

ดร. ศิวพล เจริญฉาย
Siwapon Charoenchai, Ph.D.



1. ประวัติการศึกษา

ปี พ.ศ. 2559 – 2566 ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปี พ.ศ. 2550 – 2553 วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร), มหาวิทยาลัยมหิดล

2. ประวัติการทำงาน

ปี พ.ศ. 2566 – ปัจจุบัน อาจารย์

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปี พ.ศ. 2566 – 2566 เจ้าหน้าที่วิจัย

กลุ่มสาขาวิชาโลจิสติกส์และระบบขนส่งทางราง

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปี พ.ศ. 2559 – 2566 นักศึกษาทุนเพชรพระจอมเกล้าดุสิตบัณฑิต และอาจารย์ผู้ช่วยสอน

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ปี พ.ศ. 2556 – 2559 วิศวกรอาวุโส (Senior Engineer)

แผนกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท Toyota Motor Asia Pacific – Engineering and Manufacturing จำกัด

ปี พ.ศ. 2555 – 2556 วิศวกร

แผนกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท Toyota Motor Corporation ประเทศญี่ปุ่น

ปี พ.ศ. 2554 – 2555 วิศวกร

แผนกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

บริษัท Toyota Motor Asia Pacific – Engineering and Manufacturing จำกัด

ปี พ.ศ. 2553 – 2553

นักศึกษาฝึกงาน และผู้ช่วยนักวิจัย

แผนกวิจัย Excellent Center for Eco Product (XCEP Lab)

ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

3. ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (งานไฟฟ้าสื่อสาร) เลขที่ ภฟส.15382

4. ผลงานทางวิชาการ

- Charoenchai, S. and Siripongwutikorn, P., 2022, “Coalitional Graph Game for Area Maximization of Multi-Hop Clustering in Vehicular Ad Hoc Networks,” EURASIP Journal on Wireless and Networking, Vol. 2022, No. 67, pp. 1-25.
- Charoenchai, S. and Siripongwutikorn, P., 2023, “Genetic Algorithm for Multi-hop VANET Clustering Based on Coalitional Game,” Journal of Network and Systems Management, Vol. 32, No. 9, pp. 1-26.