


**ĐHQGHN TẠO CƠ HỘI RỘNG MỞ  
CHO MỌI CÁ NHÂN PHÁT HUY  
PHẨM CHẤT NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

 PHẠM HẠNH

**PHÁT TRIỂN VỀ SỐ LƯỢNG CŨNG NHƯ CHẤT LƯỢNG ĐỘI NGŪ NHÀ KHOA HỌC TRẺ VÀ NGUỒN NHÂN LỰC CHẤT LƯỢNG CAO CHO ĐẤT NƯỚC, HƯỚNG TỚI CÓ THỂ CUNG CẤP NGUỒN NHÂN LỰC TRI THỨC CHO CẢ CÁC NƯỚC TRONG KHU VỰC VÀ QUỐC TẾ LÀ NHU CẦU CẤP BÁCH HIỆN NAY. VỚI UY TÍN, VỊ THẾ Ở TRONG VÀ NGOÀI NƯỚC, CŨNG NHƯ BỀ DÀY TRUYỀN THỐNG TRONG ĐÀO TẠO, NGHIÊN CỨU KHOA HỌC VÀ CHUYỂN GIAO TRI THỨC, ĐHQGHN ĐÃ CÓ NHIỀU QUYẾT SÁCH ĐỂ PHÁT HUY NỘI LỰC VÀ ƯƠM MẦM NHÀ KHOA HỌC TRẺ. TRONG THỜI GIAN TỚI, ĐHQGHN SẼ ÁP DỤNG THÊM NHIỀU CHÍNH SÁCH HỌC BỔNG, HỖ TRỢ KHÁC, NHƯ HỖ TRỢ CÁC TRƯỜNG TRUNG HỌC PHỔ THÔNG DÂN TỘC NỘI TRÚ, HỌC BỔNG CHO HỌC SINH GIỎI LÀ NGƯỜI DÂN TỘC ÍT NGƯỜI CÓ THÀNH TÍCH TỐT TRONG HỌC TẬP, HỌC BỔNG DÀNH CHO CÁC HỌC SINH Ở KHU VỰC MIỀN NAM NHẪM TẠO NGUỒN NHÂN LỰC TRI THỨC TỪ CÁC VÙNG MIỀN CỦA TỔ QUỐC.**

**ĐẾN ĐHQGHN ĐỂ TRỞ THÀNH NHÀ KHOA HỌC**

Ngày 31/12/2021, ĐHQGHN đã ban hành Quyết định số 4416/QĐ-ĐHQGHN về việc phê duyệt Đề án Ươm tạo nhà khoa học trẻ tại ĐHQGHN đến năm 2025. Theo đó, Đề án nhằm cụ thể hóa, thực hiện chủ trương, chính sách của Đảng và Nhà nước, triển khai thực hiện nhiệm vụ đào tạo nhà khoa học và giảng viên của ĐHQGHN, với khẩu hiệu hành động: “Đến ĐHQGHN để trở thành nhà khoa học”.

Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân nhấn mạnh: “Ươm tạo nhà khoa học trẻ tại ĐHQGHN vừa là mục tiêu vừa là động lực để tăng cường các nguồn lực chất lượng cao, phát triển đội ngũ giảng viên và nghiên cứu viên, cộng tác viên, nghiên cứu sinh, học viên cao học đang giảng dạy, nghiên cứu, học tập tại ĐHQGHN và các trường đại học uy tín trong nước và quốc tế, hướng tới việc nâng cao chất lượng đào tạo, nghiên cứu khoa học, phục vụ sự nghiệp công nghiệp hoá, hiện đại hoá đất nước”.

“Mọi học sinh, sinh viên, học viên, nghiên cứu sinh, thực tập sinh có

mong muốn trở thành nhà khoa học và đáp ứng đủ yêu cầu về năng lực sẽ được tham gia chương trình của ĐHQGHN” - Giám đốc ĐHQGHN Lê Quân cho biết. Ươm tạo nhà khoa học trẻ tại ĐHQGHN được triển khai đồng bộ ở các cấp, từ hướng nghiệp và thu hút học sinh giỏi các trường trung học phổ thông tới đào tạo đại học, sau đại học, sau tiến sĩ tại ĐHQGHN và các đối tác quốc tế, tuyển dụng, bố trí sử dụng và phát triển.

