



HỒ ĐỨC TÂM LINH

CHUYÊN NGÀNH

Kỹ thuật viễn thông

NIÊN KHÓA

2018 - 2022

CƠ SỞ ĐÀO TẠO

Trường Đại học Bách
khoa – Đại học Đà Nẵng



QUỸ ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VINGROUP

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

MỤC TIÊU

- Công bố 02 bài báo khoa học tạp chí chuyên ngành quốc tế SCI Q1.
- Chế tạo thành công 01 chip quang tử và đăng kí bản quyền.

THÀNH TÍCH

- + Số lượng đề tài đã và đang tham gia: 05 đề tài
- + Số lượng bài báo tạp chí quốc tế: 02 bài
- + Số lượng bài báo cáo hội nghị quốc tế: 05 bài

Kết quả tài trợ

1. Bài báo hội nghị - Thạc sĩ, Tiến sĩ

TÊN BÀI BÁO	TÁC GIẢ	THÔNG TIN HỘI NGHỊ	NĂM CÔNG BỐ	MÃ HỌC BỔNG
Integrated silicon optical switch for high-speed network-on-chip	Hồ Đức Tâm Linh	2020 International Conference on Advanced Technologies for Communications (ATC)	Năm 2019	VINIF.2019.TS.36
Mode Switch for On-Chip Optical Interconnects using Multimode Interference Couplers	Hồ Đức Tâm Linh	2019 6th NAFOSTED Conference on Information and Computer Science (NICS)	Năm 2019	VINIF.2019.TS.36

2. Bài báo tạp chí - Thạc sĩ, Tiến sĩ

THÔNG TIN BÀI BÁO	NGƯỜI NHẬN HỌC BỔNG	LINK	MÃ HỌC BỔNG
Linh, H. D. T., Dung, T. C., Tanizawa, K., Thang, D. D., & Hung, N. T. (2019). Arbitrary TE \rightarrow TE \rightarrow TE \rightarrow TE Mode Converter Using 1×4 Y-Junction and 4×4 MMI Couplers. IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, 26(2), 1-8.	Hồ Đức Tâm Linh	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8821333	VINIF.2019.TS.36
Tu, D. D., Linh, H. D. T., Phuoc, V. Q., Thang, D. D., Dung, T. C., & Hung, N. T. (2021). Optical mode conversion based on silicon-on-insulator material Ψ -junction coupler and multimode interferometer. Optics & Laser Technology, 142, 107177.	Hồ Đức Tâm Linh	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0030399221002656	VINIF.2019.TS.36

Kết quả tài trợ:

<https://vinif.org/sponsor-result-master/category/bai-bao-hoi-nghi-thac-si-tien-si?postgraduate=3977>