



BỘ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG HÀ NỘI



LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. Thông tin cá nhân	
Họ và tên	ĐẶNG TRẦN CHIẾN
Ngày, tháng, năm sinh	17-10-1970
Giới tính	NAM
Nơi sinh	HÀ NỘI
Địa chỉ liên lạc	Số 11 N193/220/50/16 đường Phú Diễn, Bắc Từ Liêm, HN
Điện thoại cơ quan	
Điện thoại di động	0983372260
Email	dtchien@hunre.edu.vn
Học vị	Tiến sĩ
Năm, nơi công nhận học vị	2012

2. Trình độ học vấn			
2.1. Quá trình đào tạo			
Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Ngành (chuyên ngành) đào tạo	Cơ sở đào tạo (ghi rõ tên và quốc gia)
1992	Đại học	Vật lý	ĐH Sư Phạm HN
2001	Đại học	Tin học	ĐH Sư Phạm HN
2003	Thạc sĩ	Vật lý Toán	ĐH Sư Phạm HN
2012	Tiến sĩ	Khoa học Vật liệu	Viện hàn lâm Khoa học và Công nghệ Việt Nam
2.2. Tên luận án tiến sĩ (nếu đã bảo vệ)		<i>Chế tạo và khảo sát các tính chất của màng TiO_2 và ZnO cấu trúc nano ứng dụng làm điện cực thu điện tử trong pin Mặt trời quang điện hóa</i>	
Học hàm			
Năm phong hàm			
Chức danh nghề nghiệp		GVC hạng 2	
Chức vụ và đơn vị công tác		Khoa CNTT	

2.3. Các khóa đào tạo ngắn hạn (nếu có)				
Thời gian	Nội dung đào tạo		Đơn vị đào tạo	
2.4. Trình độ ngoại ngữ				
Ng ngoại ngữ	Trình độ, mức độ sử dụng			
Anh	C, nghe nói, đọc viết các bài báo khoa học chuyên ngành			
Nga	Giao tiếp			
3. Quá trình công tác				
Từ năm...đến năm..	Nơi công tác		Vị trí công tác	
2004-2009	Khoa KHĐC CĐ TNMT HN		Giảng viên	
2009-2/2021	Khoa KHĐC ĐH TNMT HN		Giảng viên, PTK	
7/2021-nay	Khoa CNTT, ĐH TNMT HN		Giảng viên	
4. Nghiên cứu khoa học				
4.1. Lĩnh vực nghiên cứu				
Hướng nghiên cứu chính	<i>Vật liệu nano ứng dụng cho lĩnh vực biến đổi quang năng thành điện năng và xử lý môi trường.</i>			
Chuyên ngành nghiên cứu	Khoa học vật liệu			
4.2. Các công trình khoa học đã công bố				
4.2.1. Sách chuyên khảo, sách tham khảo, giáo trình, sách hướng dẫn...				
STT	Tên sách	Mức độ tham gia (là chủ biên, là đồng tác giả, tham gia viết một phần)	Năm xuất bản	Nơi xuất bản
	Phương trình Toán lí	Chủ biên	2020	NXB Đại học Quốc gia HN
	Vật lý Nguyên tử	Tham gia	2020	NXB Đại học Quốc gia HN
4.2.2. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học trong nước				
STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên, số tạp chí công bố, trang tạp chí	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Fabrication and Characteristics of Nanocomposite TiO ₂ /GQDs Thin Films	2022	<i>Tạp chí Khoa học ĐH Thủ đô HN ISSN 2354-1504 số 62 năm 2022</i>	Tác giả chính
2	Tổng hợp và nghiên cứu khả năng ứng dụng của vật liệu NaNi _{0,5} Ti _{0,5} O ₂ làm điện cực dương cho pin ion natri	2022	<i>VNU Journal of Science: Natural Sciences and Technology, Vol. 38, No. 3 (2022) 37-44 ISSN 2615-9317</i>	Đồng tác giả
3	The Deposition Of Zn-Doped SnO ₂ Thin Films	2022	<i>Tạp chí Khoa học ĐH Thủ đô HN</i>	Đồng tác giả

	By A Compression Sprayer For Alcohol Vapor Sensor		Số 62, năm 2022 ISSN 2354-1504	
4	Sử Dụng Phương Pháp Biến Tính Nhiệt Để Tăng Cường Tính Chất Quang Điện Hóa Của Điện Cực Quang Hạt Nano TiO ₂	2022	<i>Tạp chí Khoa học CN ĐH CN HN</i> Tháng 3 năm 2022, ISSN 1859-3585	Đồng tác giả
5	Size effect of gold nanoparticles on optical and electrical properties of Au@TiO ₂ nanocomposite thin films	2021	<i>Communication in physics</i>	Đồng tác giả
6	Characteristic Investigations of a Commercial Cylindrical-type lithium-ion Battery	2020	<i>Tạp Chí Khoa học số 39, ĐH Thủ Đô HN</i>	Đồng tác giả
7	Fabrication and characterization of ag particles coated on fe, ni doped tio ₂ used for photocatalytic application	2019	<i>Tạp Chí Khoa học số 31, ĐH Thủ Đô HN</i>	Đồng tác giả chính
8	Interaction energy between electrons and longitudinal opticalphonon in polarized semiconductor quantum wires	2019	<i>Tạp Chí Khoa học số 31, ĐH Thủ Đô HN</i>	Tác giả chính
9	Hybridons in a free quantum wire	2018	<i>Tạp Chí Khoa học số 24, ĐH Thủ Đô HN</i>	Tác giả chính

