

PGS.TS. Bùi Minh Quý – Trưởng Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ

Hiện nay, PGS.TS. Bùi Minh Quý đang tham gia nghiên cứu khoa học và giảng dạy các môn học ở bậc đại học và sau đại học tại Bộ môn Công nghệ Hóa học, Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, trường ĐH Khoa học.

➤ *Quá trình học tập và công tác*

Năm 2005, tốt nghiệp Cử nhân Hóa học tại trường Đại học Sư phạm, Đại học Thái Nguyên

Năm 2007, thạc sĩ Hóa học, chuyên ngành Hóa lý thuyết và Hóa lý tại trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội.

Năm 2016, nhận bằng Tiến sĩ Hóa học tại Viện Hóa học, Viện Hàn lâm KH&CN Việt Nam.

Năm 2024, được phong hàm Phó giáo sư ngành Hóa học.

Từ 2005 đến nay, là giảng viên Khoa Khoa học Tự nhiên và Công nghệ, trường ĐH Khoa học.

➤ *Lĩnh vực nghiên cứu và giảng dạy*

Các hướng nghiên cứu chính của PGS.TS. Bùi Minh Quý bao gồm:

- Nghiên cứu tổng hợp các vật liệu hấp phụ, quang xúc tác xử lý các chất ô nhiễm trong môi trường nước.

- Nghiên cứu tổng hợp vật liệu quang điện tử và quang tử ứng dụng trong tích trữ năng lượng và y sinh.

Các môn học tham gia giảng dạy tại bậc đại học và sau đại học: Hóa cấu tạo, Hóa công nghệ, Phương pháp nghiên cứu khoa học Hóa học, Cấu tạo chất nâng cao, Cấu tạo chất (dành cho KHTN tích hợp STEM).

➤ *Các đóng góp nổi bật trong nghiên cứu và giảng dạy*

- Thành viên của nhiều đề tài, dự án nghiên cứu trong nước (Các dự án được tài trợ bởi Quỹ Nafosted, Bộ GD&ĐT, Đại học Thái Nguyên và Trường ĐH Khoa học Thái Nguyên), tập trung vào các vấn đề về xử lý môi trường bằng phương pháp hấp phụ và quang xúc tác, phát triển các vật liệu mới có tính chất quang - điện - từ.

- Chủ trì 01 đề tài KH&CN cấp Bộ GD&ĐT; 01 đề tài cấp ĐH Thái Nguyên, 02 đề tài cấp cơ sở đã bảo vệ thành công.

- Đã công bố 20 bài báo khoa học trên các tạp chí thuộc danh mục ISI/Scopus uy tín (Q1 và Q2). Công bố hơn 40 bài báo khoa học trên các tạp chí khoa học trong nước. Xuất

bản 03 sách giáo trình/ tài liệu tham khảo; 01 chương sách quốc tế thuộc nhà xuất bản quốc tế uy tín (Elsevier).

Với vai trò là giảng viên, PGS.TS. Bùi Minh Quý đã hướng dẫn nhiều sinh viên hoàn thành các nghiên cứu khoa học, khóa luận tốt nghiệp và bảo vệ luận văn thạc sĩ thành công. Trong đó, có 02 đề tài SV NCKH đạt giải NCKH cấp tỉnh và toàn quốc.

➤ **Địa chỉ liên hệ.**

Email: quybm@tnus.edu.vn

Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=vi&user=UYtrAg8AAAAJ>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6378-4899>