

บรรณานุกรม

หนังสือ

บุญเสริม กิจศิริกุล. ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligent). สำนักพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2546.

วินัส พิฆาณิชย์, สมจิต วัฒนาชากุล และ เบญจมาศ ตุลยนิติกุล. สถิติพื้นฐานสำหรับนักสังคมศาสตร์ พร้อมการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ไมโครซอฟต์เอ็กเซล. คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547.

กัลยา วานิชย์บัญชา. สถิติสำหรับงานวิจัย. ภาควิชาสถิติ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2549.

Book

Korfhage, R.R. Information Storage and Retrieval. Wiley Computer Publishing, 1997.

Mitchell, T.M. Machine Learning. The McGraw-Hill Companies, Inc, 1997.

Yates, R.B. and Neto, B.R., Modern Information Retrieval. Pearson Addison-Wesley Publishing, 1999.

Demuth, H., Beale M. Neural Network Toolbox. The MathWorks, Inc, 2000.

Kecman, V. Learning and Soft Computing. The MIT Press, 2001

Grossman, D.A. and Frieder, O. Information Retrieval. Springer, 2004

Chowdhury, G.G. Introduction to Modern Information Retrieval. Facet Publishing, 2004

บทความ

วิรัช ศรีเลิศล้ำวานิช. “การตัดคำภาษาไทยในระบบแปลภาษา.” การแปลภาษาด้วยคอมพิวเตอร์.
หน้า 36. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, กรุงเทพฯ, 2536.

บทความในสารานุกรม

โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. “โครงข่ายประสาทเทียม.” สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน
ฉบับกาญจนาภิเษก, เล่มที่ 25, 2544.

โครงการสารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน. “การประยุกต์ใช้ภาษาไทยบนคอมพิวเตอร์.” สารานุกรม
ไทยสำหรับเยาวชนฉบับกาญจนาภิเษก, เล่มที่ 25, 2544.

บทความในวารสาร

วรวิมล ศรีสุขคำ ชลเย็น หงส์ไพศาลวิวัฒน์ สุกรี สินธุภิญโญ และ บุญเสริม กิจศิริกุล, “การทำนาย
ลักษณะการเคลื่อนไหวของข้อต่อขามนุษย์โดยใช้นิวรอลเน็ตเวิร์ก”, การประชุมเสนอ
ผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 4, มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 10-11 สิงหาคม
2547.

สุทธวีร์ สุวรรณสวัสดิ์, “โครงข่ายประสาทเทียมเพื่อประมาณค่าการหลุดตัวของผิวดินจากการขุด
เจาะอุโมงค์คู่”, วิศวกรรมสารมก., คณะวิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์,
2549.

Articles

Deerwester, S., Dumais, S. T., Furnas, G.W., Landauer, T.K. and Harshman, R. "Indexing By Latent Semantic Analysis.", Journal of the American Society of Information Science, 1990.

Berry, M.W., Dumais, S.T. and O'Brien, G.W. "Using Linear Algebra for Intelligent Information Retrieval.", Computer Science Department University of Tennessee, 1994

Abdi, H. "Neural Networks." The University of Texas, Dallas, 1994.

Abdi, H. "A Neural Network Primer" School of Human Development, The University of Texas, Dallas, Journal of Biological System, 2(3), 247-283, 1994.

Jain, A. K., Mao, J. and Mohiuddin, K. "Artificial Neural Network: A Tutorial." IEEE Computer Special Issue on Neural Computation., 1996.

Foltz, P.W. "Latent Semantic Analysis for Text-Based Research." New Mexico State University, Behavior Research Methods, Instruments and Computers. 28(2), 197-202., 1996.

Foltz, P.W., Laham, D and Landauer, T.K., "Automated Essay Scoring: Application to Educational Technology." University of Colorado, 1998.

Landauer, T.K., Foltz, P.W. and Laham, D. "Introduction to Latent Semantic Analysis." Discourse Processes, 25, 259-284, 1998.

Wolf, M.B.W., Schreiner, M.E., Rehder, B., Darell, L., Foltz, P.W., Kintsch, W. and Landauer, T.K. "Learning from text: Matching readers and text by Latent Semantic Analysis.", Discourse Processes, 25, 309-336, 1998.

Landauer, T.K., Laham, D., Rehder, B. and Schreiner, M.E. "How Well Can Passage Meaning be Derived without Using Word Order? A Comparison of Latent Semantic Analysis and Humans." Department of Psychology & Institute of Cognitive Science, University of Colorado, Boulder, 1998.

Boonserm Kijsirikul and Sukree Sinthupinyo, "Approximation ILP Rules by Backpropagation Neural Network : A Result on Thai Character Recognition", In Procs. Of 9th International Workshop on Inductive Logic Programming (ILP-99), Bled, Slovenia, June 24-27, 1999.

Abdi, H. "Linear Algebra for Neural Networks." Encyclopedia of the Social and Behavioral Sciences, Elsevier Science, London, 2001.

Kakkonen, T., Sutinen, E. "Automatic Assessment of the Content of Essays Based on Course Materials.", Department of Computer Science, University of Joensuu, Joensuu, Finland, IEEE Computer Science, 2004.

Kakkonen, T., Sutinen, E. and Timonen, J. "Noise Reduction in LSA-based Essay Assessment." Proceeding of the 5th WSEAS Int. Conf. on SIMULATION MODELING AND OPTIMIZATION, confu, Greece, August 17-19, 2005 (pp 184-189), 2005.

Garcia E. "Term Vector Fast Track Tutorial." Mi Islita, November 5, 2005.

Hanai. T., Hamada, H. and Okamoto, M., “Application of Bioinformatics for DNA Microarray Data to Bioscience, Bioengineering and Medical Fields.” JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING, Vol. 101, No. 5, 377 – 384, 2006.

Dikli S., “An Overview of Automated Scoring of Essays.” The Journal of Technology, Learning, and Assessment, Vol. 5, Number 1, August, 2006.

Loraksa, C. and Peachavanish, P. “Automatic Thai-Language Essay Scoring using Neural Network and Latent Semantic Analysis” Proceedings First Asia International Conference on Modelling & Simulation organised by UK Simulation Society , IEEE Computer Science, Phuket, Thailand, March 27-30, 2007. (pp 400), 2007.

วิทยานิพนธ์

พิสิทธิ์ พรมจันทร์. “การวิเคราะห์แนวทางการเปรียบเทียบสมรรถนะของโปรแกรมแยกคำภาษาไทย.” วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

ไพศาล เจริญพรสวัสดิ์. “การตัดคำภาษาไทย.” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุกรี สีนฤภัย. “การโปรแกรมตรรกะเชิงอุปนัยและแบ็กพรอพาเกชันนิรอลเน็ตเวิร์กในการรู้จำตัวพิมพ์อักษรไทย.” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

สุกรี สีนฤภัย. “การประมาณกฎจากวิธีการโปรแกรมตรรกะเชิงอุปนัยด้วยวิธีการแบ็กพรอพาเกชันนิรอลเน็ตเวิร์กในการรู้จำตัวพิมพ์อักษรไทย.” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรดุษฎี

บัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

สุวสา พิชิตเดช. “การรู้จำตัวอักษรพิมพ์ภาษาไทยโดยใช้กลุ่มก้อนของนิวรอลเน็ตเวิร์ก.” วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.

ลือพล พิพานเมฆาภรณ์. “การจำแนกจุดเชื่อมในตัวอักษรพิมพ์ไทยด้วยวิธีการโปรแกรมตรรกะแบบอุปนัยและแบ็กพรอพพาเกชันนิวรอลเน็ตเวิร์ก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2546.

วรวิมล ศรีสุขคำ. “การทำนายลักษณะการเคลื่อนไหวของข้อต่อขามนุษย์โดยใช้นิวรอลเน็ตเวิร์ก.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2547

ศุภวรรณ เปรมกุลชลชัย. “การประเมินคุณภาพการถอดความภาษาไทยด้วยการวิเคราะห์หาความหมายแอบแฝง.” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2548.

อัมภาวดี แต่งไทย. “การย่อความเอกสารภาษาไทยโดยการวิเคราะห์หาความหมายที่แอบแฝง” วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.

เอกสารอื่นที่ไม่ได้ตีพิมพ์

ปริญญ์ วิสุทธิเมธากุล, “การทดสอบประสิทธิภาพของ Algorithm ต่างๆ ในการ Train เพื่อลดสัญญาณรบกวนโดยใช้ Neural Network.” คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2548

สื่ออิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ. “โปรแกรมตัดคำและกำกับหน้าที่คำภาษาไทยอัตโนมัติ (Smart Word Analysis for THai: SWATH).” ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, 2545.

Hicklin, J., Molor, C., Webb, P., Boisvert, R.F., Miller, B., Pozo, R. and Remington, K. “JAMA: Java Matrix Package.” The MathWorks and The National Institute of Standards and Technology (NIST), 2005.