

☀️ Giới thiệu TS. Lưu Tuấn Dương ☀️

 TS. Lưu Tuấn Dương hiện đang công tác tại Trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên, là giảng viên, nhà nghiên cứu uy tín trong lĩnh vực Hóa môi trường và Kỹ thuật Hóa học. Với bề dày kinh nghiệm giảng dạy và nghiên cứu khoa học, thầy đã có nhiều đóng góp quan trọng cho sự phát triển của Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ cũng như Nhà trường.

📖 Quá trình học tập và sự nghiệp

- Tốt nghiệp **Đại học chuyên ngành Hóa học (2010)**.
- Nhận bằng **Thạc sĩ Hóa môi trường (2013)**.
- Bảo vệ thành công **Tiến sĩ Kỹ thuật môi trường (2022)**.
- Hiện đang công tác giảng dạy, nghiên cứu tại Trường Đại học Khoa học – ĐH Thái Nguyên, đồng thời tham gia nhiều hoạt động hợp tác khoa học trong và ngoài nước.

🔬 Hướng nghiên cứu và giảng dạy

Hướng nghiên cứu chính:

- Nghiên cứu xử lý ô nhiễm môi trường bằng công nghệ oxy hóa tiên tiến.
- Nghiên cứu xử lý ô nhiễm môi trường bằng thiết bị sinh học màng.
- Nghiên cứu tổng hợp vật liệu tiên tiến để xử lý ô nhiễm môi trường.

Các học phần giảng dạy:

- Hóa học môi trường
- Công nghệ xử lý ô nhiễm môi trường
- Kỹ thuật tiến hành phản ứng và tách chất
- Quá trình thiết bị truyền nhiệt và chuyển khối
- Thủy khí
- Thực tập Hóa công nghệ

🏆 Đóng góp nổi bật trong nghiên cứu & giảng dạy

- Chủ nhiệm 01 đề tài cấp Đại học và 01 đề tài cấp cơ sở.
- Tham gia 02 đề tài cấp Bộ.
- Công bố 18 bài báo trên các tạp chí khoa học uy tín.
- Đóng góp tích cực vào việc xây dựng chương trình đào tạo và chuẩn đầu ra cho nhiều ngành: Công nghệ Kỹ thuật Hóa học, Hóa học, Hóa dược.

✉️ Liên hệ

-  Email: duonglt@tnus.edu.vn