

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย) นายทศพร นาค้อย

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Mr. Totsaporn Nakoy

ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์

หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา 1 ถนนอุทองนอก ดุสิต กรุงเทพฯ

เบอร์ติดต่อที่ทำงานโทร 0-2160-1421 ต่อ 15 : มือถือ 08-1611 -6707

E-mail nakoy@gmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาโท สาขาวิชาไฟฟ้า สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2545

กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอกสาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

มหานคร

สาขาวิชาที่ชำนาญเป็นพิเศษ ระบบอัตโนมัติและการออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์

งานวิจัย

1. วงจรกรองความถี่โหมตกระแสหลายหน้าที่ที่ควบคุมได้แบบอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้ DO-CCCDBA ปีที่พิมพ์ 2550 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
2. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์จีเอสเอ็ม ปีที่พิมพ์ 2551 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
3. การพัฒนาบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์สำหรับหุ่นยนต์ระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า ปีที่พิมพ์ 2551 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
4. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์ซีดีเอ็มเอ ปีที่พิมพ์ 2552 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
งบประมาณแผ่นดินปี 2552
5. การป้องกันรถยนต์จากการโจรกรรมโดยการส่งสัญญาณและภาพถ่ายแบบอัตโนมัติผ่านทางเครือข่ายจีเอสเอ็ม ปีที่พิมพ์ 2552 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
6. การจัดการฐานข้อมูลด้านกระบวนการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม ปีที่พิมพ์ 2553 ทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

ผลงานที่เคยตีพิมพ์/ เผยแพร่

1. Totsaporn Nakyoy, Winai Jaikla and Montree Siripruchyanun, "A Cascadable Current-mode Universal Biquadratic Filter Using DO-CCDBAs", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 30, โรงแรมเฟลิกซ์ รีเวอร์ แคว รีสอร์ท กาญจนบุรี, หน้าที่ 933-936, 25-26 ตุลาคม 2550.
2. การป้องกันรบกวนต่อการโจรกรรมโดยการส่งสัญญาณและภาพถ่ายแบบอัตโนมัติผ่านทางเครือข่ายจีเอสเอ็ม งานวันนักประดิษฐ์ประจำปี 2553 ณ ฮอลล์ 9 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพค เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี
3. การจัดการฐานข้อมูลด้านกระบวนการผลิตน้ำตาลจากมะพร้าวของชุมชนจังหวัดสมุทรสงคราม, การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยราชภัฏ ครั้งที่ 2, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม, 14-17 มกราคม 2554
4. Totsaporn Nakyoy and Winai Jaikla, "Resistorless First-Order Current-Mode Allpass Filter Using Only Single CFTA and Its Application", Sixth IEEE International Symposium on Electronic Design Test and Applications, Rydges Lakeland Resort, Queenstown, New Zealand, January 17-19, 2011.

ผลงานที่ยื่นจดสิทธิบัตร

1. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์จีเอสเอ็ม เลขที่คำขอ 1001000735
2. การออกแบบและพัฒนาเครื่องป้องกันการโจรกรรมรถยนต์โดยใช้โครงข่ายโทรศัพท์ซีดีเอ็มเอ เลขที่คำขอ 1001000734
3. การป้องกันรบกวนต่อการโจรกรรมโดยการส่งสัญญาณและภาพถ่ายแบบอัตโนมัติผ่านทางเครือข่ายจีเอสเอ็ม เลขที่คำขอ 1001000733

ผลงานที่นำไปใช้จดลิขสิทธิ์

โปรแกรมสำหรับส่องกล้องฝังตัวในการควบคุมการถ่ายภาพและส่งภาพถ่ายแบบอัตโนมัติของโทรศัพท์เคลื่อนที่ NOKIA 5310 จำนวน 420 โปรแกรม