

Publications

- 2016
- ภูคำ นิราวรรณ และ ชลอ จารุสุทธิรักษ์. 2559. การประเมินค่าศักยภาพการเกิดก๊าซมีเทน (L0) และค่าคงที่ อัตราการเกิดก๊าซมีเทน (k) โดยช่วงอายุของขยะที่แตกต่างกันที่สถานฝังกลบ มูลฝอย จังหวัดสุวรรณเขต ส.ป.ป.ลาว. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 41 มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์. 8-9 ธันวาคม 2559. ปทุมธานี.
 - กาญจน์ภรณ์ เครื่องนาค, จันทร์ทรงกลด ช่างม่าน, และ ชลอ จารุสุทธิรักษ์. 2559. การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของกระบวนการโอโซนชั้นในการสลายตัวของสารประกอบ 2,4,6-ไตรคลอโรฟีนอลในน้ำเสียสังเคราะห์ โดยสถิติวิธีการตอบสนองที่พื้นผิว. การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 38 มหาวิทยาลัยนเรศวร. 19-20 กุมภาพันธ์ 2559. พิษณุโลก.
 - ธีวรรณ กฤษณะพุกต์ และ ชลอ จารุสุทธิรักษ์. 2559. การบำบัดสีในน้ำเสียสีย้อมสังเคราะห์ด้วย กระบวนการโอโซนชั้นที่มีตัวเร่งปฏิกิริยา. การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. 2-5 กุมภาพันธ์ 2559. กรุงเทพมหานคร.
- 2015
- Chantes. P., C. Jarusutthirak, P. Kanchanapiya and S. Danwittayakul. 2015. Treatment of textile dyeing wastewater by electrocoagulation. **Key Engineering Material** 659: 284-288.
- 2012
- Hongthong, P., S. Mattaraj, C. Jarusutthirak and R. Jiratananon, 2012. Effects of solution pH and ion strength for removal of combined natural organic matter and copper (II) ion by membrane nanofiltration. **Journal of Environmental Research** 34:2:39-56.
 - Jarusutthirak C., K. Sangsawang, S. Mattaraj, and R. Jiratananon, 2012. Treatment of formaldehyde-containing wastewater using membrane bioreactor. **Journal of Environmental Engineering** 138:3:265-271.