

Hội thảo “Tác động của cách mạng công nghiệp lần thứ 4 tới hoạt động thông tin khoa học và công nghệ”

Thực hiện Chỉ thị số 16/CT-TTg, ngày 4/5/2017 của Thủ tướng Chính phủ về việc tăng cường năng lực tiếp cận CMCN 4.0, nhằm chủ động nắm bắt cơ hội, đưa ra các giải pháp thiết thực tận dụng tối đa các lợi thế, đồng thời giảm thiểu những tác động tiêu cực của cuộc CMCN 4.0 đối với ngành/lĩnh vực TT-TV KH&CN, ngày 18/12/2018, tại Hà Nội, Hội thông tin KH&CN Việt Nam đã phối hợp với Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam tổ chức Hội thảo “Tác động của cách mạng công nghiệp lần thứ 4 tới hoạt động thông tin KH&CN”.

Phát biểu khai mạc Hội thảo, ông Phạm Văn Vu, Phó chủ tịch Hội Thông tin KH&CN Việt Nam đã nhấn mạnh, cách mạng công nghiệp 4.0 là một cuộc cách mạng mạnh mẽ, có tác động rất lớn đến sự phát triển của đất nước và xã hội bởi nó là sự kết hợp của những hệ thống thông minh nhất để chúng ta tiến tới xã hội thông minh, thế giới thông minh.

CMCN 4.0 với xu hướng phát triển dựa trên nền tảng tích hợp cao của hệ thống kết nối số hóa - vật lý - sinh học với sự đột phá của internet kết nối vạn vật, trí tuệ nhân tạo, dữ liệu lớn đang làm thay đổi căn bản nền sản xuất thế giới. CMCN 4.0 có đặc điểm là tận dụng một cách triệt để sức mạnh lan tỏa của số hóa và công nghệ thông tin. Làn sóng công nghệ mới này đang diễn ra với tốc độ khác nhau tại các quốc gia trên thế giới, nhưng đang tạo ra tác động mạnh mẽ, ngày một gia tăng tới mọi mặt của đời sống kinh tế - xã hội, dẫn đến việc thay đổi phương thức và lực lượng sản xuất của xã hội. Đồng thời nó cũng đặt ra những thách thức đối với một số ngành, lĩnh vực cụ thể trong đó có ngành TT-TV KH&CN.

Chính vì vậy, Hội thảo là nơi để những thành viên của Hội thông tin KH&CN, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam và các chuyên gia đến từ các cơ quan thông tin như Cục Thông tin KH&CN quốc gia, trung tâm thông tin KH&CN, các sở KH&CN, trung tâm TT-TV của các trường Đại học... thảo luận, đưa ra những quan điểm, định hướng và giải pháp để áp dụng thành công công nghệ mới đồng thời tìm hiểu những thách thức cuộc CMCN 4.0 mang lại cho ngành TT-TV.

Tại Hội thảo, các đại biểu tham dự đã được nghe một số báo cáo tham luận, như: Định hướng phát triển công tác thông tin KH&CN trong bối cảnh CMCN 4.0; Xây dựng hệ tri thức Việt số hóa: hiện trạng và định hướng phát triển; Xây dựng và phát triển CSDL QG về KH&CN; Big data và kỹ thuật AI phân tích dữ liệu trên big data; Thư viện Việt Nam cần làm gì để hướng tới CMCN 4.0”,...

Nhìn chung, các tham luận tại Hội thảo chủ yếu xoay quanh các nội dung chính như: các vấn đề chung của CMCN 4.0 tới sự phát triển kinh tế-xã hội Việt Nam; làm rõ tác động CMCN 4.0 tới hoạt động TT-TV KH&CN, đề xuất kiến nghị chính sách phát triển ngành TT-TV KH&CN trong bối cảnh CMCN 4.0; góc nhìn của công ty công nghệ về xu hướng, ứng dụng công nghệ vào hoạt động TT-TV KH&CN trong bối cảnh CMCN 4.0.

HNM