



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.

จิราพร เกตุวราภรณ์

Asst. Prof. Dr.

Jiraporn Ketwaraporn

อาจารย์ประจำหลักสูตร

jiraporn.ket@live.uru.ac.th

0855467056

ศาสตราจารย์ ดร.

ร เกตุวราภรณ์

f. Dr.

Ketwaraporn

ประจำหลักสูตร

ที่ ตีพิมพ์

ชื่อ	ประเภท	ผู้แต่ง	หน่วยงาน / สถานที่	ช่วงเวลา	รายละเอียด	ลิงก์
------	--------	---------	-----------------------	----------	------------	-------

1	Microwave-assisted synthesis and photocatalytic degradation of organic pollutant using CeO ₂ -CuO-ZnO nanocomposite: environmental relevance and life cycle assessment	บทความในวารสารวิชาการ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ อุดรพิสัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; กฤษณะ คำฟอง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารณ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; สิงห์เดช แดงจวง (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)	พงศ์เทพ Emergent Materials	1/1/2568	แหล่ง: Emergent Materials 8, หน้า 3035-3055	https://doi.org/10.1007/s42247-025-01023-w
---	---	---	----------------------------	----------	---	---

2	Green	บทความใน	พงศ์เทพ	Chemospher	1/1/2567	แหล่ง:	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004565352400105X
	synthesis of	วารสารวิช	จันทร์สันเทียะ	e		Chemosphere	
	CuO/Fe2O3/ZnO ternary composite photocatalyst using grape extract for enhanced photodegradation of environmental organic pollutant	ากการ	(มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารักษ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ์ อุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)			351	

3	Green	บทความใน	พงศเทพ	Chemospher	1/1/2567	แหล่ง:	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S004565352400105X
	synthesis of	วารสารวิช	จันทร์สันเทียะ	e		Chemosphere	
	CuO/Fe2O3/ZnO ternary composite photocatalyst using grape extract for enhanced photodegradation of environmental organic pollutant	การ	(มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; วีรศักดิ์ จอมกิตติชัย (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; จิราพร เกตุวรารักษ์ (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; พุทธิ์ อุบลสุข (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์) ; เอมอร วันเอก (มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์)			351	

