



LÝ LỊCH KHOA HỌC

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Họ và tên: **Trịnh Cẩm Tú**

2. Ngày sinh: **05. 03. 1979**

3. Nam/nữ: **nữ**

4. Nơi đang công tác:

Trường Đại học Khoa học tự nhiên Thành phố Hồ Chí Minh

Khoa Sinh học

Bộ môn Sinh lý thực vật

Phòng thí nghiệm Sinh lý thực vật

Chức vụ: Giảng viên

5. Học vị: **Tiến sĩ** **năm đạt: 2019**

6. Học hàm: **năm phong:**

7. Liên lạc:

<i>TT</i>		<i>Cơ quan</i>	<i>Cá nhân</i>
1	Địa chỉ	227 Nguyễn Văn Cừ, phường 6, quận 5	46/12 Nguyễn Cửu Vân, phường 17, quận Bình Thạnh
2	Điện thoại/ fax	38397643	38996773
3	Email		tctu@hcmuns.edu.vn
4	Website	http://www.hcmuns.edu.vn	

8. Trình độ ngoại ngữ:

<i>TT</i>	<i>Tên ngoại ngữ</i>	<i>Nghe</i>			<i>Nói</i>			<i>Viết</i>			<i>Đọc hiểu tài liệu</i>		
		<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>	<i>Tốt</i>	<i>Khá</i>	<i>TB</i>
1	Tiếng Anh	x				x			x		x		

9. Thời gian công tác:

<i>Thời gian</i>	<i>Nơi công tác</i>	<i>Chức vụ</i>
Từ 2005 nay	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM	Giảng viên
Từ 2002 đến 2005	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM	Trợ giảng

10. Quá trình đào tạo:

<i>Bậc đào tạo</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Nơi đào tạo</i>	<i>Chuyên ngành</i>	<i>Tên luận án tốt nghiệp</i>
Đại học	1997-2001	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM	Sinh lý thực vật	Bước đầu tìm hiểu sự ra hoa ở <i>Dendrobium</i> sp.
Thạc sỹ	2002-2005	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM	Sinh lý thực vật	Nghiên cứu một số biến đổi về hình thái và sinh lý trong sự kéo dài đời sống mô phân sinh hoa tự ở lan <i>Dendrobium</i> sp.
Tiến sỹ	2017-1029	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP.HCM	Sinh lý học thực vật	

11. Các lĩnh vực chuyên môn và hướng nghiên cứu

11.1 Lĩnh vực chuyên môn:

- **Lĩnh vực: Sinh học**
- **Chuyên ngành: Sinh lý thực vật**
- **Chuyên môn: Sinh lý học thực vật**

11.2 Hướng nghiên cứu:

1. Nuôi cấy mô và tế bào thực vật
2. Sự phát triển ở thực vật, đặc biệt là kiểm soát sự ra hoa, trái ở thực vật, vai trò của các chất điều hòa tăng trưởng thực vật.
3. Sự tăng trưởng của tảo và ứng dụng của vi tảo trong sản xuất nhiên liệu sinh học

II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

1. Đề tài/dự án

<i>TT</i>	<i>Tên đề tài/dự án</i>	<i>Mã số & cấp quản lý</i>	<i>Thời gian thực hiện</i>	<i>Kinh phí (triệu đồng)</i>	<i>Chủ nhiệm /Tham gia</i>	<i>Ngày nghiệm thu</i>	<i>Kết quả</i>
1	Cải thiện chất lượng phát hoa cắt cành <i>Dendrobium</i> trong điều kiện trồng tại Thành phố Hồ Chí Minh	Sở Khoa học và Công nghệ Tp.HCM	2004-2005	30	Chủ nhiệm	Tháng 12 năm 2005	Khá
2	Nghiên cứu sự tăng trưởng và sản xuất lipid ở vi tảo <i>Nannochloropsis oculata</i> trong phòng thí nghiệm và ở quy mô	C 2017-18- 02 Đại học	2017-2019	100	Chủ nhiệm	Tháng 6 năm 2020	Tốt

nhỏ trong vườn thực nghiệm	quốc gia loại C				
----------------------------	--------------------	--	--	--	--

2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)
1	Đặng Thanh Vân	Tìm hiểu sự nảy mầm của hạt lan Dã hạc (<i>Dendrobium anosmum</i> Lindl.)	2017	Đại học	
2	Cù Thị Huyền Trâm	Tìm hiểu sự phát triển hoa cây Cát Tường (<i>Eustoma gradiflorum</i> (Raf.) Shinnery) trong điều kiện nuôi cấy <i>in vitro</i>	2018	Đại học	
3	Nguyễn Ngọc Phương Vy	Tìm hiểu vai trò của chất điều hòa tăng trưởng thực vật lên sự phát triển chồi cây Dâu tây (<i>Fragaria vesca</i> L.)	2018	Đại học	
4	Nguyễn Thị Ngọc Thiên Anh	Tìm hiểu sự phát triển hoa của <i>Lilium hybrides</i> cv Sornbonne	2019	Đại học	
5	Đặng Thị Hoàng Quanh	Anh hưởng của nitrogen và phosphorus lên sự tăng trưởng của vi tảo <i>Nannochloropsis oculata</i>	2019	Đại học	
6	Lê Hoài Thương	Tìm hiểu sự hình thành túi tiết tinh dầu ở cây Hương thảo (<i>Rosmarinus officinalis</i> L.)	2019	Đại học	
7	Nguyễn Thị Diễm Kiều	Tìm hiểu ảnh hưởng của gibberellin và cytokinin lên sự phát triển chồi ở cây Dâu tây (<i>Fragaria ananassa</i> L.)	2020	Đại học	
8	Trần Nguyễn Triệu Tỷ	Tìm hiểu sự ra hoa <i>in vitro</i> cây lan Giả Hạc <i>Dendrobium anosmum</i>	2021	Đại học	
9	Nguyễn Thị Mỹ Khuyên	Tìm hiểu sự tăng trưởng của rong Nho (<i>Caulerpa lentillifera</i> J. Agardh 1873)	2021	Đại học	

III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

1. Các bài báo

1.1. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1	Nguyễn Thị Thu Trâm, Trịnh Cẩm Tú và Bùi Trang Việt. Ảnh hưởng của chất điều hòa tăng trưởng thực vật lên sự ra hoa <i>in vitro</i> ở cây Cẩm chướng <i>Dianthus caryophyllus</i> L. Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học tự nhiên, tập 1, số 6, 2017		2588-106X	
2	Cam Tu Trinh, Thanh Huong Tran, and Trang Viet Bui (2018), Dissecting lipid accumulation of	C 2017-18- 02	2588-106X	

	microalgae <i>Nannochloropsis oculata</i> using fluorescent image analysis, Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học tự nhiên, tập 2, số 5, 2018		
3	Trần Minh Hồng Lĩnh, Trịnh Cẩm Tú, Bùi Trang Việt và Trần Thanh Hương (2018). Vai trò của các chất điều hòa tăng trưởng thực vật trong sự tạo cơ quan hoa in vitro ở cây Hồng Nhung (<i>Rosa hybrid</i> L.) Tạp chí Phát triển Khoa học và Công nghệ, chuyên san Khoa học tự nhiên, tập 2, số 6, 2018	2588-106X	

1.2. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị quốc tế thuộc SCOPUS

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Cam Tu Trinh, Thanh Huong Tran and Trang Viet Bui (2017), “Effects of plant growth regulators on the growth and lipid accumulation of <i>Nannochloropsis oculata</i> (Droop) Hibberd”, <i>AIP Conference Proceedings</i> 1878, 020017, http://doi.org/10.1063/1.5000185	C 2017-18-02		

Ngày 20 tháng 07 năm 2023

Người khai

Trịnh Cẩm Tú