

Nghiên cứu sinh trẻ có 14 bài báo khoa học đăng trên tạp chí ISI nhận Giải thưởng Nguyễn Văn Đạo

Vừa qua, Hội Cơ học Việt Nam đã ban hành quyết định trao Giải thưởng tài năng cơ học Nguyễn Văn Đạo lần thứ 3 năm 2016 cho Trần Quốc Quân - hiện đang là nghiên cứu sinh tại Phòng Thí nghiệm Vật liệu và Kết cấu tiên tiến, Khoa Cơ học Kỹ thuật và Tự động hóa - Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN vì những thành tích xuất sắc trong nghiên cứu khoa học.

Dù chỉ mới 26 tuổi, nhưng Trần Quốc Quân đang sở hữu một thành tích “khủng” với 21 bài báo và báo cáo khoa học, trong đó có 14 bài báo đăng trên tạp chí ISI. Trong số đó, có 8 bài ISI với chỉ số trích dẫn lớn hơn 2 (3 bài có chỉ số trích dẫn lớn hơn 3.8). Đây là kết quả nghiên cứu xuất sắc với nghiên cứu sinh tuổi đời còn rất trẻ và được đào tạo tại ĐHQGHN.



Trần Quốc Quân (ngoài cùng bên trái) cùng với thầy giáo và các bạn của mình

Trần Quốc Quân sinh ra và lớn lên trong một gia đình nghèo tại Can Lộc, Hà Tĩnh.

Tốt nghiệp Thủ khoa Cơ học Kỹ thuật của Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN năm 2013.

Quân cho biết, ngay từ khi học ở năm thứ 2 ở Trường Đại học Công nghệ, Quân đã bắt đầu tham gia nghiên cứu khoa học dưới sự hướng dẫn của các thầy cô Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN.

Sau khi tốt nghiệp đại học bậc kỹ sư, Quân được chuyển tiếp làm nghiên cứu sinh. Những công trình nghiên cứu của Quân đã giải quyết thành công một số vấn đề liên quan đến vật liệu composite chức năng FGM và nano composite. Các kết quả này có ý nghĩa quan trọng, thiết thực trong lĩnh vực cơ học kết cấu. Các kết quả nhận được trong phân tích ổn định của các kết cấu làm từ vật liệu có cơ tính biến đổi sẽ cung cấp các thông tin quan trọng trong việc thiết kế, đảm bảo cho kết cấu hợp lý khi chế tạo và an toàn khi khai thác sử dụng.

Trưởng thành trong nhóm nghiên cứu mạnh của Phòng Thí nghiệm Vật liệu và kết cấu tiên tiến - thực hiện gắn kết chặt chẽ đào tạo với nghiên cứu, thành công của Trần Quốc Quân góp phần khẳng định sự lớn mạnh và hội nhập quốc tế của ngành Cơ học Việt Nam và chất lượng đào tạo tiến sỹ theo các chuẩn mực quốc tế tại ĐHQGHN.

GS.VS Nguyễn Văn Đạo là nhà khoa học nổi tiếng của Việt Nam trong lĩnh vực Cơ học. Ông là Chủ tịch đầu tiên của Hội Cơ học Việt Nam và cũng là Giám đốc đầu tiên của ĐHQGHN.

Sau khi ông mất năm 2006, Hội Cơ học Việt Nam đã thành lập quỹ Nguyễn Văn Đạo để tặng thưởng cho những nhà cơ học trẻ tài năng, có đóng góp xuất sắc trong nghiên cứu khoa học và đã trở thành giải thưởng có uy tín và danh giá nhất của ngành Cơ học hiện nay. Giải thưởng Nguyễn Văn Đạo lần thứ nhất được trao cho TS. Nguyễn Xuân Hùng (Giảng viên ĐH KHTN - ĐHQG TP.HCM) năm 2011, và lần thứ 2, được trao cho TS Lê Đình Tuấn (giảng viên ĐH Bách khoa TP HCM), năm 2014.