

Sơ yếu lý lịch (*Faculty Vitae*)

1. Họ và tên (<i>Name</i>)
- Họ và tên: ĐỖ MINH HUY - Full-time
2. Học vị (<i>Education</i>)
- Tiến sĩ: Khoa học Tài nguyên Nông nghiệp <ul style="list-style-type: none">Ngành học: Khoa học Tài nguyên Nông nghiệpTrường cấp bằng: Viện Bách Khoa Quốc Gia ToulouseNăm cấp bằng: 08/09/2020
- Thạc sĩ: Hóa Học <ul style="list-style-type: none">Ngành học: Hóa Phân tíchTrường cấp bằng: Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc Gia Tp Hồ Chí MinhNăm cấp bằng: 26/10/2015
- Cử nhân: Hóa Học <ul style="list-style-type: none">Ngành học: Hóa Phân tíchTrường cấp bằng: Đại học Khoa học Tự nhiên – Đại học Quốc Gia Tp Hồ Chí MinhNăm cấp bằng: 17/09/2012
3. Kinh nghiệm làm việc trong môi trường học thuật (<i>Academic experience</i>)
- Trường Đại Học Nguyễn Tất Thành - Địa chỉ: 300A Nguyễn Tất Thành, Phường 13, Quận 4, Thành phố Hồ Chí Minh - Khoa: Kỹ thuật Thực phẩm và Môi trường - Chức vụ: Giảng viên kiêm Chuyên viên Nghiên cứu
- Trường Đại Học Khoa học Tự Nhiên - Địa chỉ: 227 Nguyễn Văn Cừ, Phường 4, Quận 5, Thành phố Hồ Chí Minh - Khoa: Khoa Hóa học - Chức vụ: Nghiên cứu viên - Thời gian công tác: từ năm 2015 – 2017.
4. Kinh nghiệm làm việc ngoài môi trường học thuật (<i>Non-academic experience</i>)
- Từ 2012 – 2013: Kỹ thuật viên phòng thí nghiệm - Công ty TNHH Intertek Vietnam
5. Giấy chứng nhận hoặc chứng chỉ hành nghề (<i>Certifications or professional registrations</i>)
- Certificate in English (TOEIC 710)
6. Các tổ chức nghề nghiệp đã và đang tham gia (<i>Membership in professional organizations</i>)
7. Thành tích và giải thưởng (<i>Honors and awards</i>)
8. Phục vụ cộng đồng - bên trong và bên ngoài nhà trường (<i>Service activities</i>)
- Giảng dạy: Hóa Phân tích, Phân tích Thực Phẩm ; An toàn phòng Thí nghiệm; Nghiên cứu khoa học chuyên ngành; - Nghiên cứu khoa học: Hướng dẫn nghiên cứu khoa học;
9. Lĩnh vực nghiên cứu (<i>Areas of research</i>)
- Nghiên cứu phát triển cảm biến hóa học ứng dụng trong phân tích thực phẩm và môi trường - Phát triển các phương pháp phân tích hóa học
10. Công bố khoa học, bài thuyết trình, tác phẩm (<i>Publications, presentations, creative works</i>)
Đăng trên tạp chí Quốc tế:

- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. Chitosan-based nanocomposites for glyphosate detection using surface plasmon resonance. *Sensor*. 2020, 20 (20), 5942.
- **Minh Huy Do**, Anca Florea, Carole Farre, Anne Bonhomme, Francois Bessueille, Francis Vocanson, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault. Molecularly imprinted polymer-based electrochemical sensor for the sensitive detection of glyphosate herbicide. *International Journal of Environmental Analytical Chemistry*. 2015, 95 (15), 1489-1501.

Đăng trên tạp chí Trong nước:

- Ut Dong Thach, Thi Lan Nhi Do, Ngoc Lan Anh Do, **Minh Huy Do**. Synthesis of cellulose graft ionic liquid using silanization reaction. *Science and Technology Development Journal*. 2019, 22, 228-234.
- Tran-Thi Nhu-Trang, Duc Thanh Nguyen, **Minh Huy Do**, An Quoc Trieu, Dat Hoang Tran, Viet Duc Tran, Nghia Trong Mai. Development of an automated sampling and measurement equipment to determine the greenhouse gas methane on the waterair surface of urban canals. *Science and Technology Development Journal - Natural Sciences*. 2018, 1, 149-162.
- Tran-Thi Nhu-Trang, Nho Thanh Nguyen, **Minh Huy Do**, Duc Thanh Nguyen. Surveying emissions of greenhouse gas CO₂ in the canals of Ho Chi Minh city by floating chamber method. *Science & Technology Development Journal - Science of The Earth & Environment*. 2017, 1, 5-14.

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

- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. Optical sensor for the detection of glyphosate using molecular imprinting technique and surface plasmon resonance. European Workshop on “Low-Cost Sensors and Microsystems for Environment Monitoring”. 20-21 May 2019, Toulouse, France.
- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. Surface plasmon resonance sensor based on molecularly imprinted polymers for glyphosate recognition. *Journées de Ecole ED SDM*. 16-17 May 2019, Toulouse, France. (Award as best poster)
- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. A bio-sourced detection system for monitoring herbicides such as glyphosate in aquatic systems. USTH workshop. 15-17 May 2018, Toulouse, France. (Award as the best presentation).
- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. A bio-sourced detection system for monitoring herbicides such as glyphosate in aquatic systems. Vietnam International Water Week – VACI2018. 04-07 March 2018, Hanoi, Vietnam.
- **Minh Huy Do**, Brigitte Dubreuil, Jérôme Peydecastaing, Guadalupe Vaca-Medina, Tran-Thi Nhu-Trang, Nicole Jaffrezic-Renault, Philippe Behra. Développement de capteurs chimiques innovants: exemples d’application. Réunion CRITEX. 10-12 May 2017, Grenoble/Autrans, France.

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

- Tập huấn về thiết kế và sử dụng Rubric trong đánh giá hoạt động học tập để đạt chuẩn đầu ra

- .

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 ELO.
- Hướng dẫn sinh viên, học viên tốt nghiệp ngành Kỹ thuật Thực phẩm và Môi trường