

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(đến tháng 12/2021)

I. Thông tin cá nhân



Họ và tên: **NGUYỄN ĐẮC KHOA**

Học vị: Tiến sĩ Học hàm: Phó Giáo sư

Nghề nghiệp: Giảng viên cao cấp

Chức vụ: Trưởng Đơn vị Quản lý Nghiên cứu,
Ban Quản lý Dự án Nâng cấp Trường Đại học Cần Thơ
Phó Trưởng Bộ môn Công nghệ Sinh học Phân tử,
Viện Nghiên cứu và Phát triển Công nghệ Sinh học,
Trường Đại học Cần Thơ

Địa chỉ: Nhà Điều hành (lầu 5), Trường Đại học Cần Thơ (khu 2),
đường 3/2, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ,
Việt Nam

Điện thoại: +84-292-3872302 Fax: +84-292-3872063

E-mail: ndkhoa@ctu.edu.vn

II. Bằng cấp

- + Kỹ sư Nông học (Trường Đại học Cần Thơ, Việt Nam)
- + Thạc sĩ Sinh học Phân tử và Công nghệ Sinh học (chuyên ngành phụ: Vi sinh vật học)
(Đại học Quốc gia Philippines Los Baños và Viện Nghiên cứu Lúa Quốc tế, Philippines)
- + Tiến sĩ Bệnh học Thực vật (Đại học Copenhagen, Đan Mạch)

III. Nghiên cứu khoa học

Các lĩnh vực nghiên cứu đã và đang thực hiện

- + Định danh vi sinh vật
- + Phòng trị bệnh hại thực vật bằng biện pháp sinh học sử dụng vi sinh vật đối kháng
- + Phòng trị bệnh hại thực vật bằng biện pháp sinh học sử dụng các tác nhân kích thích cơ chế kháng bệnh (kích kháng) trong thực vật như dịch trích thực vật, vi sinh vật hoặc hóa chất
- + Khảo sát biến động quần thể mầm bệnh để triển khai hiệu quả giống kháng bệnh

Các đề tài nghiên cứu đã làm Chủ nhiệm

- + 2005-2007: Nghiên cứu sản xuất các sản phẩm sinh học để quản lý bệnh hại lúa, cây ăn quả và rau màu theo hướng bền vững và không ô nhiễm môi trường (đề tài Ươm tạo Công nghệ Bộ Giáo dục và Đào tạo cấp kinh phí, nghiệm thu xếp loại Tốt)
- + 2013-2014: Nghiên cứu phân lập các chủng vi khuẩn đối kháng trong đất đối với vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* để phòng trừ bệnh bạc lá lúa ở Đồng bằng Sông Cửu Long (Bộ Giáo dục và Đào tạo cấp kinh phí, nghiệm thu xếp loại Xuất sắc)
- + 2015-2018: Xác định mầm bệnh gây thối củ hành tím tại tỉnh Sóc Trăng và tuyển chọn biện pháp sinh học để phòng trị bệnh (Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Sóc Trăng cấp kinh phí, nghiệm thu xếp loại Xuất sắc)
- + 2017: Khảo sát hiệu quả và cơ chế kích thích tính kháng bệnh cháy bìa lá lúa của dịch trích lá Sừng đời (*Kalanchoe pinnata*) (Trường Đại học Cần Thơ cấp kinh phí, nghiệm thu xếp loại Xuất sắc)
- + 2019-2022: Nghiên cứu tạo chế phẩm sinh học chứa vi khuẩn *Serratia nematodiphia* CT-78 đối kháng với vi khuẩn *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* gây bệnh cháy bìa lá lúa ở Cần Thơ (Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Cần Thơ cấp kinh phí, đang thực hiện)