

รายการอ้างอิง

- Blockeel, H. and Raedt, L. D. 1997. Experiments with Top-down Induction of Logical Decision Trees. Technical Report CW247. Department of Computer Sciences, K.U.Leuven.
- Bratko, I. and Muggleton, S. 1995. Applications of Inductive Logic Programming. Communications of the ACM 38(11): 65-70.
- Califf, M. E. and Mooney, R. J. 1997. Applying ILP-based Techniques to Natural Language Information Extraction: An Experiment in Relational Learning. Workshop on Frontiers of Inductive Logic Programming.
- Chi, M. T. H. and Bassock, M. 1989. Learning from Examples via Self-Explanation. In Resnick, L. (Ed.), Knowing, Learning, and Instruction: Essays in Honor of Rebert Glaser. Hillsdale, NJ: L. Erlbaum Associates.
- Clark, P. and Niblett, T. 1989. The CN2 Induction Algorithm. Machine Learning Journal 3(4): 261-283.
- Cohen, W. W. 1995. Text Categorization and Relational Learning. In Prieditis, A. and Russell, S., (Ed.), Machine Learning: 124-132.
- Cooper, G., Aliferis, C., Ambrosino, R., Aronis, J., Buchanan, B., Caruana, R., Fine, M., Glymour, C., Gordon, G., Hanusa, B., Janosky, J., Meek, C., Mitchell, T., Richardson, T. and Spirtes, P. 1997. An Evaluation of Machine-Learning Methods for Predicting Pneumonia Mortality. Artificial Intelligence in Medicine 9: 107-138.
- Dolsak, B., Bratko, I. and Jezernik, A. 1997. Application of Machine Learning in Finite Element Computation. In Michalski, R. S., Bratko, I. and Kubat, M. (Ed.) Machine Learning, Data Mining and Knowledge Discovery: Methods and Applications. John Wiley and Sons.
- Dolsak, B. and Muggleton, S. 1992. The Application of Inductive Logic Programming to Finite Element Mesh Design. In Muggleton, S. (Ed.), Inductive logic programming. London: Academic Press.
- Dzeroski, S., Jacobs, N., Molina, M., and Moure, C. 1998. ILP Experiments in Detecting Traffic Problems. The Proceedings of Tenth European Conference on Machine Learning, Chemnitz, Germany.

- Dzeroski, S., Schulze-Kremer, S., Heidtke, K. R., Siems, K., and Wettschereck, D. 1996. Applying ILP to Diterpene Structure Elucidation from ^{13}C NMR Spectra. *The Proceedings of the Ninth International Workshop on Inductive Logic Programming*.
- Fayyad, U. M., Smyth, P., Weir, N. and Dijorgovski, S. 1995. Automated Analysis and Exploration of Image Databases: Results, Progress, and Challenges. *Journal of Intelligent Information Systems* 4: 1-19.
- Flach, P. and Lachiche, N. 1999. 1BC: A First-Order Bayesian Classifier. In *Proceedings of the Ninth International Workshop on Inductive Logic Programming (ILP'99)*. pp. 92-103, Springer LNAI 1634.
- Furnkranz, J. 1994. Fossil: A Robust Relational Learner. In *Proceedings of the Seventh European Conference on Machine Learning, ECML-94*. pp. 122-137. Berlin: Springer-Verlag.
- Geibel, P. and Wyszotzki, F. 1996. Learning relational concepts with decision trees. In L. Saitta, L. (Ed.). In *Proceedings of the 13th International Conference on Machine Learning*. pp 166-174.
- Huang, W., Lippmann R., and Gold, B. 1988, A neural net approach to speech recognition. In *Proceedings IEEE International Conference on Acoustics, Speech and Signal Processing*. pp. 99-102.
- Karalic, A. 1995. First Order Regression. Doctoral Dissertation, Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, University of Ljubljana, Slovenia.
- Kijsirikul, B. and Sinthupinyo, S. 1999. Approximate ILP Rules by Backpropagation Neural Networks: A Result on Thai Character Recognition. In *Proceedings of the Ninth International Workshop on Inductive Logic Programming*.
- Laird, J., Rosenbloom, P., and Newell, A. 1986. SOAR: The Anatomy of a General Learning Mechanism. *Machine Learning Journal* 1(1): 11-46.
- Lavrac, N., Dzeroski, S. and Grobelnik, M. 1991 Learning Nonrecursive Definitions of Relations with LINUS. In *Proceedings of the European Working Session on Learning*, Porto, Portugal.
- Lee, K. 1989. *Automatic Speech Recognition: The Development of the Sphinx System*. Boston: Kluwer Academic Publishers.
- Mitchell, T. M. 1997. *Machine Learning*. The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Muggleton, S. 1995. Inverse Entailment and PROGOL. *New Generation Computing* 8(4): 295-318.

- Muggleton S.H., Bain M.E., Hayes-Michie J., and Michie D. 1989. An Experimental Comparison of Human and Machine Learning Formalisms. In Proceedings of the Sixth International Workshop on Machine Learning
- Muggleton, S. and Buntine, W. 1998. Machine Invention of First-Order Predicates by Inverting Resolution. In Proceedings of the Fifth International Machine Learning Conference: 339-352.
- Muggleton, S. and Feng, Cao. 1992. Efficient Induction of Logic Programs. In Muggleton, S. (Ed.), Inductive Logic Programming. Academic Press.
- Nilson, N. J. 1980. Principles of Artificial Intelligence. Tioga, Palo Alto, CA.
- Pomerleau, D. A. 1989. ALVIN: An Autonomous Land Vehicle in a Neural Network. (Technical Report CMU-CS-89-107). Pittsburgh, PA: Carnegie Mellon University.
- Plotkin, G. D. 1971. A Further Note on Inductive Generalization. Machine Intelligence. Volume 6. Edinburgh University Press.
- Plotkin, G. D. 1971. Automatic Methods of Inductive Inference. Doctoral Dissertation, Edinburgh University.
- Qin, Y., Mitchell, T., and Simon, H. 1992. Using EBG to Simulate Human Learning from Examples and Learning by Doing. In Proceedings of the Florida AI Research Symposium. 235-239.
- Quinlan, J. R. 1990. Learning Logical Definitions from Relations. Machine Learning, 5:239-266.
- Roberts, S., Laer, W. V., Jacobs, N., Muggleton, S., and Broughton, J. 1998. A Comparison of ILP and Propositional Systems on Propositional Traffic Data. In The Proceedings of the Eighth International Workshop on Inductive Logic Programming.
- Srinivasan, A., Muggleton, S., Sternberg, M. J. E., and King, R. D., 1996. Theories for Mutagenicity: A Study in First-order and Feature-based Induction. Artificial Intelligence. 85: 277-299.
- Tesauro, G. 1992. Practical Issues in Temporal Difference Learning. Machine Learning Journal. 8: 257.
- Tesauro, G. 1995. Temporal Difference Learning and TD-Gammon. Communications of the ACM 38(3): 58-68.
- Waibel, A., Hanazawa, T., Hinton, G., Shikano, K., and Lang, K. 1989. Phoneme Recognition Using Time-Delay Neural Networks. IEEE Transactions on Acoustics, Speech and Signal Processing 37(3): 328-339.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสุกรี สินธุภิญโญ เกิดเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 22 เดือนพฤษภาคม พุทธศักราช 2518 ที่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร ศึกษาระดับประถมศึกษาที่โรงเรียนทรงวิทย์ศึกษา ระดับมัธยมศึกษาที่โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจากศูนย์การศึกษานอกโรงเรียน วชิรธรรมสาธิต เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรีที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี พุทธศักราช 2534 จบการศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิต จากภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เมื่อปี พุทธศักราช 2538 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช 2540 จบการศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต เมื่อปี พุทธศักราช 2541 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย