



QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

## CHƯƠNG TRÌNH HỌC BỔNG ĐÀO TẠO THẠC SĨ, TIẾN SĨ TRONG NƯỚC



**Vũ Hồng Sơn**

**CHUYÊN NGÀNH**  
Kỹ thuật Điều khiển và  
Tự Động Hóa

**NIÊN KHÓA**  
2019 - 2021

**CƠ SỞ ĐÀO TẠO**  
Trường Đại Học Bách  
Khoa Hà Nội

### MỤC TIÊU

Đối với mục tiêu ngắn hạn: Hoàn thành chương trình Thạc Sĩ khoa học tại trường Đại Học Bách Khoa Hà Nội trong năm 2021 và có cơ hội học lên chương trình Tiến Sĩ ở các quốc gia phát triển. Đồng thời có thêm các công bố trên tạp chí trong nước và quốc tế.

Đối với mục tiêu dài hạn: Tiến xa hơn trong việc nghiên cứu khoa học với vai trò là một Tiến Sĩ khoa học trong tương lai. Đóng góp các kết quả nghiên cứu có ý nghĩa với cộng đồng khoa học trong nước và quốc tế.

### THÀNH TÍCH

**✚ Các giải thưởng đã đạt được:**

- Giải nhất sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường năm 2018
- Giải nhì sinh viên nghiên cứu khoa học cấp bộ năm 2018

**✚ Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 2 đề tài cấp bộ**

**✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc tế: 1**

**✚ Số lượng bài báo tạp chí quốc gia: 0**

**✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế: 4**

**✚ Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc gia: 0**

# 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
Vu, H. S., Truong, K., & Le, M. T. (2022). Beam division multiple access for millimeter wave massive MIMO: Hybrid zero-forcing beamforming with user selection. Int. J. Electr. Comput. Eng.(IJECE), 12(1), 445	Vũ Hồng Sơn	<a href="https://doi.org/10.11591/ijece.v12i1.pp445-452">https://doi.org/10.11591/ijece.v12i1.pp445-452</a>	VINIF.2019.ThS.30

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-tap-chi-thac-si-tien-si?postgraduate=3892>