

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Lê Hoàng Hiệp**

Ngày sinh: 01/02/1986

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Xã Sơn Đông, Huyện Lập Thạch, Vĩnh Phúc, Việt Nam

Nguyên quán: Xã Sơn Đông, Huyện Lập Thạch, Vĩnh Phúc, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Số nhà 86, Tổ 4, Ngõ 109, Đường Z115, Phường Tân Thịnh, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: +84984666500 Email: hieplh@tnu.edu.vn



2. TRÌNH ĐỘ HỌC VẤN

2.1 Văn hóa phổ thông: 12/12

2.2 Quá trình đào tạo chuyên môn

| Từ | Đến | Nơi đào tạo | Quốc gia | Học vị đạt được | Xếp loại |
|------|------|--|-------------|-----------------|----------|
| 2004 | 2009 | Đại học Công nghệ thông tin & Truyền thông Thái Nguyên | Việt Nam | Kỹ sư | Khá |
| 2011 | 2013 | Đại học Manuel S. Enverga University | Philippines | Thạc sỹ | Khá |

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

| Từ | Đến | Nơi đào tạo | Nội dung đào tạo | Quốc gia | Kết quả |
|---------|---------|-----------------------------------|--|-------------|------------|
| 08/2010 | 02/2011 | Đại học Batangas State University | Nâng cao trình độ tiếng Anh | Philippines | Chứng chỉ |
| 12/2009 | 06/2010 | Học viện mạng Netpro | Chứng chỉ mạng quốc tế CCNA của Cisco System | Việt Nam | Chứng nhận |

2.4 Học hàm

| Năm phong | Học hàm | Nơi phong |
|-----------|---------|-----------|
| | | |

2.5 Trình độ lý luận chính trị

| Năm công nhận | Trình độ lý luận chính trị |
|---------------|----------------------------|
| 2009 | Sơ cấp |

2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh (Dịch: Khá; Đọc: Khá; Giao tiếp: Khá; Nghe: Khá; Nói: Khá; Viết: Khá)

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. Lê Hoàng Hiệp
Nghiên cứu khả năng thích nghi cho các dịch vụ trong mạng NGN tại Việt Nam
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 14 (2014) 119-125
2. Lê Hoàng Hiệp
Kỹ thuật chống lặp dữ liệu tại Layer 2 ứng dụng thuật toán giao thức cây mở rộng
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 10 (2016) 93-98
3. Lê Hoàng Hiệp, Phạm Thị Liên, Vũ Văn Diệm
Nâng cao hiệu năng giám sát an ninh mạng nhờ thiết kế tập luật hiệu quả
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 9 (2017) 121-127
4. Lê Hoàng Hiệp, Phạm Thị Liên
Kết hợp kỹ thuật Vlan-Access List nâng cao hiệu quả bảo mật mạng LAN ảo
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 5 (2018) 143-149
5. Nguyễn Thị Dung, Lê Hoàng Hiệp, Phạm Thị Liên, Trần Duy Minh
Thiết kế mạng trên nền IPv6 an toàn nhờ phân tích, đánh giá đặc điểm của giao thức IPv6
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 12 (2018) 85-91
6. Trần Đức Hoàng, Đoàn Mạnh Cường, Lê Hoàng Hiệp, Nguyễn Thị Dung
Xây dựng hệ thống điều khiển, giám sát phòng bệnh trên nền tảng Android
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 13 (2018) 15-21
7. Nguyễn Thanh Tùng, Trần Đức Hoàng, Lê Hoàng Hiệp, Đoàn Mạnh Cường
Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển, giám sát đèn chiếu sáng thông minh
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 13 (2018) 99-105
8. Lê Hoàng Hiệp, Phạm Xuân Kiên, Nguyễn Văn Việt, Trần Đức Hoàng
Nghiên cứu, xây dựng ứng dụng cảnh báo lũ quét trên nền tảng Android
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 2 (2018) 39 - 46
9. Nguyễn Thị Dung, Lê Hoàng Hiệp, Dương Thị Quy, Trần Thị Yến, Nguyễn Thị Thu Thủy
Nghiên cứu, xây dựng hệ thống trạm quan trắc môi trường trên nền tảng Android
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 7 (2019) 125 - 132
10. Lê Hoàng Hiệp, Nguyễn Thị Duyên, Đỗ Đình Lực, Lương Thị Minh Huệ, Nguyễn Lan Oanh, Trần Thị Yến, Nguyễn Thị Thu Thủy, Nguyễn Văn Vũ
Nghiên cứu sự ảnh hưởng của băng thông và độ trễ tới hiệu năng của giao thức Enhanced Interior Gateway Routing Protocol trong mạng IPv4 và IPv6
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 11 (2019) 3138

