

## บรรณานุกรม

กвин หอมจันทึก. 2553. การศึกษาเบรียบเที่ยนการวางแผนผังโรงงานด้วยวิธีการทางพันธุกรรมและวิธี Differential Evolution. สาขาวิชาชีวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์.

ดร.อาณัติ ลีมัคเดช. 2546. การสร้างพอร์ทฟู้นด้วยวิธีคำนวณเชิงพันธุกรรม. วารสารบริหารธุรกิจ ฉบับที่ 99 .

เดช ธรรมศิริ , พยุง มีสัก. 2554. การจำแนกข้อมูลด้วยวิธีแบบร่วมกันตัดสินใจจากพื้นฐานของเทคนิคต้นไม้ตัดสินใจ เทคนิคโครงข่ายประสาทเทียม และเทคนิคชัพพอร์ตเวกเตอร์ แม่ชีนร่วมกับการเลือกตัวแทนที่เหมาะสมด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรม. วารสารวิชาการ ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเรือนแพ ปีที่ 21 ฉบับที่ 2 พ.ค. – ส.ค.

ปริชาน แก้วดวงเทียน, อึ่อมพร วีสมหมาย.2004. ไม้ป่าเย็นตัน 1. สำนักพิมพ์ อึ่อมพร วีสมหมาย กรุงเทพมหานคร:สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.

มิตรภรณ์ วัชโรทัย.2015. พฤกษาศาสตร์สำหรับเยาวชน. เข้าถึงได้จาก :

<http://dnp.go.th/botany/bfc/index.html>, [ ขันวาม 21, 2015]

ธนกณ บุญแสนพล.2557 .การประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมในการกำหนดกำลังทางเรือ กรณีศึกษา:การกิจการซ่อมเหลือด้านมนุษยธรรมและการบรรเทาภัยพิบัติ. สาขาวิชาชีวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต.

สืบพงศ์ แสงอุดร และ ชีรเดช วุฒิพรพันธ์.2555.การประยุกต์ใช้วิธีขั้นตอนเชิงพันธุกรรมแบบผสม เพื่อแก้ไขปัญหาการจัดตารางการผลิตชนิดสายการประกอบแบบใหม่เลื่อน.วารสารวิชาการประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลเรือนแพ ปีที่ 22 ฉบับที่ 1 ม.ค. – เม.ย.

อาทิตย์ ศรีแก้ว. 2552. ปัญญาเชิงคำนวณ. สาขาวิชาชีวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาชีวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.

A.H.M.Amin.,A.I.Khan.2013.**One-short classification of 2-D leaf shapes using distributed hierarchical graph neuron scheme with k-NN classifier.** In:Elsevier:17<sup>th</sup> Asia Pacific Symposium on Interligent and Evolutionary Systems:84-96.

- Baker, Aye chew.2003. **A Genetic Algorithm for the vehicle routing problem.** Computers & Operations Research,30 (5), 787-800.
- Carreno, E. M., Moreira, N. and Romero, R. 2007. **Distribution network reconfiguration using an efficient evolutionary algorithm.** Power Engineering Society General Meeting. 1-6.
- Chen Mianshu. 2010. **Image retrieval based on multi-feature similarity score fusion using Genetic Algorithm.** In Proceedings of 2010 The 2<sup>nd</sup> International Conference on Computer and Automation Engineering Volume 2. 45-49. Singapore, February 26-28,201.
- Chou P. H., Wu M. J. and Chen K. K. 2010. **Integrating Support Vector Machine and Genetic Algorithm to Implement Dynamic Wafer Quality Prediction System.** Expert Systems with Applications: 4413-4424.
- C.Uluturk.,A.Ugur . 2012. **Recognition of Leaves based on morphological feature derived from two haft-regions.** In:Institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE) , International Symposium on Innovation in intelligent System and Application:1-4.
- Dr. R.K Bhattacharjya.2012. **Introduction To Genetic Algorithms.** IIT Guwahati, pp.12.
- El-Ghazali Talbi.2009. **METAHEURISTICS From Design to Implementation.** USA, Wiley.
- Guo, J.Z., X.F. Wang, D.S. Huang, Z. Chi, Y.M. Cheung, J.X. Du and Y.Y. Wan. 2004. **A hypershere method for plant leaves classification.** pp. 165–168. In The Proceedings of the International Symposium on Intelli-gent, Multimedia, Video and Speech Processing. 20–22 October 2004. Hong Kong, China.
- Huang J., Hu X. and Yang F.2011. **Support Vector Machine with Genetic Algorithm for Machinery Fault Diagnosis of High Voltage Circuit Breaker.** Measurement. 44 : 1018-1027.

- ILhan I. and Tezel G. 2013. **A Genetic Algorithm–Support Vector Machine method with Parameter Optimization for Selecting the Tag SNPs.** Journal of Biomedical Informatics. 46 : 328-340.
- Jaiwei M.K. & Jian, P. 2012. **Data Mining concepts and techniques.** 3rd ed. [n.p.].
- J.Chaki., R.Parehk., S. Bhattacharya.2015. **Plant leaf Recognition using texture and shape features with neural classifiers.** In:Elsvier:Pattern Recognition Letters, Vo158:61-68.
- J.Hansain,M.A.A.Amin.2010. **Leaf shape identification based on biometrics.** In:institute of Electrical and Electronics Engineering (IEEE),Proceeding of 13<sup>th</sup> International Conference on Computer and Information Technology:458-463.
- J-S.Kim, S.Park, P.Dowd and N. Nasrabadi .2002. **Channel Assignment in Cellular Radio using Genetic Algorithm.**
- Kabir M. M., Shahjahan M. and Murase K.2011. **A New Local Search based Hybrid Genetic Algorithm for Feature Selection.** Neurocomputing. 74 : 2914-2928.
- Kim and Street.2004. **An Intelligent System of Customer Targeting : A Data Mining Approach.** Decision Support System.
- K.Padmavathi and K.Thangadurai.2015. **Identification of Plant Leaves Disease Detection and Optimal Solution using Genetic Algorithm.** International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering. Volume 5,Issue 4,April.
- Meeta Kumar , Mrunali Kamble , Shubhada Pawar , Prajakta Patil , Neha Bonde **Survey on Techniques for Plant Leaf Classification.** International Journal of Modern Engineering Research (IJMER) Vol.1, Issue.2, pp-538-544.
- M.G.Larese., R.Namias., R.M.Craviotto.,M.R.Arango,C.Gallo.,P.M.Granitto .2014. **Automatic classification of legumes using leaf vein image features.** In Elsevier:Pattern Recognition, Vo1.47.6:158-168.

- Mohd Najwadi Yusoft and Amun jantan.2011. **Optimizing Decision Tree in Malware Classification System by using Genetic Algorithm.** International Journal on New Computer Architectures and Their Applications (IJNCAA) 1(3): 694-713.
- Pedro F. B. Silva, Andre R.S. Marcal, Rubim M.Almeida da Silva .2014."Leaf" dataset.
- Pongcharoen, P., Hicks, C., Braiden, P.M., and Stewardson, D.J. 2002. **Determining optimum genetic algorithm parameters for scheduling the manufacturing and assembly of complex products.** International Journal of Production Economics, 78(3), 311-322.
- Saeed Balochian, Emad Abbasi Seidabad and Saman Zahiri Rad.2013. **Neural Network Optimization by Genetic Algorithms for the Audio Classification to Speech and Music.** International Journal of Signal Processing, Image Processing and Pattern Recognition Vol. 6, No. 3, June.
- Shuguang, L., Weilai, H. and Huiming, M. 2009. **An Effective Genetic Algorithms for Fleet Size and Mix Vehicle Routing Problems.** Transportation Reserch. 45 (3) . 434-445.
- Srinuandee,P.,et al .2012. **Optimization of Satellite Combination in Kinematic Positioning Mode with the Aid of Genetic Algorithm.** Artificial Satellites, Vol. 47 (Issue 2): pp. 35-46.
- S. Zhang and Y.-K. Lei.2011. **Modified locally linear discriminant embedding for plant leaf recognition.** Neurocomputing, vol. 74, no. 14-15, pp. 2284–2290.
- Tsai C. F., Eberle W. & Chu C. Y.2013.**Genetic Algorithms in Feature and Instance Selection.** Knowledge-Based Systems 39. : 240-247.
- Valliammal Narayan and Geethalakshmi Subbarayan.2014. **An Optimal Feature Subset Selection Using GA for Leaf Classification.** The International Arab Journal of Information Technology, Vol. 11, No. 5.

- V.Satti., A.Satya., S.Sharma. 2013. **An automatic Leaf recognition system for plant identification using machine vision technology.** International Journal of Engineering Science and Communication Technology (IJEST), Vol.5.4:874-879.
- W. Naruemitwong and P. Chutima.2013. **Multi- Objective Sequencing Problem on Mixed-Model Two-sided Assembly Lines under Learning Effect.** The Journal of KMUTNB, vol.23, no. 1, pp. 115-128, 2013 (in Thai).
- Yang, X.S. 2008. **Nature-Inspired Metaheuristic Algorithms.** United Kingdom, Luniver Press.
- Yi C., Yihua L. and Haozheng R. 2012. **A Feature Selection Method Base on GA for CBIR Mammography CAD.** International Conference on the Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics (IHMSC).
- Zhiyong Zhang, Xiaoyang He, Xiaohua Sun, Limei Guo, Junhao Wang, Fushun Wang.2015. **Image Recognition of Maize Leaf Disease Based on GA-SVM.** Chemical Engineering Transactions Vol.46,2015.
- Z.Michalewicz.1972. **Genetic Algorithm + Data Structures = Evolution programs.** Springer - Verlag. New York.