

Lý lịch khoa học của cá nhân

1. Họ và tên: Hồ Ngọc Hân			
2. Năm sinh: 1991		3. Nam/Nữ: Nam	
4. Chức danh GS, PGS: Học vị: Tiến sĩ		Năm được phong học hàm: Năm đạt học vị: 2020	
5. Chức danh nghiên cứu: Nghiên cứu viên Chức vụ: Phụ trách Phòng thí nghiệm Sinh học phân tử			
6. Điện thoại: CQ:		Mobile:	
7. Fax:		E-mail: hongochan@hueuni.edu.vn	
8. Tổ chức - nơi làm việc: Tên tổ chức: Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế Tên người Lãnh đạo: Trương Thị Hồng Hải Điện thoại người Lãnh đạo: 0234-3676-505 Địa chỉ tổ chức: Tỉnh lộ 10, Phú Thượng, Tp. Huế, Thừa Thiên Huế			
9. Quá trình đào tạo			
Bậc đào tạo	Nơi đào tạo	Chuyên môn	Năm tốt nghiệp
Đại học	Trường Đại Học Công Nghệ Swinburne - Úc	Hóa học	2014
Tiến sĩ	Đại học Wollongong, Úc	Công nghệ sinh học	2020
Sau tiến sĩ	Viện Francis Crick, Vương Quốc Anh	Công nghệ sinh học	2022
10. Quá trình công tác			
Thời gian (Từ năm ... đến năm...)	Vị trí công tác	Tổ chức công tác	Địa chỉ Tổ chức
2022-nay	Phòng thí nghiệm Sinh học phân tử	Viện Công nghệ sinh học, Đại học Huế	Tỉnh lộ 10, Phú Thượng, Tp. Huế, Thừa Thiên Huế
2019-2022	Nghiên cứu sau tiến sĩ	Viện y sinh Francis Crick	Luân-đôn, Anh
2015-2018	Nghiên cứu sinh	Đại học Wollongong	Bang NSW, Úc

11. Các công trình công bố chủ yếu				
TT	Tên công trình (bài báo, công trình...)	Là tác giả hoặc là đồng tác giả công trình	Nơi công bố (tên tạp chí đã đăng công trình)	Năm công bố
1	Generation of double Holliday junction DNAs and their dissolution/resolution within a chromatin context	Tác giả	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS)	2022
2	Single-molecule imaging reveals molecular coupling between transcription and DNA repair machinery in live cells	Tác giả	Nature Communications	2020
3	Single-molecule live-cell imaging reveals parallel pathways of prokaryotic nucleotide excision repair	Đồng tác giả	Nature Communications	2020
4	Identification of multiple kinetic populations of DNA-binding proteins in live cells	Tác giả	Biophysical Journal	2019
5	The transcription-repair coupling factor Mfd associates with RNA polymerase in the absence of exogenous damage	Tác giả	Nature Communications	2018
6	Single-molecule live-cell imaging of bacterial DNA repair and damage tolerance	Tác giả	Biochemical Society Transactions	2017
7	Aqueous Dispersions of Exfoliated Molybdenum Disulfide for Use in Visible-Light Photocatalysis	Đồng tác giả	ACS Applied Materials & Interfaces	2013
12. Số lượng văn bằng bảo hộ quyền sở hữu công nghiệp, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, giống cây trồng đã được cấp...				
TT	Tên và nội dung văn bằng		Năm cấp văn bằng	
13. Số công trình được áp dụng trong thực tiễn				
TT	Tên công trình	Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng		Thời gian (bắt đầu - kết thúc)

14. Các đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì hoặc tham gia <i>(trong 5 năm gần đây thuộc lĩnh vực nghiên cứu của đề tài/đề án, dự án đăng ký - nếu có)</i>			
<i>Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã chủ trì</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Nghiên cứu tạo plasmid tái tổ hợp không sử dụng enzyme cắt giới hạn	2022-2024	Đề tài cấp viện	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu về quá trình xử lý phân tử ADN trung gian trong quá trình tái tổ hợp tương đồng	2020-2022	Tổ chức Sinh Học Phân Tử Châu Âu (EMBO)	Đã nghiệm thu
<i>Tên đề tài/đề án, dự án, nhiệm vụ khác đã tham gia</i>	<i>Thời gian (bắt đầu - kết thúc)</i>	<i>Thuộc Chương trình (nếu có)</i>	<i>Tình trạng đề tài (đã nghiệm thu, chưa nghiệm thu)</i>
Ứng dụng công nghệ sinh học trong chọn tạo giống hồ tiêu kháng nấm Phytophthora và tuyến trùng ở Việt Nam	2020-2025	Đề tài độc lập cấp nhà nước	Chưa nghiệm thu
Nghiên cứu hoàn thiện quy trình công nghệ nhân giống cây rau má tại xã Quảng Thọ, huyện Quảng Điền, tỉnh Thừa Thiên Huế	2021-2024	Đề tài cấp tỉnh	Chưa nghiệm thu
15. Giải thưởng			
TT	Hình thức và nội dung giải thưởng	Năm tặng thưởng	
16. Thành tựu hoạt động KH&CN và sản xuất kinh doanh khác			

Huế, ngày 10 tháng 11 năm 2022

NGƯỜI KHAI LÝ LỊCH KHOA HỌC
(Họ, tên và chữ ký)

Hồ Ngọc Hân