11. Lê Hoàng Hiệp, Nguyễn Thị Dung, Đỗ Đình Lực, Dương Thị Quy, Lương Thị Minh Huế, Đào Trần Chung
Nghiên cứu thiết kế thiết bị trồng rau mầm tự động ICTU_ASM_2019
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 11 (2019) 39-45
12. Lê Hoàng Hiệp, Trần Thị Yến, Đỗ Đình Lực, Nguyễn Văn Vũ, Nguyễn Văn Trung, Trần Ngọc Trường
Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Blockchain để ngăn chặn tấn công thư rác
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 15 (2019) 161 - 167
13. Lê Hoàng Hiệp, Trần Đức Hoàng, Nguyễn Thị Duyên, Nguyễn Lan Oanh, Phạm Thị Liên, Vũ Hoài Nam
Nghiên cứu sự ảnh hưởng của quá trình tổng hợp tuyến tới hiệu năng của giao thức định tuyến trong mạng kết hợp giữa IPv4 và IPv6
Tạp chí Khoa học Yersin - Đại học Đà Lạt (2019) 77-89
14. Hồ Mậu Việt, Mạc Thị Phượng, Lê Hoàng Hiệp, Đinh Văn Nam
Thiết kế hệ thống giám sát, đo lường và điều khiển hỗ trợ chăn nuôi trên nền tảng LabVIEW
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 225 (2020) 258-264
15. Lê Hoàng Hiệp, Nguyễn Lan Oanh, Đỗ Đình Lực, Nguyễn Thị Bích Nga
Nghiên cứu cải tiến hệ thống điều khiển tự động quá trình lên men trong sản xuất chè đen ứng dụng công nghệ xử lý ảnh số
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 6 (2020) 388 - 395
16. Lê Hoàng Hiệp, Lê Xuân Hiếu, Trần Lâm, Đỗ Đình Lực
Nâng cao mức độ đảm bảo an ninh hệ thống mạng tại Việt Nam bằng phương pháp làm ngược
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 225 (2020) 125-133
17. Lê Hoàng Hiệp, Trần Thị Yến, Lương Thị Minh Huế, Dương Thị Quy
Nghiên cứu đánh giá hiệu năng giao thức định tuyến Open Shortest Path First trên nền IPv4 với IPv6
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 9 (2020) 87 - 95
18. Trần Thị Yến, Lê Hoàng Hiệp, Nguyễn Văn Trung, Nguyễn Văn Vũ, Vũ Thị Nguyệt, Đinh Khánh Linh
Nghiên cứu kỹ thuật nhằm hạn chế sự tiêu tốn băng thông mạng do bị tấn công DDoS
Tạp chí Khoa học Yersin - Đại học Đà Lạt 7 (2020) 52-61
19. Hồ Mậu Việt, Lê Hoàng Hiệp, Mạc Thị Phượng, Đào Thị Hằng
Nghiên cứu xây dựng hệ thống đo và cảnh báo nồng độ cồn tự động cho người điều khiển phương tiện giao thông
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 225 (2020) 165-172
20. Lê Hoàng Hiệp, Lương Thị Minh Huế, Dương Thị Quy, Nguyễn Thị Dung
Nghiên cứu, phân tích đánh giá chất lượng dịch vụ của một số nhà cung cấp dịch vụ mạng di động tại Việt Nam
Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên 2 (2021) 74 – 83

3.2 Các báo cáo khoa học

1. Nghiên cứu sự ảnh hưởng của băng thông và độ trễ tới hiệu năng của giao thức EIGRP trong Hội thảo ICTC2019 - Trường ĐH CNTT&TT Thái Nguyên - (2019)

3.3 Hoạt động xuất bản

| STT | Tên sách | Năm | Nhà xuất bản | Vai Trò |
|-----|---|------|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Công nghệ & Thiết bị mạng | 2018 | Giao thông Vận tải Hà Nội | Đồng tác giả Chủ biên |
| 2 | Khai phá dữ liệu – Lý thuyết và thực hành | 2018 | Đại học Thái Nguyên | Đồng tác giả |
| 3 | Quản trị mạng CCNA Routing and Switching – Labs and Study Guide | 2019 | Giao thông Vận tải Hà Nội | Đồng tác giả Chủ biên |
| 4 | Mạng máy tính nâng cao | 2020 | Giao thông Vận tải Hà Nội | Đồng tác giả Chủ biên |
| 5 | Công nghệ ASP.NET Core Tập 1 - Razor Pages | 2021 | Giao thông Vận tải Hà Nội | Đồng tác giả |

3.4 Các đề tài, dự án khoa học các cấp đã chủ trì hoặc tham gia

| Đề tài | Ngày bắt đầu | Số tháng | Vai trò |
|--|--------------|----------|---------|
| Nghiên cứu một số phương pháp thích nghi cho các dịch vụ đa phương tiện trong mạng NGN | 1/2014 | 12 | Chủ trì |
| Nghiên cứu phương pháp thiết kế định tuyến và dự phòng tối ưu cho hệ thống mạng doanh nghiệp | 1/2015 | 12 | Chủ trì |
| Nghiên cứu, triển khai một số quy trình kiểm thử hệ thống mạng doanh nghiệp vừa và nhỏ tại Việt Nam | 1/2016 | 12 | Chủ trì |
| Nghiên cứu, triển khai hệ thống giám sát mạng trên nền tảng hệ thống mã nguồn mở, áp dụng trên hệ thống mạng của trường ĐH CNTT&TT Thái Nguyên | 1/2017 | 12 | Chủ trì |
| Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tiếp cận Top-Down trong xử lý sự cố mạng – Áp dụng trên hệ thống mạng của trường ĐH CNTT&TT | 1/2018 | 12 | Chủ trì |

3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

| Năm | Giải thưởng | Đạt giải | Tổ chức trao thưởng | Diễn giải |
|-----|-------------|----------|---------------------|-----------|
| | | | | |

3.6 Các tổ chức, hiệp hội đã tham gia

| Tổ chức, Hiệp hội khoa học | Năm tham gia | Vai trò |
|----------------------------|--------------|---------|
| | | |

3.7 Quá trình tham gia đào tạo sau đại học

| Tên luận văn | Tên học viên-NCS | Bậc | Vai trò | Năm |
|--------------|------------------|-----|---------|-----|
| | | | | |

3.8 Danh hiệu nhà giáo

| Năm phong | Danh hiệu nhà giáo |
|-----------|--------------------|
| | |

Thái Nguyên, ngày.....tháng.....năm.....

XÁC NHẬN CỦA THỦ TRƯỞNG ĐƠN VỊ

NGƯỜI KHAI

Lê Hoàng Hiệp