

## **LÝ LỊCH KHOA HỌC**

### **1. THÔNG TIN CÁ NHÂN**

Họ và tên: **Nguyễn Văn Núi**

Ngày sinh: 10/10/1981

Giới tính: Nam

Nơi sinh: Lai Cách, Huyện Cẩm Giàng, Hải Dương, Việt Nam

Nguyên quán: Lai Cách, Huyện Cẩm Giàng, Hải Dương, Việt Nam

Nơi ở hiện nay: Sơn Tiến, Quyết Thắng, TP.Thái Nguyên, Thái Nguyên, Việt Nam

Điện thoại: 0964719929 Email: nuinv@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
1999	2003	Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học Quốc gia Hà Nội	Việt Nam	Cử nhân	Khá
2004	2006	Đại học Thái Nguyên	Việt Nam	Thạc sỹ	Giỏi
2011	2015	Đại học Nguyên Trí	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
08/2018	09/2018	Trường Đại học giáo dục	Bồi dưỡng theo tiêu chuẩn chức danh nghề nghiệp giảng viên chính ( hạng II)	Việt Nam	Chứng chỉ
05/2016	06/2016	Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên cao đẳng, đại học	Bồi dưỡng nghiệp vụ sư phạm cho giảng viên cao đẳng, đại học	Việt Nam	Chứng chỉ

**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
2014	Trung cấp

## 2.6 Trình độ ngoại ngữ

## 3. HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ

### 3.1 Các bài báo khoa học

1. Thân Quang Khoát, Nguyễn Văn Núi, Nguyễn Hồng Tân  
Chứng minh độ khó NP-hard của một số bài toán lưới  
Tạp chí Công nghệ thông tin và Truyền thông - Bộ Thông tin và Truyền thông (2008) 124
2. Thân Quang Khoát, Nguyễn Văn Núi  
Về một cách tiếp cận mới giải bài toán quy hoạch tuyến tính nguyên  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ - Đại học Thái Nguyên 8 (2009)
3. Van-Nui Nguyen,  
Kai-Yao Huang,  
Chien-Hsun Huang,  
Tzu-Hao Chang,  
Neil Arvin Bretaña,  
K. Robert Lai,  
Julia Tzu-Ya Weng  
Tzong-Yi Lee  
  
Characterization and Identification of Ubiquitin Conjugation Sites with E3 Ligase Recognition Specificities  
  
BMC Bioinformatics (SCI, 2014 IF:2.576; 10/56 in MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY) (2015)
4. Van-Nui Nguyen,  
Kai-Yao Huang,  
Chien-Hsun Huang,  
K. Robert Lai  
Tzong-Yi Lee  
  
A new scheme to characterize and identify protein ubiquitination sites  
  
IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics (SCI, 2014 IF:1.438; 30/122 in STATISTICS & PROBABILITY) (2016)
5. Van-Nui Nguyen  
Kai-Yao Huang  
Julia Tzu-Ya Weng  
K. Robert Lai  
Tzong-Yi Lee  
  
UbiNet: an online resource for exploring functional associations and regulatory networks of protein ubiquitylation  
  
DATABASE: The Journal of Biological Databases and Curation (accepted). (SCI, 2014 IF: 3.372; 7/57 in MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY) (2016)

6. Van-Nui Nguyen  
Thi-Xuan Tran  
Hai-Minh Nguyen  
Hong-Tan Nguyen  
Tzong-Yi Lee  
  
A new schema to identify S-farnesyl cysteine prenylation sites with substrate motifs  
ICTA2016, Springer Proceedings (2016)
7. Van-Minh Bui  
Van-Nui Nguyen  
  
The prediction of Succinylation site in protein by analyzing amino acid composition  
ICTA2016 Springer Proceedings (2016)
8. Van-Nui Nguyen\*, Hai-Minh Nguyen and Thi-Xuan Tran  
  
An approach by exploiting support vector machine to characterize and identify protein SUMOylation sites  
  
The 20th National Symposium of Selected ICT problems (2017)
9. Hai-Minh Nguyen, Van-Nui Nguyen, and Quang-Minh Le  
  
Flexible Render Medical Data in a CDA Document on Mobile Browsers  
  
Fair 10, 17-18, August, 2017 (2017)
10. Van-Nui Nguyen\*, Huy-Khoi Do, Thi-Xuan Tran, Nguyen-Quoc-Khanh Le, Anh-Tu Le and Tzong-Yi Lee  
  
Exploiting two-layer support vector machine to predict protein SUMOylation sites  
  
ICERA 2018 International Conference on Engineering Research and Applications, Springer Indexed. (2018)
11. Van-Nui Nguyen\*, Thi-Xuan Tran and Huy-Khoi Do  
  
Towards more accurate prediction of protein SUMOylation sites by exploiting the maximal dependence decomposition method  
  
The 21th National Symposium of Selected ICT problems (2018) pages 338-343.
12. Trần Thị Xuân, Nguyễn Văn Núi\*  
  
Phân lớp vị trí protein Farnesylation với máy vector hỗ trợ (SVM) và cây quyết định  
  
Tạp chí Khoa học và Công nghệ Đại học Thái Nguyên, ISSN 1859-2171, e-ISSN 2615-9562. (2019) 149-154
13. Khanh Lee, Van-Nui Nguyen  
  
SNARE-CNN: a 2D convolutional neural network architecture to identify SNARE proteins from high-throughput sequencing data (2017/Q1 ISI; Scopus)  
  
PeerJ Computer Science (2019)
14. Hui-Ju Kao+, Van-Nui Nguyen+ (+ joint first author), Kai-Yao Huang, Wen-Chi Chang, Tzong-Yi Lee  
  
SuccSite: Incorporating Amino Acid Composition and Informative k-spaced Amino Acid Pairs to Identify Protein Succinylation Sites (Q1, SCI, IF 2019: 7.051)  
  
Genomics, Proteomics & Bioinformatics (2020)
15. Quang-Quy Tran, Van-Nui Nguyen, Duc-Binh Nguyen, Kirpishnikov Alexandr Petrovich  
  
Probable characteristics of multi-channel queuing system with "impatient" claims

### 3.2 Các báo cáo khoa học

1. Characterization and Identification of Ubiquitin Conjugation Sites with E3 Ligase Recognition  
The Thirteenth Asia Pacific Bioinformatics Conference (APBC 2015) - (2015)
2. Apply support vector machine and maximal dependence decomposition to identify protein  
Hội thảo ICTU 2015 - (2015)

### 3.3 Hoạt động xuất bản

STT	Tên sách	Năm	Nhà xuất bản	Vai Trò
1				

### 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

### 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

Nguyễn Văn Núi