

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ : นิเวศ จิระวิชิตชัย

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี สาขาการจัดการอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ปริญญาโท สาขาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ปริญญาเอก สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน

อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ผลงานทางวิชาการ

1. นิเวศ จิระวิชิตชัย “Developing an Effective Text-Compression by Using Combination of BWT and LZW Algorithms” การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCCIT05) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2. นิเวศ จิระวิชิตชัย กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา “Thai tradition drawing image retrieval using wavelet transform” Joint Computer Science and Software Engineering 2006 (JCSSE2006) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

3. นิเวศ จิระวิชิตชัย สุพจน์ นิตยส์สุวรรณ “Developing an effective image retrieval using color histogram” การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCCIT06) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

4. นิเวศ จิระวิชิตชัย กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา “Developing an Effective Image-Lossless Compression Using Combination of BWT and Arithmetic Algorithms “ การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (STT32) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

5. นิเวศ จิระวิชิตชัย กัณฑ์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา “Developing an Effective Text-Lossless Compression “ การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCIT2006) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

6.นิเวศ จิระวิชิตชัย ปริญญา สงวนสัตย์ พยุง มีสัจ “An Experimental Study on Feature Reduction Techniques and Classification Algorithms of Thai Documents “ วารสารวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปี 2552

7.นิเวศ จิระวิชิตชัย ปริญญา สงวนสัตย์ พยุง มีสัจ “A Comparative Study on Term Weighting Techniques for Thai Documents Categorization “ วารสารวิทยาศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ปี 2553

8.นิเวศ จิระวิชิตชัย ปริญญา สงวนสัตย์ พยุง มีสัจ “Automatic Thai Document Categorization with Support Vector Machines“ การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (NCCIT10) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

9.นิเวศ จิระวิชิตชัย ปริญญา สงวนสัตย์ พยุง มีสัจ “Developing and Effective Automatic Thai Document Categorization” การประชุมวิชาการระดับชาติ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ ประจำปี 2553

10. Nivet Chirawichitchai , Parinya Sa-nguansat, Phayung Meesad
“A Comparative Study on Feature Weight in Thai Document Categorization Framework”
Lecture Notes in Informatics (LNI) by the Gesellschaft für Informatik (GI). 2010