

## Sơ yếu lý lịch (*Faculty Vitae*)

|   |
|---|
| <b>1. Họ và tên (<i>Name</i>)</b>   |
| - Họ và tên: <b>VŨ THỊ KIM NGỌC</b><br>- Full-time  |
| <b>2. Học vị (<i>Education</i>)</b>   |
| - Tiến sĩ: Hóa lý thuyết và Hóa Lý <ul style="list-style-type: none"><li>• Ngành học: Hóa lý thuyết và Hóa Lý</li><li>• Trường cấp bằng: ĐH Khoa học tự nhiên - TPHCM</li><li>• Năm cấp bằng: 2017.</li></ul> - Thạc sĩ: Hóa lý thuyết và Hóa Lý <ul style="list-style-type: none"><li>• Ngành học: Hóa lý thuyết và Hóa Lý.</li><li>• Trường cấp bằng: ĐH Khoa học tự nhiên - TPHCM</li><li>• Năm cấp bằng: 2008.</li></ul> - Kỹ sư: Công nghệ Hóa học và thực phẩm. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ngành học: Công nghệ Hóa học và thực phẩm</li><li>• Trường cấp bằng: Trường Đại học Bách Khoa Tp Hồ Chí Minh.</li><li>• Năm cấp bằng: 1993.</li></ul> |
| <b>3. Kinh nghiệm làm việc trong môi trường học thuật (<i>Academic experience</i>)</b>  |
| * Trường Đại Học Nguyễn Tất Thành<br>- Địa chỉ: Số 300A Nguyễn Tất Thành, Phường 13, Quận 4, Thành phố Hồ Chí Minh.<br>- Khoa: Kỹ thuật Thực phẩm & Môi trường.<br>- Chức vụ: <ul style="list-style-type: none"><li>• Giảng viên</li></ul> - Thời gian công tác: từ năm 11/2020 – đến nay.<br><br>* Trường Đại Học Quốc tế Hồng Bàng<br>- Địa chỉ: 3 Hoàng Việt, Phường 4, Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh.<br>- Khoa: Khoa Y<br>- Chức vụ: <ul style="list-style-type: none"><li>• Giảng viên</li></ul> Thời gian công tác: từ năm 06/2018 – đến 10/2020.  |
| <b>4. Kinh nghiệm làm việc ngoài môi trường học thuật (<i>Non-academic experience</i>)</b>  |
| - Từ 1997 - 2005: Cán bộ phân tích kiểm nghiệm - Trung tâm Dịch vụ Phân tích Thí nghiệm – Sở Khoa học & Công nghệ - TPHCM.<br>- Từ 2005 - 2008: Trưởng phòng R&D – Trung tâm Dịch vụ Phân tích Thí nghiệm – Sở Khoa học & Công nghệ - TPHCM.<br>- Từ 2008 – 2016: Phó Giám Đốc – Trung tâm Dịch vụ Phân tích Thí nghiệm – Sở Khoa học & Công nghệ - TPHCM.  |
| <b>5. Giấy chứng nhận hoặc chứng chỉ hành nghề (<i>Certifications or professional registrations</i>)</b>  |
| - Chuyên gia Đánh giá Trưởng Hệ thống quản lý Chất lượng theo tiêu chuẩn ISO 9001:2008 - - BoA – Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất Lượng – Bộ KHCN<br>- Quản lý chất lượng , Quản lý Kỹ thuật Phòng Thí nghiệm - BoA – Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất Lượng – Bộ KHCN<br>- Phê duyệt phương pháp và các công cụ thống kê theo tiêu chuẩn ISO/IEC 17025: 2005- BoA – Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất Lượng – Bộ KHCN<br>- Chuyên gia đánh giá Kỹ thuật – BoA – Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất Lượng – Bộ KHCN<br>- Sơ cấp Lý luận Chính trị - Trug tâm Bồi dưỡng chính trị Quận 3 - TPHCM  |

|  |
|--|
| - Quản lý Nhà nước chương trình Chuyên viên – Trường Cán Bộ TPHCM.   |
| <b>6. Các tổ chức nghề nghiệp đã và đang tham gia (<i>Membership in professional organizations</i>)</b>  |
| - Hội Hóa học - Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật Tp Hồ Chí Minh.<br>- Cộng đồng cựu sinh viên Phú Thọ - Bách Khoa.   |
| <b>7. Thành tích và giải thưởng (<i>Honors and awards</i>)</b>   |
| - Chiến sĩ thi đua năm liên tục nhiều năm liền từ 2008 – 2016 - Trung tâm Dịch vụ Phân tích Thí nghiệm – Sở Khoa học & Công nghệ - TPHCM.  |
| <b>8. Phục vụ cộng đồng - bên trong và bên ngoài nhà trường (<i>Service activities</i>)</b>  |
| - Giảng dạy:<br>• Phân tích thực phẩm<br>• Phương pháp nghiên cứu khoa học<br>• Phân tích và đánh giá nông nghiệp<br>• Quản lý chất lượng thực phẩm<br>• Luật thực phẩm<br>• Đồ án đảm bảo chất lượng thực phẩm<br>- Nghiên cứu khoa học:<br>• Hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học;<br>• Tham gia các nhóm nghiên cứu khoa học của Khoa Kỹ thuật Thực phẩm & Môi Trường<br>- Quan hệ Doanh nghiệp:<br>• Tổ chức và hỗ trợ các hoạt động tham quan học tập và nghiên cứu cho sinh viên tại các doanh nghiệp.<br>• Tổ chức và hỗ trợ BCN Khoa trong công tác liên hệ, chăm sóc và liên kết với doanh nghiệp                                    |
| <b>9. Lĩnh vực nghiên cứu (<i>Areas of research</i>)</b>   |
| Phát triển các phương pháp phân tích kiểm nghiệm trong lĩnh vực thực phẩm, sản phẩm công nghiệp, môi trường, dược mỹ phẩm, y sinh  |
| <b>10. Công bố khoa học, bài thuyết trình, tác phẩm (<i>Publications, presentations, creative works</i>)</b>   |
| <b>Đăng trên tạp chí Quốc tế:</b><br>- Vu thi Kim Ngoc, Pham Van Huong, Vu HT, Thanh Le T, Phan TH (2015), “Studies of colorectal cancer by nuclear magnetic resonance spectroscopy”, International Journal of Magnetism & Nuclear Science 1(1), pp. 1-5.<br>- Vu thi Kim Ngoc, Le Thanh Tu, Phan Thanh Hai, Pham Van Huong (2016), “Colorectal cancer Screening By Using Urine NMR Spectra”, Malaysian Journal of Chemistry 18(1), pp. 37-45.<br>- Vu thi Kim Ngoc (2004), Characterization of the Cholesterol Recognition Amino Acid Consensus Sequence of the Peripheral-Type Benzodiazepine Receptor; Molecular Endocrinology 19(3): 588-594 |
| <b>Đăng trên tạp chí Trong nước:</b><br>- Vũ thị Kim Ngọc, Nguyễn Tiến Tài, (2015), Xây dựng mô hình thử nghiệm thống kê đa biến nhận biết ung thư đại trực tràng dựa trên dữ liệu phổ NMR mẫu nước tiểu, Bài báo đăng Tạp chí Hóa học Việt Nam<br>- Sách : Phổ Cộng hưởng từ hạt nhân (MRS); (2007) , NXB Y học   |
| <b>Đăng trên kỷ yếu hội nghị/ Hội thảo Quốc tế:</b><br>- Vũ thị Kim Ngọc (2015), Colorectal cancer Screening By Using Urine NMR Spectra, Báo cáo tại The 2nd gene and Innunotherapy Conference<br>- Vũ thị Kim Ngọc (2014), Using 1H NMR Spectra For Colorectal cancer Screening, Báo cáo tại Hội nghị Hóa học quốc tế Việt Nam Malaysia   |

**Đăng trên kỷ yếu hội nghị/ Hội thảo Trong nước**

- Vũ thị Kim Ngọc, V.H.Thái, L.T.Tu, P.T.Hải (2014), “Additionnal Information To optical Spectroscopic Data on Cancer Researches With Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy”, Hội nghị quang học quang phổ toàn quốc lần thứ VIII .
- Vũ thị Kim Ngọc (2008); Sử dụng kỹ thuật cộng hưởng từ hạt nhân 02 chiều để khảo sát cấu trúc màng Protein PBR tiếp nhận cholesterol; Báo cáo tại Hội nghị Hóa học TPHCM

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

- Tập huấn các khóa quản lý chất lượng thủy sản do Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP), tổ chức từ năm 2009-2015
- Tập huấn các khóa quản lý chất lượng nông sản, thủy sản do Cục quản lý chất lượng nông lâm sản và thủy sản – Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn , tổ chức từ năm 2009-2015
- Tập huấn các khóa quản lý chất lượng theo ISO 9001, 17025, 22000 do Văn phòng công nhận chất lượng (BoA) – Bộ Khoa học & Công nghệ, tổ chức từ năm 2009-2015
- Tham gia các hội nghị, hội thảo, báo cáo các chuyên đề nghiên cứu khoa học về lĩnh vực y-sinh học

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

- Hoàn thành tốt nhiệm vụ giảng dạy, 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
- Giảng dạy các môn về Quản lý chất lượng thực phẩm và các phương pháp kiểm nghiệm chất lượng thực phẩm