

TRƯƠNG LÂM SƠN HẢI

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

1. Công nghệ hydrate trong làm sạch nước biển và nước thải, thu hồi các kim loại quý
2. Công nghệ khí hydrate trong lưu trữ, vận chuyển khí thiên nhiên ứng dụng trong công nghiệp dầu khí
3. Quang phổ Raman trong nghiên cứu nhiệt động lực học, động hóa học của các hợp chất hydrate và hóa học phân tích.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm và thành viên chính của 03 đề tài khoa học;
- Tác giả của 16 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỷ yếu, v.v.
- Tác giả của 02 bằng sáng chế.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa học

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Công nghệ hydrate trong xử lý và thu hồi các kim loại nặng trong nước thải công nghiệp

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành Phố Hồ Chí Minh

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Đại học Quốc gia Busan

Kết quả tài trợ

1. Giải thưởng - Sau Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2022.STS.14	Trương Lâm Sơn Hải	https://baochinhphu.vn/10-nha-khoa-hoc-tre-nhan-giai-thuong-khcn-qua-cau-vang-2022-102221101111054389.htm	Năm 2022

2. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Truong-Lam, H.S., Van Le, D., Nguyen, T.P. and Nguyen, M.T.T., 2023. Simulated and experimental thermodynamic investigations for the selection of suitable hydrate formers for water treatment. Vietnam Journal of Chemistry.	Trương Lâm Sơn Hải	https://doi.org/10.1002/vjch.202300050	VINIF.2022.STS.14
Seo, S.D., Truong-Lam, H.S., Jeon, C., Han, J., Kang, K.C., Lee, S. and Lee, J.D., 2024. Simultaneous removal of multi-nuclide (Sr ²⁺ , Co ²⁺ , Cs ⁺ , and I ⁻) from aquatic environments using a hydrate-based water purification process. Journal of Hazardous Materials, 462, p.132700.	Trương Lâm Sơn Hải	https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2023.132700	VINIF.2022.STS.14

3. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Laboratory and pilot-scale studies of gas hydrate process for water treatment	Trương Lâm Sơn Hải	Hội nghị Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM, lần thứ 13, năm 2023, Với chủ đề “New trends in chemistry for sustainable development”	Năm 2022	VINIF.2022.STS.14
Hydrate-based contaminant removal from soft drink for the treatment of highly contaminated wastewater	Trương Lâm Sơn Hải	The 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), Singapore	Năm 2022	VINIF.2022.STS.14
In-situ Raman spectrometer and its application on mixed gas hydrates	Trương Lâm Sơn Hải	The 10th International Conference on Gas Hydrates (ICGH10), Singapore	Năm 2022	VINIF.2022.STS.14