

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Dựa theo mẫu tại Thông tư số 09/2017/TT-BGDĐT ngày 04/04/2017 của Bộ trưởng Bộ GDĐT)

Ngày 10 tháng 9 năm 2020

I. LÝ LỊCH SƠ LƯỢC

Họ và tên: Hoàng Anh Đức	Giới tính: Nam
Ngày, tháng, năm sinh:	Nơi sinh:
Quê quán: Hà Nội, Việt Nam	Dân tộc: Kinh
Học vị cao nhất: Tiến sĩ	Năm, nơi nhận học vị: 2018, Nhật Bản
Chức danh khoa học cao nhất:	Năm bổ nhiệm:
Chức vụ (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Nghiên cứu sinh sau tiến sĩ	
Đơn vị công tác (hiện tại hoặc trước khi nghỉ hưu): Viện công nghệ Kyushu, Fukuoka, Nhật Bản	
Chỗ ở riêng hoặc địa chỉ liên lạc: Phòng W609, Tòa nhà số 8, Trường Khoa học Máy tính và Kỹ thuật Hệ thống, Viện công nghệ Kyushu, 680-4 Kawazu, Iizuka, Fukuoka, 820-8502 Nhật Bản	
Điện thoại liên hệ: CQ:	NR: DD:
Fax:	Email (cá nhân): anhdudc.hoang1990@gmail.com
Trang cá nhân: https://hoanganhdudc.github.io/	Email (công việc): hoanganhdudc@ces.kyutech.ac.jp
Số CMND:	Nơi cấp: Ngày cấp:

II. QUÁ TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Đại học

Ngành học: Toán học	Hệ đào tạo: Chính quy
Nơi đào tạo: Đại học Khoa học tự nhiên (Đại học Quốc gia Hà Nội)	
Nước đào tạo: Việt Nam	Năm tốt nghiệp: 2013

2. Sau đại học

- Thạc sĩ chuyên ngành: Khoa học thông tin (Information Science)
Nơi đào tạo: Viện Khoa học công nghệ tiên tiến Nhật Bản (JAIST) Năm cấp bằng: 2015
Tên luận văn: The Independent Set Reconfiguration Problem on Some Restricted Graphs
- Tiến sĩ chuyên ngành: Khoa học thông tin (Information Science)
Nơi đào tạo: Viện Khoa học công nghệ tiên tiến Nhật Bản (JAIST) Năm cấp bằng: 2018
Tên luận văn: Independent Set Reconfiguration and Related Problems for Some Restricted Graphs

3. Ngoại ngữ

- | | |
|--------------|--|
| 1. Tiếng Anh | Mức độ sử dụng: Phục vụ yêu cầu chuyên môn |
|--------------|--|

III. QUÁ TRÌNH CÔNG TÁC

Thời gian	Nơi công tác	Công việc đảm nhiệm
01/04/2019 – hiện tại	Viện công nghệ Kyushu, Fukuoka, Nhật Bản	Nghiên cứu sinh sau tiến sĩ
05/09/2018 – 31/12/2018	Bộ môn Tin học, Khoa Toán-Cơ-Tin học, ĐHKHTN, ĐHQG Hà Nội, Việt Nam	Giảng viên

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

Tên đề tài/dự án	Cơ quan tài trợ kinh phí	Thời gian thực hiện	Vai trò	Mã số
A study on reconfiguration problems under Token Sliding and their applications	Hiệp hội khuyến khích khoa học Nhật Bản (JSPS)	30/08/2019 – 31/03/2021	Chủ nhiệm	19K24349

2. Các công trình khoa học đã công bố

Trong các công trình khoa học, tác giả sử dụng tên Duc A. Hoang. Danh sách các công trình khoa học đã công bố của tác giả cũng được liệt kê bởi DBLP và Google Scholar. Một số tiền ấn phẩm của tác giả được liệt kê tại arXiv.

Tạp chí

- [1] Erik D. Demaine, Martin L. Demaine, Eli Fox-Epstein, Duc A. Hoang, Takehiro Ito, Hirotaka Ono, Yota Otachi, Ryuhei Uehara, and Takeshi Yamada. “Linear-time algorithm for sliding tokens on trees”. In: *Theoretical Computer Science* 600 (2015), pp. 132–142. DOI: 10.1016/j.tcs.2015.07.037.

Hội thảo quốc tế

- [6] Duc A. Hoang, Akira Suzuki, and Tsuyoshi Yagita. “Reconfiguring k -path vertex covers”. In: *Proceedings of WALCOM 2020*. Ed. by M. Sohel Rahman, Kunihiro Sadakane, and Wing-Kin Sung. Vol. 12049. LNCS. Springer, 2020, pp. 133–145. DOI: 10.1007/978-3-030-39881-1_12.
- [5] Duc A. Hoang, Amanj Khorramian, and Ryuhei Uehara. “Shortest reconfiguration sequence for sliding tokens on spiders”. In: *Proceedings of CIAC 2019*. Ed. by Pinar Heggernes. Vol. 11485. LNCS. Springer, 2019, pp. 262–273. DOI: 10.1007/978-3-030-17402-6_22.
- [4] Duc A. Hoang, Eli Fox-Epstein, and Ryuhei Uehara. “Sliding tokens on block graphs”. In: *Proceedings of WALCOM 2017*. Ed. by Sheung-Hung Poon, Md. Saidur Rahman, and Hsu-Chun Yen. Vol. 10167. LNCS. Springer, 2017, pp. 460–471. DOI: 10.1007/978-3-319-53925-6_36.
- [3] Duc A. Hoang and Ryuhei Uehara. “Sliding tokens on a cactus”. In: *Proceedings of ISAAC 2016*. Ed. by Seok-Hee Hong. Vol. 64. LIPIcs. Schloss Dagstuhl–Leibniz-Zentrum fuer Informatik, 2016, 37:1–37:26. DOI: 10.4230/LIPIcs.ISAAC.2016.37.
- [2] Eli Fox-Epstein, Duc A. Hoang, Yota Otachi, and Ryuhei Uehara. “Sliding token on bipartite permutation graphs”. In: *Proceedings of ISAAC 2015*. Ed. by Khaled Elbassioni and Kazuhisa Makino. Vol. 9472. LNCS. Springer, 2015, pp. 237–247. DOI: 10.1007/978-3-662-48971-0_21.
- [1] Erik D. Demaine, Martin L. Demaine, Eli Fox-Epstein, Duc A. Hoang, Takehiro Ito, Hirotaka Ono, Yota Otachi, Ryuhei Uehara, and Takeshi Yamada. “Polynomial-time algorithm for sliding tokens on trees”. In: *Proceedings of ISAAC 2014*. Ed. by Hee-Kap Ahn and Chan-Su Shin. Vol. 8889. LNCS. Springer, 2014, pp. 389–400. DOI: 10.1007/978-3-319-13075-0_31.

Luận án Tiến sĩ

- [1] Duc A. Hoang. “Independent set reconfiguration and related problems for some restricted graphs”. PhD thesis. Japan Advanced Institute of Science and Technology, June 2018. URL: <http://hdl.handle.net/10119/15431>.