Đề án phát hiện và thu hút các mầm ươm khoa học từ 03 nhóm:

Nhóm thứ nhất, từ các học sinh, đặc biệt là học sinh trong hệ thống các trường chuyên, năng khiếu, để đưa vào chương trình ươm tạo nhà khoa học từ trình độ đại học, định hướng trở thành các nhà nghiên cứu trình độ sau đại học. Nhóm này bao gồm những học sinh lớp 12 có học lực giỏi, xuất sắc có nguyện vọng và được tuyển chọn tham gia chương trình ươm tạo từ trình độ đại học;

Nhóm thứ hai bao gồm sinh viên và học viên giỏi, xuất sắc, thạc sĩ, giảng viên trẻ chưa là tiến sĩ có nguyện vọng và được tuyển chọn tham gia chương trình ươm tạo trở thành nhà

khoa học có trình độ tiến sĩ;

Nhóm thứ ba là giảng viên và nhà khoa học trẻ đã đạt trình độ tiến sĩ có nguyện vọng tham gia chương trình ươm tạo nhà khoa học trẻ trình độ sau tiến sĩ, và/hoặc được tuyển dụng vào làm việc tại ĐHQGHN.

Bên cạnh đó, Đề án tập trung xây dựng được các chương trình ươm tạo phù hợp với từng nhóm đối tượng; tổ chức bồi dưỡng, tập huấn, hỗ trợ, kết nối giúp người học được trang bị, hỗ trợ, chuẩn bị những kiến thức, kỹ năng, điều kiện cần thiết để tham gia được vào các chương trình đào tạo tiến sĩ, sau tiến sĩ của ĐHQGHN và các cơ sở đào tạo uy tín ở trong nước, quốc tế.

Một mục tiêu khác nữa của Đề án là theo dõi, tư vấn, kết nối để các nhà khoa học trẻ sau khi hoàn thành chương trình đào tạo tiến sĩ, sau tiến sĩ có thể tham gia mạng lưới các nhà khoa học theo lĩnh vực chuyên môn, tiếp xúc và làm việc tại ĐHQGHN, tại các cơ quan, tổ chức và doanh nghiệp trong nước và quốc tế, góp phần tích cực vào nâng cao chất lượng nguồn nhân lực khoa học, công nghệ để phát triển đất nước.

Cũng trong năm 2021, ĐHQGHN ban hành chính sách cấp học bổng cho tiến sĩ, thực tập sinh sau tiến sĩ theo Quyết định số 3688/QĐ-ĐHQGHN. Chính sách này có ý nghĩa và tác động rất lớn, tạo nên những đột phá trong nâng cao chất lượng và hiệu quả hoạt động đào tạo và nghiên cứu khoa học của ĐHQGHN. Quyết định này hỗ trợ học bổng lên đến 100 triệu đồng/năm cho các nghiên cứu sinh và 120 triệu đồng/năm cho các tiến sĩ trẻ có năng lực nghiên cứu và công bố quốc tế xuất sắc. ĐHQGHN là cơ sở giáo dục đại học công lập đầu tiên trong cả nước tiên phong thiết lập và cấp học bổng cho thực tập sinh sau tiến sĩ.

Thông qua chính sách này, ĐHQGHN sẽ thu hút được nhiều nghiên cứu sinh và tiến sĩ giỏi đến ĐHQGHN học tập, nghiên cứu. Từ đó, vị thế và tiềm lực khoa học công nghệ của ĐHQGHN sẽ được gia tăng, đồng thời, ảnh hưởng và



**Các ngành triển khai chương trình học bổng (18 ngành) cho 2 Trường: Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn:**

+ Trường ĐH Khoa học Tự nhiên gồm 9 ngành: (1) Tài năng Toán học, (2) Tài năng Vật lý, (3) Tài năng Hóa học, (4) Tài năng Sinh học, (5) Địa lý tự nhiên, (6) Địa chất học, (7) Tài nguyên và môi trường nước, (8) Hải dương học, (9) Công nghệ kỹ thuật hạt nhân.

+ Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn gồm 9 ngành: (1) Hán Nôm, (2) Lịch sử, (3) Triết học (4) Tôn giáo học, (5) Chính trị học, (6) Nhân học, (7) Việt Nam học, (8) Ngôn ngữ học, (9) Văn học.

xếp hạng của ĐHQGHN trong hệ thống giáo dục đại học Việt Nam và quốc tế cũng sẽ được giữ vững và tăng trưởng mạnh mẽ trong thời gian tới.

Góp phần đào tạo nguồn nhân lực khoa học cơ bản chất lượng cao

Năm học 2022 -2023, ĐHQGHN lần đầu tiên triển khai thí điểm các suất học bổng cho sinh viên các ngành khoa học cơ bản thuộc Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, Trường ĐH Khoa học Xã hội và Nhân văn với gói học bổng gồm: miễn học phí, miễn phí chỗ ở nội trú, ưu tiên tham gia nghiên cứu khoa học và chương trình ươm tạo nhà khoa học, ưu tiên khi xét các học bổng khác và hỗ trợ sinh hoạt phí 20 triệu đồng/năm học.

Chương trình học bổng cho các ngành khoa học cơ bản của ĐHQGHN sẽ tạo cơ chế mở giúp các học sinh có thành tích xuất sắc được theo học các ngành học yêu thích đi kèm với các chính sách học bổng hấp dẫn, khích lệ học tập, tạo động lực để trở thành sinh viên giỏi, đồng thời tạo nguồn nhân lực cho các bậc học cao hơn, cũng như nguồn nhân lực khoa học trong tương lai.

Nội dung chính của Chương trình học bổng cho các ngành khoa học cơ bản từ năm học 2022 - 2023 nhằm thu hút học sinh giỏi, xuất sắc vào chương trình ươm tạo nhà khoa học của ĐHQGHN.

Hiện thực hóa chính sách này, ngày 3/8/2022, ĐHQGHN đã trao

học bổng trao học bổng khoa học cơ bản và giải thưởng IMG Thấp sáng tài năng trẻ cho Ngô Quý Đăng, học sinh lớp 12 Trường THPT Chuyên Khoa học Tự nhiên, thí sinh đăng ký nguyện vọng duy nhất vào Khoa Toán – Cơ tin học, Trường ĐH Khoa học Tự nhiên. Giá trị giải thưởng IMG là 150 triệu đồng và gói học bổng nhiều giá trị khác dành cho sinh viên khối ngành khoa học cơ bản. Đây sẽ là hoạt động thường niên của ĐHQGHN nhằm ghi nhận, tôn vinh, động viên và khích lệ sự xuất sắc trong học thuật, sự nỗ lực của đội ngũ giảng viên, sinh viên hàng năm. Hoạt động này được triển khai thông qua các nguồn tài trợ đặt tại Quỹ Phát triển ĐHQGHN mà tiên phong góp sức của IMG.

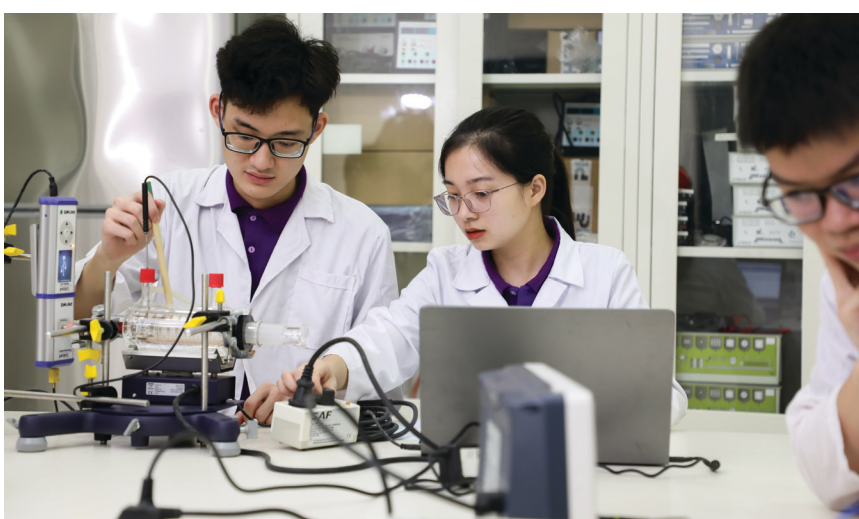
Trong thời gian tới, ĐHQGHN sẽ áp dụng thêm nhiều chính sách học bổng, hỗ trợ khác, như hỗ trợ các trường Trung học phổ thông dân tộc nội trú, học bổng cho học sinh giỏi là người dân tộc ít người có thành tích tốt trong học tập, học bổng dành cho các học sinh ở khu vực miền Nam nhằm tạo nguồn nhân lực tri thức từ các vùng miền của Tổ quốc.

**CHÚ TRỌNG ĐẦU TƯ CHO NGUỒN NHÂN LỰC KHOA HỌC TRẺ**

Trong chiến lược phát triển, ĐHQGHN chú trọng đến chính sách đầu tư cho con người - đội ngũ nhà khoa học trẻ đang công tác tại ĐHQGHN. ĐHQGHN đã ban hành chính sách về chế độ làm việc đối với giảng viên, nghiên cứu viên cùng chính sách hỗ trợ tài chính cho nhà khoa học trẻ với nhiều điểm mới ưu việt.

Theo Quyết định số 4326/QĐ-ĐHQGHN Quy định về chế độ làm việc đối với giảng viên tại ĐHQGHN có hiệu lực từ đầu năm 2022, giảng viên tại ĐHQGHN có quyền lựa chọn dành nhiều thời gian cho nghiên cứu khoa học hoặc giảng dạy. Quy định này nêu rõ, định mức giờ chuẩn giảng dạy của giảng viên trong một năm học được quy định từ 200 giờ đến 350 giờ (tương đương từ 600 đến 1.050 giờ làm việc hành chính), trong đó giờ chuẩn giảng dạy trực tiếp trên lớp hoặc trực tuyến trên thực tế phải đạt tối thiểu 50%.

Giảng viên được giảm định mức giờ





Trong thời gian tới, ĐHQGHN sẽ áp dụng thêm nhiều chính sách học bổng, hỗ trợ khác, như hỗ trợ các trường trung học phổ thông dân tộc nội trú, học bổng cho học sinh giỏi là người dân tộc ít người có thành tích tốt trong học tập, học bổng dành cho các học sinh ở khu vực miền Nam nhằm tạo nguồn nhân lực tri thức từ các vùng miền của Tổ quốc.

chuẩn giảng dạy nếu là tác giả của một số sản phẩm khoa học vượt định mức, tối đa bằng 50% giờ chuẩn giảng dạy. Trong 3 năm, giảng viên phải có tối thiểu 1 công bố quốc tế thuộc cơ sở dữ liệu WoS hoặc Scopus. Đặc biệt, giảng viên được hỗ trợ tài chính đối với các sản phẩm khoa học không thuộc đề tài, dự án (có tài trợ kinh phí) theo định mức tối thiểu được quy ra số giờ chuẩn giảng dạy hệ chuẩn. Ngoài ra, quy định này bổ sung chế độ làm việc cho giảng viên làm việc từ xa và các công trình xuất sắc, các nhóm nghiên cứu mạnh được đầu tư theo quy định riêng.

