHN sẽ sớm trở thành đại học nghiên cứu nằm trong top 100 đại học hàng đầu châu Á trong một tương lai gần.