

Hai dự án thực hiện Đám mây Khoa học mở châu Âu

Mục tiêu chính của Đám mây Khoa học mở châu Âu (EOSC) là nhằm đưa châu Âu trở thành khu vực dẫn đầu thế giới về cơ sở hạ tầng dữ liệu khoa học và để đảm bảo rằng, các nhà khoa học được hưởng đầy đủ lợi ích của khoa học trên nền tảng dữ liệu mở.

Do đó, Ủy ban châu Âu đã tài trợ 30 triệu euro cho dự án EOSC-Hub, đây là một dấu mốc mang tính đột phá để thực hiện mục tiêu này. Nó sẽ cho phép các nhà nghiên cứu của toàn châu Âu có thể truy cập vào nhiều nguồn dữ liệu, máy tính tương tác ở mức độ rộng và các nguồn thông tin mạng lưới ở cấp quốc gia, khu vực và tổ chức, qua đó, có thể phát huy tiềm năng nghiên cứu đa lĩnh vực và thúc đẩy khả năng tạo ra sự đột phá trong khoa học ở châu Âu.

Để thực hiện được điều này, dự án EOSC-Hub sẽ huy động các cơ sở hạ tầng số và nghiên cứu theo chủ đề của châu Âu, bao gồm hơn 300 trung tâm dữ liệu trên toàn thế giới và 18 cơ sở hạ tầng liên châu Âu với mục đích cuối cùng là để phục vụ cho khoảng 1,7 triệu nhà nghiên cứu châu Âu và 70 triệu chuyên gia về khoa học và công nghệ.

Ủy ban châu Âu cũng sẽ tài trợ 10 triệu euro cho dự án OpenAIRE-Advance (Cơ sở hạ tầng truy cập mở dành cho nghiên cứu ở châu Âu) để bổ sung cho các nguồn lực và dịch vụ mà EOSC-Hub cung cấp. Chương trình phát triển mới của cơ sở hạ tầng OpenAIRE này sẽ tập hợp hơn 50 đối tác nhằm xây dựng và củng cố một mạng lưới và cơ sở hạ tầng kỹ thuật chung hỗ trợ cho trao đổi học thuật mở.

Dự án EOSC-Hub và OpenAIRE-Advance cho thấy sự hợp lực chặt chẽ để có thể tạo ra một thư mục chung về các dịch vụ cơ sở hạ tầng điện tử, bao gồm toàn bộ vòng đời nghiên cứu, từ việc tạo dựng dữ liệu cho đến khả năng tiếp cận nguồn dữ liệu đó, sử dụng và tái sử dụng thông tin khoa học.

NTQ

Nguồn: <https://ec.europa.eu> (Ngày 25/01/2018)

Hiệp hội các trường đại học Hà Lan công bố lộ trình hướng tới Truy cập mở giai đoạn 2018-2020

Đến năm 2020, 100% công bố khoa học sẽ được đưa lên truy cập mở - đó là tham vọng được nêu ra trong Kế hoạch quốc gia về Khoa học mở và mục tiêu mà Hiệp hội các trường đại học Hà Lan (VSNU) đã và đang nỗ lực hướng tới. Mới đây, tạp chí điện tử của VSNU về truy cập mở đã công bố kế hoạch mà các trường đại học sẽ thực hiện nhằm đạt được mục tiêu đề ra.

Về ý nghĩa của mục tiêu này, Chủ tịch của VSNU nhấn mạnh, cần phải có nhiều hơn nữa các nghiên cứu khoa học được tài trợ công bố công khai thông qua việc truy cập mở. Các nhà khoa học trên toàn cầu cần phải được biết và được phép sử dụng những kết quả của nhau. Điều này cũng quan trọng đối với khu vực doanh nghiệp vì nó sẽ thúc đẩy việc đổi mới sáng tạo, cũng như cần thiết với tất cả những ai đang quan tâm tới những phát hiện mới nhất trong khoa học.

Trong tạp chí điện tử về truy cập mở, có năm điểm chính được đưa ra nhằm đảm bảo đến năm 2020 đưa 100% công bố khoa học lên truy cập mở, đó là:

1. Đàm phán với các nhà xuất bản

VSNU tiếp tục đàm phán với các nhà xuất bản lớn. Các trường đại học mong muốn thỏa thuận về việc xem các công bố này phải hoàn toàn dưới hình thức mở mà không mất một khoản phí nào.

2. Hợp tác quốc tế

Truy cập mở phải được xếp ở vị trí cao trong chương trình nghị sự của chính phủ và khoa học mở cần phải được ưu tiên trong giai đoạn Hà Lan giữ vai trò là Chủ tịch Liên minh châu Âu. Các trường đại học cần một hành lang châu Âu để tạo ảnh hưởng về pháp lý đối với các nhà xuất bản và để nắm được tình hình của nhau.

3. Lưu trữ

Trong thời gian tới, VSNU sẽ tiếp tục trao đổi với các đối tác để nhấn mạnh hơn nữa tầm quan trọng của việc giữ lại quyền tác giả hơn là nhượng lại nó cho các nhà xuất bản.

4. Giám sát

Về việc phối hợp với các đối tác, VSNU sẽ bắt đầu nghiên cứu tìm hiểu các phương thức khác để giám sát các xuất bản truy cập mở, mặc dù vẫn cho phép tất cả các đối tác đăng ký và kiểm tra chất lượng truy cập mở bằng các phương pháp đơn giản.

5. Các nền tảng xuất bản thay thế

Trong giai đoạn từ 2018-2020, vị thế đàm phán của các trường đại học phải được tăng cường bằng cách giảm sự phụ thuộc vào các nhà xuất bản đã được thiết lập trước đó. Một cơ sở hạ tầng dành cho truy cập mở đã ra mắt nhằm cung cấp một giải pháp phù hợp cho vấn đề này.

NTQ

Nguồn: <https://www.vsnu.nl/> (ngày 07/3/2018)