

HỘI THẢO "DỮ LIỆU NGHIÊN CỨU MỞ PHỤC VỤ CHIA SẺ, DÙNG CHUNG TRONG KỸ NGUYÊN SỐ"

Nhằm thúc đẩy việc tạo lập, sử dụng và khai thác dữ liệu khoa học và công nghệ mở cũng như khuyến khích sự quan tâm và tham gia của các nhà nghiên cứu trong việc chia sẻ dữ liệu khoa học và công nghệ dùng chung, ngày 21/6/2022 tại TP. Hồ Chí Minh, Cục Thông tin KH&CN quốc gia phối hợp với Viện Công nghệ thông tin, Viện Hàn Lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam, Viện Nghiên cứu dữ liệu lớn, Quỹ Đổi mới sáng tạo VinGroup tổ chức Hội thảo "Dữ liệu nghiên cứu mở phục vụ chia sẻ, dùng chung trong kỹ nguyên số".

Phát biểu khai mạc Hội thảo, ông Trần Đắc Hiến đã tổng quan về hiện trạng chia sẻ dữ liệu nghiên cứu tại Việt Nam trong xu thế bùng nổ về dữ liệu trong nước và quốc tế. Trong đó, ông nhấn mạnh đến việc sử dụng nguồn dữ liệu trung gian trong quá trình nghiên cứu còn đang bị bỏ ngỏ. Ông nêu ra các đánh giá và mong muốn nhận được các đóng góp ý kiến cũng như sự tham gia của cộng đồng nghiên cứu khoa học.

Tại Hội thảo, ông Đào Mạnh Thắng, Phó Cục trưởng Cục Thông tin KH&CN quốc gia đã đưa ra tham luận về hiện trạng chia sẻ, dùng chung dữ liệu nghiên cứu mở từ góc độ của cơ quan quản lý. Mỗi năm, ngành khoa học và công nghệ đã đầu tư kinh phí không nhỏ để thực hiện các nhiệm vụ KH&CN. Kết quả từ các nghiên cứu đã phần nào thay đổi diện mạo trong đời sống kinh tế-xã hội, tuy nhiên việc thu thập, quản lý, lưu giữ và công bố thông tin về các nhiệm vụ KH&CN nói chung, các nhiệm vụ KH&CN sử dụng ngân sách nói riêng còn nhiều hạn chế.

Về chủ đề hiện trạng chia sẻ, dùng chung dữ liệu nghiên cứu ở Việt Nam, PGS TS Bùi Thu Lâm, Học viện Kỹ thuật Mật mã chia sẻ: Việt Nam đã đạt được một số kết quả bước đầu về xây dựng hạ tầng dữ liệu, các cơ sở dữ liệu quốc gia đang được tạo lập mạnh mẽ. Tuy nhiên, nhìn chung hạ tầng dữ liệu còn chưa đồng bộ, rời rạc, nguồn dữ liệu mở còn hạn chế; chưa có hạ tầng dữ liệu quốc gia kết nối, liên thông, chia sẻ cho cộng đồng tổ chức, cá nhân, doanh nghiệp phục vụ nghiên cứu, phát triển. Hơn nữa, dữ liệu chưa đồng nhất, chưa đồng bộ, chất lượng dữ liệu chưa cao.

Hội thảo đã được nghe tham luận từ các chuyên gia như: Một số ví dụ và các bài toán về chia sẻ dữ liệu nghiên cứu, kinh nghiệm của HPC Lab – ĐHBK-ĐHQG-HCM trong việc triển khai Lab và Dự án Làng Thông Minh (Smart Village) của PGS TS Thoại Nam, Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh; báo cáo nền tảng quản trị dữ liệu nghiên cứu khoa học và công nghệ mở phục vụ chia sẻ, dùng chung ở quy mô quốc gia của TS Đinh Văn Dũng, Viện CNTT, ĐHQG HN; Hệ thống lưu trữ dữ liệu Gene của VinBigData và cách thức kết nối, chia sẻ dữ liệu Gene với hệ thống chia sẻ dữ liệu nghiên cứu mở của TS Võ Sỹ Nam, VinBigData&Genestory.

H.N.M