


LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

	<p>Họ và tên: HUỖNH KỶ</p> <p>Giới tính: Nam</p> <p>Năm sinh: 28-09-1974</p> <p>Học vị: Tiến sĩ</p> <p>Đơn vị công tác: Khoa Nông nghiệp - Trường ĐHCT</p> <p>Địa chỉ liên lạc: Khu II - Đại học Cần Thơ, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ</p> <p>Điện thoại: +84 292 3872069 Di động: 0918 080802</p> <p>E-mail: hky@ctu.edu.vn</p>
---	---

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

- Tiến sĩ: Tốt nghiệp Tiến sĩ Kỹ thuật Di truyền và Sinh học Phân tử (Genetic engineering and Molecular Biology) năm 2009 tại Đại học Putra Malaysia, Malaysia.
- Tiến sĩ: Tốt nghiệp Tiến sĩ Kỹ thuật Di truyền và Sinh học Phân tử (Genetic engineering and Molecular Biology) năm 2005 tại Đại học Putra Malaysia, Malaysia.
- Đại học: Kỹ sư Trồng Trọt năm 2000 tại Đại học Cần Thơ.

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm trách
08/2000 - 02/2010	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Giảng viên, Khoa Nông nghiệp
03/2010 - 09/2011	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Giảng viên; Khoa Nông nghiệp
10/2011 - 02/2012	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Tổ trưởng công đoàn
03/2012 - 09/2012	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Bí thư Đoàn TN Khoa, , Khoa Nông nghiệp
10/2012 - 11/2013	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Bí thư Đoàn TN Khoa, UVBCH Đoàn Trường, Khoa Nông nghiệp
11/2013 - 10/2014	Học Sau Tiến Sĩ, trường ĐH Putra Malaysia, Malaysia	Giảng viên; Nghiên cứu viên, Khoa Nông nghiệp

10/2014 - 04/2018	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Giảng viên; Khoa Nông nghiệp
05/2018 - 09/2018	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Phó Trưởng bộ môn; Trưởng Phòng Thí nghiệm, Khoa Nông nghiệp
09/2018 - nay	Khoa Nông nghiệp, Trường ĐHCT	Phó Trưởng bộ môn, Khoa Nông nghiệp

IV. GIẢNG DẠY

Môn học giảng dạy:

1. Đại học:
 - Di truyền Phân tử
 - Ứng dụng CNSH trong Chọn giống Cây trồng
 - CNSH trong Nông nghiệp
 - Sinh học Phân tử Cây trồng
 - Sinh học Phân tử Thực vật
2. Sau đại học:
 - Tin Sinh học
 - Kỹ thuật sinh học phân tử

V. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC:

1. a) Sách tham khảo:

- **Ky, H.**, Napis, S., Thuc, L. V., Ooi, S. E., Sinniah, U. R., and Namasivayam, P. (2011). The Use of Genetic Engineering Approach in Controlling Oil Palm Height. In: Plant Tissue Culture and Applied Plant Biotechnology. Ed. Kumar, A. and Roy, S. Aavishkar Publishers. Pp: 109-129

1. b) Bài báo chọn lựa:

Tên tác giả	Tên bài báo khoa học	Tên tạp chí, kỹ yếu	Tập tạp chí	Trang	Năm xuất bản
Boo, Lily, Huỳnh Kỳ, Ong, Han Kiat, Cheong, Soon Keng, Wang, Mong-Lien, Tan, Sheau Wei, Liew, Woan Charn, Satharasinghe, Dilan Amila, Ho, Wan Yong, Ali, Norlaily	Phenotypic and microRNA characterisation of the neglected CD24+ cell population in MCF-7 breast cancer 3D spheroid culture	Journal of the Chinese Medical Association			2019

Mohd, Yeap, Swee Keong					
Huỳnh Kỳ, Nguyễn Lộc Hiền, Trần Hữu Phúc, Nguyễn Châu Thanh Tùng, Văn Quốc Giang, Trần Thị yến Nhi	Đánh giá khả năng chịu mặn một số giống lúa mùa ở đồng bằng sông cửu long	Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam			2019
Huỳnh Kỳ, Nguyễn Lộc Hiền, Trần Hữu Phúc, Nguyễn Châu Thanh Tùng, Nguyễn Văn Mạnh, Văn Quốc Giang	Chọn giống lúa chất lượng cao bằng gen chức năng wx và khảo sát tính trạng phẩm chất	Khoa học Công nghệ Nông nghiệp Việt Nam			2019
Huỳnh Kỳ, Văn Quốc Giang, Nguyễn Châu Thanh Tùng, Nguyễn Lộc Hiền, Trần Hữu Phúc	Đánh giá khả năng chịu mặn một số giống lúa mùa ở đồng bằng sông cửu long	Trường Đại học Cần Thơ			2019
Nigjeh SE, Yeap SK, Nordin N, Kamalideghan B, Ky H , Rosli R.	Citral induced apoptosis in MDA-MB-231 spheroid cells	BMC Complement Altern Med.	69-98		2018
Beh BK, Mohamad NE, Yeap SK, Ky H , Boo SY, Chua JYH, Tan SW, Ho WY, Sharifuddin SA, Long K, Alitheen NB.	Anti-obesity and anti-inflammatory effects of synthetic acetic acid vinegar and Nipa vinegar on high-fat-diet-induced obese mice.	Scientific Report			2017
Ky, H., Yeap, S. K. and Napis, S. B.	The best method for isolated total RNA from durian tissues	International Food Res. J.			2012
Ky, H., Thuc, L. V., Ooi, S. E., Ishak, Z., Namasivayam, P. and Napis, S.	Sequence and Expression Analysis of EgSAPK, a Putative Member of the Serine/Threonine Protein Kinase in Oil Palm (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.).	International Journal of Botany			2009

1. c) Đề tài/Dự án chính đã tham gia:

TT	Tên đề tài / Dự án nghiên cứu	Năm bắt đầu và hoàn thành	Cấp quản lý/ Tổ chức tài trợ	Trách nhiệm
1	Bảo tồn và ứng dụng dấu chỉ thị phân tử trong chọn giống chất lượng cho tập đoàn lúa rẫy	2020-2021	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm
2	Application of genetic, breeding and cell culture technologies for new varieties of rice and other crops with improved quality and adaptabilities to climate changes and other environmental stresses.	2017-2020	Dự án Nâng cấp Trường Đại học Cần Thơ VN14-P6 (vay ODA từ chính phủ Nhật Bản).	Chủ nhiệm
3	Khai thác và phát triển nguồn gen giống lúa Nàng Thơm Chợ Đào, Tại Mỹ Lệ, huyện Cần Đước, Long An	2016-2020	Khai thác và Phát triển nguồn gen	Điều phối viên
4	Nghiên cứu xây dựng mô hình sản xuất thâm canh và sơ chế, bảo quản khoai môn đạt hiệu quả kinh tế cao tại huyện Lấp Vò, tỉnh Đồng Tháp	2017-2019	Đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển khoa học công nghệ cấp tỉnh	Điều phối viên
5	Tuyển chọn giống đậu nành rau năng suất cao, phẩm chất tốt và thích nghi với điều kiện vùng Đồng bằng Sông Cửu Long	2014	Đề tài cấp cơ sở	Điều phối viên
6	Ứng dụng dấu phân tử trong chọn tạo giống lúa chịu hạn	2015	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm
7	Xây dựng bản đồ nhận diện các giống/dòng cây họ gừng, nghệ bằng chỉ thị phân tử và các chất có dược tính	2014	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm
8	Nhận diện nông phẩm và sản phẩm chuyển gen bằng phương pháp PCR	2012	Đề tài cấp cơ sở	Chủ nhiệm

VI. HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Ứng dụng dấu phân tử trong chọn tạo giống cây trồng thích ứng với BĐKH, như chọn tạo giống lúa chịu mặn, hạn;
- Nghiên cứu đa dạng di truyền các loại cây ăn trái.
- Ứng dụng kỹ thuật DNA barcoding trong định danh loài, thực vật, vi sinh vật.

