



Mã tài khoản	12338
(Do cơ quan điều hành Quỹ ghi)	

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Lê Văn Hoàng	Năm sinh	20/08/1985
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nam
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMND	091100559
Tên phòng, ban, bộ môn	Viện Khoa học & Công nghệ		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên		
Địa chỉ cơ quan	Phường Tân Thịnh - Thành phố Thái Nguyên - Tỉnh Thái Nguyên	Tỉnh/TP	Thái Nguyên
Điện thoại cố định	84-0208-3904315	Di động	84-0982203345
Email chính	levanhoang.tn@gmail.com	Fax	84-0208-3746965
Email thay thế	hoanglv@tnus.edu.vn		
Số tài khoản	8500215009915		
Mở tại ngân hàng	Agribank chi nhánh Thái Nguyên		
Tên chi nhánh NH			

2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	10/2004-06/2008	Đại học Khoa học tự nhiên - TP Hồ Chí Minh	Vật lý	Cử nhân
2	10/2008-06/2011	Đại học Khoa học tự nhiên - TP Hồ Chí Minh	vật lý lý thuyết & vật lý toán	Thạc sĩ
3	10/2014-08/2019	Viện Khoa học vật liệu - Viện hàn lâm khoa học và công nghệ Việt Nam	Khoa học vật liệu	TS

3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	2011-nay	Đại học Khoa học - Đại học Thái Nguyên	Phường Tân Thịnh - Thành phố Thái Nguyên - Thái Nguyên - Việt Nam	Giảng viên

4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	D	C	C
Ngoại ngữ khác	-	-	-

5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây.

Vật liệu quangđiện tử; vật liệu quang xúc tác, điện - quang xúc tác.

5.2. Danh sách đề tài/dự án nghiên cứu đã tham gia thực hiện hoặc nộp hồ sơ

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Phát triển một số loại vật liệu xúc tác mới định hướng ứng dụng để sản xuất H2 từ nước và năng lượng mặt trời	Quỹ phát triển khoa học và công nghệ quốc gia	05/2016-05/2019	Thành viên tham gia
2	Nghiên cứu phát triển vật liệu quang xúc tác trên cơ sở các kim loại có trữ lượng lớn phù hợp cho việc chế tạo Lá nhân tạo kích thước lớn	Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCN	06/2019-06/2021	Thành viên tham gia
3	Nghiên cứu vật liệu xúc tác mới cho quá trình điện phân nước và khử CO2 tạo nhiên liệu: thiết kế, chế tạo, cơ chế hoạt động và khả năng ứng dụng trong chế tạo linh kiện	Quỹ phát triển khoa học và công nghệ Quốc gia	06/2020-06/2024	Thành viên chủ chốt
4	Phát triển khung cơ kim (MOFs) cho lưu trữ khí định hướng ứng dụng trong cảm biến và/hoặc loại bỏ khí độc	Đề tài phi chính phủ - Viện nghiên cứu công nghệ hóa học Hàn Quốc	08/2018-08/2019	Thành viên tham gia
5	Nghiên cứu kỹ nghệ chế tạo tế bào quang điện hóa và các điện cực xúc tác của pin nhiên liệu PEM nhằm định hướng ứng dụng sản xuất và sử dụng nhiên liệu H2	Cơ quan Nghiên cứu Hải quân Toàn cầu	10/2016-09/2019	Thành viên tham gia
6	Nghiên cứu chế tạo vật liệu cấu trúc nano để phân tích dư lượng thuốc bảo vệ thực vật trong thực phẩm	Đề tài cấp Viện Hàn lâm KHCN	12/2017-12/2019	Thành viên tham gia

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.1	Hoang V Le, Phuong T Pham, Ly T Le, Anh D Nguyen, Ngoc Quang Tran, Phong D Tran	2021	Fabrication of tungsten oxide photoanode by doctor blade technique and investigation on its photocatalytic operation mechanism	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	Có	

1.2	Tien D Tran, Hoang V Le, Ly T Le, Anh D Nguyen, Thi Dieu Thuy Ung, Phong D Tran	2021	Restructuring a gold nanocatalyst by electrochemical treatment to recover its H ₂ evolution catalytic activity	Sustainable Energy & Fuels	2398-4902	Có	
1.3	Hoang V Le, Minh D Nguyen, Yen Thi Hai Pham, Duc N Nguyen, Ly T Le, Hyuksu Han, Phong D Tran	2021	Decoration of AgOx hole collector to boost photocatalytic water oxidation activity of BiVO ₄ photoanode	Materials Today Energy	2468-6069	Có	
1.4	Hoang V. Le, Ly T. Le, Phong D. Tran, Jong-San Chang, Ung Thi Dieu Thuy, Nguyen Quang Liem	2019	Hybrid amorphous MoS _x -graphene protected Cu ₂ O photocathode for better performance in H ₂ evolution	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	Có	
1.5	Tien D. Tran, Mai T.T. Nguyen, Hoang V. Le, Duc N. Nguyen, Quang Duc Truong, Phong D. Tran	2018	Gold nanoparticle as an outstanding catalyst for the hydrogen evolution reaction	Chemical Communications	1359-7345	Có	

1.6	Hoang V. Le, Phong D. Tran, Huy V. Mai, Thuy T.D. Ung, Liem Q. Nguyen,	2018	Gold protective layer decoration and pn homojunction creation as novel strategies to improve photocatalytic activity and stability of the H ₂ -evolving copper (I) oxide photocathode	International Journal of Hydrogen Energy	0360-3199	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
2.1	Hoang V Le, Thi Ly Le, Ung Thi Dieu Thuy, and Phong D Tran	2018	Current perspectives in engineering of viable hybrid photocathodes for solar hydrogen generation	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology	2043-6262	Có	
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
3.1	Lê Văn Hoàng, Ứng Thị Diệu Thúy, Trần Đình Phong, Nguyễn Quang Liêm	2017	Nghiên cứu đặc trưng của màng mỏng CuO được oxi hóa từ màng Cu	Tạp chí hóa học	0866-7144	Có	
3.2	Nguyễn Thị Ngọc Linh, Nguyễn Thị Hồng Hoa, Lưu Tuấn Dương Trịnh Ngọc Hoàng, Lê Văn Hoàng và Nguyễn Văn Đăng	2014	Tổng hợp và khảo sát hoạt tính quang xúc tác của vật liệu nano TiO ₂ pha tạp	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	0866-708x	Có	

3.3	Lê Văn Long, Trần Thị Kim Chi, Ứng Thị Diệu Thúy, Lê Văn Hoàng, Nguyễn Quang Liêm	2014	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano-Cu ₂ ZnSnS ₄	Tạp chí Khoa học và Công nghệ	0866-708x	Có	
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Van Hoang Le, Thi Dieu Thuy Ung, Dinh Phong Tran, Quang Liem Nguyen	2016	Properties and photocatalytic activities of CuO thin films prepared by RF magnetron sputtering method			Có	Proceedings of IWAMSN 2016
4.2	Tran Dinh Phong, Le Van Hoang, Ung Thi Dieu Thuy, Tran Thi Kim Chi and Nguyen Quang Liem	2015	Designing of viable hybrid photoelectrodes for solar hydrogen production based on molybdenum sulfide catalysts			Có	Proceedings of IWNA 2015
5	Khác(Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						

Xác nhận của cơ quan công tác
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

Thái Nguyên, ngày 06 tháng 06 năm 2021
Người khai

Lê Văn Hoàng