

**DANH SÁCH SINH VIÊN NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN QUỐC TẾ,  
THUỘC KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐỢT 1 NĂM 2019 TẠI CÁC HỘI ĐỒNG**  
(kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐT ngày /4/2019)

**1. Hội đồng Khoa học Máy tính 1**

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Đoàn Việt Bách	18/03/1997	3.15	Early multimodal fusion approach in blockchain based horizontal federated learning platform	TS. Trần Quốc Long TS. Trần Thị Minh Châu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Đỗ Văn TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	Viện KHCN Quân sự Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Phạm Nguyễn Ngọc Biên	31/01/1997	2.65/6	Strategies to increase search engine results quality	TS. Trần Quốc Long TS. Trần Thị Minh Châu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Ngọc Thăng PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Nguyễn Xuân Đức	24/11/1997	3.25	A strategy to train model across private dataset using blockchain platform	TS. Trần Quốc Long TS. Trần Thị Minh Châu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Đỗ Văn TS. Bùi Ngọc Thăng	Viện KHCN Quân sự Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Nguyễn Tài Long	16/11/1997	3.62	Reinforcement Learning Based Navigation with Semantic Knowledge of Indoor Environment	TS. Nguyễn Đỗ Văn	Viện KHCN Quân sự	GS.TS. Nguyễn Thanh Thủy TS. Trần Quốc Long	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Bùi Công Minh	27/10/1997	3.42/3	The influence of attention mechanisms on end-to-end Vietnamese Speech Synthesis System	TS. Nguyễn Đỗ Văn	Viện KHCN Quân sự	TS. Trần Quốc Long TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Nguyễn Đức Minh	02/09/1997	2.95	Research and develop cloud detection application on video streaming system from satellites using JetsonTx2 device	PGS.TS. Lê Thanh Hà TS. Vũ Hữu Tiến	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Học viện CN BCVT	TS. Nguyễn Đỗ Văn TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	Viện KHCN Quân sự Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Nguyễn Quang Minh	05/12/1997	3.31	Application of virtual reality in the preservation of traditional drama	PGS.TS. Lê Thanh Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Ma Thị Châu TS. Ngô Thị Duyên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	Nguyễn Tiến Nam	08/07/1997	3.21/3	Road detection and segmentation using fully convolutional network	TS. Trần Quốc Long TS. Trần Thị Minh Châu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Lê Nguyên Khôi TS. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC n	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
9	Nguyễn Trung Nghĩa	18/12/1997	3.48	Modeling Human Visual System in Patch-base Image Quality Assessment using Deep Learning	PGS.TS. Lê Thanh Hà ThS. Phạm Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐH PCCC	TS. Lê Nguyên Khôi PGS.TS. Lê Thị Lan	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐH Bách khoa HN
10	Nguyễn Anh Quang	30/05/1997	3.09	Apply virtual reality technology to explore ethnic musical instruments	PGS.TS. Lê Thanh Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Ma Thị Châu TS. Ngô Thị Duyên	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	Trương Tiến Toàn	19/01/1997	2.85	Vietnamese Word Segmentation Using Recurrent Neural Networks	PGS.TS. Nguyễn Phương Thái	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Văn Vinh TS. Trần Quốc Long	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	Đỗ Quốc Vương	14/01/1996	3.16/3	Deep wavelet sparse Autoencoder to remove Electroculagraphy artifacts	PGS.TS. Lê Thanh Hà	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Lê Thị Lan TS. Bùi Ngọc Thăng	Trường ĐH Bách khoa HN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 12 sinh viên./.

## 2. Hội đồng Khoa học Máy tính 2

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTBCTC TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Nguyễn Minh Châu	20/05/1997	3.55	Lifelong machine learning methods and its application in multi-label classification	PGS.TS. Hà Quang Thụy	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Trí Thành TS. Nguyễn Thị Hậu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Phạm Khắc Linh	27/01/1997	3.36	Emotion detection in Vietnamese conversational texts	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Long Giang TS. Lê Hồng Hải	Viện HL KHCN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Đình Hà Nam	25/12/1997	2.69/3	Research on intelligent transportation simulation	TS. Dương Lê Minh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Hoài Sơn TS. Phạm Mạnh Linh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Đặng Tiến Sơn	02/03/1997	3.42	Context change detection in conversation texts	PGS.TS. Phan Xuân Hiếu	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Long Giang TS. Lê Hồng Hải	Viện HL KHCN VN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Nguyễn Đăng Thế	22/04/1997	3.62	A new supervised-learning approach to self-organizing Map	TS. Trần Trúc Mai TS. Nguyễn Đình Hóa	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Học viện CN BCVT	TS. Trần Quốc Long TS. Hoàng Xuân Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 05 sinh viên./.

### 3. Hội đồng Khoa học Máy tính 3

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Đặng Ngọc Cường	01/04/1997	3.47	Classifying relations in biomedical literature using graph convolutional neural networks	TS. Đặng Thanh Hải	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đặng Cao Cường TS. Đỗ Đức Đông	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Nguyễn Hoàng Đức	13/09/1997	3.08	A new local search approach to vehicle routing problem	TS. Đỗ Đức Đông	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Hà Minh Hoàng TS. Lê Phê Đô	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Nguyễn Đức Minh	28/01/1997	2.95	Classifying cross-sentence relations in biomedical literature using deep learning	TS. Đặng Thanh Hải	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đỗ Đức Đông TS. Hà Minh Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Nguyễn Thanh Ngân	21/08/1997	3.19	Biomedical named entity normalization with learning to rank and deep learning	TS. Đặng Thanh Hải TS. Bùi Ngọc Thăng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đặng Cao Cường TS. Lê Phê Đô	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Nguyễn Văn Quang	23/09/1997	3.18	Biomedical named entity recognition with deep learning	TS. Đặng Thanh Hải TS. Bùi Ngọc Thăng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đỗ Đức Đông TS. Lê Phê Đô	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Vũ Tiến Sinh	03/04/1997	3.68	Extraction of relations from biomedical literature using deep learning	TS. Đặng Thanh Hải	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đặng Cao Cường TS. Lê Phê Đô	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Bùi Mạnh Thắng	15/06/1997	3.78	Classifying relations in biomedical literature with multi-channel convolutional networks	TS. Đặng Thanh Hải	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Hà Minh Hoàng TS. Đặng Cao Cường	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 07 sinh viên./.