

CAO NHẬT LINH

Học bổng sau Tiến sĩ trong nước năm 2022

HƯỚNG NGHIÊN CỨU CHÍNH

- Ăn mòn và bảo vệ vật liệu trong môi trường nhiệt đới;
- Các hệ thống giám sát ăn mòn cốt thép cho các công trình xây dựng ven biển;
- Cảm biến áp điện sử dụng lớp phủ polymer in dấu phân tử.

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Chủ nhiệm và thành viên chính của 10 đề tài nghiên cứu;
- Tác giả của 30 công bố quốc tế, trong nước, báo cáo kỹ yếu, v.v.



CHUYÊN NGÀNH:

Hóa phân tích

TÊN ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU:

Nghiên cứu chế tạo cảm biến điện hóa galvanic cảnh báo sớm ăn mòn cốt thép cho các công trình xây dựng ven biển

ĐƠN VỊ CHỦ TRÌ NGHIÊN CỨU:

Trường Đại học Nha Trang

TỐT NGHIỆP TIẾN SĨ TẠI:

Trường Đại học Tổng hợp Quốc gia Voronezh

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Sau Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Linh, C.N., Shevtsov, D.S., Zartsyn, I.D., Van Chi, N., Hung, N.N., Van Hoa, N., Kozaderov, O.A. and Zyablov, A.N., 2023. On-line monitoring the corrosion rate of reinforcing steel in concrete under natural conditions using bimetallic batch sensors along the coast of Khanh Hoa (Vietnam). Arabian Journal of Chemistry, p.105101.	Cao Nhật Linh	https://doi.org/10.1016/j.arabjc.2023.105101	VINIF.2022.STS.12
Линь, К.Н., Шевцов, Д.С., Чи, Н.В., Куанг, Н.К., Хоа, Н.В., Зяблов, А.Н. and Зарцын, И.Д., 2023. РАЗРАБОТКА БИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПАКЕТНОГО ДАТЧИКА ДЛЯ МОНИТОРИНГА КОРРОЗИИ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ. Известия высших учебных заведений. Химия и химическая технология, 66(8), pp.121-128.	Cao Nhật Linh	https://doi.org/10.6060/ivkkt.20236608.6881	VINIF.2022.STS.12

2. Bài báo hội nghị - Sau Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Применение биметаллических пакетных датчиков для мониторинга скорости коррозии стальной арматуры в бетоне в условиях морского побережья	Cao Nhật Linh	XIV Plyos International scientific conference "Modern problems of theoretical and applied electrochemistry"	Năm 2022	VINIF.2022.STS.12
Применение экстракта из отходов производства кокосового волокна в качестве ингибитора коррозии стальной арматуры в бетоне	Cao Nhật Linh	Всероссийская конференция «Электрохимия и коррозия металлов и сплавов»	Năm 2022	VINIF.2022.STS.12

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-post-doctor/category/bai-bao-tap-chi-sau-tien-si?postgraduate=12289>