

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

- กรรณกา ศิลานนท์. การประยุกต์ใช้เงินเนติกอัลกอริทึมในการจัดสมดุลของสายการประกอบแบบหลายวัตถุประสงค์. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.
- กิติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ. สถิติสำหรับงานวิศวกรรม. กรุงเทพมหานคร : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2542.
- ชุมพล ศฤงคารศิริ. การวางแผนและควบคุมการผลิต. กรุงเทพมหานคร : สมาคมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2538.
- นภิสพร คีนัดก. การจัดตารางการผลิตในโรงงานโดยวิธีแบบจำลองแบบปัญหา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2534.
- ปารเมศ ชูติมา. การออกแบบการทดลองทางวิศวกรรม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2545.
- ปารเมศ ชูติมา. ระบบผลิตแบบยืดหยุ่น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2544.
- ปารเมศ ชูติมา และ กรรณิกา ศิลานนท์. การประยุกต์ใช้เงินเนติกอัลกอริทึมในการจัดสมดุลของสายงานประกอบ. Proceedings of the 2000 IE Network National Conference, 2-3 ธันวาคม, 2543 : 178-187. Petchburi, Thailand.
- ประยุทธ์ วิภูศิริคุปต์. การพัฒนาการจัดสมดุลสายการผลิตและการใช้ภาพจำลองเคลื่อนไหว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.
- ยอดชาย สุธีวรรณโณเนตร. การประยุกต์แบบจำลองปัญหาแบบโต้ตอบในลักษณะภาพเคลื่อนไหว. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2537.
- รจนาฏ ไกรปัญญาพงศ์. การควบคุมการปฏิบัติงานของพาหนะขนส่งวัสดุแบบอัตโนมัติที่สามารถรับภาระได้ 2 หน่วยในระบบผลิตแบบยืดหยุ่น. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารศึกษาศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.

ศารทูล พิชาลัย. การวิเคราะห์งานบริการ “17” ที่เหมาะสมโดยเทคนิคการจำลองแบบปัญหา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2538.

ศิริจันทร์ ทองประเสริฐ. การจำลองแบบปัญหา (Simulation). กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2542.

ภาษาอังกฤษ

Christopher A. C. and Tolupe S. Simultaneous Service Approach For Reducing Air Passenger Queue Time. Journal of Transportation Engineering 126, 1 (2000) : 85-88.

Chutima P. and Kripunyapong R. Operational control of double-load automated guided vehicle in flexible manufacturing system. Proceedings of 4th IE-Network National Conference, October 29-30, 1998 : 69-84. Bangkok, Thailand.

Gosh S. and Gagnon R. A Comprehensive Literature Review and Analysis of The Design, Balancing and Scheduling of Assembly System. Int.J. Prod.Res. 27, 4 (1989) : 637-670.

L.P. Baldwin and others. Enhancing simulation software for use in manufacturing. Logistics Information Management 13, 5 (2000) : 263-270.

Mikell P. Groover. Automation, Production Systems, and Computer Integrated Manufacturing. United States of America : Prentice-Hall, 1987.

Pegden Claude Dennis. Introduction to Simulation Using SIMAN. Second Edition. Singapore : McGraw-Hill, 1995.

W. David Kelton, Randal P. Sadowski and Deborah A. R Sadowski. Simulation with ARENA. Second Edition. Singapore : McGraw-Hill, 2001.

ประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์

นายสุรเชษฐ์ ฉิมเครือวัลย์ เกิดเมื่อวันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2520 ที่ แขวงบางแค เขตบางแค จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี เมื่อปี พ.ศ. 2541 จากนั้นได้เข้าทำงานที่บริษัท เอ็นเอส อิเล็กทรอนิกส์ (1993) จำกัด ในปีเดียวกัน จนถึงปัจจุบัน และในปีพ.ศ. 2544 ได้เข้าศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาที่ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย