

บรรณานุกรม

1. ณัฐวุฒิ ชิมโรจน์ประเสริฐ, พันธุ์เวส สุขวนิช, กิตติศักดิ์ สัจจงพงษ์, ทรงพล องค์วัฒนกุล และ วรากร เจริญสุข, 2549, ระบบตรวจจับและยิงเป้าหมายอัตโนมัติ, วารสารสมาคมวิชาการหุ่นยนต์ไทย, ปีที่ 4 ฉบับที่ 1 หน้า 47 – 58.
2. วิทยา ทิพย์สุวรรณพร, ทนงชัย รุ่งหิมวรรณ, วิริยะ กองรัตน์, ทวีพล ชื้อสัตย์ และ พงษ์ศักดิ์ จิตหนักแน่น, 2546, การออกแบบตัวควบคุมพีไอดีบนชิพเอฟพีจีเอสำหรับควบคุมกระบวนการ, บทความจากการประชุมวิชาการไฟฟ้า ครั้งที่ 26, เล่มที่ 2, หน้า 895 – 899.
3. หลักการทำงานของ Stepping Motor [ออนไลน์] สาระสังเขป สืบค้นจาก http://www.school.net.th/library/webcontest2003/100team/dlnes137/am/step_motor [2 พฤษภาคม 2554].
4. Stepping Motor [ออนไลน์] สาระสังเขป สืบค้นจาก <http://wara.com/modules.php?name=News&file=listart1&ttid=> [2 พฤษภาคม 2554].
5. สตีปปีงมอเตอร์ [ออนไลน์] สาระสังเขป สืบค้นจาก http://www.technican.ac.th/nan_ntc/adisak51/page22.html [2 พฤษภาคม 2554].
6. ประจัน พลัสนันติกุล, , 2537, PIC Works Examples and C Source Code, All About CCS C PIC C Programming with CCS C Compiler. บริษัท แอพซอพท์เทค จำกัด, กรุงเทพฯ.
7. ET-RF 2.4GHz [ออนไลน์] สาระสังเขป สืบค้นจาก www.etteam.com/product/intf/man-ET-RF24Gv2.pdf [2 พฤษภาคม 2554].

ประวัติผู้วิจัย

ประวัติหัวหน้าโครงการวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นายไกรฤกษ์ เชยชื่น
ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Kairoek Choeychuen
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-2001-00609-654
3. ตำแหน่งงานปัจจุบัน อาจารย์ประจำ
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขายา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โทร. 02-889-4585-7 ต่อ 2640
Email : kairoek2448@yahoo.com, kairoek.c@rmutr.ac.th
มือถือ : 0-8-2708-6488
Homepage: www.kmutt.ac.th/~s8530007
5. ประวัติการศึกษา
2538 – 2541 วศ.บ. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2543 – 2544 วศ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ-
Computer programming, Digital image processing, Pattern recognition
7. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ โดยระบุ
สถานภาพในการทำการวิจัยว่าเป็นผู้อำนวยการแผนงานวิจัย หัวหน้าโครงการวิจัย หรือผู้ร่วม
วิจัยในแต่ละข้อเสนอการวิจัย
งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว : ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน (อาจมากกว่า 1
เรื่อง)
ไกรฤกษ์ เชยชื่น และโกสินทร์ จันทน์ไทย, "การปรับปรุงพาร์ติเคิลฟิลเตอร์ (particle filter)
สำหรับการติดตามวัตถุภาพโดยใช้แบบ จำลองวัตถุภาพแบบ non Gaussian," 3rd
RMUTCON, 2553

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นายเชิงชาย สมประชา
ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Cherngchai Sompracha
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-7306-00510-491
3. ตำแหน่งงานปัจจุบัน อาจารย์ประจำ
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ ไปรษณีย์
อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศาลา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โทร. 02-889-4585-7 ต่อ 2640
Email: cherngche@yahoo.com
มือถือ: 0-8-1779-0877
5. ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรี วศ.บ. สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
ปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิศวกรรมการวัดคุม
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ-
Embedded system design

ประวัติผู้ร่วมวิจัย

1. ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นายเจริญ มิตรเวคิน
ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Charoen Mitravakin
2. เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3-7498-00081-702
3. ตำแหน่งงานปัจจุบัน อาจารย์ประจำ
4. หน่วยงานและสถานที่อยู่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)
สาขาวิชาวิศวกรรมการวัดคุม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศาลา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ โทร. 02-889-4585-7 ต่อ 2640
Email: charoen.mit@rmutr.ac.th
มือถือ: 0-8-1341-0031
5. ประวัติการศึกษา
ปริญญาตรี วศ.บ. สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์
ปริญญาโท วศ.ม. สาขาวิศวกรรมการวัดคุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
6. สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ-
Control system design, CAD/CAM