

1. Tiếng Anh

Mức độ sử dụng: Thành thạo

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC CHUYÊN MÔN

Thời gian	Chức vụ, đơn vị công tác
04/2010 - 03/2017	Nghiên cứu viên, PTN Trọng điểm ĐHQG-HCM Động cơ Đốt trong, Đại Học Bách Khoa TPHCM
04/2018 - 12/2021	Giảng viên, Khoa Công Nghệ Động lực, Đại Học Công Nghiệp TPHCM
12/2021 - Nay	Chủ nhiệm Bộ môn, Khoa Công nghệ Động lực, Trường Đại học Công nghiệp TPHCM

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

1. Các đề tài nghiên cứu khoa học đã và đang tham gia

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 chế tạo hệ thống xác định đặc tính lưu lượng phun của kim phun diesel cao áp	10/2019 - 04/2021	Trường (đề tài trường)	Chủ nhiệm

2. Các công trình khoa học đã công bố:

2.1. Các công trình khoa học đã công bố trên các tạp chí quốc tế có uy tín (ISI/SCOPUS)

TT	Tên công trình	Vai trò	Năm công bố	Tên tạp chí
1	Effects of variable O2 concentrations and injection pressures on the combustion and emissions characteristics of the petro-diesel and hydrotreated vegetable oil-based fuels under the simulated diesel engine condition	T/g Chính	2017	Journal of the Energy Institute, ELSEVIER, ISSN 1743-9671 (ISI), Vol. 91/6, pp. 1071-1084
2	Optical study on combustion characteristics of	T/g Chính	2017	Journal of Mechanical Science and Technology, Springer, ISSN 1976-3824