ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์กาญจนา ดาวเด่น

ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ()

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อีเมล: kanchana.dao@uru.ac.th

เบอร์โทรศัพท์: 0637849995

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

ความสนใจ

วิศวกรรมเกษตร | Intelligent and Expert System | พลังงานทดแทน, การจัดการด้านพลังงาน | Image Processing , ปัญญาประดิษฐ์ Ai

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาเอก	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2561

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	อาจารย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2551	ปัจจุบัน

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2564	การออกแบบหุ่นยนต์ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการจัดการสนามกรีนพัตต์กอล์ฟ	PMU		
2	2564	โครงการพัฒนาต้นแบบอากาศยานไร้คนขับ (โดรน) ฉีดพ่นทางการเกษตรสำหรับควบคุมด้วงมะพร้าว	PMU		
3	2564	การพัฒนานวัตกรรมรถอเนกประสงค์ขนาดเล็กเพื่อการเก็บเกี่ยวผลผลิตข้าวอินทรีย์	PMU		
4	2563	ออกแบบเครื่องพัดลมระบายความร้อนด้วยไอน้ำเย็นต่อยอดนวัตกรรมเชิงพาณิชย์	กองทุนวิจัยภายใน		
5	2562	โครงการ “เครื่องพ่นไอน้ำเพื่อลดฝุ่นละอองในอากาศแบบอัตโนมัติ”	PMU		
6	2561	ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจแจ้งเตือนภัยพิบัติ	PMU		
7	2561	โครงการ “การออกแบบและพัฒนาพัดลมระบายความร้อนด้วยไอน้ำเย็น”	PMU		

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
8	2561	โครงการ “ออกแบบและพัฒนาพัดลมระบายความร้อนด้วยไอน้ำเย็น” เพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันในภาคเอกชนโดย Talent Mobility	กองทุนวิจัยภายใน		
9	2560	ระบบสารสนเทศเครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อนำไปสู่การเป็นศูนย์ข้อมูลของเกษตรกร	PMU		
10	2559	การปรับปรุงโครงสร้างรถอีต๊อกระบบไฮดรอลิค	PMU		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
1	2562	Qualitative Focus Group on Occupational Health and Safety Management Perceptions of Operation and Leader in Small-Medium Construction Enterprise	SCOPUS
2	2561	วารสารเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	etc.

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2563	Using Non-Straight Line Updates in Shuffled Frog Leaping Algorithm, SpringerLink
2	2562	Information system to support disaster warning decision making
3	2561	Design and Development of the Steam Refrigeration Cooling Air Fan

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล