

ภาคผนวก ก.

ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์

1. P. Putjarupong, C. Pintavirooj, P. Nantivatana, W. Withayachunmankul, and M. Sangworasil, "*Non-Linear Image Registration using Perspective Invariant and Thin-Plate Spline*," IEEE International Region 10 Conference (TENCON2004), Chaingmai, Thailand, November 2004.
2. C. Pintavirooj, P. Nantivatana, P. Putjarupong, W. Withayachunmankul, and M. Sangworasil, "*Shape Matching using Set of Curve Geometric Invariant Point*," International Conferences in Europe on Computer Graphics, Visualization and Computer Vision (WSCG2005), Czech Republic, February 2005.
3. P. Nantivatana, W. Narkbuakaew, C. Pintavirooj and M. Sangworasil, "*Image Registration using Discrete Wavelet Transform*" The 20th International Technical Conference On Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2005), Jeju, Korea, July 2005.
4. P. Nantivatana, U. Thongrak, C. Pintavirooj and M. Sangworasil, "*Contour-based Image Registration using Wavelet Transform and Ratio of Triangle Area*," Electrical Engineering Conference (EECON28), Phuket, Thailand, October 2005.
5. M. Lohakan, P. Nantivatana, W. Narkbuakaew, C. Pintavirooj and M. Sangworasil, "*Multiresolution Image Alignment based on Discrete Wavelet Transform*" IEEE International Region 10 Conference (TENCON2005), Melbourne, Australia, November 2005.

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นายเพชร นันทิวัดมณา
 วัน เดือน ปีเกิด 19 กรกฎาคม 2520 ที่กรุงเทพฯ
 ที่อยู่ 2/12 ซ.พืงมี 22 ถ.สุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง จ.กรุงเทพฯ
 10260
 e-mail: petch@spu.ac.th, nantivatara@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2538 ประกาศนียบัตรวิชาชีพ สาขาอิเล็กทรอนิกส์
 โรงเรียนเทคโนโลยีกรุงเทพ
 พ.ศ.2540 ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาอิเล็กทรอนิกส์
 โรงเรียนเทคโนโลยีกรุงเทพ
 พ.ศ.2543 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
 มหาวิทยาลัยศรีปทุม

ประสบการณ์ทำงานและผลงานวิจัย

พ.ศ.2538-2540 Technician บริษัท G. Simon Radio จำกัด
 พ.ศ.2543-2544 Technical Staff บริษัท R&D Computer System จำกัด
 พ.ศ.2544-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยศรีปทุม