



Ưu tiên nguồn lực để triển khai các chương trình, đề tài KH&CN trọng điểm quốc gia

ĐHQGHN tiếp tục ưu tiên nguồn lực để triển khai các chương trình, đề tài KH&CN trọng điểm quốc gia, tích cực tham gia tư vấn chính sách cho các cơ quan Trung ương; phối hợp đề xuất một số chính sách thí điểm để thương mại hóa, đưa kết quả nghiên cứu từ đầu tư công vào sản xuất kinh doanh. Đến nay, ở ĐHQGHN có 43 nhóm nghiên cứu đã được công nhận là nhóm nghiên cứu mạnh cấp ĐHQGHN, đóng vai trò dẫn dắt trong nhiều lĩnh vực khoa học và hướng nghiên cứu tiên tiến trong nước và khu vực. Dưới sự dẫn dắt của các nhà khoa học đầu ngành, các nhóm nghiên cứu đã đóng vai trò quan trọng trong đào tạo tài năng cho sinh viên theo hướng cá thể hóa, đồng thời thúc đẩy công bố quốc tế và hoạt động đổi mới sáng tạo. Đặc biệt, các nhà khoa học của ĐHQGHN trong một số lĩnh vực cũng được quốc tế đánh giá xếp hạng vào nhóm những nhà khoa học có ảnh hưởng nhất thế giới và hàng đầu của Việt Nam.

Năm 2024 và các năm tiếp theo, ĐHQGHN triển khai nhiều nhiệm vụ KH&CN thuộc các lĩnh vực ưu tiên:

- Chương trình "Nghiên cứu thiết kế, chế tạo chip thế hệ mới và thiết bị thông minh, góp phần thúc đẩy phát triển công nghiệp theo hướng hiện đại".
- Chương trình "Nghiên cứu và ứng dụng KH&CN phục vụ nâng cao năng lực chẩn đoán, điều trị các bệnh lý và phát triển sản phẩm từ dược liệu ở ĐHQGHN".
- Chương trình "KH&CN phục vụ thu hút đầu tư, phát triển kinh tế - xã hội các tỉnh ven biển".
- Chương trình "Nghiên cứu, chuyển giao các giải pháp và mô hình phát triển công nghiệp văn hóa và sáng tạo ở Hà Nội và một số địa phương".
- Chương trình "Sinh học tổng hợp phục vụ tăng trưởng xanh và nâng cao sức khỏe cộng đồng".
- Chương trình "Nghiên cứu, đề xuất các giải pháp thúc đẩy phát triển kinh tế đổi mới sáng tạo của Việt Nam hướng tới các mục tiêu phát triển bền vững".
- Chương trình "Tài nguyên văn hóa tộc người và chính sách của Việt Nam trong bối cảnh hội nhập và phát triển".
- Chương trình "Phát triển nghiên cứu và ứng dụng Pelletron phục vụ phát triển bền vững".

Prioritizing resources for the implementation of key national science and technology programs and projects

VNU continued to prioritize resources for the implementation of key national science and technology programs and projects, actively participating in policy advising for central agencies; collaborating to propose pilot policies for commercializing and bringing research results from public investment into commercial production. To date, there have been 43 strong research groups at VNU level, which play a leading role in many scientific fields and advanced research directions both domestically and regionally. Under the leadership of top scientists, these research groups have played a crucial role in nurturing student talents through personalized learning approaches, while also promoting international publications and fostering innovation activities. Notably, several VNU scientists have been internationally recognized in several fields and ranked among the most influential scientists globally and top scientists in Vietnam.

In 2024, VNU is implementing major and key S&T programs linked to enterprises and technology transfer, namely:

- "Design research and manufacture of next-generation chips and smart devices for promoting modern industrial development."
- "S&T research and application to enhance disease diagnosing and treating capacity and develop medicinal herb products at VNU."
- "Science and technology for attracting investment in socio-economic development of coastal provinces".
- "Research and transfer of solutions and models for the development of cultural and creative industries in Hanoi and some localities."
- "Synthetic biology for green growth and improved community health."
- "Research and propose solutions to foster the development of Vietnam's innovation-driven economy towards sustainable development goals."
- "Ethnic cultural resources and Vietnam's policies in the context of integration and development."
- "Developing research and application of Pelletron for sustainable development."