PHÓ GIÁO SƯ TRẺ NHẤT VIỆT NAM 2025:

HÀNH TRÌNH TỪ HỌC SINH GIỎI QUỐC GIA ĐẾN NGHIÊN CỨU SINH TOÀN DIỆN

TRONG KỲ XÉT CÔNG NHẬN CHỨC DANH NĂM 2025 CỦA HỘI ĐỒNG GIÁO SƯ NHÀ NƯỚC, MỘT TRONG NHỮNG CÁI TÊN GÂY CHÚ Ý ĐẶC BIỆT LÀ TÂN PHÓ GIÁO SƯ ĐỖ QUANG LỘC, GIẢNG VIÊN TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ, ĐHQGHN ĐƯỢC GHI NHẬN LÀ MỘT TRONG HAI PHÓ GIÁO SƯ TRẺ NHẤT VIỆT NAM NĂM 2025.

HOÀNG CHÂU

Chỉ trong một năm, giảng viên, nhà khoa học trẻ Đỗ Quang Lộc đã gia tăng đáng kể số lượng công bố quốc tế, sở hữu 78 bài báo khoa học cùng nhiều đề tài và sáng chế có giá trị thực tiễn, trở thành gương mặt tiêu biểu của thế hệ nhà khoa học trẻ đầy khát vọng và cống hiến.

Sinh ra và lớn lên ở tỉnh miền núi Lạng Sơn, PGS.TS Đỗ Quang Lộc tốt nghiệp ngành Vật lý, chuyên ngành Kỹ thuật điện tử hiện đại tại Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN. Sau đó, anh tiếp tục con đường học thuật và năm 2019 bảo vệ thành công luận án Tiến sĩ ngành Vật lý, chuyên ngành Vật lý vô tuyến và điện tử tại chính ngôi trường này.

Từ năm 2014, anh bắt đầu công tác giảng dạy và nghiên cứu tại Trường Đại học Khoa học Tự nhiên. Tháng 3/2023, anh được bổ nhiệm giữ vị trí Phó Trưởng bộ môn Vật lý vô tuyến. Từ đầu năm

2025 đến nay, anh là giảng viên tại Khoa Điện tử - Viễn thông, Trường ĐH Công nghệ, ĐHQGHN.

Tính đến năm 2025, PGS.TS Đỗ Quang Lộc đã công bố 78 bài báo khoa học, trong đó có 36 bài trên các tạp chí quốc tế uy tín. So với năm 2024, số lượng bài báo khoa học của tân PGS Đỗ Quang Lộc đã tăng thêm 20 bài - một bước tiến rõ nét trong hoạt động nghiên cứu.

Các hướng nghiên cứu chính của Phó giáo sư 9x là nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống vi cơ điện tử MEMS và vi lưu tiên tiến ứng dụng trong y sinh; phát triển và tối ưu hóa mạch điện tử và hệ thống xử lý tín hiệu cho các thiết bị y sinh.

Không chỉ dừng lại ở công bố khoa học, PGS. Đỗ Quang Lộc còn hướng dẫn 4 học viên cao học bảo vệ thành công luận án thạc sĩ; hoàn thành 1 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Nhà nước, 1 đề tài cấp Bộ, 2 đề tài cấp cơ sở. Đặc biệt, anh là đồng tác giả của 2 bằng độc quyền sáng chế, giải pháp hữu ích gồm "Thiết bị vi lỏng để phát hiện dòng tế bào ung thư phổi A549 và quy trình phát hiện dòng tế bào ung thư phổi này" và "Cảm biến nhiệt độ cuộn cảm – tụ điện thụ động kết hợp với thanh nano kẽm oxit".

Cách đây 15 năm, PGS.TS Đỗ Quang Lộc đã giành giải Nhì môn Vật lý, kỳ thi học sinh giỏi quốc gia trung học phổ thông năm học 2009-2010, nhận bằng khen của Bộ trưởng Bộ GD&ĐT.

Anh chia sẻ, ngay từ khi còn ngồi trên ghế nhà trường, anh đã mong muốn và nỗ lực phấn đấu để trở thành một giảng viên đại học. Sau khi tốt nghiệp chương trình Cử nhân Khoa học tài năng ngành Vật lý, anh được Trường ĐH Khoa học Tự nhiên, ĐHQGHN xét chọn làm cán bộ tạo nguồn.