



LỜI TỰA

Tuyển tập Khoa học và công nghệ Nhật Bản 2024 là một nhịp cầu tri thức, nối liền những nỗ lực nghiên cứu, phát triển và đổi mới sáng tạo giữa Việt Nam và Nhật Bản. Quyển sách này tập hợp các bài viết chuyên sâu của những chuyên gia hàng đầu từ cả hai quốc gia, đại diện cho các lĩnh vực khoa học, công nghệ và kỹ thuật đang có tác động quan trọng đến sự phát triển của từng quốc gia nói riêng và khu vực nói chung. Thông qua các bài viết này, quý độc giả sẽ thấy rõ những tiến bộ đáng kể trong nhiều lĩnh vực như công nghệ thông tin, kiến trúc và xây dựng, môi trường, vật liệu tiên tiến, trí tuệ nhân tạo và nhiều ngành khác.

Không chỉ đơn thuần là những kiến thức mới, nội dung trong quyển sách còn mang lại những gợi mở và khơi dậy những ý tưởng hợp tác sáng tạo giữa các nhà khoa học, doanh nghiệp và tổ chức Việt - Nhật. Những thành tựu và phương pháp nghiên cứu của các chuyên gia sẽ là những gợi mở quý báu cho Việt Nam trong quá trình ứng dụng và cải tiến công nghệ, đồng thời tạo động lực cho các doanh nghiệp, nhà nghiên cứu tại Việt Nam định hướng nghiên cứu, phát triển sản phẩm và đóng góp vào nền khoa học, kỹ thuật toàn cầu.

Chúng tôi hy vọng rằng quyển sách này sẽ không chỉ là nguồn tài liệu hữu ích cho các nhà khoa học, nhà nghiên cứu và sinh viên, mà còn là nguồn cảm hứng mạnh mẽ cho những ai đang và sẽ đóng góp vào sự phát triển của hai quốc gia trong thời đại công nghiệp 4.0. Chúng tôi tin tưởng rằng những ý tưởng và giá trị từ quyển sách này sẽ góp phần thúc đẩy mối quan hệ hợp tác bền vững và tiến bộ giữa Việt Nam và Nhật Bản, trên con đường phát triển khoa học và kỹ thuật vượt bậc trong tương lai.

Mạng lưới Đổi mới sáng tạo Việt Nam tại Nhật Bản - VJOIN