

2.3. Giảng dạy

- Luôn hoàn thành tiến độ giảng dạy và vượt mức khối lượng công việc theo kế hoạch được phân công, khối lượng giờ giảng và giờ nghiên cứu khoa học các năm học đều vượt định mức.

- Đã hướng dẫn thành công 01 Nghiên cứu sinh bảo vệ Luận án Tiến sĩ (tại ĐH Công nghệ Sydney, Úc), 10 học viên cao học và nhiều đề án, khóa luận tốt nghiệp đại học tại trường ĐH Công nghệ.

- Tham gia Đề án mở chương trình đào tạo kỹ thuật Robot (chương trình đào tạo đầu tiên trong cả nước về lĩnh vực này) tại trường ĐH Công nghệ, Đại học Quốc gia Hà Nội.

- Chủ biên 01 sách giáo trình bậc Đại học – Giáo trình “Cơ sở Toán Ứng dụng trong Kỹ thuật Robot”.

2.4. Nghiên cứu khoa học

- Chủ nhiệm và thành viên 07 đề tài NCKH (04 cấp nhà nước; 02 cấp Bộ; 01 cấp cơ sở).

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
1	Nghiên cứu thiết kế và tối ưu các Hệ thống Giải mã và Xử lý video kết hợp trên các thiết bị biên với chip đồ họa phục vụ các ứng dụng trí tuệ nhân tạo	2025-2028	NN (Nafosted)	Chủ nhiệm
2	Nghiên cứu mở rộng hệ thống đồng bộ thu thập ảnh mặt người từ nhiều camera nhằm phát triển công nghệ tổng hợp biểu cảm khuôn mặt để nâng cao hiệu quả nhận dạng khuôn mặt	2022-2024	Bộ KHCN	Thành viên
3	Các giải pháp mã hóa video khai thác nền tảng Học sâu cho ứng dụng truyền thông đa phương tiện	2020-2022	NN (Nafosted)	Chủ nhiệm
4	Nghiên cứu xây dựng bộ mã hóa và giải mã hóa thông tin video thế hệ mới sử dụng kỹ thuật học máy và trí tuệ nhân tạo	2019-2021	Bộ (ĐHQGHN)	Chủ nhiệm

TT	Tên đề tài nghiên cứu	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài
5	Nghiên cứu và xây dựng mô hình mã hóa video liên lớp phân tán thể hệ mới dùng cho ứng dụng truyền thông đa phương tiện	2017-2019	NN (Nafosted)	Chủ nhiệm
6	Bách khoa toàn thư Việt Nam, Quyển 13: Điện – Điện tử - Tự động hóa (Giai đoạn 1)	2017-2019	NN	Thư ký
7	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả cho chuẩn nén video nhiều lớp dùng trong các ứng dụng truyền thông đa phương tiện	2016-2017	Cơ sở (Trường)	Chủ nhiệm

- Công bố 117 công trình trên các tạp chí chuyên ngành trong và ngoài nước (>30 bài báo ISI/Scopus, >50 bài báo hội nghị quốc tế)

Tham khảo:

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=D9cu8KIAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

- 01 Bằng sáng chế được cấp bởi Cục Sở hữu trí tuệ, số bằng 21155, ngày 14/05/2019, tên: “**Phương pháp mã hóa và giải mã video phân tán**”

- 02 Quyền tác giả phần mềm được cấp bởi Cục Bản quyền tác giả, Bộ Văn hóa, Thể thao và Du lịch

2.5. Sáng kiến được công nhận

1. Các giải pháp tăng tốc độ mã hóa video giám sát sử dụng học máy, QĐ số 1025/QĐ-ĐHCN ngày 30/05/2024 của Trường Đại học Công nghệ, ĐHQGHN

2.6. Chức danh được công nhận

- Được Hội đồng Giáo sư Nhà nước công nhận đạt tiêu chuẩn chức danh Phó Giáo sư năm 2022 (Quyết định số: 16/QĐ-HĐGSNN ngày 30 tháng 03 năm 2022 của Chủ tịch Hội đồng Giáo sư Nhà nước).

- Được bổ nhiệm chức danh Phó Giáo sư tháng 05 năm 2022 (Quyết định số: 320/QĐ-TCCB ngày 09 tháng 05 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ).

- Được bổ nhiệm chức danh nghề nghiệp Giảng viên cao cấp (hạng I) tháng 09 năm 2022 (Quyết định số: 3053/QĐ-ĐHQGHN ngày 13 tháng 09 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia Hà Nội).

III. CÁC HÌNH THỨC KHEN THƯỞNG

Năm	Danh hiệu thi đua; hình thức khen thưởng và các giải thưởng	Số, ngày tháng năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua, cơ quan ban hành quyết định
I	Danh hiệu thi đua	
2024	Chiến sĩ thi đua cấp cơ sở	QĐ số 304/QĐ-ĐHCN, ngày 18 tháng 02 năm 2025
2020	Chiến sĩ thi đua cấp Đại học Quốc gia Hà Nội	QĐ số 2856/QĐ-ĐHQGHN ngày 02 tháng 10 năm 2020
II.	Khen thưởng	
2025	Bằng khen của Giám đốc ĐHQGHN	QĐ số 175/QĐ-ĐHQGHN ngày 10 tháng 01 năm 2025
2025	Giấy khen của Hiệu trưởng trường ĐH Công nghệ	QĐ số 460/QĐ-ĐHCN ngày 10 tháng 03 năm 2025
2023	Bằng khen của Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam	QĐ số 51/QĐ-REV ngày 16 tháng 12 năm 2023
2021	Bằng khen của Hội Vô tuyến Điện tử Việt Nam	QĐ số 321/QĐ-REV ngày 15 tháng 12 năm 2021
2020	Bằng khen của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo	QĐ số 551/QĐ-BGDĐT ngày 28 tháng 02 năm 2020
2019	Bằng khen của Giám đốc ĐHQGHN	QĐ số 3211/QĐ-ĐHQGHN ngày 11 tháng 10 năm 2019
2019	Huy hiệu tuổi trẻ sáng tạo	Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh
III.	Giải thưởng	
2024	Bài báo xuất sắc nhất hội nghị	Hội nghị quốc tế về các vấn đề hiện đại trong truyền thông năm 2024

Năm	Danh hiệu thi đua; hình thức khen thưởng và các giải thưởng	Số, ngày tháng năm của quyết định công nhận danh hiệu thi đua, cơ quan ban hành quyết định
		(International Conference on Advanced Technologies for Communications ATC 2024)
2023	Bài báo xuất sắc nhất hội nghị	Hội nghị khoa học quốc tế về các công nghệ tính toán và truyền thông (IEEE – RIVF International Conference on Computing and Communications Technologies 2023)
2022	Bài báo xuất sắc nhất hội nghị	Hội nghị quốc gia lần thứ 25 về Điện tử, Truyền thông và Công nghệ thông tin (REV-ECIT 2022)
2021	Sản phẩm Điện tử Viễn thông (REV-Award 2021)	QĐ số 122/QĐ-HVTĐTVT ngày 17 tháng 12 năm 2021
2019	KHCN Quả Cầu Vàng	Chứng nhận ngày 30/12/2019 của Bộ trưởng Bộ KH&CN và Bí thư thứ nhất BCH Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh
2018	Bài báo xuất sắc nhất hội nghị	2018 International Workshop on Advanced Image Technology (IWAIT), Thái Lan
2015	Bài báo xuất sắc nhất hội nghị	2015 Picture Coding Symposium, Úc

XÁC NHẬN CỦA CƠ QUAN

HIỆU TRƯỞNG



Chữ Đức Trình

NGƯỜI BÁO CÁO

(Ký và ghi rõ họ tên)

PGS. TS. Hoàng Văn Xiêm