ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์



อาจารย์ภานุวัฒน์ ขันจา

ตำแหน่ง: อาจารย์

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม วิศวกรรมคอมพิวเตอร์

อีเมล: mr.phanuwat@gmail.com

เบอร์โทรศัพท์: 0862004911

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

ความสนใจ

โปรแกรมเมอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ | การพัฒนาระบบสารสนเทศ MIS และ Android Mobile Application | Big Data

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ปริญญาโท	วศ.ม.วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2552
2	ปริญญาตรี	วท.บ.เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	สถาบันราชภัฏอุตรดิตถ์	2547

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	อาจารย์	คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2548	ปัจจุบัน
2	เจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์	คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2547	2548
3	โปรแกรมเมอร์	ไทยมาร์ทอุตรดิตถ์	2546	2547

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	รองผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	2567	ปัจจุบัน
2	ผู้ช่วยผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	สถาบันวิจัยและพัฒนา	2566	2567

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
1	2568	การพัฒนาระบบและกลไกการเสริมสร้างสมรรถนะของผู้ดูแลในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสุขภาพเพื่อจัดการคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้สูงอายุในชุมชน, ทุนสนับสนุนงานพื้นฐาน (Fundamental Fund)(FF)	ทุนวิจัย Fundamental Fund (FF)		

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
2	2568	การพัฒนาระบบและกลไกสนับสนุนวิชาการ ขับเคลื่อนงานสุขภาวะภาคเหนือตอนบน, สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)	PMU		
3	2568	การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจด้วยปัญญาประดิษฐ์เพื่อพัฒนาข้อเสนอโครงการนวัตกรรมและเทคโนโลยีสำหรับนักวิจัยหน้าใหม่	กองทุนวิจัยภายใน		
4	2567	การวิเคราะห์เชิงนโยบายของภาษีคาร์บอนในที่พักอาศัยสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อสร้างตัวแบบ ระบบและกลไกเบื้องต้น, หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่(บพท.)	PMU		
5	2567	การจัดการฐานข้อมูลสภาพแวดล้อมมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ตามมาตรฐานมหาวิทยาลัยสีเขียว (UI - Green Metric World University), หน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาระดับพื้นที่(บพท.)	PMU		
6	2566	การพัฒนาระบบและกลไกการจัดการนวัตกรรมองค์ความรู้ในการขับเคลื่อนงานสุขภาวะภาคเหนือตอนบน ภายใต้งานเชิงประเด็น ในมิติอากาศสะอาด มิติความมั่นคงทางอาหาร มิติระบบรองรับสังคมสูงวัย", สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ(สสส.)	PMU		
7	2565	การพัฒนาระบบและกลไกการจัดการนวัตกรรมและพันธกิจสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาชุม ชนท้องถิ่นและชุมชนอื่นของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์", สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม(สป.อว.)	PMU		
8	2562	การจัดการศูนย์ข้อมูลเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		
9	2561	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการเกษตรมูลค่าสูงในพื้นที่วนเกษตรจังหวัดอุตรดิตถ์	PMU		
10	2561	การถ่ายทอดเทคโนโลยีระบบสารสนเทศทวนสอบคุณภาพสินค้าสับปะรดห้วยมุ่นสำหรับส่งเสริมการตลาดทั้งในประเทศและการส่งออกต่างประเทศ	PMU		
11	2561	การจัดการศูนย์ข้อมูลเพื่อการวิจัยและพัฒนาเชิงพื้นที่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ	กองทุนวิจัยภายใน		
12	2560	การพัฒนาศูนย์ข้อมูลเครือข่ายชุมชนแบบมีส่วนร่วมเพื่อการสื่อสารสาธารณะที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมสำหรับจังหวัดอุตรดิตถ์	PMU		
13	2559	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิจัยและพัฒนาชุมชนท้องถิ่นน่าอยู่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ	PMU		
14	2558	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรในกลไกตลาดทุเรียนหลงลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์	PMU		
15	2558	การพัฒนาระบบระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการค้าและการท่องเที่ยวไทย-สปป.ลาว กรณีศึกษาจุดผ่านแดนถาวรภูดู่ จังหวัดอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		
16	2557	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการงานประกันคุณภาพการศึกษาสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
17	2556	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการธุรกิจเกษตรข้าวอินทรีย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ ร่วมกับภาคีเครือข่ายท้องถิ่น	PMU		
18	2555	การสำรวจและประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการธุรกิจวิสาหกิจชุมชนอำเภอเมืองจังหวัดอุตรดิตถ์	PMU		
19	2555	การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายวิจัยแบบมีชีวิตมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
1	2569	สุรพล ชุ่มกลิ่น, ภานุวัฒน์ ขันจา, มานิตย์ พ่วงบางโพ. (2569). การสืบค้นเชิงความหมายด้วยเวกเตอร์สำหรับฐานข้อมูลโครงการมหาวิทยาลัย โดยใช้ Transformer Embeddings และการค้นหา Approximate Nearest Neighbor. วารสารการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 12 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2569.	TCI2
2	2569	มานิตย์ พ่วงบางโพ, สุรพล ชุ่มกลิ่น, กฤษณ์ ชัยวัณณคุปต์, อุษณียาภรณ์ พูลศรี, ราตรี คำโมง, ภานุวัฒน์ ขันจา, พุทธดี อุบลศุข และพงศ์เทพ จันทร์สันเทียะ. (2569). Low-Code Cloud-Based Service Management System for SMEs in Thailand: A Case Study in the Motorcycle Repair Sector. วารสารวิชาการ โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า, 24(1).	TCI2
3	2569	Ruangsiriwattanakul, A., Khanja, P., Ruangsiriwattanakul, C. & Chaiwannakoop, K. (2026). Comparative Analysis of Transformer-based Models for Extracting Skills from Information Technology Job Posting using Named Entity Recognition. Journal of Applied Informatics and Technology (JIT), ISSN: 3088-1803 (Online). Volume 8, Number 2 (2026): July–December.	TCI2
4	2565	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2565). การพัฒนาระบบสารสนเทศงานวิจัยเชิงพื้นที่สำหรับเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 18 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2565 หน้า 64-74.	TCI2
5	2565	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2565). การออกแบบและพัฒนาศูนย์ข้อมูลการวิจัยเชิงพื้นที่สำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์.วารสารวิชาการคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏลำปาง ปีที่ 15 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2565 หน้า 37-49.	TCI1
6	2565	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2565). การพัฒนาระบบสารสนเทศทวนสอบคุณภาพสินค้าสับปะรดห้วยมุ่นสำหรับส่งเสริมการตลาดภายในประเทศ. คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. วารสารการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีที่ 8 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2565 หน้า 7-18.	TCI1
7	2562	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2562). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเกษตรกรในกลไกตลาดทุเรียนหลงลับแลจังหวัดอุตรดิตถ์. วารสารวิชาการสาขาวิทยาศาสตร์และโทคโนโลยี (เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตดิตถ์. ปีที่ 14 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2562. หน้า 13 - 25.	TCI
8	2558	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2558). การพัฒนาระบบฐานข้อมูลงานวิจัยแบบสร้างเครือข่ายงานวิจัยมีชีวิตสำหรับมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์. การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่1, หน้าที่ 29, วันที่ 3 กรกฎาคม 2558	etc.

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
9	2558	ภานุวัฒน์ ขันจา. (2558). ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการค้าและการท่องเที่ยวไทย-สปป.ลาว. การ ประชุมวิชาการการจัดการความรู้และเรียนรู้เพื่อพัฒนาในศตวรรษที่ 21, หน้าที่ 134, 3-4 ธันวาคม 2558.	etc.

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
1	2561	The Development of Local Research Database System for Rajabhat University Network.

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ
1	2569	ระบบฐานข้อมูล

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล