

NGUYỄN VIỆT HƯNG

A. PHẦN BẢN THÂN

Ngày sinh:	31/03/1981
Quê quán:	Nghệ An
Học vị: Tiến sĩ	năm công nhận: 2015
Chức danh:	năm được phong:
Môn giảng dạy:	Toán Rời Rạc, Lí thuyết đồ thị, Xử lí Ảnh.
Đơn vị công tác:	Bộ môn Khoa học máy tính, Khoa CNTT, Trường ĐHSP Tp.HCM.
Địa chỉ liên lạc:	280 An Dương Vương, Q5, TPHCM
Điện thoại:	
Email:	hungnv@hcmup.edu.vn

B. PHẦN DANH MỤC

Bài báo

1. **H.Nguyen**, [*Facial Feature Extraction Based on Wavelet Transform*](#), Artificial Intelligence and Computational Intelligence 2009, Lecture Notes in Computer Science.
2. Thanh D. X. Duong and **Hung V. Nguyen**, *Some extension of Sparse Principal component analysis*, 3rd International Conference on Machine Learning and Computing, Singapore 2011.
3. Thanh D. X. Duong and **Hung V. Nguyen**, *Some extension of Sparse Principal component analysis*,

International Journal of Machine Learning and Computing, Vol.2, No.5, pp 701-705, 2012.

4. **H.Nguyen**, K.Kotani F.Chen, and B.Le, *A Thermal Facial Emotion Database and Its Analysis*, The 6th Pacific-Rim Symposium, PSIVT 2013. (**ERA rank: B**).
5. **H.Nguyen**, K.Kotani F.Chen, and B.Le, *Estimation of Human Emotion Using Regions of Interest in Facial Thermal Image*, PCSJ/IMPS 2013 □□□□□□□□□□□□□□□□.
6. **H.Nguyen**, K.Kotani F.Chen, and B.Le, *Estimation of Human Emotions Using Thermal Facial Information*, Fifth International Conference on Graphic and Image Processing 2013.
7. **H.Nguyen**, F.Chen, K.Kotani and B.Le, *Human Emotion Estimation using Wavelet Transform and t-ROIs for Fusion of Visible Images and Thermal Image Sequences*, The 14th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2014). (**ERA rank: C**) (**Best Paper Award**)
8. **H.Nguyen**, F.Chen, K.Kotani and B.Le, *Fusion of Visible Images and Thermal Image Sequences for Automated Facial Emotion Estimation*, Journal of Mobile Multimedia. (**Scopus Q2**)
9. L.Nguyen, Y.Kohda, K.Umemoto, and **H.Nguyen**, *Value Creation in Auditing Service: A Framework for Analysis*, The Third Asia Conference on Information Systems 2014.

Đề tài nghiên cứu

1. **Nguyễn Viết Hưng** (chủ nhiệm đề tài), Dương Đăng Xuân Thành (2010), *Phân Tích Thành Phần Chính Thưa*, Đề tài khoa học cấp Bộ. (Mã số đề tài: B2010.19.58)
2. **Nguyễn Viết Hưng** (chủ nhiệm đề tài), Trần Sơn Hải (2012) *Phát triển phương pháp phân lớp ảnh tự động*, Đề tài khoa học cấp Trường. (Mã số đề tài: CS.2012.19.06)