

# TRẦN NHƯ CHÍ

Học bổng Tiến sĩ trong nước năm 2022

## 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 - 2018 - Cục Phòng cháy chữa cháy và cứu nạn cứu hộ
  - Chứng nhận sinh viên "Bảo vệ Khóa luận tốt nghiệp đạt kết quả Xuất sắc" - 2016 - Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
  - Giấy khen học viên "Đã hoàn thành xuất sắc nhiệm vụ học tập và nghiên cứu", Khóa học 2017-2019 - 2019 - Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
  - Giấy khen Sinh viên giỏi năm học 2013 - 2014 - 2014 - Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
  - Hướng dẫn sinh viên đạt giải nhì hội nghị "sinh viên nghiên cứu khoa học" cấp trường năm học 2019-2020 - 2020 - Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
  - Giấy khen đạt danh hiệu "Sinh viên Giỏi" Khóa học 2012-2016 - 2016 - Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN
  - Hướng dẫn sinh viên đạt giải ba hội nghị "Sinh viên nghiên cứu khoa học" cấp trường năm học 2020-2021 - 2021 - 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: 5

✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc gia, quốc tế: 15



## CHUYÊN NGÀNH

Kỹ thuật điện tử

## CƠ SỞ ĐÀO TẠO

Trường Đại học Công nghệ

Đại học Quốc gia Hà Nội (VNU)

# 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., Dang, P.N., Do Quang, L. et al. Development of a microfluidic chip for protein preconcentration using dual gate structure and nanomembrane. <i>Microsyst Technol</i> (2023). <a href="https://doi.org/10.1007/s00542-023-05565-z">https://doi.org/10.1007/s00542-023-05565-z</a>	Trần Như Chí	<a href="https://doi.org/10.1007/s00542-023-05565-z">https://doi.org/10.1007/s00542-023-05565-z</a>	VINIF.2022.TS015
Tran Nhu, C., Bui Thanh, T., Chu Duc, T., & Nguyen Dang, P. (2023). Development of a non-enzyme sensor to detect glucose based on the modification of copper electrode. <i>Arabian Journal for Science and Engineering</i> , 1-10.	Trần Như Chí	<a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-023-08594-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s13369-023-08594-y</a>	VINIF.2022.TS015
Chi Tran Nhu, Phu Nguyen Dang, Tung Bui Thanh, & Trinh Chu Duc. (2023). Development of a miniaturised potentiostat for urea detection using the LMP91000. <i>Vietnam Journal of Science, Technology and Engineering</i> , 65(1), 19-24. <a href="https://doi.org/10.31276/VJSTE.65(1).19-24">https://doi.org/10.31276/VJSTE.65(1).19-24</a>	Trần Như Chí	<a href="https://doi.org/10.31276/VJSTE.65(1).19-24">https://doi.org/10.31276/VJSTE.65(1).19-24</a>	VINIF.2022.TS015

## 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 to Recognize 26 Letters in American Sign Language Alphabet Based on Flexible Ionic Liquid Strain Sensors	Trần Như Chí	2023 20th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE), Phitsanulok, Thailand, 2023	Năm 2022	VINIF.2022.TS015
Research and Detection of Bovine Serum Albumin using the Screen-Printed Gold Electrode	Trần Như Chí	Proceedings of the 4th International Workshop on Advanced Materials and Devices, August 10-13, 2023, Thai Nguyen, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS015
A novel surface functionalization process for carbon electrodes based on the combination of conducting polymer and gold nanoparticles for protein detection	Trần Như Chí	Proceedings of the 8th International Workshop on Nanotechnology and Application (IWNA 2023), 8th - 11th Nov. 2023, Phan Thiet, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS015

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Detection and quantification of bovine serum albumin using screen-printed gold electrodes and electrochemical measurements	Trần Như Chí	Proceedings of the 8th International Workshop on Nanotechnology and Application (IWNA 2023), 8th - 11th Nov. 2023, Phan Thiet, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS015
An effective carbon electrode modification process for protein detection based on gold nanoparticles and immunosensing approach	Trần Như Chí	Proceedings of the 4th International Workshop on Advanced Materials and Devices, August 10-13, 2023, Thai Nguyen, Vietnam	Năm 2022	VINIF.2022.TS015

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=13598>