

ดร. สุภาภรณ์ ใจรังษี



1. การศึกษา

คุณวุฒิ	สาขาวิชา/สถาบันการศึกษา	ปี พ.ศ.
ปริญญาเอก	Ph.D. (Informatics) / King's College London, United Kingdom	2555
ปริญญาโท	วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) / มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	2547
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) / มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	2542

2. Research Interest

- 1) Algorithm Design for Bioinformatics
- 2) Pattern Matching

3. ผลงานตีพิมพ์

International Conferences

- 1) Supaporn Chairungsee. (2016). **Searching for Gapped Palindrome**. BIOKDD 2016 - 7th International Workshop on Biological Knowledge Discovery and Data Mining. 5-8 September, 2016, Porto, Portugal.
- 2) Supaporn Chairungsee & Thana Charuphanthuset. (2016). **Computation of String Repetition**. BIOKDD 2016 - 7th International Workshop on Biological Knowledge Discovery and Data Mining. 5-8 September, 2016, Porto, Portugal.

- 3) Tida Butrak & Supaporn Chairungsee. (2016). **An Efficient Solution for Tandem Repeats Detection in DNA Sequences.** The 1th International Conference on Information Technology. 27-28 October, 2016, Krabi, Thailand.
- 4) Surangkanang Chareonrak & Supaporn Chairungsee. (2016). **An efficient method for Palindrome Detection.** The 1th International Conference on Information Technology. 27-28 October, 2016, Krabi, Thailand.
- 5) Supaporn Chairungsee, Tida Butrak, Surangkanang Chareonrak & Thana Charuphanthuset. (2015). **Longest Previous Non-overlapping Factors Computation.** BLOKDD 2016 - 6th International Workshop on Biological Knowledge Discovery and Data Mining. 1-4 September, 2015, Valencia, Spain.
- 6) Tida Butrak, Surangkanang Chareonrak, Thana Charuphanthuset & Supaporn Chairungsee. (2015). **A New Approach for Longest Previous non-overlapping Factors Computation.** ICCIS 2015 – International Conference on Computer and Information Science. 6-8 July, 2015, Hong Kong, China.
- 7) Supaporn Chairungsee. (2014). **A new approach for Phylogenetic Tree Construction Based on Minimal Absent Words.** BLOKDD 2014 - 5th International Workshop on Biological Knowledge Discovery and Data Mining. 1-4 September, 2014, Munich, Germany.

National Conferences

- 1) ณัฐปภัทร์ สุวรรณรัตน์ และ สุภาภรณ์ ใจรังษี. (2560). **ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดอบรม ทัศนศึกษา ศูนย์คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี.** การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 9, 31 พฤษภาคม 2560, ภูเก็ต.
- 2) นภัสนันท์ เอื้อยศรี และ สุภาภรณ์ ใจรังษี. (2560). **ระบบสนับสนุนการติดตามการจัดเก็บภาษีจาก ข้อมูลการทำนิติกรรมที่ดิน ทัศนศึกษา สำนักงานสรรพากรภาค 11.** การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 9, 31 พฤษภาคม 2560, ภูเก็ต.
- 3) นิภาภรณ์ บุญยัง และ สุภาภรณ์ ใจรังษี. (2560). **ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการอุบัติเหตุ ทัศนศึกษา โรงพยาบาลถ้ำพรพรรณรา จังหวัดนครศรีธรรมราช.** การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 9, 31 พฤษภาคม 2560, ภูเก็ต.
- 4) วทัญญู ชนระรัตน์ และ สุภาภรณ์ ใจรังษี. (2560). **ระบบนัดและส่งผลตรวจผู้ป่วยทางเวชศาสตร์ นิวเคลียร์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต ทัศนศึกษา กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี.** การประชุมวิชาการการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต ครั้งที่ 9, 31 พฤษภาคม 2560, ภูเก็ต.
- 5) อัมชารุ่ ชามัน อาณีฟา เจ๊ะนิ และ สุภาภรณ์ ใจรังษี. (2558). **ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อวินิจฉัยโรคในระบบทางเดินอาหาร.** การประชุมวิชาการระดับชาติ “วลัยลักษณ์วิจัย” ครั้งที่ 7, 2-3 กรกฎาคม 2558, นครศรีธรรมราช.

- 6) Supaporn Chairungsee & Phimphan Thipphayaseang. (2015). **Minimal Absent Words Computation Using Partition String**. The 7th Walailak Research National Conference: Symposium on Informatics, 2-3 July 2015, Nakorn Si Thammarat.