

Sơ yếu lý lịch (*Faculty Vitae*)

1. Họ và tên (<i>Name</i>)
- Họ và tên: NGUYỄN HỒNG KHÔI NGUYỄN - Full-time
2. Học vị (<i>Education</i>)
- Thạc sĩ: Công nghệ thực phẩm <ul style="list-style-type: none">Ngành học: Công nghệ Thực phẩm & đồ uốngTrường cấp bằng: Đại học Bách Khoa TP. Hồ Chí MinhNăm cấp bằng: 29/10/2010. - Kỹ sư: Công nghệ thực phẩm <ul style="list-style-type: none">Ngành học: Công nghệ thực phẩmTrường cấp bằng: Đại học Thủy sản.Năm cấp bằng: 30/12/2004.
3. Kinh nghiệm làm việc trong môi trường học thuật (<i>Academic experience</i>)
- Trường Đại Học Lạc Hồng <ul style="list-style-type: none">Địa chỉ: Số 10 Huỳnh Văn Nghệ, phường Bửu Long, Biên Hòa, Đồng Nai.Khoa: Công nghệ Hóa Thực phẩmChức vụ: Giảng viênThời gian công tác: từ 2/2009 - 5/2013 - Trường Đại Học Nguyễn Tất Thành <ul style="list-style-type: none">Địa chỉ: 300A Nguyễn Tất Thành, phường 13, quận 4, TP. HCMKhoa: Kỹ thuật thực phẩm và Môi trườngChức vụ: Giảng viênThời gian công tác: từ 12/2013 đến nay
4. Kinh nghiệm làm việc ngoài môi trường học thuật (<i>Non-academic experience</i>)
- Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học Nghiên cứu chế biến gạo bổ sung sắt, 2010, Đại học Lạc Hồng - Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học Nghiên cứu chế biến nayonaise, 2011, Đại học Lạc Hồng - Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu khoa học Khảo sát khả năng ứng dụng của chất màu trích ly từ cây lá cẩm <i>Peristrophe Roxburghiana</i> , 2012, Đại học Lạc Hồng - Chủ nhiệm đề tài nghiên cứu Tối ưu hóa các điều kiện trích ly sử dụng bức xạ vi sóng đến hàm lượng polyphenol và hoạt tính chống oxy hóa của dịch trích từ vỏ bưởi, 2020, Đại học Nguyễn Tất Thành - Chủ nhiệm đề tài Xây dựng cơ sở dữ liệu về phương pháp trích ly và đặc điểm pectin của các giống bưởi ở Đồng bằng sông Cửu Long, 2021, Đại học Nguyễn Tất Thành - Chủ nhiệm đề tài tỉnh Bến Tre: Nghiên cứu phát triển chuỗi giá trị đặc sản bản địa từ con ruốc tỉnh Bến Tre, 2020-2022
5. Giấy chứng nhận hoặc chứng chỉ hành nghề (<i>Certifications or professional registrations</i>)
- Bằng Thạc sĩ Kỹ thuật Đại học Bách Khoa TP Hồ Chí Minh cấp - Bằng Kỹ sư Công nghệ Thực phẩm Đại học Thủy sản cấp - Bằng Cử nhân Ngữ văn Anh Đại học Khoa học Xã hội & Nhân văn cấp

<ul style="list-style-type: none"> - Giấy chứng nhận phương pháp giảng dạy đại học - Chứng chỉ nghiệp vụ sư phạm - Giấy chứng nhận hoàn thành khóa tập huấn "Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ trong cơ sở giảng dạy, nghiên cứu" do Trường ĐH Nguyễn Tất Thành cấp năm 2020 - Giấy chứng nhận hoàn thành khóa tập huấn "Đăng ký sáng chế các kết quả nghiên cứu khoa học tại Việt Nam" do Trường ĐH Nguyễn Tất Thành cấp năm 2021
6. Các tổ chức nghề nghiệp đã và đang tham gia (<i>Membership in professional organizations</i>)
<ul style="list-style-type: none"> - Cộng đồng cựu sinh viên Kỹ thuật Hóa học Bách Khoa TP.HCM.
7. Thành tích và giải thưởng (<i>Honors and awards</i>)
<ul style="list-style-type: none"> - Danh hiệu "Lao động tiên tiến" các năm học 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 của trường Đại học Nguyễn Tất Thành - Giấy khen của Hiệu trưởng Trường ĐH Nguyễn Tất Thành: Quyết định số 633/QĐ-NTT ngày 23/09/2020 - Giảng viên hướng dẫn dự án đạt giải ba cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo NTTU STARTUP 2020.
8. Phục vụ cộng đồng - bên trong và bên ngoài nhà trường (<i>Service activities</i>)
<ul style="list-style-type: none"> - Giảng dạy: công nghệ chế biến bánh kẹo, công nghệ chế biến sữa, công nghệ chế biến rượu bia, công nghệ sau thu hoạch, công nghệ chế biến rau quả, phát triển sản phẩm; nghiên cứu khoa học chuyên ngành; - Nghiên cứu khoa học: Hướng dẫn sinh viên thực tập nghiên cứu, làm khóa luận tốt nghiệp; Chủ nhiệm/thành viên đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở/tỉnh. - Tài liệu tham khảo cho sinh viên: <ul style="list-style-type: none"> ● Nghiên cứu Tối ưu hóa các điều kiện trích ly sử dụng bức xạ vi sóng đến hàm lượng polyphenol và hoạt tính chống oxy hóa của dịch trích từ vỏ bưởi (<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.) bằng phương pháp bề mặt đáp ứng: Chủ nhiệm đề tài theo hợp đồng số 2020.01.053/HĐ-KHCN ngày 01/03/2020. ● Nghiên cứu Xây dựng cơ sở dữ liệu về phương pháp trích ly và đặc điểm pectin của các giống bưởi ở Đồng bằng sông Cửu Long: Chủ nhiệm đề tài theo hợp đồng số 2021.01.20/HĐ-KHCN ngày 5/1/2021
9. Lĩnh vực nghiên cứu (<i>Areas of research</i>)
<ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu phát triển sản phẩm - Trích ly các hợp chất sinh học - Tận dụng phụ phẩm chế biến - Công nghệ bảo quản sau thu hoạch
10. Công bố khoa học, bài thuyết trình, tác phẩm (<i>Publications, presentations, creative works</i>)
Đăng trên tạp chí Quốc tế: <ul style="list-style-type: none"> - Ngo Thi To Quyen, Nguyen Thi Ngoc Quyen, Huynh Thi Kieu Linh, Thuy Trang Le Ngoc, , Hoang Le Tuan Anh, Nguyen Hong Khoi Nguyen, Thien Hien Tran, Huynh Ngoc Thanh Tam, Mai Huynh Cang, "Essential Oil from Lemon (<i>Citrus aurantifolia</i>) Grown in Ben Tre Province, Vietnam: Condition Extraction, Chemical Composition and Antibacterial Properties." <i>Asian Journal of Chemistry</i>, 2020.

- Nguyen Hong Khoi Nguyen, Le Ngoc Truc Phuong, Phan Thi Kieu Linh, Tran Thanh Truc, Mai Huynh Cang, Bioactive Compounds from Red Cabbage by Microwave-assisted extraction: anthocyanins, total phenolic compounds and the antioxidant activity, Asia Life Sciences, 2020

- Lam Chan Tai, Nguyen Thi Ngoc Lan, Tran Thanh Truc, Mai Huynh Cang, Nguyen Hong Khoi Nguyen, The Microwave-assisted Extraction of Anthocyanins, Total Phenolic Compounds and the Antioxidant Activity in *Morus nigra* L. (Black mulberry) Grown in the Da Lat City, Lam Dong Province, Vietnam, Journal of Global Pharma Technology, 2020

- Pham Tri Nhut, Nguyen Hong Khoi Nguyen, Tran Thanh Truc, Huynh Ngoc Thanh Tam, Long Giang Bach, Mai Huynh Cang, Extraction Process of Ganoderma lucidum Polysaccharides Grown in Phu Quoc Island, Kien Giang Province, Vietnam: Optimization study using the Response surface methodology, Asia Life Sciences, 2020

Đăng trên tạp chí Trong nước:

- Dong Thi Anh Dao, Nguyen Hong Khoi Nguyen, Chau Tran Diem Ai, Tran Quoc Viet, 2010, Effects Of FeSO₄-Na₂EDTA mix, ferrous fumarate Na₂EDTA mix and the rinsing condition on the ferrous fortification in parboiled rice, Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Tập 48, số 6A, Trang 258 - 265.

- Nguyễn Quốc Duy, Đặng Thanh Thủy, Nguyễn Hồng Khôi Nguyên, 2018, Trích ly anthocyanin từ bắp cải tím và tạo phức chelate với ion kim loại, Tạp chí Công thương, số 15, Trang 495-500.

- Nguyễn Hồng Khôi Nguyên, Nguyễn Quốc Duy, Quách Thị Mai Sa, 2018, Ảnh hưởng của quá trình thẩm thấu đường lên hàm lượng polyphenol tổng và hàm lượng carotenoid của cà chua bi, Tạp chí Công thương, số 15, Trang 485-490.

- Nguyễn Hồng Khôi Nguyên. Ảnh hưởng của tỷ lệ nấm men *Saccharomyces cerevisiae* và thời gian lên men đến chất lượng bánh bò bông, Tạp chí Công Thương số 21, (2020) 32-38 (ISSN/ISBN: 0866-7756).

- Phạm Hoàng Danh, Nguyễn Hồng Khôi Nguyên. Điều chế hệ nhũ tương nano dầu neem bằng phương pháp đảo pha theo nhiệt độ, 2020, Tạp chí Công Thương số 21, (2020) 95-100 (ISSN/ISBN: 0866-7756).

- Phạm Hoàng Danh, Nguyễn Hồng Khôi Nguyên, Nguyễn Thị Tuyết Nga. Ảnh hưởng của điều kiện trích ly hỗ trợ vi sóng đến hàm lượng polyphenol và hoạt tính kháng oxy hóa của dịch trích lá bồ ngót (*Sauropus androgynus* (L.) Merr), Tạp chí Công Thương số 24 (2020) 12-17 (ISSN/ISBN: 0866-7756).

Đăng trên kỷ yếu hội nghị/ Hội thảo Quốc tế:

- N H K Nguyen, H N Duong, H Long, T T Y Nhi, D T Phat, Effects of microwave extraction conditions on polyphenol content and antioxidant activity of pomelo extract (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.), IOP Conference Series, 2020

- N H K Nguyen, H T C Tien, T T Truc , L P T Quoc, Chlorophyll content and antioxidant activity from folium sauropi (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) with microwave assisted extraction, IOP Conference Series, 2020

- Nguyen Hong Khoi Nguyen, Nguyen Thanh Quynh Chau , Pham Van Thinh and Tran Thanh Truc, Chlorophyll, polyphenol content and antioxidant activity of Moringa Oleifera Lam. leaf extract by microwave-assisted extraction method, IOP Conference Series, 2021

11. Các hoạt động phát triển nghề nghiệp (*Professional development activities*)

- Tập huấn về "Đào tạo kiến thức, kỹ năng tra cứu thông tin sở hữu công nghiệp phục vụ hoạt động nghiên cứu khoa học và phát triển công nghệ" do Trường ĐH Nguyễn Tất Thành tổ chức vào năm 2016.
- Tập huấn về "Senior Entrepreneurship Training 2017 in Vietnam for Sustainable Economic Growth" do Trường ĐH Quốc tế Handong và ĐH Nguyễn Tất Thành tổ chức vào năm 2017.
- Tập huấn về hợp tác đào tạo văn bằng đôi giữa ĐH Nguyễn Tất Thành và Đại học Providence tại Đài Loan, 2019
- Tập huấn về "Đăng ký sáng chế các kết quả nghiên cứu khoa học tại Việt Nam" do Trường ĐH Nguyễn Tất Thành tổ chức vào năm 2021.
- Tập huấn "Bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ trong cơ sở giảng dạy, nghiên cứu" do Trường ĐH Nguyễn Tất Thành cấp năm 2020
- Tham dự các buổi báo cáo chuyên đề, hội thảo nghiên cứu khoa học do Trường/Khoa tổ chức.
- Tham dự các buổi báo cáo chuyên đề, hội thảo, báo cáo tiến sĩ tại Đại học Cần Thơ

12. Năng lực giảng dạy (*Teaching competence*)

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy về số giờ chuẩn quy định, cải tiến trong phương pháp giảng dạy nhằm đem lại hiệu quả và hứng thú học tập cho người học.
- Tham gia xây dựng chương trình đào tạo và đề cương chi tiết môn học theo hệ thống AUN/QA.
- Hướng dẫn sinh viên thực tập nghiên cứu, thực hiện đề án môn học và khóa luận tốt nghiệp ngành công nghệ thực phẩm