

☀️ Giới thiệu PGS.TS Vương Trường Xuân ☀️

👤 PGS.TS Vương Trường Xuân 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 học phân tích và Hóa môi trường. 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 (2002)**.
- Nhận bằng **Thạc sĩ Hóa phân tích (2005)**.
- Bảo vệ thành công **Tiến sĩ Hóa môi trường tại CHLB Đức (2015)**.
- Được bổ nhiệm học hàm **Phó Giáo sư (2023)**.
- Hiện đang công tác giảng dạy, nghiên cứu tại Trường Đại học Khoa học – ĐHTN 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:

- Ứng dụng **than sinh học (biochar)** trong xử lý ô nhiễm và cải tạo đất.
- Phát triển vật liệu **hấp phụ – xúc tác** (LDHs, than hoạt tính, nano-biochar...) xử lý chất hữu cơ, kim loại nặng, kháng sinh trong môi trường.
- Nghiên cứu **biến đổi dạng hóa học của kim loại nặng** trong đất, nước để đánh giá tính di động và khả năng cố định.

Các học phần giảng dạy:

- Hóa học môi trường
- Phân tích công cụ
- Các phương pháp phân tích hóa lý
- Hóa phân tích
- Tiếng Anh chuyên ngành Hóa học
- Sau đại học: *Xử lý số liệu thực nghiệm trong Hóa phân tích, Hóa phân tích nâng cao, Kỹ năng công bố quốc tế*

🏆 Đóng góp nổi bật trong nghiên cứu & giảng dạy

- Chủ nhiệm **01 đề tài Nafosted cấp Nhà nước, 01 đề tài cấp Bộ** về xử lý ô nhiễm bằng vật liệu thân thiện môi trường.

- Chủ trì **01 dự án quốc tế Erasmus+ (FOREST)**, đồng chủ trì **01 dự án HEP** cùng Hội đồng Anh.
- Chủ nhiệm 01 đề tài cấp Đại học và 01 đề tài cấp cơ sở.
- Công bố **47 bài báo** trên các tạp chí khoa học uy tín (WoS/Scopus).
- Hướng dẫn **18 học viên cao học** bảo vệ thành công luận văn thạc sĩ.
- 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 dược, Thạc sĩ Hóa phân tích, Tiến sĩ Hóa học.

Liên hệ

-  Email: xuanvt@tnus.edu.vn
-  Google Scholar: [Xem tại đây](#)
-  ORCID: [0000-0002-7785-7956](#)