

ประวัติข้อมูลบุคลากร สาขาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์

ชื่อ -สกุล : ผู้ช่วยศาสตราจารย์จิรภัทร ภู่วัญทอง Asst. Prof. Jirapat Phookwantong

E-mail : jirapat.p@rmutsv.ac.th

สาขาเฉพาะทาง : คณิตศาสตร์ สถิติ

Specialized field : Mathematics Statistics

ช่องทางการติดต่อ : 2/5 คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ถ.ราชดำเนินนอก ต.บ่อยาง อ.เมือง จ.สงขลา 90000

Contact : 2/5 Faculty Liberal Arts Rajamangala University of Technology Srivijaya. Ratchadamnoen Nok, Bo Yang, Muang, Songkhla 90000

ประวัติการศึกษา :

- วท.ม. (ปริญญาโท) สาขาคณิตศาสตร์และสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย 2549
- วท.บ. (ปริญญาตรี) สาขาศึกษาศาสตร์คณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย 2544

Education Background :

- M.S. (Mathematics and statistics), Prince of Songkla University (PSU), Thailand, 2006
- B.S. (Mathematics), Prince of Songkla University (PSU), Thailand 2001

ประวัติการทำงาน :

- มีนาคม 2566 ถึงปัจจุบัน อาจารย์ผู้สอน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มกราคม 2560 ถึง กุมภาพันธ์ 2566 หัวหน้าสาขาศึกษาทั่วไป คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- มีนาคม 2559 ถึงปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
- สิงหาคม 2550 ถึง กุมภาพันธ์ 2559 อาจารย์ผู้สอน คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

Work Experiences :

- March, 2023 to Present, Lecturer at Faculty of Liberal Arts, RMUTSV
- January, 2017 to February 2023, Head of General Education, Faculty of Liberal Arts, RUTS
- March, 2016 to Present, Assistant Professor at Faculty of Liberal Arts, RMUTSV
- August, 2007 to February , 2016, Lecturer at Faculty of Liberal Arts, RMUTSV

ผลงานทางวิชาการ :

ตำรา วิชาคณิตศาสตร์ 1

ผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์

- ธนัสถ์ นนทพุทธ ขจรศักดิ์ พงศ์ธนา และจิรภัทร ภู่วัฒทอง. 2553. “การพัฒนาประสิทธิภาพย่านแถบความถี่กว้างด้วยซีเอฟทีไม่เป็นเชิงเส้น”, การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 3, กรุงเทพฯ 24-26 พฤศจิกายน 2553.
- ธนัสถ์ นนทพุทธ ขจรศักดิ์ พงศ์ธนา และจิรภัทร ภู่วัฒทอง. 2554. “การพัฒนาประสิทธิภาพแถบความถี่กว้างด้วยซีเอฟทีไม่เป็นเชิงเส้น”, The 3rd NPRU National Conference 2011, นครปฐม, 10-11 สิงหาคม 2554.
- ธนัสถ์ นนทพุทธ ขจรศักดิ์ พงศ์ธนา จิรภัทร ภู่วัฒทอง และปิติพงศ์ เกิดทิพย์. 2554. “การแก้ปัญหาการชนกันของระบบ MC-FH-CDMA โดยใช้ซีเอฟทีหลายความถี่เชิงเส้น”, The 4th Annual PSU Phuket Research Conference, ภูเก็ต, 16-18 พฤศจิกายน 2554.
- ผกากรอง นามเสน นวลศรี อุทัยเชษฐ จิรภัทร ภู่วัฒทอง และวีระชัย ท่าดี. ๒๕๕๕. “การศึกษาพฤติกรรมการหางานที่ส่งผลต่อการว่างงานของบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย”. โครงการ ๑ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕)
- ธนัสถ์ นนทพุทธ จิรภัทร ภู่วัฒทอง และเสนอ สะอาด. 2555. “เครื่องต้นแบบกักหน้ำพลังงานแสงอาทิตย์: กรณีศึกษาในบ่อเลี้ยงปลาตุ๊ก”, การประชุมวิชาการพะเยาวิจัย ครั้งที่ 1, พะเยา, 12-13 มกราคม 2555.
- ศักดิ์ชัย ศิริศรี นวลศรี อุทัยเชษฐ และ จิรภัทร ภู่วัฒทอง . 2556. “แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย”, คณะศิลปศาสตร์. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย. โครงการ 1 ปี (พ.ศ. 2556).

