

Sơ yếu lý lịch (*Faculty Vitae*)

1. Họ và tên (<i>Name</i>)
- Họ và tên: ĐỖ ĐÌNH NHẬT - Full-time
2. Học vị (<i>Education</i>)
- Thạc sĩ: Kỹ Thuật Hóa Học. <ul style="list-style-type: none">• Ngành học: Công nghệ Hóa học.• Trường cấp bằng: Đại học Bách Khoa Tp Hồ Chí Minh• Năm cấp bằng: 2010. - Kỹ sư: Kỹ Thuật Hóa Học. <ul style="list-style-type: none">• Ngành học: Công nghệ Hóa học.• Trường cấp bằng: Trường Đại học Bách Khoa Tp Hồ Chí Minh.• Năm cấp bằng: 2014.
3. Kinh nghiệm làm việc trong môi trường học thuật (<i>Academic experience</i>)
- Trường Đại Học Nguyễn Tất Thành - Địa chỉ: 331, Quốc lộ 1A, Phường An Phú Đông, Quận 12, Tp Hồ Chí Minh. - Khoa: Kỹ thuật Thực phẩm và Môi trường. - Chức vụ: <ul style="list-style-type: none">• Giảng viên.• Trưởng bộ môn Thực hành - Thời gian công tác: từ năm 2014 – đến nay.
4. Kinh nghiệm làm việc ngoài môi trường học thuật (<i>Non-academic experience</i>)
- Từ 2010 – 2013: Chuyên viên kỹ thuật - Công ty CP Bao Bì Nhựa Tân Tiến. - 2016-2020 : Cố vấn kỹ thuật – Công ty CP Quốc Tế Aota - Từ 2020 – đến nay: Cố vấn kỹ thuật – Công ty TNHH KHKT Suwina.
5. Giấy chứng nhận hoặc chứng chỉ hành nghề (<i>Certifications or professional registrations</i>)
- Chứng chỉ Toeic 690 ETS. - Giấy chứng nhận Đã hoàn thành chương trình Đào tạo tiên tiến sĩ - Chứng chỉ Quản lý phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017. - Chứng nhận Đã hoàn thành khóa huấn luyện Kỹ thuật An toàn Hóa chất theo Nghị Định 113/2017/NĐ-CP. - Certificate of completion Senior Entrepreneurship Training 2017 in Vietnam for Sustainable Economic Growth.
6. Các tổ chức nghề nghiệp đã và đang tham gia (<i>Membership in professional organizations</i>)
- Vietnamese Chemical Association. - Cộng đồng cựu sinh viên Phú Thọ - Bách Khoa.
7. Thành tích và giải thưởng (<i>Honors and awards</i>)
- Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2014 – 2015 - Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2015 – 2016 - Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2017 – 2018 - Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2018 – 2019 - Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở năm 2019 – 2020 - Bằng khen Đã có nhiều thành tích đóng góp cho quá trình hình thành và phát triển của Nhà trường trong 20 năm (05/06/1999-05/06/2019) của Hiệu Trưởng trường Đại học Nguyễn Tất Thành: QĐ số 298/QĐ-NTT ngày 31/5/2019
8. Phục vụ cộng đồng - bên trong và bên ngoài nhà trường (<i>Service activities</i>)
- Giảng dạy: Các quá trình và thiết bị; tính toán thiết kế quá trình hóa học và thực phẩm; kỹ thuật phản ứng; công nghệ nano hữu cơ; kỹ thuật thực phẩm;

- Nghiên cứu khoa học: Hướng dẫn nghiên cứu khoa học;

9. Lĩnh vực nghiên cứu (*Areas of research*)

- Công nghệ phân tách và tinh chế
- Quá trình & thiết bị
- Mô phỏng

10. Công bố khoa học, bài thuyết trình, tác phẩm (*Publications, presentations, creative works*)

Đăng trên tạp chí Quốc tế:

- **Dinh Nhat Do**, Ngoc Tu Pham, Tri Duc Lam, Long Giang Bach, Duy Chinh Nguyen, Quoc Toan Tran, Le Thi Hong Nhan. Kinetic Modeling of Hydrodistillation of Essential Oil Production from Orange (*Citrus sinensis*) Peels on Pilot Scale. *Asian Journal of Chemistry*. Vol. 31, No. 10 (2019), 2298-2302.
- Chu T.T. Ha, Tran H. Thai, Nguyen T. Hien, Ha T.V. Anh, Le N. Diep, Dinh T.T. Thuy, **Do D. Nhat**, William N. Setzer Chemical composition and antimicrobial activity of the essential oil from leaves of *Magnolia coriacea* (Hung T. Chang & BL Chen) figlar growing in Vietnam. *Natural Product Communications*. Vol.14, Issue 6 (2019)
- **Dinh Nhat Do**, TanTai Dang, QuangTuan Le, Tri Duc Lam, LongGiang Bach, Duy Chinh Nguyen, Tran Quoc Toan. Extraction of saponin from gleditsia peel and applications on natural dishwashing liquid detergent. *Materialstoday: Proceedings*. Volume 18, Part 7, 2019, Pages 5219-5230
- **D N Do**, D P Nguyen, H D Pham, T A Trieu and X C Luu. Influence of oil phase, surfactant on nano-emulsion based on essential oil from orange using phase inversion temperature method. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol 991 (2020) 012043
- T T Anh, N H Bao Ngoc, N D Phuc, **D D Nhat**, P H Danh and L G Bach .Essential oil from *Amomum Longiligulare* T.L. Wu cultivated in Ninh Thuan province, Vietnam. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol 991 (2020) 012113
- T T K Ngan, T T Hien, N T C Quyen, P N Q Anh, L T H Nhan, M H Cang, **D D Nhat**, N D Phuc and L G Bach. Application of coconut oil from Ben Tre Province (Vietnam) as the main detergent for body wash products. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. Vol 959 (2020) 012025
- **Dinh Nhat Do**, Dinh Phuc Nguyen , Viet-Duc Phung , Xuan-Tien Le , Tuan Minh Le , Van Manh Do, Bui Quang Minh and Xuan Cuong Luu. Fractionating of Lemongrass (*Cymbopogon citratus*) Essential Oil by Vacuum Fractional Distillation. *Processes* 2021, 9(4), 593.

Đăng trên tạp chí Trong nước:

- Ông Bình Nguyên, Nguyễn Thanh Quang, Trần Thiện Hiền, Nguyễn Phú Thương Nhân, Lâm Trí Đức, Trần Đình Mạnh, Phan Nguyễn Quỳnh Anh, Lê Thị Hồng Nhan, **Đỗ Đình Nhật**, Lý Hải Triều, Lê Văn Minh. Khảo sát và đánh giá tính diệt khuẩn và tính mẫn cảm da của sản phẩm nước rửa tay từ dầu dừa tinh Bến Tre. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Nguyễn Tất Thành*. Số 3 (2018), ISSN 2615-9015.
- **Đỗ Đình Nhật**, Huỳnh Việt Thắng. Sản xuất tinh dầu Gừng ở quy mô pilot bằng phương pháp chưng cất hydrodistillation. *Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Nguyễn Tất Thành*. Số 5 (2018), ISSN 2615-9015.
- **Đỗ Đình Nhật**. Sản xuất tinh dầu vỏ bưởi ở quy mô pilot bằng phương pháp hydrodistillation. *Kỷ yếu hội thảo Khoa học công nghệ kỹ thuật lần thứ 19*. ISBN: 978-604-67-1421-7 (2019)

- **Đỗ Đình Nhật**, Nguyễn Đình Phúc, Triệu Tuấn Anh, Phạm Hoàng Danh. Mô phỏng sự hấp phụ các hoạt chất thiên nhiên qua da bằng động lực học phân tử. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Nguyễn Tất Thành. Số 9 (2020), ISSN 2615-9015.

- **Đỗ Đình Nhật**, Trần Minh Thông, Nguyễn Huỳnh Thanh Thư, Nguyễn Thị Ngọc Trâm, Phạm Ngọc Tú Nghiên cứu chiết xuất tinh dầu từ hạt tiêu lép bằng phương pháp chưng cất ở qui mô pilot. Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Nguyễn Tất Thành. Số 12 (2021), ISSN 2615-9015.

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

- Chủ nhiệm và tham gia 2 đề tài nghiên cứu khoa học cấp Bộ công thương; 4 đề tài nghiên cứu khoa học cấp cơ sở; 1 đề tài nghiên cứu khoa học quỹ “đổi mới sáng tạo” VinTechFund
- Tham gia báo cáo các chuyên đề nghiên cứu khoa học trong các hội thảo khoa học trong và ngoài nước.
- Tham gia khóa huấn luyện Kỹ thuật An toàn Hóa chất theo Nghị Định 113/2017/NĐ-CP.
- Tham gia khóa huấn luyện Quản lý phòng thí nghiệm theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025:2017.

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 mới và đề cương môn học theo hệ thống chương trình đào tạo ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học và Công Nghệ Thực Phẩm
- Hướng dẫn sinh viên, học viên tốt nghiệp ngành Công nghệ Kỹ thuật Hóa học và Công Nghệ Thực Phẩm.