

Ứng dụng công nghệ trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn, robotics: Cơ hội và thách thức của Việt Nam

Đây là chủ đề của hội thảo khoa học do Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải phối hợp với Thành đoàn Hà Nội tổ chức ngày 30/8/2022 tại Hà Nội.



Tại Hội thảo, các đại biểu đã cùng nhau chia sẻ và thảo luận các vấn đề gồm: trí tuệ nhân tạo và những phát triển hiện nay ở Việt Nam; ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong một số bài toán xây dựng công trình; xu hướng chuyển đổi số cho các thành phố thông minh tại Việt Nam; robotics và xu hướng phát triển hiện nay...

TS Nguyễn Mạnh Hùng - Phó Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Giao thông Vận tải cho biết, Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư (CMCN 4.0) hiện nay đã cho thấy công nghệ nhanh chóng trở nên thông minh và mạnh hơn. Đặc biệt, với sự phát triển của khoa học và công nghệ, trí tuệ nhân tạo được coi là một ngành khoa học máy tính liên quan đến tự động hóa các hành vi thông minh, là một bộ phận quan trọng của khoa học máy tính và dựa trên những nguyên lý lý thuyết vững chắc, có khả năng ứng dụng trong đời sống thực tiễn. Phó Hiệu trưởng Nguyễn Mạnh Hùng nhấn mạnh, những năm gần đây, Đảng và Nhà nước đã khẳng định, khoa học và công nghệ là động lực chính cho phát triển kinh tế tri thức và hội nhập quốc tế, đặc biệt, khoa học ứng dụng là cần thiết để nâng cao tính cạnh tranh và bền vững trong phát triển kinh tế cho đất nước. Do vậy, cùng với phát triển đào tạo, phát triển khoa học và công nghệ là chiến lược được ưu tiên hàng đầu của Trường với mục tiêu đổi mới căn bản, toàn diện các mặt công tác để phát triển thành trường đại học tự chủ, theo định hướng nghiên cứu; khẳng định vị thế hàng đầu Việt Nam trong lĩnh vực giao thông vận tải, có uy tín và chất lượng đạt chuẩn châu Á.

Phong Vũ

Nguồn: TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM