

**ỨNG DỤNG PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ DSPACE
TRONG XÂY DỰNG VÀ QUẢN LÝ BỘ SƯU TẬP TÀI NGUYÊN SỐ
TẠI TRUNG TÂM THÔNG TIN – THƯ VIỆN ĐẠI HỌC KHOA HỌC – ĐẠI HỌC HUẾ**

Nguyễn Thị Thu Hà^{*}, Nguyễn Thị Quỳnh Trang

Trung tâm Thông tin – Thư viện, Trường Đại học Khoa học - Đại học Huế

**Email: thuhanguyen.tvkh@gmail.com*

TÓM TẮT

Bài viết giới thiệu về phần mềm mã nguồn mở DSpace, vai trò chính, những ưu điểm và hạn chế của phần mềm DSpace. Đồng thời qua đó giới thiệu những bước ứng dụng phần mềm mã nguồn mở DSpace phiên bản 4.2 trong việc thiết kế, xây dựng và quản lý các bộ sưu tập tài nguyên số tại Trung tâm Thông tin – Thư viện trường Đại học Khoa học, Đại học Huế.

Từ khóa: *phần mềm mã nguồn mở, DSpace, tài nguyên số, Trung tâm Thông tin – Thư viện, Đại học Khoa học Huế.*

**APPLICATION OF DSPACE OPEN SOURCE SOFTWARE IN THE DEVELOPMENT
AND MANAGEMENT OF DIGITAL RESOURCE COLLECTION
AT CENTER FOR INFORMATION – LIBRARY, HUE UNIVERSITY OF SCIENCES**

Nguyen Thi Thu Ha^{*}, Nguyen Thi Quynh Trang

Center for Information and Library, Hue University College of Sciences

**Email: thuhanguyen.tvkh@gmail.com*

ABSTRACT

This paper introduces the DSpace open source software, and its major roles, advantages and disadvantages. In addition, some steps of using the DSpace open source software version 4.2 for designing, developing and managing the digital resource collections at Center for Information – Library, Hue University College of Sciences are also presented.

Keywords: *open source software, DSpace , digital repository, Center for Information and Library, Hue University College of Sciences.*