

LÝ LỊCH KHOA HỌC

1. THÔNG TIN CÁ NHÂN

Họ và tên: **Nguyễn Đức Bình**

Ngày sinh: 10/06/1985

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Liên Châu, Huyện Yên Lạc, Vĩnh Phúc, Việt Nam

Nguyên quán: Liên Châu, Huyện Yên Lạc, Vĩnh Phúc, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: 500, Cách mạng tháng 8, Phố Cò, Thành phố Sông Công, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0947019219 Email: ndbinh@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
2003	2008	ĐH CNTT&TT	Việt Nam	Kỹ sư	Khá
2009	2011	Enverga University	Philippines	Thạc sỹ	Xuất sắc
2014	2018	Feng Chia University	Đài Loan - Trung Quốc	Tiến sỹ	Xuất sắc

2.3 Các khóa đào tạo ngắn hạn

Từ	Đến	Nơi đào tạo	Nội dung đào tạo	Quốc gia	Kết quả
09/2008	03/2009	LSPU Los Banos University	Nâng cao trình độ Tiếng Anh	Philippines	Chứng nhận
08/2014	09/2014	IIG	Toeic 615	Việt Nam	Chứng chỉ
06/2014	08/2014	Đại học Thái Nguyên	Giáo dục học đại học	Việt Nam	Chứng chỉ
08/2018	09/2018	Đại học quốc gia Hà Nội	Bồi dưỡng tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp Giảng viên chính (hạng II)	Việt Nam	Chứng chỉ
09/2020	09/2020	Trung tâm giáo dục QP&AN	Chương trình bồi dưỡng kiến thức QP&AN đối tượng 3	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
2003	Sơ cấp

2.6 Trình độ ngoại ngữ

Tiếng Anh (Dịch: Thành Thạo; Đọc: Thành Thạo; Giao tiếp: Tốt; Nghe: Tốt; Nói: Tốt; Viết: Thành Thạo)

3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

3.1 Các bài báo khoa học

1. hanh Nam Pham, Ming-Fong Tsai , Duc Binh Nguyen , Chyi-Ren Dow , Der-Jiunn Deng

A Cloud-Based Smart-Parking System Based on Internet-of-Things Technologies
IEEE Access (2015) 1581-1591
2. Chyi-Ren Dow, Duc-Binh Nguyen, Shr-Chen Wang,
Shiow-Fen Hwang and Ming Fong Tsai
A Geo-Aware Taxi Carrying Management System by Using Location Based Services and
Zone Queuing Techniques on Internet of Things
MOBILE INFORMATION SYSTEM (2016) 1-10
3. Chyi-Ren Dow, Duc-Binh Nguyen, Hsi-Chung Chen and Shiow-Fen Hwang
An Adaptive and Hotspot Aware Taxi Zone Queuing System on Internet of Vehicles
International Journal on Semantic Web and Information Systems 3 (2017) 89-106
4. Chyi-Ren Dow, Duc-Binh Nguyen, Ming-Fong Tsai, Zi-How Lin and Shiow-Fen Hwang

An Efficient Crowdsourcing Search Scheme and Aggregation Techniques in Vehicular Ad
hoc Networks
Journal of Internet Technology 2 (2018) 341-348
5. 2. Chyi-Ren Dow, Duc-Binh Nguyen, Syuan Cheng, Po-Yu Lai and Shiow-Fen Hwang

VIPER: An Adaptive Guidance and Notification Service System in Internet of Vehicles.

World Wide Web journal 21 (2018) 1-38
6. Duc-Binh Nguyen, Chyi-Ren Dow and Shiow-Fen Hwang
An Efficient Traffic Congestion Monitoring System on Internet of Vehicles.
Wireless Communications and Mobile Computing (2018) 1-17

3.2 Các báo cáo khoa học

1. An Efficient Crowdsourcing Search Scheme in Vehicular Ad Hoc Networks
The 14th International Conference on Wireless Networks - Int'l Conf. Wireless Networks ICW
2. A Fleet Management System by Using MQTT and LTE Techniques

3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1	Khai phá dữ liệu: Lý thuyết và thực hành	2018	Nhà xuất bản ĐH Thái Nguyên	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
Xây dựng bản đồ số cho các thiết bị di động	1/2011	12	Chủ trì
Xây dựng bài giảng điện tử cho môn học An ninh mạng theo hướng tích cực hoá người học	1/2012	12	Chủ trì
Xây dựng bài giảng điện tử cho môn học Internet & CN Website	1/2013	12	Chủ trì

3.5 Các giải thưởng khoa học công nghệ

Năm	Giải thưởng	Đạt giải	Tổ chức trao thưởng	Diễn giải
2016	Bài báo xuất sắc nhất		The Institute of Internet, Broadcasting and Communication, Korea	Giải thưởng trao cho bài báo xuất sắc tại hội thảo quốc tế IJCC 2016

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
Xây dựng hệ thống thư viện điện tử cho thư viện Viện khoa học xã hội Quốc gia Lào	keovivanh SYVILAY	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2019
Nghiên cứu một số giải pháp an toàn và bảo mật thông tin trong các giao dịch thương mại điện tử	Khatthanam PHOUCHANTHAVONG	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2019
Nghiên cứu một số giải pháp đảm bảo an ninh hệ thống điện toán đám mây riêng cho doanh nghiệp	Phayu Phayu KHOUNVITHONG	Thạc sỹ	Hướng dẫn chính	2019

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

Nguyễn Đức Bình