

ข้อมูลประวัติผู้วิจัย

ประวัติส่วนตัว

ชื่อ-สกุล.....นายอมรชัย ชัยชนะ.....

ตำแหน่งปัจจุบัน.....อาจารย์ประจำภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม.....

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง.....

ประวัติการศึกษา

ชื่อย่อปริญญา	สาขา	สถาบันที่จบ	ปีที่จบ
ค.อ.บ. ครุศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิต	วิศวกรรมโทรคมนาคม	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประเทศไทย	พ.ศ. 2541
ค.อ.ม. ครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาบัณฑิต	วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประเทศไทย	พ.ศ. 2547

สาขาวิจัยที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา).....

.....สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์.....

รางวัลด้านวิชาการ/ด้านวิจัย/งานสร้างสรรค์ (ด้านศิลปะ หรืออื่นๆ) ที่ได้รับ

ปี พ.ศ.	ชื่อรางวัล	สถาบันที่ให้

ทุนการศึกษาและทุนวิจัยที่เคยได้รับ

ปี พ.ศ.	ทุนการศึกษาและทุนวิจัย	สถาบันที่ให้
2548	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2549	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2550	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2551	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2554	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
2555	เงินรายได้คณะครุศาสตร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์

ผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ (ระดับชาติและนานาชาติ)

Amornchai Chaichana and Winai Jaikla, "Electronically Tunable Inductance Simulator for Monitoring Biomedical Signal," International Journal of Biosciences, Biochemistry and Bioinformatics (IJBBB), vol. 4, pp. 45-48, 2014.

Amornchai Chaichana and Winai Jaikla, "Electronically Tunable Current-mode Quadrature Oscillator Derived From First-Order Allpass Filter," Proceedings of the 8th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Simulation (EMS2014), Pisa, Italy, 21-23 October, 2014, pp. 458-461.

Peerawut Suwanjan, Amornchai Chaichana and Sunti Tuntrakool, "Current-mode Quadrature Oscillator Using CCCDTAs with Amplitude Controllability," Proceedings of the International Conference on Electrical Engineering and Computer Sciences 2013 (ICEECS2013), Tokyo, Japan, 16-17 March, 2013, pp. 1751-1755.

Sunti Tuntrakool, Surapong Siripongdee, Amornchai Chaichana and Peerawut Suwanjan, "Armed Force and Tank Battlefield Management System," Proceedings of the 9th International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences Innovation and Technology Education (DRLE2011), KMITL, Bangkok, Thailand, 29 April, 2011, pp. 62-68.

การเสนอผลงานวิชาการ

.....

.....

ผลงานสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/งานสร้างสรรค์ (ศิลปะ หรือ อื่นๆ)

.....

.....

อื่นๆ

.....

.....