



Mã tài khoản	67199
<i>(Do cơ quan điều hành Quý ghi)</i>	

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

### 1. Thông tin cá nhân

Họ và tên	Ngô Thị Ngọc Lan Thảo	Năm sinh	06/06/1992
Chức danh khoa học	TS	Giới tính	Nữ
Chức vụ hành chính	Giảng viên	CMND	024765022
Tên phòng, ban, bộ môn	Khoa Môi trường và Tài nguyên		
Tên cơ quan công tác	Trường Đại học Bách khoa - Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh		
Địa chỉ cơ quan	268 Lý Thường Kiệt, Quận 10	Tỉnh/TP	Hồ Chí Minh
Điện thoại cố định	84-38-639682	Di động	
Email chính	ngoclanthao@hcmut.edu.vn	Fax	
Email thay thế	ngothao0606@gmail.com		
Số tài khoản	0004100036530005		
Mở tại ngân hàng	OCB		
Tên chi nhánh NH			

### 2. Quá trình đào tạo

TT	Thời gian	Tên cơ sở đào tạo	Chuyên ngành	Học vị
1	09/2010-09/2014	Đại học Khoa học Tự nhiên - ĐHQG. Tp. HCM	Khoa học môi trường	Đại học
2	09/2015-11/2020	Đại học Quốc lập Trung ương	Kỹ thuật môi trường	Tiến sĩ

### 3. Quá trình công tác

TT	Thời gian	Cơ quan công tác	Địa chỉ và Điện thoại	Chức vụ
1	02/2014-09/2015	Công Ty Công Nghệ Bosch Việt Nam	Đường số 8, khu công nghiệp Long Thành, huyện Long Thành, tỉnh Đồng Nai.	Engineer
2	03/2021-nay	Khoa Môi trường và Tài nguyên, Đại học Bách Khoa - ĐHQG. Tp. HCM	268, Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Hồ Chí Minh	Giảng viên
3	09/2014-11/2020	Đại học Quốc lập Trung ương	Số 300, đường Trung Đại, Trung Lich, Đào Viên, Đài Loan	Trợ lý nghiên cứu

### 4. Ngoại ngữ (nhận xét theo các mức: A- Yếu; B- Trung bình; C- Khá; D- Thành thạo)

Ngoại ngữ	Đọc	Viết	Nói
Tiếng Anh	D	D	D
Tiếng Trung	D	D	D

### 5. Kinh nghiệm và thành tích nghiên cứu

#### 5.1. Hướng nghiên cứu chính theo đuổi trong 5 năm gần đây.

Công nghệ và quản lý chất thải rắn  
Công nghệ thu hồi năng lượng và nhiên liệu sinh học từ chất thải rắn  
Xúc tác và vật liệu từ sinh khối.

5.2. Danh sách đề tài/dự án nghiên cứu đã tham gia thực hiện hoặc nộp hồ sơ

TT	Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò
1	Lấy mẫu và phân tích chất thải rắn đô thị ở Đài Loan	Bộ Khoa học Công nghệ, Đài Loan	09/2016-09/2017	Tham gia
2	Nghiên cứu cơ chế khử lưu huỳnh về làm sạch khí tổng hợp trong khí hóa sinh khối	Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và phát triển các Công nghệ Sinh điện hóa học phục vụ tăng trưởng xanh	09/2017-09/2018	Tham gia
3	Thay thế chất xúc tác Ni đã chuẩn bị để loại bỏ hắc ín bằng khí nóng và nâng cao năng suất khí tổng hợp trong khí hóa rơm rạ	Phòng thí nghiệm Nghiên cứu và phát triển các Công nghệ Sinh điện hóa học phục vụ tăng trưởng xanh	09/2018-09/2019	Tham gia

5.3. Kết quả nghiên cứu đã được công bố hoặc đăng ký

TT	Tên tác giả	Năm công bố	Tên công trình	Tên tạp chí NXB/Số, Tập, Trang đăng công trình	ISSN/ ISBN	Upload minh chứng (*)	Ghi chú
1	Bài báo ISI						
1.1	Chen, Y.H., Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y., 2020.	2021	Enhanced hydrogen production in co-gasification of sewage sludge and industrial wastewater sludge by a pilot scale fluidized bed gasifier	International Journal of Hydrogen energy	0360-3199	Có	
1.2	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y., Liu, C.F., Wan, H.P., Hung, W.C.,	2021	Hydrogen production enhancement using hot gas cleaning system combined with prepared Ni-based catalyst in biomass gasification	International Journal of Hydrogen energy	0360-3199	Có	
1.3	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y.	2020	The migration, transformation and control of trace metals during the gasification of rice straw	Chemosphere	0045-6535	Có	
1.4	Cheng, S.Y., Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y.	2020	Hydrogen gas yield and trace pollutant emission evaluation in automotive shredder residue (ASR) gasification using prepared oyster shell catalyst	International Journal of Hydrogen energy	0360-3199	Có	
1.5	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y., Wan, H.P., Hung, W.C., Liu, C.F.	2019	Enhanced trace pollutants removal efficiency and hydrogen production in rice straw gasification using hot gas cleaning system	International Journal of Hydrogen energy	0360-3199	Có	
2	Bài báo quốc tế khác						
3	Bài báo trên các tạp chí khoa học quốc gia						
4	Báo cáo tại hội nghị quốc gia/quốc tế						
4.1	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y.	2019	Enhancement of hydrogen production by hot gas cleaning system combined with prepared Ni-catalyst in biomass			Không	

4.2	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y	2018	The Speciation and Partitioning of Trace Metals in Gasification of Rice Straw			Không	
4.3	Chiang, K.Y., Chen, Y.H., Ngo, T.N.L.T	2018	Enhanced hydrogen production in co-gasification of sewage sludge and industrial wastewater sludge by a pilot scale fluidized bed gasifier.			Không	
4.4	Chen, S.Y., Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y	2018	Evaluation on Energy Yield in Gasification of Automotive Shredder Residue (ASR) by the Prepared Catalyst			Không	
4.5	Ngo, T.N.L.T., Chiang, K.Y	2017	Thermal behavior in co-pyrolysis of sewage sludge and rice straw by thermal-gravimetric analysis.			Không	
5	Khác(Sách chuyên khảo, bằng sáng chế, giải thưởng khoa học)						

**Xác nhận của cơ quan công tác**  
(Nếu khác tổ chức chủ trì đề tài)

Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 01 năm 2022  
**Người khai**

**Ngô Thị Ngọc Lan Thảo**