

บรรณานุกรม

- กิตติ ภักดีวัฒนกุล. คัมภีร์ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ และระบบผู้เชี่ยวชาญ. กรุงเทพฯ : บริษัท เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด, 2546.
- กิตติ ภักดีวัฒนกุล และ เพ็ญเดือน คุรุอดสาหะ. ACCESS 2000 ฉบับโปรแกรมเมอร์. กรุงเทพฯ : บริษัท เคทีพี คอมพ์ แอนด์ คอนซัลท์ จำกัด, 2543.
- ชยธันว์ พรหมศร. “งานพัฒนาการวิเคราะห์ความแข็งแรงโครงสร้างถนนเพื่อพัฒนาการบริหารงานบำรุงทางของกรมทางหลวง”, ศูนย์วิจัยและพัฒนาทาง, กรมทางหลวง, 2543.
- เทียนโชติ จงพีร์เพียร และ สุรัช ศรีเลนวัด. “ระบบบริหารงานบำรุงทางของกรมทางหลวง Thailand Pavement Management System (TPMS)”, The first seminar on Pavement Management for Road Maintenance, กรมทางหลวง, 2543.
- ธวัชชัย เหล่าศิริหงส์ทอง และ อัญชลี เจนพานิชทรัพย์. “การพัฒนาระบบช่วยตัดสินใจจัดลำดับโครงการก่อสร้างและปรับปรุงทางหลวงขนาดใหญ่”, การประชุมวิชาการวิศวกรรมโยธาแห่งชาติ ครั้งที่ 8, ขอนแก่น, 2545.
- ธานินทร์ เอื้อรักสกุล. “การออกแบบวงจรกรองอนาล็อกแบบอัตโนมัติโดยใช้เงินเนติกอัลกอริทึม”. วิทยานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2544.
- นันทนี แวงโสภา. อินไซต์ Access 2003. กรุงเทพฯ : บริษัท โปรวิชั่น จำกัด, 2548.
- วิจิตร ตัณฑสุทนต์, วันชัย วิจิรวนิช และ ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ. การวิจัยดำเนินงาน (Operation Research) เล่มที่ 2 ภาค Probabilistic. กรุงเทพฯ : ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- สุพิน ฉายากุล. โปรแกรมเชิงเส้นตรง. เชียงใหม่ : ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2526.

สัจจะ จรัสรุ่งรวิวรร. คู่มือเขียนโปรแกรม Visual Basic 6 ฉบับผู้เริ่มต้น. นนทบุรี : ไรต์ซีที, 2548.

Abdullah, M.Y.S., (1997) "Highway Maintenance Fund Allocation: Tabulated Manual Procedure", J. Transp. Engrg., ASCE, 123(5), 346-349.

Ahmed N.U., (1983) "An Analytical Decision Model for Resource Allocation in Highway Maintenance Management", Transp. Res. Record, Transportation Research Board, 17A(2), 133-138.

Anderson, S.R., Kadirkamanathan, V., Chipperfield, A., Sharifi, V., Swithenbank, J., (2005) "Multi-objective optimization of operational variables in a waste incineration plant", Computer and Chemical Engineering, 29, 1121-1130.

Celso, M.F.L., Claudio, M.N.A., Pereira, M.P.B., (2006) "A model for preventive maintenance planning by genetic algorithms base in cost and reliability", Reliability Engineering and System Safety, 91, 233-240.

Chan, W.T., Fwa, T.F., Hoque, K.Z., (2001) "Constraint handling methods in pavement maintenance programming", Transp. Res. Record, Transportation Research Board, 9, 175-190.

Chunlu, L., Amin, H., Yoshito, I., (1997) "Maintenance Strategy Optimization of Bridge Decks Using Genetic Algorithm", J. Transp. Engrg., ASCE, 123(2), 91-100.

Dickey, J.W. (1983). Metropolitan Transportation Planning. New York : McGraw-Hill.

Feng, W., Zhanmin, Z., Randy, B.M., (2003) "Decision-Making Problem for Managing Pavement Maintenance and Rehabilitation Projects", Transp. Res. Record, Transportation Research Record, 4202, 21-28.

Fwa, T.F., Chan W.T., Hoque K.Z., (2000) "Multiobjective optimization for pavement maintenance programming", J. Transp. Engrg., ASCE, 126(5), 367-374.

Fwa, T.F., Chan W.T., Tan C.Y., (1996) "Genetic-Algorithm Programming of Road Maintenance and Rehabilitation", J. Transp. Engrg., ASCE, 122(3), 246-253.

- Gen, M. and Cheng, R. (1997). *Genetic Algorithms and Engineering Design*. New York : John Wiley and Son Inc.
- Hamdy, A.T. (1997). *Operation Research*. New York : Prince-Hall International.
- Joseph, N.T., Eddie, Y.J.C., (2002) "Multiyear Pavement Repair Scheduling Optimization by Preconstrained Genetic Algorithm", *Transp. Res. Record*, Transportation Research Record, 3137, 3-9.
- Man, K.F., Tang, K.S., Wong, S.K. (1998). *Genetic Algorithms*. London : Springer-Verlag Limited.
- Niemeier, D.A., Zabinsky, Z.B., Zhaohui, Z., Rutherford, G.S., (1995) "Optimization Model for Transportation Project Programming Process", *J. Transp. Engrg.*, ASCE, 121(1), 14-26.
- N.D. Lea International Ltd. (1992). *Asian Development Bank Road Maintenance Project : Final Report*. Thailand.
- Odoki, J.B., and Kerali, H.R.G. (2000). *Analytical Framework and Model Descriptions Volume 4 of Highway Development and Management Series*. International Study of Highway Development and Management (ISOHDM), World Road Association PIARC, Paris.
- Salvatore, C., Alessandro, D.G., Kerali, H.R.G., Odoki, J.B., (2002) "Multicriteria Analysis Method for Pavement Maintenance Management", *Transp. Res. Record*, Transportation Research Record, 3898, 73-84.
- Sen, P. and Yang, J.B. (1998). *Multiple Criteria Decision Support in Engineering Design*. New York : Springer-Verlag Berlin Heidelberg.
- Willis, K.G., (1998) "A Review of Cost-Benefit Analysis as Applied to the Evaluation of New Road Proposals in the U.K.", *Transp. Res. Record*, Transportation Research Board 3(3), 141-156.