TRẦN NHƯ CHÍ

Học bổng Tiến sĩ trong nước năm 2023

THÀNH TÍCH NỔI BẬT

- Các giải thưởng đã đạt được
  - Giải nhì cuộc thi Sáng tạo khoa học công nghệ trong phòng cháy chữa cháy, Cục Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ - 2018 - Cục Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ
  - Giấy khen học viên "Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ học tập và nghiên cứu", Khóa học 2017-2019- Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN.
  - Giải ý tưởng cuộc thi lập trình vi điều khiển của Texas Instrument - 2015 - Texas Instrument Việt Nam
- Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 6
- Số lượng bài báo tạp chí và báo cáo hội nghị, hội thảo trong nước, quốc tế: 23

CHUYÊN NGÀNH:

Kỹ thuật điện tử

CƠ SỞ ĐÀO TẠO:

Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội

Kết quả tài trợ

1. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Nhu, C. T., Do Quang, L., Jen, C. P., Duc, T. C., & Thanh, T. B. (2024). Development of a Protein Enrichment and Detection Microfluidic Platform Based on Ion Concentration Polarization (ICP) and Electrochemical Impedance Spectroscopy (EIS) Techniques. IEEE Sensors Letters.	Trần Như Chí	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10652243/	VINIF.2023.TS.016
Nhu, C. T., Dang, P. N., Thuy, L. H. T., Quang, L. D., Tran, T. N., Thanh, T. L., ... & Thanh, T. B. (2024). An evaluation of a gold surface functionalization procedure for antibody binding and protein detection using 11-mercaptoundecanoic acid (11-MUA). Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, 36(02), 2450002.	Trần Như Chí	https://www.worldscientific.com/doi/abs/10.4015/S1016237224500029	VINIF.2023.TS.016
Tran Nhu, C., Phan Hoang, A., Vu Quoc, T., Do Quang, L., Nguyen Dang, P., Chu Duc, T., & Bui Thanh, T. (2024). Development of a Low-Cost and Compact Medical Image Reconstruction Platform Based on EIT Technique. IETE Journal of Research, 1-14.	Trần Như Chí	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/03772063.2024.2310137	VINIF.2023.TS.016
Tran Nhu, C., Vu Quoc, T., Do Quang, L., Nguyen Dang, P., Chun-Ping, J., Chu Duc, T., & Bui Thanh, T. (2024). Comparison of faradaic and non-faradaic impedance biosensors using 2-electrode and 3-electrode configurations for the determination of bovine serum albumin (BSA). Analytical Letters, 1-13.	Trần Như Chí	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00032719.2024.2307464	VINIF.2023.TS.016
Tran Nhu, C., Bui Thanh, T., Chu Duc, T., & Nguyen Dang, P. (2024). Development of a non-enzyme sensor to detect glucose based on the modification of copper electrode. Arabian Journal for Science and Engineering, 49(7), 9849-9858.	Trần Như Chí	https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-023-08594-y	VINIF.2023.TS.016

2. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Development of a Compact System Integrating Pre-Concentrator and Electrochemical Measurements for Protein Pre-Concentration and Detection	Trần Như Chí	The 10th IEEE International Conference on Communications and Electronics - IEEE ICCE 2024	Năm 2023	VINIF.2023.TS.016

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Immunosensor Based on Printed Circuit Board for Protein Detection	Trần Như Chí	The 10th IEEE International Conference on Communications and Electronics - IEEE ICCE 2024	Năm 2023	VINIF.2023.TS.016
Research and Development of A Portable Impedance Measurement System Utilizing AD5941 Analog Integrated Circuit for A549 Lung Cancer Cell Detection	Trần Như Chí	2023 1st International Conference on Health Science and Technology (ICHST)	Năm 2023	VINIF.2023.TS.016
A Novel Approach to Detect Protein Utilizing the Microfluidic Pre-Concentrator Based on The Impedance Measurement Method	Trần Như Chí	2023 1st International Conference on Health Science and Technology	Năm 2023	VINIF.2023.TS.016

3. Giải thưởng - Thạc sĩ, Tiến sĩ

MÃ HỌC BỔNG	NGƯỜI NHẬN GIẢI THƯỞNG	TÊN GIẢI THƯỞNG	NĂM
VINIF.2023.TS.016	Trần Như Chí	Danh hiệu “Gương mặt trẻ tiêu biểu” cấp cơ sở trong lĩnh vực khoa học công nghệ năm 2024 , Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	Năm 2023
VINIF.2023.TS.016	Trần Như Chí	Sáng kiến cấp cơ sở năm học 2023 – 2024, Trường Đại học Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội	Năm 2023
VINIF.2023.TS.016	Trần Như Chí	Hướng dẫn nhóm sinh viên đạt giải Nhất hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường Đại học Công nghệ năm 2024 và công trình được chọn thi cấp Bộ Giáo Dục và Đào tạo.	Năm 2023

Kết quả tài trợ:
https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=17597