

IV. QUÁ TRÌNH NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

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

TT	Năm bắt đầu/Năm hoàn thành	Đề tài cấp (NN, Bộ, ngành, trường)	Trách nhiệm tham gia trong đề tài

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 án phẩm của tác giả được liệt kê tại [arXiv](#).

Tạp chí khoa học

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. *Theoretical Computer Science* **600** (2015), 132–142. DOI: [10.1016/j.tcs.2015.07.037](#).

Kỷ yếu hội thảo

1. [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](#).
2. [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, pp.37:1–37:26. DOI: [10.4230/LIPIcs.ISAAC.2016.37](#).
3. 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](#).
4. 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 văn 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, 2018.

Hà Nội, Ngày 29 tháng 6 năm 2018

Người khai ký tên

(Ghi rõ chức danh khoa học, học vị)

Hoàng Anh Đức