

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN CNTT NĂM 2020

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2020	Phát triển hệ thống Webgis giám sát độ ẩm đất theo thời gian thực	Nguyễn Quốc Dũng	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Thiết kế chức năng của Thư viện điện tử Tây Nguyên	Đỗ Hoàng Chung	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Xây dựng phần mềm máy chủ dịch vụ bản đồ theo chuẩn Vector Tile	Phạm Mạnh Đàm	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Xử lý dữ liệu không gian trên nền tảng Apache Spark	Vũ Thị Hoài Thu	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2020	Nghiên cứu giải pháp đồng bộ hóa dữ liệu thực địa với hệ thống Server	Trần Mạnh Cường	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2022

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2022	Nghiên cứu xây dựng hệ thống thu thập giám sát dữ liệu trượt lở dạng dòng bùn đất đá các tỉnh phía Bắc Việt Nam	Bùi Văn Phòng	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Phân tích biến động lớp phủ mặt đất khu vực Tây Nguyên sử dụng công cụ mã nguồn mở UMD GLAD	Lê Minh Tuấn	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2022	Nghiên cứu một số giải pháp công nghệ thông tin quản lý dữ liệu địa chất đô thị và khả năng ứng dụng tại Việt Nam	Vũ Ngọc Anh	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2023

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2023	Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo trượt lở đất sử dụng phần mềm mã nguồn mở cho huyện Mù Cang Chải, tỉnh Yên Bái	Phạm An Cường	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Ứng dụng công nghệ tin học trong giám sát xói lở bờ biển khu vực tỉnh Tiền Giang	Nghiêm Thanh Hải	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu ứng dụng các phương pháp trực quan hóa dữ liệu hỗ trợ công tác phòng chống covid-19	Nguyễn Thị Ngọc Hà	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng ứng dụng tra cứu thông tin đất đai trên điện thoại thông minh	Lê Minh Sơn	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng cơ sở dữ liệu GIS quản lý môi trường nước mặt tỉnh Hà Nam	Phan Thị Lương	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng thực nghiệm hệ thống quét lidar tích hợp công nghệ IOT	Đặng Xuân Thủy	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng hệ thống quản lý cơ sở dữ liệu thủy văn, hải văn và tài nguyên biển tỉnh Tiền Giang	Nguyễn Minh Quang	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống giám sát và quản lý chất lượng môi trường cho tỉnh Hà Nam	Ngô Ngọc Anh	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Xây dựng hệ thống thông tin cơ sở dữ liệu bản đồ tìm kiếm quy tập hài cốt mộ liệt sĩ theo công nghệ webgis (thực nghiệm tại tỉnh Lai Châu)	Nguyễn Hoàng Quân	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

2023	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng quản lý các thông số đất	Nguyễn Duy Hiếu	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật
2023	Nghiên cứu xây dựng ứng dụng Webgis hỗ trợ công tác quản lý và giám sát điều hành hoạt động khai thác khoáng sản	Lại Kim Cương	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Luận văn thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2024

Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2024	Nghiên cứu ứng dụng Google Earth engine trong xây dựng và hệ thống giám sát ngập lụt và trượt lở tại Việt Nam	Nguyễn Ngọc Quỳnh	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu xây dựng phần mềm quản lý, giám sát nguồn cấp nước khu vực đồng bằng sông Cửu Long	Lê Trung Kiên	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Nghiên cứu xây dựng phần mềm giám sát ô nhiễm tài nguyên nước khu vực đồng bằng sông Cửu Long	Tạ Văn Cường	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ quản lý giám sát môi trường không khí khu vực khai thác đá và vùng phụ cận công ty xi măng Bút Sơn	Nguyễn Ngọc Anh	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Phát triển ứng dụng Travel Together	Trần Văn Hiệp	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Đề xuất mô hình điện toán đám mây cho chuyển đổi số ngành tài nguyên và môi trường	Lê Huy Toàn	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2024	Xây dựng hệ thống giám sát hoạt động cho các công trình khai thác tài nguyên nước	Nguyễn Bảo Trung	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2025					
Năm	Tên đề tài	Tác giả	Khoa	Ngành	Học vị
2025	Đề án xây dựng hệ thống tích hợp, kết nối và chia sẻ cơ sở dữ liệu quốc gia về đất đai	Hồ Văn Đích	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng ứng dụng quản lý máy khoan, máy xúc và xe vận tải tại Công ty xi măng Bút Sơn	Lưu Thị Thùy Linh	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ quản lý bốc xúc cho mỏ đá Hồng Sơn, công ty xi măng Bút Sơn	Nguyễn Duy Hiếu	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng hệ thống chatbot tư vấn và đánh giá an toàn thông tin phần mềm trong lĩnh vực tài nguyên môi trường	Đặng Trung Kiên	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng ứng dụng dự đoán và trực quan hóa mức độ ô nhiễm không khí dựa trên chỉ số bụi mịn PM2.5 tại quận Long Biên, thành phố Hà Nội	Phạm Ngọc Hiệp	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng hệ thống webgis quản lý đá quý, đá mỹ nghệ cho tỉnh Bắc Kạn	Nguyễn Thành Tôn	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Phát triển hệ thống thông tin địa lý hỗ trợ công tác chỉnh lý bản đồ địa chính và kê khai đăng ký cấp giấy chứng nhận	Lê Văn Hùng	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong xử lý văn bản hỗ trợ công tác quản lý tại bộ tài nguyên và môi trường	Nhâm Ngọc Tân	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Xây dựng mô hình hồ dữ liệu tài nguyên nước trên các công nghệ dữ liệu lớn mã nguồn mở	Nghiêm Dương Hưng	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật

2025	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát xói lở bờ biển	Hoàng Văn Quyết	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Nghiên cứu đề xuất công nghệ xử lý đối tượng không gian trên file scan áp dụng trong quy trình xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai	Nguyễn Trung Kiên	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Ứng dụng công nghệ dữ liệu lớn (Bigdata) trong công tác giám sát tài nguyên nước và khí tượng thủy văn tỉnh Tuyên Quang	Nguyễn Xuân Thang	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật
2025	Ứng dụng học máy trong xác định vùng đốt rơm rạ từ ảnh vệ tinh tại đồng bằng sông Cửu Long	Nguyễn Thị Phương Hảo	Công nghệ thông tin	Địa tin học	Đề án thạc sĩ kỹ thuật