4.2.3. Các bài báo đăng trên tạp chí khoa học nước ngoài

STT	Tên bài báo	Năm công bố	Tên và số tạp chí quốc tế đã công bố	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)
1	Magnetic Ni-doped TiO ₂ Photocatalysts for the Disinfection of Escherichia coli Bacteria	2020	<i>Journal of Electronic Materials</i>	Đồng tác giả liên hệ
2	Synthesis of perovskite Cs ₂ SnI ₆ film via the solution processed approach: First study on the photoelectrochemical water splitting application	2019	<i>Journal of Alloys and Compounds</i> Volume 805, 15 October 2019, Pages 847-851	Đồng tác giả chính
3	Hydrothermal synthesis of Na ₄ Mn ₉ O ₁₈ nanowires for sodium ion batteries	2019	<i>Ceramics International</i> Volume 45, Issue 14, 1 October 2019, Pages 17023-17028	Đồng tác giả
4	Crystalline structure and electrical conductivity of nickel substituted spinel	2019	<i>Materials Research Express</i> , Volume 6, Number 6	Đồng tác giả

	lithium manganese oxide			
5	Fabrication and Characteristics of Zn _{1-x} Sn _x O nanorod/ITO composite photocatalytic films	2020	<i>Mater. Res. Express in press</i> https://doi.org/10.1088/2053-1591/ab8a80	Đồng tác giả
6	MoS ₂ hydrogen evolution catalysis on p-Si nanorod photocathodes	2020	<i>Materials Science in Semiconductor Processing</i>	Đồng tác giả chính

4.2.4. Các báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

4.2.5. Các báo cáo hội nghị, hội thảo quốc tế

Thời gian hội thảo	Tên báo cáo khoa học	Tên hội thảo	Mức độ tham gia (là tác giả/đồng tác giả)	Địa điểm tổ chức

4.3. Các đề tài, dự án, nhiệm vụ nghiên cứu khoa học các cấp

Thời gian thực hiện	Tên chương trình, đề tài	Cấp quản lý đề tài	Trách nhiệm tham gia trong đề tài	Tình trạng đề tài (đã hoặc chưa nghiệm thu)
2017-2019	<i>Tổng hợp và nghiên cứu tính chất điện hóa của vật liệu nano silic bọc polyaniline ứng dụng làm anot trong pin sạc lithium</i>	Nafosted (thành viên)	Tham gia	Đã nghiệm thu
2019-2024	<i>Nghiên cứu tách Hydro từ nước nhờ hiệu ứng quang xúc tác trên điện cực Nano Au dựa trên hiệu ứng Plasomon.</i>	Nghị định thư với Chính Phủ Italia (thành viên)	Tham gia	Chưa nghiệm thu

4.4. Giải thưởng về nghiên cứu khoa học trong và ngoài nước

Năm	Hình thức và nội dung giải thưởng	Tổ chức trao tặng

4.5. Kinh nghiệm hướng dẫn nghiên cứu sinh (NCS), học viên cao học (HVCH)

Họ tên NCS/HVCH	Đề tài luận án/luận văn	Cơ sở đào tạo	Thời gian đào tạo	Vai trò hướng dẫn

4.6. Những thông tin khác về nghiên cứu khoa học				
Tham gia các tổ chức, hiệp hội ngành nghề; thành viên ban biên tập các tạp chí khoa học trong và ngoài nước; thành viên các hội đồng quốc gia, quốc tế...				
Tên tổ chức			Vai trò tham gia	
5. Giảng dạy				
5.1. Chuyên ngành giảng dạy chính		Tin học Đại cương, Kỹ thuật điện tử số		
5.2. Học phần có thể đảm nhiệm		Phương trình Vật lý toán, Vật lý khí quyển, Vật lý đại cương, Cơ học chất lỏng, Thiên Văn học, Tiếng Anh chuyên ngành Vật lý và Khoa học vật liệu,.		

Tôi cam đoan và chịu trách nhiệm về tính chính xác, trung thực của nội dung bản lý lịch khoa học, nếu sai tôi xin chịu trách nhiệm trước pháp luật.

**XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN
QUẢN LÝ TRỰC TIẾP**
(Ký, đóng dấu)

Hà Nội, ngày 25 tháng 9 năm 2023
NGƯỜI KHAI
(Ký, ghi rõ học hàm, học vị, họ và tên)



TS. Đặng Trần Chiến