



Curriculum Vitae

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สิริเดช ชาตินิยม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์)

Email: siradej@gs.swu.ac.th



ประวัติการศึกษา

2552	Ph.D. (Manufacturing Engineering)	University of South Australia, Australia
2539	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2536	วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ)	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ประวัติการทำงาน

2560 – ปัจจุบัน	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
2542 – 2560	สถานที่ทำงาน: คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (องครักษ์) ตำแหน่ง: อาจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

สาขาที่เชี่ยวชาญ

Production Planning & Control, Logistics & Supply Chain Management, Inventory & Warehouse Management, Optimization (Artificial Intelligences)

งานวิจัย

-
- ชื่อเรื่อง : Application of Multi-Criteria Classification Technique for Improving Performance in Managing Agricultural Products”,
แหล่งทุน : ทุนวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2554 กรอบการวิจัย 7.1 – ระบบโลจิสติกส์, สัญญาเลขที่ 119/2554.
ระยะเวลา : มิถุนายน 2553 – มิถุนายน 2554
 - ชื่อเรื่อง : การวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตนิตติวิศวกรรมศาสตร์
แหล่งทุน : ทุนวิจัยจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปี 2555, ประเภททุนวิจัยสถาบัน
ระยะเวลา : มิถุนายน 2555 – มิถุนายน 2556

ผลงานวิชาการ

National Journal Publications:

1. นฤมล ไชยโคตร, ภรปภากร อธิษฐานันท์, รติรัตน์ กิตติปัญญาพัฒน์, สิริเดช ชาตินิยม, “การศึกษาเปรียบเทียบกระบวนการฮิวริสติกส์ในการจัดการการขนส่งสำหรับโรงงานกรณีศึกษาโรงงานจำหน่ายอุปกรณ์ระบบงานไฟฟ้า”, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2560, xx-xx
2. สิริเดช ชาตินิยม, การตัดสินใจเชิงยุทธวิธีในการบริหารคลังสินค้าโดยแผนภาพสมดุลสินค้าคงคลัง, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ปีที่ 11 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2559, 48-56
3. สิริเดช ชาตินิยม, พิลดา หวังพานิช, การวิเคราะห์โครงสร้างต้นทุนการผลิตนิติวิศวกรรมศาสตร์, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ปีที่ 8 ฉบับที่ 2 เดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2556, 50-61
4. เกียรติศักดิ์ ศรีลาเลิศ, สิริเดช ชาตินิยม, การศึกษาห่วงโซ่อุปทานของอุตสาหกรรมคอนกรีตสำเร็จรูปในประเทศไทย, วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 เดือนมกราคม – มิถุนายน พ.ศ.2555, 1-10

International Conference with Proceedings Publications:

1. มกรา สำเร็จ, สิริเดช ชาตินิยม, “ระบบฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการจัดตารางการผลิตด้วย AS400”, “The Database for Support Production Schedule by AS400 System”, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการประจำปี ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ครั้งที่ 14, Thai Value Chain Management and Logistics: Thai VCML 2014, Bangkok, Thailand, 21 พฤศจิกายน 2557
2. S. Chartniyom, “Application of Multi-Criteria Classification Technique for Improving Performance in Managing Agricultural Products”, The 4th KKU International Engineering Conference 2012 (KKU-IENC 2012), Khon Kaen University, Thailand, May 10-12, 2012
3. T. Keitcharoenphol and S. Chartniyom, ‘Expectation and recognition of private-vehicles customers on the service of NGV station in inner Bangkok areas using SERVQUAL model’, Industrial Engineering Network Conference 2009, IE-Net 2009, Khon-Kean, Thailand, 21-22 October 2009.
4. S. Chartniyom, M. –K. Lee, L. Luong, and R. Marian, ‘Robustness of Hybrid Genetic Algorithm for Planning Multiple-Location Inventories’, The 2nd Technology and Innovation for Sustainable Development Conference, TISD2008, Khon Kean, Thailand, 28-29 January 2008.

5. S. Chartnuyom, M. -K. Lee, L. Luong, and R. Marian, 'Multi-Location Inventory System with Lateral Transshipments and Emergency Orders', IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management, IEEM2007, Singapore, 2-5 December 2007.
6. S. Chartnuyom, L. Luong, R. Marian, and M. -K. Lee, 'Optimal inventory redistribution integrated with lateral transshipments and emergency orders', in Proc. 2nd int. conf. on Operations and Supply Chain Management, Regional and Global Logistics and Supply Chain Management, OSCM2007, Thailand, 15-18 May 2007.