

บรรณานุกรม

กำหนด สินฐานานท์. โครงข่ายประสารทเที่ยม ใน สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน เล่ม 25.

กรุงเทพฯ : รัฐกิจพิมพ์, 2542.

บรรชิต มากบวงศ์. ก้าวไก่ไปกับคอมพิวเตอร์ : สารคดีคอมพิวเตอร์ที่ข้าราชการต้องรู้.

กรุงเทพฯ : ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ, 2538.

ขอนภาพ ละอธ. การจำแนกชนิดของเหล็กกล้าด้วยการวิเคราะห์ภาพถ่ายจากการทดสอบ

ประกายไฟโดยการใช้เทคนิคการประมวลผลภาพร่วมกับโครงข่ายประสารทเที่ยม.

วิทยานิพนธ์ วศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2551. ถ่ายเอกสาร.

จารวี พันธุ์สิทธิพร. การจำแนกชนิดยาเม็ดจากภาพถ่ายโดยใช้เทคนิคเครื่องข่ายประสารท.

วิทยานิพนธ์ วท.ม. นครปฐม : มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2548. ถ่ายเอกสาร.

ฐิติพัฒน์ สวนกัน. การคัดแยกรูปภาพอนาคตโดยใช้โครงข่ายประสารทเที่ยม. สารนิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2550. ถ่ายเอกสาร.

ณัฐพงษ์ วรรธนะเสรีสุ. ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial intelligence). กรุงเทพฯ : เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์, 2552.

ทักษิณ จิรสิทธิ์. “ห้องสมุดคอมพิวเตอร์ ดิสก์”, โมเดร์นออฟฟิศ. 2 : 47 – 49 ; พฤษภาคม 2529.

พิรุพันธ์ เดชะเทศ. ระบบสารสนเทศเพื่อขัดการงานสารบรรณ. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2549. ถ่ายเอกสาร.

ระเบียนงานสารบรรณ (ตัวบท) ปี 2541. กรุงเทพฯ : พัฒนาศึกษา, 2541.

ศิริพร ศรีนวล. การศึกษาความพึงพอใจของผู้ใช้บริการที่มีต่อระบบการประมวลผลภาพ เอกสารของหอสมุดรัฐสภा. วิทยานิพนธ์ ศศ.ม. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์, 2543. ถ่ายเอกสาร.

สมหญิง พรหมเจริญ. การจำแนกข้อมูลภาพถ่ายดาวเทียมด้วยวิธีฟซซ์นิวรอตเน็ตเวิร์ค.

กรุงเทพฯ : คณะวิศวกรรมศาสตร์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.

สิทธิชัย บุญมั่น. การสร้างภาพความเข้มทรายระดับเพื่อแสดงผลงานอุปกรณ์ที่สามารถแสดงผลได้สองระดับ : รายงานการวิจัย. กรุงเทพฯ : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ, 2540.

_____ . วิธีการใหม่ในการสร้างภาพใบหน้าสำหรับภาพหน้าเอกสารที่ประกอบด้วยข้อความและภาพถ่าย ใน การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 35 สาขาวัฒน์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ การจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม. หน้า 297-296. กรุงเทพฯ : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2540.

สิทธิโชค ยอดรัตน์. การเขียนโปรแกรม Digital Image Processing ด้วย Visual Basic. กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2550.

สุกัญญา หนู่เย็น. การนับแยกเม็ดเลือดขาวจากภาพถ่ายจากกล้องดูดูเครื่องไข้ เครื่องไข้ ประเทศไทย. วิทยานิพนธ์ วท.ม. กรุงเทพฯ : สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2547. ถ่ายเอกสาร.

Cavuto, David J. An exploration and development of current artificial neural network theory and applications with emphasis on artificial life. Thesis M.A : New York.

The Cooper Union Albert Nerken School of Engineering, 1997.

Cesarini, F... et al. "Encoding of modified X-Y trees for document classification," In: Proceedings of the 6th International Conference on Document Analysis and Recognition, Seattle, USA, 10–13 September 2001. pp 1131–1136.

Los Alamitos, CA : IEE computer Society, 2001.

Chen, N. and Blostein, D. "A survey of document image classification : problem statement, classifier architecture and performance evaluation," IJDAR 10 : 1 - 16 ; 2007.

Demuth, H. and Beale, M. Neural Network Toolbox for Use with Matlab. 6 th ed.

Natick, Ma : The Mathworks, Inc., 2000.

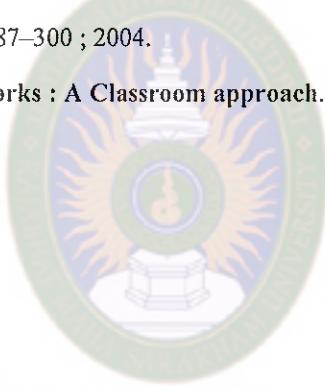
Diligenti, M., Frasconi, P. and Gori, M. " Hidden Tree Markov Models for document image classification," IEEE Trans. Pattern Anal. Mach. Intell, 25(4): 519–523 ; 2003.

Duda, R. O. and Hart ,P. E. "Use of the Hough Transformation to Detect Lines and Curves in Pictures," Comm. ACM. 15 : 1–15 ; January, 1972.

Gonzalez, Rafael. C. and Woods, Richard E. Digital Image Processing. 2nd ed.

New Jersey : Prentice-Hall, 2002.

- Guyton, Arthur C. **Basic Neuroscience.** Philadelphia : W.B. Saunders Co,1997.
- Jahne, Bernd. **Digital Image Processing.** 5th ed . New York : Springer, 2002.
- Looney, Carl G. **Pattern Recognition using Neural Networks: Theory and Algorithms for Engineers and Scientists.** New York : Oxford University Press, 1997.
- Otsu, N., "A Threshold Selection Method from Gray-Level Histograms," **IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics.** 9(1) ; 62-66; 1979.
- Shin, C.K. and Doermann, D.S. " Classification of document page images based on visual similarity of layout structures," In : **Proceedings of the SPIE – Document Recognition and Retrieval VII.** page 182-190 ; 2000.
- S.B. Park, J.W. Lee, S.K. Kim, "Content-based image classification using a neural network, **Pattern Recognition Lett.**" **IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics.** 25 : 287–300 ; 2004.
- Kumar, Satist. **Neural networks : A Classroom approach.** Singapore : McGraw-Hill, 2005.



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY