

## **Đào tạo trực tuyến kỹ năng vận hành và khai thác phần mềm phân tích thông tin cạnh tranh (COMPAS)**

Ngày 28/9/2021, Cục Thông tin KH&CN quốc gia phối hợp với Viện Thông tin KH&CN Hàn Quốc (KISTI) tổ chức lớp đào tạo trực tuyến kỹ năng vận hành và khai thác phần mềm phân tích thông tin cạnh tranh (COMPAS) với sự hướng dẫn của các chuyên gia KISTI tại Hàn Quốc. Cục Thông tin KH&CN quốc gia đang phối hợp với Viện Thông tin KH&CN Hàn Quốc (KISTI) triển khai Dự án “Thúc đẩy đổi mới sáng tạo số thông qua xây dựng hệ thống phân tích thông tin KH&CN dựa trên dữ liệu lớn”. Trong khuôn khổ dự án, KISTI đã xây dựng và hoàn thiện Hệ thống COMPAS (Competitive Analysis Service) có khả năng phân tích, đánh giá hiện trạng phát triển công nghệ, dự báo xu hướng công nghệ và phân tích thị trường công nghệ trên thế giới.

Tham dự lớp đào tạo có ông Đào Mạnh Thắng, Phó Cục trưởng Cục Thông tin KH&CN quốc gia và đại diện lãnh đạo, cán bộ các đơn vị Trung tâm Thông tin và Thống kê KH&CN, Trung tâm CSDL quốc gia về KH&CN, Trung tâm Giao dịch Thông tin Công nghệ và Thư viện KH&CN quốc gia. Lớp tập huấn đào tạo các học viên kỹ năng vận hành và khai thác phần mềm với 10 model hữu dụng trong việc xây dựng kế hoạch và thực hiện nghiên cứu và phát triển (NC&PT) bao gồm: Nhận dạng đối thủ cạnh tranh chính (Competitor Identifier); Hồ sơ đối thủ cạnh tranh chính (Competitor Profile); Phân tích bài báo khoa học (Journal Article Analysis); Tìm sáng chế tương tự (Potential Patent Infringement); Phân tích trích dẫn sáng chế (Patent Citation Tree); Tìm kiếm thương mại (TradeScan); Cây công nghệ (TechTree); Tìm đường dẫn công nghệ (TechPath); Tìm sáng chế chính (Core Patents); Tìm công nghệ triển vọng (Promising Patent Technologies).

Hệ thống tìm kiếm của COMPAS cung cấp chức năng phân tích thông kê cơ bản đối với các kết quả tìm kiếm. Kết quả phân tích được trình bày dưới dạng một tài liệu duy nhất và có thể tải báo cáo phân tích dưới dạng Word hoặc Excel.

Hệ thống COMPAS giúp các nhà nghiên cứu nắm được tình hình nghiên cứu tổng thể về khía cạnh khoa học của lĩnh vực tương ứng bằng cách phân tích xu hướng của bài báo khoa học trong lĩnh vực quan tâm. Đặc biệt, có thể định lượng mức độ nghiên cứu của họ thông qua phân tích tiêu chuẩn của các quốc gia hoặc tổ chức; Giúp định lượng tình hình hợp tác giữa các quốc gia, các tổ chức thông qua việc phân tích mạng lưới nghiên cứu chung quốc tế. Cung cấp kết quả phân tích xu hướng định lượng cho tập hợp bài báo khoa học tương ứng ở lĩnh vực công nghệ cụ thể.

Phát triển dịch vụ phân tích thông tin cạnh tranh nhằm hỗ trợ đưa ra quyết định NC&PT trên cơ sở phát hiện và phân tích tình trạng hoạt động của công nghệ cạnh tranh toàn cầu dựa theo nguồn thông tin lớn như bài báo khoa học, sáng chế... Nó còn tạo cơ hội giúp các nhà nghiên cứu trong các dự án NC&PT quốc gia, các doanh nghiệp vừa và nhỏ nắm bắt cơ hội về các công nghệ tương lai, phát hiện được xu hướng công nghệ, những thay đổi của môi trường bên ngoài, ngành công nghiệp và loại bỏ trước các yếu tố rủi ro đe dọa NC&PT, có thể thường xuyên theo dõi các công nghệ cạnh tranh. Hệ thống COMPAS sẽ được chuyển giao cho Cục Thông tin KH&CN quốc gia để vận hành và khai thác sử dụng.

**Thu Kiên**