ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



ผู้ช่วยศาสตราจารย์รัฐพล ดุลยะลา

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (วิศวกรรมไฟฟ้า)

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิศวกรรมไฟฟ้า

อีเมล: Rattapon.dul@live.uru.ac.th

เบอร์โทรศัพท์: 0819724851

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

ความสนใจ

ระบบคอมพิวเตอร์ฝังตัว Embeded System | Internet of Things | วิศวกรรมไฟฟ้า/อิเล็กทรอนิกส์ | 3D Scanner & 3D Printer | Optimization Problems

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาเอก	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2567
2	ปริญญาโท	คอ.ม. วิศวกรรมไฟฟ้า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2550
3	ปริญญาตรี	คอ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	2547

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	อาจารย์	วิทยาลัยการอาชีพร้อยเอ็ด	2547	2549
2	อาจารย์	วิทยาลัยเทคนิคขอนแก่น	2546	2547

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	รองคณบดี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2568	ปัจจุบัน
2	ผู้ช่วยคณบดี	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	2567	2568

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2567	การออกแบบและพัฒนาชุดกักเก็บพลังงานไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ในเชิงพาณิชย์	อื่นๆ		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล

1	2568	Rattapon Dulyala, Worawat Sa-ngiamvibool, Sitthisak Audomsi, Kittipong Ardhah, Techatat Buranaaudsawakul. (2024). Development of a 2 degree of freedom-proportional integral derivative controller using the hippopotamus optimization algorithm for load frequency control. IAES International Journal of Artificial Intelligence (IJ-AI), Vol. 14, No. 1, February 2025, pp. 780~787	SCOPUS
2	2568	Techatat Buranaaudsawakul, Kitti pong Aardhna, Sitthisak Audomsi, Worawat Sa-Ngiamvibool, Rattapon Dulyala. (2024). Optimal turning of a 2-DOF proportional-integral-derivative Controller based on a chess algorithm for load frequency control. International Journal of Electrical and Computer Engineering (IJECE). (Scopus) Vol.15, No.1, February 2025, pp.146-155.	SCOPUS
3	2568	Rattapon Dulyala,Sitthisak Audoms,Worawat Sa-Ngiamvibool,(2025). Artificial Neural Networks Based on Optimization Technique for Short-Term Electricity Demand Forecasting: Uttaradit Rajabhat University Data Analysis. International Journal of Engineering Trends and Technology.7Volume 73 | Issue 6 | Year 2025 | Article Id. IJETT-V73I6P116 | DOI : https://doi.org/10.14445/22315381/IJETT-V73I6P116	SCOPUS
4	2563	การออกแบบและพัฒนาเครื่องตัดกระยาสารทแบบกึ่งอัตโนมัติ	TCI2

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2567	รัฐพล ดุลยะลา, นรากรณ์ ส่งกิตติโรจน์, ชัชพล เกษวิริยะกิจ, ธนัตถา กรพิทักษ์, และ วีระพล คงนุ่น. (2567). การออกแบบและพัฒนารถบรรทุกไฟฟ้าขนาดเล็กต้นทุนต่ำสำหรับการเกษตร. ใน การประชุมสัมมนาวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 17. วันที่ 28 – 30 ตุลาคม 2567 (หน้า 498-504), เชียงใหม่, มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน
1	2569	จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (Human Research Ethics)	คลิกที่นี่

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ
1	2568	เซนเซอร์และทรานสดิวเซอร์

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล