

ระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์วรพล มะโนสร้อย



ตำแหน่ง: ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (คอมพิวเตอร์อุตสาหกรรม)

สังกัด: คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สำนักงานคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

อีเมล: worapon.man@uru.ac.th

เบอร์โทรศัพท์: -

ความเชี่ยวชาญ

กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์

ความสนใจ

ระบบความจริงเสมือน AR

โปรแกรมเมอร์/วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์/เทคโนโลยีสารสนเทศ

Digital Media

Augmented Reality

Python

Virtual Reality

ประวัติการศึกษา

ที่	ระดับการศึกษา	สาขาวิชา	ชื่อสถาบัน	ปีที่จบ
1	ต่ำกว่าปริญญาตรี	Certificate IV in Multimedia Integration	Academy of Information Technology of Sydney, Australia	2549
2	ปริญญาโท	วท.ม.เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตและสารสนเทศ	มหาวิทยาลัยนเรศวร	2548
3	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2545
4	ปริญญาตรี	วท.บ.อิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย	2544

ประวัติการทำงาน

ที่	ทำงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
1	อาจารย์	มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2549	ปัจจุบัน
2	อาจารย์	โรงเรียนวิรุณบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีเชียงราย	2546	2547
3	Administrator & Programmer	โครงการพัฒนาอtoyตุ่ง พื้นที่ทรงงาน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	2544	2545

ประวัติการบริหาร

ที่	บริหารงานในตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน	ปีที่เริ่มทำงาน	ปีที่สิ้นสุด
-----	--------------------	--------------	-----------------	--------------

ประวัติการเป็นวิทยากร

ที่	ปี	บรรยายเรื่อง
-----	----	--------------

ผลงานวิจัย

ที่	ปี	ชื่องานวิจัย	ประเภท	ประเภท PMU	ระดับ
-----	----	--------------	--------	------------	-------

1	2561	การหาค่าระดับความเอียงที่เหมาะสมที่สุดของชุดรายนับลูกพันธุปลาชนิดสำหรับกระบวนการนับลูกพันธุปลาชนิดด้วยวิธีการประมวลผลภาพ	กองทุนวิจัยภายใน		
2	2561	การพัฒนาเกม Uttaradit Quest Museum เพื่อการเรียนรู้สถานที่สำคัญและผลิตภัณฑ์เด่นประจำจังหวัดอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		
3	2560	การพัฒนาและประยุกต์ใช้ระบบนำเที่ยวเสมือนจริงตามเส้นทางเมืองโบราณ เพื่อส่งเสริมและกระตุ้นเศรษฐกิจด้านการท่องเที่ยว	กองทุนวิจัยภายใน		
4	2558	พัฒนาระบบนำเที่ยวเสมือนจริงสองภาษา (ไทย-อังกฤษ) ตามเส้นทางท่องเที่ยวจากกลับแลสู่ภูคู้ จังหวัดอุตรดิตถ์	กองทุนวิจัยภายใน		
5	2558	พัฒนาระบบนำเที่ยวเสมือนจริงวัดพระฝางสว่างคบุรีมุนีนาถและวัดพระบรมธาตุ (ทุ่งยั้ง) แสดงผลผ่านระบบปฏิบัติการ Windows Platform โดยใช้เทคโนโลยีการถ่ายภาพรายละเอียดสูง	กองทุนวิจัยภายใน		
6	2554	การสำรวจและประยุกต์ใช้ระบบฐานข้อมูลเพื่อการจัดการทรัพยากรเมื่อดมะม่วงหิมพานต์ของพื้นที่ อำเภอท่าปลา จังหวัดอุตรดิตถ์	PMU	สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
7	2553	พัฒนาระบบการจัดการทางวิชาการด้านการเรียนการสอน เพื่อบริการนักศึกษาและอาจารย์ผ่านระบบเครือข่ายภายในโดยใช้คอมพิวเตอร์มือถือ	กองทุนวิจัยภายใน		
8	2551	Realization of Electronically Controllable Current-mode Square – rooting Circuit Using CC-CFAs	กองทุนวิจัยภายใน		
9	2551	พัฒนาระบบการจัดการทางวิชาการด้านการเรียนการสอน เพื่อบริการนักศึกษาและอาจารย์ผ่านระบบเครือข่ายภายในโดยใช้คอมพิวเตอร์มือถือ	กองทุนวิจัยภายใน		

บทความวิจัย/วิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสาร (Journal)

ที่	ปี	อ้างอิง	ฐานข้อมูล
-----	----	---------	-----------

บทความวิจัย/วิชาการที่นำเสนอในงานประชุมวิชาการ (Proceeding)

ที่	ปี	อ้างอิง
-----	----	---------

HUMAN SUBJECTS PROTECTION STANDARD COURSE

ที่	ปี	หัวข้อ	ลิงค์หลักฐาน
-----	----	--------	--------------

หนังสือ

ที่	ปี	ชื่อหนังสือ
-----	----	-------------

สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร

ที่	ปี	ชื่อสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	ลิงค์ไฟล์ข้อมูล
-----	----	----------------------------	-----------------

รางวัล

ที่	ปี	ชื่อรางวัล
-----	----	------------