

## บรรณานุกรม

- จันทิมา พลพินิจ และอุมาภรณ์ สายแสงจันทร์. "ระบบการจัดกลุ่มเอกสารข้อความอัตโนมัติด้วยซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน" มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 2548.
- จิรา แก้วสุวรรณ. "การตรวจจับและการแก้ไขการวางตัวของภาพโดยใช้ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน " วิศวกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549.
- ฐิมาพร เพชรแก้ว. "ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีนแบบหลายกลุ่มโดยใช้กราฟไม่มีวงมีทิศทางที่ปรับได้แบบจัดเรียงใหม่" วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2547.
- ธีรพงศ์ โหมคหิรัญ. "การแก้ไขปัญหาคำกำกวมของคำในภาษาไทยโดยใช้ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน" วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2548.
- ธีรพันธุ์ สุทธิเทพ. "ระบบจำแนกเครื่องมือทันตกรรมด้วยวิธีเครื่องเวกเตอร์เกี่ยวหุ่น" มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. p.108, 2545.
- นิรันดร์ อังควันวิทย์. "การเก็บเว็บเพจแบบเฉพาะเจาะจงหัวข้อด้วยเว็บคราเวลอร์แบบเรียนรู้ได้" วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546.
- ปริญญา สุวรรณศรีคำ. "การยืนยันผู้พูดโดยใช้ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน " วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2548.
- บุญฉวีวัฒน์ ธาดาภักย์. "การสร้างเว็บพริ๊อค์จำลองเพื่อใช้งานฐานข้อมูลเว็บเบสของมหาวิทยาลัยสแตนฟอร์ด" วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2552.
- พัฒนชัย เบศรภิญโญวงศ์. "รู้จำของอักษรไทย ซึ่งได้เสนองานวิจัยเกี่ยวกับการรู้จำตัวอักษรไทยโดยใช้ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีนและเคอร์เนล " คณะวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- วัลลภ อินทร์น้ำ. "ระบบการจัดหมวดหมู่เอกสารภาษาไทยอัตโนมัติโดยใช้ SVM ร่วมกับการประมวลผลภาษา" วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.
- วิเศษศักดิ์ โคตรอาษา, เดชอนันต์ บุญพัน, กฤษณา บุตรปาละ, ขวัญใจ ดีจริง, และเสรี หรั่งเจริญ. (2542). เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: เชิร์คเวฟ เอ็ดดูเคชั่น.

- มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักบริการคอมพิวเตอร์. 2543. "การค้นหาข้อมูลบนเว็บ." [ระบบออนไลน์]. [http://www.ku.ac.th/magazine\\_online/search\\_engine.html](http://www.ku.ac.th/magazine_online/search_engine.html) (18 พฤษภาคม 2550).
- เยาวลักษณ์ สุวรรณแข. การค้นคืนสารสนเทศจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต . [รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์]. วารสารสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยทักษิณ. 3(2),16-27, 2547.
- วัลลภ อินทร์จำ. "ระบบการจัดหมวดหมู่เอกสารภาษาไทยอัตโนมัติโดยใช้ SVM ร่วมกับการประมวลผลภาษา" วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2548.
- วิเศษศักดิ์ โคตรอาษา, เดชนันต์ บุญพันธ์, กฤษณา บุตรปาละ, ขวัญใจ ดีจริง, และเสรี หรั่งเจริญ. (2542). เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้. กรุงเทพฯ: เวิร์ดเวฟ เอ็ดดูเคชั่น.
- วีรพล จิรจรี. "การคัดแยกประเภทภาพก่อนห็นปุ่โดยใช้ลักษณะเด่นที่สัมพันธ์กันจากสองมุมมอง หลังจากการคัดกรองภาพเอกซเรย์เต้านมปกติ ด้วยการแปลงผลต่างความน่าจะเป็นเฉพาะ และการเรียนรู้โดยใช้เวกเตอร์สนับสนุน " ปรัชญาคุณภูมิบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2549.
- ศุภชัย มุกดาสนิท. "การเปรียบเทียบเทคนิคการลดมิติสำหรับการจำแนกเอกสารบนโครงข่ายประสาท" วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2552.
- สมจิตร อาจอินทร์. "แบบจำลองสำหรับการสืบค้นข่าวสารบนเว็บอย่างมีความหมาย " คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2548.
- สุชาติ ตันติศักดิ์. "การตรวจจับฮาร์ดมอมิกในระบบจำหน่ายโดยใช้ซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน " วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2550.
- อริยะ นามวงศ์. "ระบบการรู้จำใบหน้า 3 มิติด้วยวิธีเซลลูลาร์อโตมาตาและซอฟต์แวร์เวกเตอร์แมชชีน" วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2551.
- อังสนา รัชไชย. (2550). หลักการสืบค้นสารสนเทศและการใช้โปรแกรมค้นหา. เชียงใหม่: ภาควิชาบรรณารักษศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- Abiteboul S., Mihai P., Gregory C. "Adaptive on-line page importance computation". Proceedings of the 12th international conference on World Wide Web. Budapest, Hungary: ACM. pp. 280-290, 2009.
- Aixin Sun, Ee-Peng Lim, Wee Keong Ng: Web classification using support vector machine. WIDM 2002:96-99.
- Baeza-Yates, R., Castillo, C., Marin, M. and Rodriguez, A. "Crawling a Country" Better Strategies than Breadth-First for Web Page Ordering. In Proceedings of the Industrial and Practical Experience track of the 14<sup>th</sup> conference on World Wide Web, Chiba, Japan. p. 864-872, 2005.
- Bennett, K. P., and Campbell, C. 2000. Support vector machines:Hype or hallelujah ACM SIGKDD Explorations 2(2):1-13.

- Boldi, P., Bruno C., Massimo S., Sebastiano V. "UbiCrawler: a scalable fully distributed Web crawler". *Software: Practice and Experience* 34 (8): 711–726, 2004.
- C. Lundquist, D. A. Grossman and O. Frieder. Improving relevance feedback in the vector space model. *Proceedings of the sixth international conference on Information and knowledge management*. Las Vegas. pp 16-23. 1997.
- Campbell, W. M., Campbell, J. P., Reynolds, D. A., Jones, D. A. and Leek, T. R., "Phonetic Speaker Recognition with Support Vector Machines," *Proc. NIPS*, 2003.
- Cho J. and Garcia-Molina H. 2002. Parallel Crawlers, pp. 124-135. In *Proceedings of the seventh World-Wide Web Conference*. Honolulu, Hawaii, USA.
- Chuang, W., Tiyyagura, A., Yang, J. and Giuffrida, G. (2000). A Fast Algorithm for Hierarchical Text Classification. *Proceedings of the Second International Conference on Data Warehousing and Knowledge Discovery (DaWaK'00)*. London-Greenwich, United Kingdom. pp. 409-418.
- Corinna, C. and Vladimir V. (1995). *Support-Vector Networks*. AT&T Bell Labs, Netherlands.
- David Kellogg, *Web Crawler Requirements*. Harvard University, 2004.
- Eagan, A. and Bender, L. 1996. "Spider and worms and crawlers, Oh my: Searching on the World Wide Web." [Online]. Available <http://www.library.ucsb.edu/untangle/eagan.html> (8 May 2007).
- Fiedler, J. and Hammer, J. *Using the Web Efficiently: Mobile Crawler*. Technical Report University of Florida, Gainesville, 1998.
- Frakes, W.B. and Baeza-Yates, R. ed. (1992). *Information Retrieval - Data Structures and Algorithms*. Prentice Hall.
- Fürnkranz J. "Using Links for Classifying Web-Pages.", Technical Report OEFAI-TR-98-29, Austrian Research Institute for Artificial Intelligence, 1998.
- Han, J. and Kamber, M.. *Data Mining Concepts and Techniques*. San Francisco: Morgan Kaufmann Polisher, 2001.
- Hatem Mostafa CV .A Simple Crawler Using C# Sockets. *Computer Software*, 2006, 40.8 KB, disk.
- Hedvig Sidenblad: *Detecting Human Motion with Support Vector Machines*. *ICPR* (2) 2004: 188-191.
- Inktomi. 2000. *Web Surpasses One Billion Documents*. Inktomi/NEC Press Release. [Online]. Available <http://www.inktomi.com>.
- J. Fiedler and J. Hammer, "Using the Web Efficiently: Mobile Crawlers," *University of Florida, Gainesville, FL, Technical Report*, [Online]. Available <ftp://ftp.dbcenter.cise.ufl.edu/Pub/publications/Mobile-Crawling.pdf> (November 1998).
- J. Fürnkranz. Exploiting structural information for text classification on the WWW. In *Intelligent Data Analysis*, p487–498, 1999.
- Jantima P., Somnuk P., Chumsak S., Rapeeporn C., Anirut C. Thai Text Classification by Support Vector Machine. *The 4th International Conference on Asian Language Processing and Information*. Bangkok, Thailand. 2005.
- Jordan, C., Watters, C.: Extending the Rocchio Relevance Feedback Algorithm to Provide Contextual Retrieval. In the *Proceedings of AWIC04*. 2004:135-144.

- Kasom koht-arsa, Surasak Sanguanpong. High Performance Large Scale Web Spider Architecture : Master's thesis. Kasetsart University, 2003.
- Kengo S. and Hiroaki S. Extracting Word Sequence Correspondences with Support Vector Machines. Department of Information and Computer Science Keio University, 2002.
- Kevin Knight and Daniel Marcu (2002). Summarization beyond sentence extraction: A Probabilistic Approach to Sentence Compression, *Artificial Intelligence*, 139(1), 2002.
- Koichi Takeuchi and Nigel Collier. 2003. Bio-medical entity extraction using Support Vector Machines, *Proceedings of the ACL 2003 workshop on Natural language processing in biomedicine*, p.57-64.
- Koller, D., & Sahami, M. (1997). Hierarchically classifying documents using very few words. *ICML*.
- LamW, Ruiz ME and Srinivasan P (1999). Automatic text categorization and its application to text retrieval. *IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering*, 11(6): pp. 865–879.
- M.F. Porter, 1980, An algorithm for suffix stripping, *Program*, 14(3) pp 130–137.
- Marc Najork and Janet L. Wiener. Breadth-first crawling yields high-quality pages. In *Proceedings of the Tenth Conference on World Wide Web*. Hong Kong, p.114-118, 2001.
- McCallum A and Nigam K (1998). A comparison of event models for naive Bayes text classification. In: *Learning for Text Categorization: Papers from the 1998 Workshop*. AAAI Technical Report WS-98-05. AAAI, AAAI Press, San Francisco, CA, July 1998, pp. 41–48.
- Minh Le Nguyen , Akira Shimazu , Susumu Horiguchi , Bao Tu Ho and Masaru Fukushi. 2004. Probabilistic sentence reduction using support vector machines, *Proceedings of the 20th international conference on Computational Linguistics*, Geneva, Switzerland. p.743-es.
- Mitchell, Tom. *Machine Learning*. McGraw Hill, 1997.
- Nadeem A., Huan L., Kah Kay S. Handling Concept Drifts in Incremental Learning with Support Vector Machines. National. Program for Research in Intelligent Systems (PRIS) School of Computing National University of Singapore, 1999.
- Netcraft*. 2007. “May 2007 Web server survey.” [Online]. Available [http://news.netcraft.com/archives/2007/05/01/may\\_2007\\_web\\_server\\_survy.html](http://news.netcraft.com/archives/2007/05/01/may_2007_web_server_survy.html) (6 May 2007).
- P. Lingras and C. Butz, “Interval Set Classifiers using Support Vector Machines,” *Proceedings of 2004 conference of the North American Fuzzy Information Processing Society*, Banff, Alberta, June 27-30, 2004, pp. 707-710.
- Pawan Lingras, and Cory Butz, “Rough set boased 1-v-1 and 1-v-r approaches to support vector machine multi-classification” *Information Sciences*, Volume 177, 2007, pp.3782-3798.
- Pinkerton, B., “Finding What People Want: Experiences with the WebCrawler,” *Proceedings of the Second International Conference on the World Wide Web*, Chicago, IL, October 19-21, 1994.
- Rajiv Ashu Khanna, Sourabh Kasliwal, “Designing a Web Crawler”, 2007.



- Ruiz, M. E., & Srinivasan, P. (2002). Hierarchical text categorization using neural networks. *Information Retrieval*, 5, 871-18.
- Sergey B. and Lawrence P. "The Anatomy of a Large-Scale Hypertextual Web Search Engine". Computer Science Department, Stanford University, 1997.
- Shang-Hua Teng, Qi Lu, Matthias Eichstaedt, Daniel Alexander Ford, Tobin J. Lehman: Collaborative Web Crawling: Information Gathering/Processing over Internet. HICSS 1999.
- Shigeo Abe, Support Vector Machines for Pattern Classification, Springer-Verlag, London, 2005.
- Sullivan, Danny. 2001 . "How Search Engines Work." [Online]. Available <http://searchenginewatch.com/webmasters/work.html>.
- Taku Kudo and Yuji. Matsumot Japanese Dependency Structure Analysis Based on Support Vector Machines. Graduate. School of Information Science Nara Institute of Science and Technology, 2000.
- Thorsten Joachims. Text categorization with support vector machine: Learning with many relevant features. LS-8 Report 23. Computer Science Department. University of Dortmund. 1997.
- Tom Mitchell. (1997). Machine Learning. New York : McGraw-Hill.
- Tsutomu HIRAO and Hideki ISOZAKI and Eisaku MAEDA. Extracting Important Sentences with Support Vector Machines. NTT Communication Science Laboratories, 2002.
- V. Franc, V. Hlavac, "Multi-class Support Vector Machines", IEEE Transactions On Neural Networks, vol. 13, No. 2, 2002.
- Vapnik V. and Cortes C. 1995. Support-Vector Networks. *Machine Learning*. 20: 273-297.
- William B. Frakes and Ricardo Baeza-Yates. 1992. *Information Retrieval: Data Structures and Algorithms*. Prentice-Hall.
- Yuan Y. and M.J. Shaw. Induction of fuzzy decision trees. Elsevier Science B.V., 1995
- Zhi-Feng Hao, Bo Liu and Xiao-Wei Yang, "A Comparison of multiclass support vector machine algorithms", in Proceedings of fifth International Conference on Machine Learning Cybernetics, Dalian, August 13-16, 2006. pp.4221-4226.