

### DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2020

| Năm  | Tên đề tài                                                                                                                                                                            | Tác giả           | Khoa       | Ngành               | Học vị                    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|---------------------------|
| 2020 | Nghiên cứu đề xuất giải pháp nâng cao năng lực và hiệu quả quản lý nhà nước về bảo vệ môi trường trong hoạt động khai thác, chế biến quặng đa kim (chì - kẽm) tỉnh Bắc Kạn            | Hoàng Nam         | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Sử dụng mô hình toán thống kê để phân vùng tai biến trượt lở và đề xuất giải pháp giảm nhẹ rủi ro thiên tai tại khu vực huyện Vị Xuyên và thành phố Hà Giang, tỉnh Hà Giang           | Nguyễn Anh Đức    | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu cơ chế hình thành các hồ sụt karst và đề xuất biện pháp bảo vệ môi trường khu vực huyện Mỹ Đức, thành phố Hà Nội                                                           | Đỗ Lan Anh        | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu ứng dụng than sinh học tổng hợp từ bã hạt cà phê để xử lý một số chất ô nhiễm trong nước thải chế biến thủy sản                                                            | Đinh Thu Thủy     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu các giải pháp quản lý nội vi giảm thiểu chất thải trong sản xuất tái chế kim loại làng nghề Bình Yên, Nam Định                                                             | Vũ Hoa Linh       | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Ứng dụng công nghệ viễn thám và quy trình MRV trong việc giám sát môi trường các khu vực khai thác khoáng sản nhằm giảm thiểu phát thải khí nhà kính khu vực Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh | Bùi Tuấn Anh      | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu tận dụng phụ phẩm ngành tơ tằm để chế tạo chế phẩm bảo quản quả sau thu hoạch                                                                                              | Bùi Hoàng Mỹ Linh | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu chế tạo vật liệu Nanocomposite trên nền nhôm oxit và oxit sắt nhằm nâng cao hiệu quả hấp thu nhiệt mặt trời, ứng dụng cho quá trình chưng cất nước ngọt từ nước mặn        | Phạm Quý Đạt      | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |

|      |                                                                                                                                            |                      |            |                     |                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|---------------------------|
| 2020 | Nghiên cứu hiệu quả xử lý amoni trong nước thải sinh hoạt của cây sậy ( <i>Phragmites Australis</i> ) trên hệ thống Wetland dòng chảy ngầm | Lê Thị Phương Khanh  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu xử lý nước thải có chứa arsen bằng hệ thống constructed wetland                                                                 | Nguyễn Thị Thu Hương | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2020 | Nghiên cứu xử lý và tái sử dụng nước thải làng nghề tái chế nhôm Bình Yên, Nam Định                                                        | Nguyễn Thị Giang     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |

### DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2021

| Năm  | Tên đề tài                                                                                                                                                               | Tác giả        | Khoa       | Ngành               | Học vị                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|---------------------|---------------------------|
| 2021 | Nghiên cứu chế tạo hệ thuốc thử chỉ thị khí độc công nghiệp Hidrô Sunfua, ứng dụng trong môi trường mỏ khai thác than hầm lò                                             | Lâm Phước Sơn  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2021 | Ứng dụng công nghệ GIS và mô hình AERMOD mô phỏng tác động của các nhà máy nhiệt điện đến chất lượng môi trường không khí tại khu vực thành phố Cẩm Phả, tỉnh Quảng Ninh | Nguyễn Mai Anh | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2021 | Nghiên cứu đánh giá môi trường phóng xạ khu vực Châu Bình, tỉnh Nghệ An và đề xuất giải pháp phòng ngừa                                                                  | Bùi Văn Thế    | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2021 | Nghiên cứu đánh giá nguy cơ ô nhiễm môi trường phóng xạ khu vực Phan Thanh, Cao Bằng và đề xuất giải pháp quản lý nhà nước về môi trường phóng xạ                        | Phan Văn Tường | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2021 | Nghiên cứu tác động do khai thác nước dưới đất từ bãi giếng Hà Đông, Hà Nội đến môi trường và đề xuất giải pháp giảm thiểu                                               | Nguyễn Lan Nhi | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | 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 đánh giá mức độ ô nhiễm phóng xạ tự nhiên tại khu vực huyện Thanh Sơn, tỉnh Phú Thọ và đề xuất các giải pháp phòng ngừa, giảm thiểu                            | Nguyễn Đình Bắc    | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Nghiên cứu tổng hợp carbon hoạt tính dạng cầu bằng công nghệ thủy nhiệt nhằm nâng cao hiệu quả hấp phụ của vật liệu trong xử lý ô nhiễm môi trường                        | Vũ Văn Thịnh       | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Nghiên cứu đánh giá mức độ ô nhiễm phóng xạ tự nhiên tại khu vực huyện Tiên Phước, tỉnh Quảng Nam và đề xuất các giải pháp phòng ngừa, giảm thiểu                         | Nguyễn Hải Diệp    | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật    |
| 2022 | Đánh giá nguy cơ xảy ra tai biến môi trường ảnh hưởng đến các di sản địa chất tại khu vực Trùng Khánh, tỉnh Cao Bằng sử dụng các mô hình phân tích dữ liệu lớn (Big Data) | Trịnh Ngọc Như Ánh | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Đánh giá hiện trạng và mức độ ô nhiễm môi trường phóng xạ tự nhiên khu vực Tiên Hiệp, huyện Tiên Phước, tỉnh Quảng Nam và đề xuất giải pháp phòng ngừa giảm thiểu         | Đào Hồng Phong     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Ứng dụng mô hình aermoc và gis trong đánh giá và dự báo mức độ tác động của khí thải ống khói nhà máy Bright international Việt Nam, KCN Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh       | Đỗ Phương Nam      | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Nghiên cứu đánh giá tác động của quá trình khai thác các mỏ quặng sắt trên địa bàn tỉnh Yên Bái đến môi trường và đề xuất giải pháp giảm thiểu                            | Lê Minh Long       | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Nghiên cứu đánh giá mức phóng xạ tự nhiên ảnh hưởng đến môi trường khu vực mỏ đất hiếm Mường Hum, huyện Bát Xát, tỉnh Lào Cai                                             | Hoàng Ngọc Lan     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |

|      |                                                                                                                                            |               |            |                     |                           |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|---------------------------|
| 2022 | Nghiên cứu cơ sở khoa học và thực tiễn xây dựng tiêu chí phân bổ hợp lý lượng nước cho mục đích sử dụng ở các tiểu lưu vực sông Nhuệ - Đáy | Ngô Thu Hiền  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Luận văn thạc sĩ kỹ thuật |
| 2022 | Nghiên cứu sử dụng than hoạt tính tổng hợp từ vỏ trấu để xử lý màu và ô nhiễm hữu cơ trong nước thải ngành công nghiệp giặt là             | Trần Đức Hiếu | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | 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 | Xây dựng phương án quản lý khai thác nước dưới đất tại các vùng núi cao, vùng khan hiếm nước tỉnh Gia Lai                                                                            | Phạm Văn Trà     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Nghiên cứu đánh giá mức độ ô nhiễm phóng xạ tự nhiên tại khu vực huyện Tiên Phước, tỉnh Quảng Nam và đề xuất các giải pháp phòng ngừa, giảm thiểu                                    | Nguyễn Hải Diệp  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Ứng dụng tư liệu ảnh viễn thám đa thời gian để đánh giá hiện trạng tai biến địa chất khu vực quần đảo Cát Bà, thành phố Hải Phòng và đề xuất một số giải pháp phòng ngừa, giảm thiểu | Trần Thị Thu Hà  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Sử dụng mô hình RRI đánh giá sự thay đổi lượng mưa - dòng chảy và ngập lụt trên hệ thống Sông Cầu - Thương - Lục Nam vào cuối thế kỷ 21 theo các kịch bản SSP 2-4.5 và SSP5-8.5      | Hoàng Minh Chính | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Ứng dụng hệ thống USBF để xử lý nước thải sinh hoạt cho các hộ gia đình tại Hà Nội                                                                                                   | Đặng Phúc Trường | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Tổng hợp và xác định đặc tính graphen oxit (GO) ứng dụng xử lý rác thải sinh học thành Biogas                                                                                        | Nguyễn Ngọc Vinh | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Xây dựng phương án phân loại rác tại nguồn và xử lý rác thải, giảm thiểu gây ô nhiễm đến môi trường khu vực huyện Sóc Sơn, thành phố Hà Nội                                          | Ngô Văn Liêm     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2024 | Lập phương án bảo vệ, chống suy thoái tài nguyên nước dưới đất tỉnh Sóc Trăng                                                                                                        | Nguyễn Đức Bình  | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |

### DANH MỤC LUẬN ÁN, LUẬN VĂN NĂM 2025

| STT | Năm  | Tên đề tài                                                                                                                                                                                  | Tác giả              | Khoa       | Ngành               | Học vị                 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 1   | 2025 | Xây dựng phương án đánh giá hiện trạng phát thải nhựa PE trong sử dụng hàng tiêu dùng ở Việt Nam hiện nay                                                                                   | Trần Ngọc Đức        | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 2   | 2025 | Lập phương án đánh giá mức độ nhạy cảm môi trường do dầu tràn tại vịnh Đà Nẵng                                                                                                              | Nguyễn Hồng Ngọc     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 3   | 2025 | Ứng dụng công nghệ GIS và tư liệu viễn thám đánh giá mức độ ô nhiễm nước mặt sông Hà Thanh, tỉnh Bình Định                                                                                  | Lê Chấn Trung        | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 4   | 2025 | Lập phương án quản lý chất lượng nước sông Kỳ Lộ, đoạn chảy qua trạm An Thạch, tỉnh Phú Yên                                                                                                 | Nguyễn Đức Trọng     | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 5   | 2025 | Đánh giá ảnh hưởng của một số thông số vận hành cơ bản đến hiệu quả xử lý nước thải nuôi tôm bằng phương pháp sinh học kết hợp lọc màng (MBR) quy mô phòng thí nghiệm                       | Nguyễn Thu Phương    | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 6   | 2025 | Cải tiến hệ thống USBF nhằm nâng cao hiệu quả xử lý nước thải sinh hoạt phục vụ cho mục đích tái sử dụng                                                                                    | Nguyễn Thị Thu Trang | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 7   | 2025 | Lập phương án đánh giá tác động của các hoạt động kinh tế - xã hội tới chất lượng nước sông Ba Chẽ đoạn chảy qua huyện Ba Chẽ, tỉnh Quảng Ninh và đề xuất một số giải pháp quản lý bền vững | Bùi Thị Thu Quế      | Môi trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |

|    |      |                                                                                                                                                                 |                      |            |                     |                        |
|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|---------------------|------------------------|
| 8  | 2025 | Lập phương án đánh giá hiện trạng ô nhiễm vi nhựa trong trầm tích tại cửa sông Cái -Khánh Hòa                                                                   | Ngô Giang Bình       | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 9  | 2025 | Ứng dụng vật liệu nano tio2 biến tính Eu để xử lý một số chất ô nhiễm có trong nước thải đầu ra của hệ thống USBF cải tiến nhằm tái sử dụng nước thải sinh hoạt | Lê Duy Tùng          | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 10 | 2025 | Lập phương án quản lý chất lượng nước dưới đất tỉnh Đắk Nông                                                                                                    | Tô Nguyễn Hồng Nhung | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 11 | 2025 | Lập phương án đánh giá sức chịu tải của sông Cái Nha Trang và đề xuất một số giải pháp bảo vệ                                                                   | Đậu Minh Huy         | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 12 | 2025 | Đánh giá sự phân bố ô nhiễm bụi PM10 và PM2.5 tại khu vực nội đô thành phố Hà Nội                                                                               | Đỗ Thị Thanh Bình    | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |
| 13 | 2025 | Lập phương án đánh giá hiện trạng ô nhiễm vi nhựa trong môi trường nước tại cửa sông Hàn, thành phố Đà Nẵng                                                     | Hoàng Văn Lương      | Môi Trường | Kỹ thuật môi trường | Đề án thạc sĩ kỹ thuật |