Về chế độ làm việc của nghiên cứu viên, ĐHQGHN quy định tổng thời gian làm việc của nghiên cứu viên tương đương 1.920 giờ/năm. Trong đó, định mức thời gian thực hiện nhiệm vụ nghiên cứu khoa học được quy định từ 960 giờ đến 1.200 giờ; định mức giờ tham gia giảng dạy (nếu có) tối đa không quá 10%-30% tổng số giờ nghiên cứu khoa học theo định mức tối thiểu tùy theo từng chức danh nghiên cứu viên (hạng I, hạng II, hạng III).

Nghiên cứu viên hoàn thành tổng thời gian làm việc trong năm và có số giờ nghiên cứu khoa học vượt định mức được hỗ trợ tài chính đối với các sản phẩm khoa học không

thuộc đề tài, dự án đã nhận tài trợ kinh phí theo định mức được quy ra số giờ nghiên cứu khoa học tối thiểu. Trường hợp sản phẩm công bố khoa học có nhiều tác giả tham gia thì phần đóng góp của tác giả chính (hoặc chủ biên, chủ công trình) được tính bằng 1/3 khoản hỗ trợ tài chính được nhận, số còn lại được chia theo mức độ đóng góp của từng tác giả tham gia (bao gồm cả tác giả chính và đồng tác giả); nếu không xác định được cụ thể mức đóng góp thì chia đều theo số tác giả.

Một trong những chính sách được coi là giải pháp đột phá nhằm nâng cao thu nhập cho cán bộ khoa học trẻ là hỗ trợ tài chính đối với cán bộ khoa học trẻ dưới 40 tuổi, có học vị tiến sĩ trở lên. Chính sách này góp phần giúp cán bộ khoa học trẻ yên tâm công tác, tập trung vào giảng dạy, nghiên cứu khoa học để tăng số lượng, chất lượng các sản phẩm nghiên cứu khoa học, góp phần gia tăng chỉ số đổi mới sáng tạo. Qua đó, tạo lực hút để thu hút các nhà khoa học, đặc biệt là cán bộ trẻ có trình độ cao về làm việc tại ĐHQGHN. Việc thực hiện chính sách đảm bảo nguyên tắc hỗ trợ đúng đối tượng, dựa trên sản phẩm đầu ra kết quả nghiên cứu khoa học; không cào bằng; chú trọng phát hiện và bồi dưỡng cán bộ khoa học trẻ xuất sắc.

Trong 3 năm đầu về công tác tại ĐHQGHN, cán bộ được đảm bảo cấp 1 đề tài nghiên cứu cấp ĐHQGHN hoặc 2 đề tài nghiên cứu khoa học cấp đơn vị có tổng kinh phí tương đương kinh phí cấp cho 1 đề tài nghiên cứu cấp ĐHQGHN. Ngoài ra, các bài báo khoa học chưa nhận tài trợ đăng trên các tạp chí thuộc nhóm Q1, Q2 theo phân loại Scimago được hỗ trợ các mức tối thiểu như sau: 100 triệu đồng/bài đăng trên các tạp chí thuộc top 5% ngành/lĩnh vực; 70 triệu đồng/bài đăng trên các tạp chí thuộc nhóm Q1; 50 triệu đồng/bài đăng trên các tạp chí thuộc nhóm Q2. Mức hỗ trợ thực tế cho 1 bài báo phụ thuộc vào số lượng và vai trò của các tác giả bài báo là cán bộ của ĐHQGHN.

Với các ngành khoa học cơ bản, ĐHQGHN sẽ hỗ trợ tài chính thông qua đặt hàng, giao nhiệm vụ cho cán bộ khoa học trẻ mới về công tác dưới 5 năm để đảm bảo mức thu nhập bình quân tối thiểu là 15 triệu đồng/tháng. Trước mắt, ĐHQGHN thực hiện thí điểm hỗ trợ 100 cán bộ khoa học trẻ theo đề xuất của Trường ĐH Khoa học Tự nhiên nhằm đẩy mạnh chỉ số công bố quốc tế của ĐHQGHN.