



วุฒิการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์)
- วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การสอนชีววิทยา)
- Ph.D. (Applied Biology & Biotechnology)

ความเชี่ยวชาญ

- เทคโนโลยีการหมัก
- เทคโนโลยีชีวภาพ

CONTACT

E-mail :
kaltima_phi@cmru.ac.th

รศ.ดร.กัลทิมา พิชัย

อาจารย์ประจำหลักสูตร วท.ม.การสอนวิทยาศาสตร์

ผลงานตีพิมพ์

- อภิสรา ปฐมปัญญาดี และกัลทิมาพิชัย. (2563). วิธีการฆ่าเชื้อและอัตราส่วนของน้ำหมักต่อปริมาณแอลกอฮอล์ในการหมักไวน์พลับ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ครั้งที่ 3 “วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสร้างสรรค์หลังวิกฤติ COVID-19” ประจำปี 2563 (น. 112-116). 31 สิงหาคม 2563. กรุงเทพมหานคร.
- กาญจนา ธีรธรรม และกัลทิมา พิชัย. (2563). ความพึงพอใจต่อการจัดการเรียนรู้ เรื่อง ระบบหมุนเวียนเลือด ด้วยแอปพลิเคชัน Anatomy 3D Atlas รายวิชาชีววิทยา ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนวัดแม่ริมวิทยา จังหวัดเชียงใหม่. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติวิจัยรำไพพรรณี ครั้งที่ 14 เนื่องในวโรกาสคล้ายวันพระราชสมภพสมเด็จพระนางเจ้ารำไพพรรณี ครบ 116 ปี “วิจัยนวัตกรรม สร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสังคมอย่างยั่งยืน” (หน้า 88-95). จันทบุรี: มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี.
- กัลทิมา พิชัย. (2563). การเพาะเซลล์ความเข้มข้นสูงโดยจุลินทรีย์. เชียงใหม่: คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่.
- กัลทิมา พิชัย, รัญญาพร แสงศรีจันทร์ และ อ้อมหทัย ดีแท้. (2562). การเก็บรักษาเชื้อยีสต์จากน้ำหมักเปลือกสับปะรดโดยวิธีการทำแห้งแบบเยือกแข็ง. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ “สวนสุนันทาวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ ครั้งที่ 2 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” ประจำปี 2562 (น. 281-288). 8 พฤศจิกายน, 2562. กรุงเทพมหานคร: โรงแรมเดอะรอยัลริเวอร์ กรุงเทพมหานคร.
- กัลทิมา พิชัย. (2561). การเพาะเลี้ยงเซลล์ความเข้มข้นสูงโดยกระบวนการหมักแบบเปิด-แบบกึ่ง. ใน กัลทิมา พิชัย, และ สุทธินันท์ ชื่นชม (บรรณาธิการ). ศาสตร์พระราชาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน: รวมบทความวิจัย บทความวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ พุทธศักราช 2561 (น.337-347). เชียงใหม่: มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่. (ตุลาคม).
- ดลนภา พัฒนาศักดิ์ และ กัลทิมา พิชัย. (2561). ผลของสารเบนโทไนด์ต่อความใสของไวน์กระเจี๊ยบแดง (*Hibiscus sabdariffa* Linn.) ใน การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 9 (น. 333-338). 20 มีนาคม, 2561. กรุงเทพฯ: มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา.