

Các công trình khoa học đã công bố

TT	Tên công trình	Năm công bố	Tên tạp chí
1.	Áp dụng thuật toán đàn kiến (ACO) giải bài toán kết hợp phân bố công suất sóng mang và điều khiển công suất trong hệ thống MC-CDMA	2011	Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt nam, tập 49, số 1A, năm 2011
2.	Phân bố tài nguyên SC-FDMA trong hệ thống 4G LTE với ràng buộc tính liên tục về khối tài nguyên và cơ cấu điều chế và mã hóa kênh	2012	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự, số 17, 02-2012
3.	Mở rộng phạm vi ứng dụng hàm xuyên tâm cho bộ cân bằng nơon xuyên tâm	2012	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự, số 19, 06-2012
4.	Tính ổn định của bộ cân bằng hồi quy phức	số 22, 12-2012.	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
5.	Giảm can nhiễu và méo phi tuyến đồng thời trong kênh thông tin di động phức bằng giải pháp cân bằng	số 25, 06-2013.	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
6.	Cân bằng nơon mù Jutten-He'rault cải tiến	số 26, 08-2013	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
7.	An Adaptive Watermarking Method Using Perceptually Important Sub-Image DWT Domain	số 30, 04-2014	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
8.	Ứng dụng anycast trong việc nâng cao hiệu năng cho máy chủ tên miền DNNS	số 31, 06-2014	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
9.	Mô hình PETRI NET thời gian của các mạch số	số 44, 08-2016	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
10.	Phân tích hiệu năng của chuyển giao trong mạng các femtocell mảng mô hình MCPFQN	số 46, 12-2016	Tạp chí Nghiên cứu Khoa học và Công nghệ Quân sự
11.	Hợp tác cảm nhận phổ tần đơn băng cho mạng vô tuyến khả tri	số 36, 10/2016	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà nội
12.	Kỹ thuật tối ưu SDR cho mạng chuyển tiếp vô tuyến MIMO	số 37, 12/2016	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà nội
13.	Cảm nhận phổ tần đa băng cho mạng vô tuyến khả tri	số 37, 12/2016	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường Đại học Công nghiệp Hà nội

14.	Ứng dụng bộ Transducer chế tạo bộ khí dung siêu âm	Số 09, 03/2012	Tạp chí Khoa học và Công nghệ, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội
15.	Công nghệ ASOM và việc triển khai thực tế tại Việt Nam	Số 14, 02/2013	Tạp chí Khoa học & Công nghệ Đại học Công nghiệp Hà Nội
16.	DESIGN OF LABEL - FREE, GRAPHENE-POLYANILINE BASED ELECTROCHEMICAL IMMUNOSENSOR FOR ATRAZINE DETERMINATION	2013	Anylytica Vietnam Conference 2013
17.	Phương pháp thích nghi theo số lượng và vị trí sóng mang con trong hệ truyền dẫn OFDM	Số 40, 12/2015	Nghiên cứu khoa học và công nghệ quân sự
18.	Ứng dụng thuật toán giải mã MAP cho mã LDPC	Số 32, 2/2016	Khoa học và công nghệ - Trường ĐHCN Hà Nội
19.	Phương pháp xây dựng ma trận kiểm tra chẵn lẻ cho mã LDPC theo yêu cầu tỷ lệ mã và kích thước cho trước	Số 34, 6/2016	Khoa học và công nghệ - Trường ĐHCN Hà Nội