- ศักดิ์ชัย ศิริศรี และ จิรภัทร ภู่วัฒนทอง. 2556. “การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่ผ่านการสอบคัดเลือกและนักศึกษาโควตา คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา”. โครงการ 1 ปี (พ.ศ. 2556)
- จิรภัทร ภู่วัฒนทอง และ ผกากรอง นามเสน. 2556. “การใช้โปรแกรมเชิงเส้นและการวิเคราะห์โครงข่ายเพื่อวางแผนในการลงทุนของกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ”. โครงการ 1 ปี (พ.ศ. 2556)
- จิรภัทร ภู่วัฒนทอง จุฑาภรณ์ ภารพ และ เวคิน หนูนาวงศ์. 2562. “การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา”. โครงการ 1 ปี (พ.ศ. 2561)
- จิรภัทร ภู่วัฒนทอง จุฑาภรณ์ ภารพ และเวคิน หนูนาวงศ์. 2562. “การศึกษาเปรียบเทียบพฤติกรรมการใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนรู้จำแนกตามปัจจัยส่วนบุคคลของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา”, การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 11, เชียงใหม่ 298-309 กรกฎาคม 2562.
- จิรวิษณุ พรรณรัตน์ และจิรภัทร ภู่วัฒนทอง. 2563. “วิถีประจำวันในการประกอบอาชีพและเส้นทางเข้าสู่สายอาชีพ พนักงานบริการลูกค้าของสายการบิน”, การประชุมวิชาการระดับชาติราชมงคลสุรินทร์ ครั้งที่ 11, สุรินทร์ 497-503 กันยายน 2563.
- จิรภัทร ภู่วัฒนทอง จุฑาภรณ์ ภารพ และเวคิน หนูนาวงศ์. 2564. “การใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์เพื่อการเรียนรู้นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย สงขลา”, วารสารสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, มหาสารคาม 21-34 มกราคม-กุมภาพันธ์ 2564.
- จิรวิษณุ พรรณรัตน์ และจิรภัทร ภู่วัฒนทอง. 2564. “ถอดบทเรียนประสบการณ์ทำงานประจำวันของผู้ปฏิบัติหน้าที่ในสายอาชีพธุรกิจการบิน”, วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยปทุมธานี, กรุงเทพมหานคร 503-515 กรกฎาคม-ธันวาคม 2564.
- จิรภัทร ภู่วัฒนทอง จุฑาภรณ์ ภารพ และจิรวิษณุ พรรณรัตน์. 2564. “ความพึงพอใจของนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ต่อการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาศึกษาทั่วไป”, การประชุมวิชาการระดับชาติทางศิลปศาสตร์ประยุกต์ ครั้งที่ 10, กรุงเทพฯ 13 สิงหาคม 2564

- บัณฑิต นันทยาวุฒิ พลชัย ขาวนวล และจิรภัทร ภู่วัฒนทอง. 2564. "หม้อนึ่งอัจฉริยะ" การประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 6, สงขลา 15-16 กรกฎาคม 2564.
- เขาวรินทร์ อนุสรณ์ประเสริฐ จิรวัด ตฤยพงษ์รักษ์ วรวัฒน์ คำแสน จิรภัทร ภู่วัฒนทอง และพลชัย ขาวนวล. 2565. "โลกแห่งความฝันลำดับและอนุกรม" การประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 7, สงขลา 4-5 สิงหาคม 2565.
- บัณฑิต นันทยาวุฒิ พลชัย ขาวนวล และจิรภัทร ภู่วัฒนทอง. 2565. "หม้อนึ่งอัจฉริยะสำหรับลูกประคบสมุนไพร" การประชุมวิชาการระดับชาติด้านศิลปศาสตร์ ครั้งที่ 7, สงขลา 4-5 สิงหาคม 2565.

Publications :

Text book: Mathematics I

Research or Innovation:

- Thanat Nonthaputha, Sukchai Tantiwivat and Jirapat Phookwantong. 2012, “The Prototype of Mobile Phone Jamming for GSM 900”, the 4 th KKU International Engineering Conference 2012 (KKU-IENC 2012), Khon Kean, Thailand. May 10 – 12, 2012.
- T. Nonthaputha, P. Prasongjan, S. Tantiwivat , J. Phookwantong. 2012, “The Prototype of Solar Water Turbine: A Case Study of a Catfish Pond”, the 4th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (ISEEC 2012), Petchburi, Thailand. December 11 – 14, 2012.
- Thanat Nonthaputha, Piya Prasongjan and Jirapat Phookwantong. 2013, “The Study and Research of Wind Energy for Electricity Generator in Chana District, Songkhla, Thailand”, The Third Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment (ACSEE 2013), Osaka, Japan. June 6-9, 2013.
- Thanat Nonthaputha, Montree Kumngern Jirapat Phookwantong and Sompong Keawwang. 2020, “Arduino Based Smart Box for Receiving Parcel Posts”, the 18 th International Conference on ICT and Knowledge Engineering 2020 (ICT&KE), Bangkok, Thailand. November 18 – 20, 2020.

- Thanat Nonthaputha, Montree Kumngern Usa Torteanchai and Jirapat Phookwantong. 2021, "Design of Smart Key Box Using IoT", the 19 th International Conference on ICT and Knowledge Engineering 2021 (ICT&KE), Bangkok, Thailand. Pp. 1-4, 2021.
- T. Nonthaputha, M. Kumngern, S. Kaewwang, J. Phookwantong, N. Thepnarin, K. Anontree, "A Design of Smart Biometric Fingerprint Key Storage Cabinet Based on IoT," 2022 20th International Conference on ICT and Knowledge Engineering (ICT&KE), 2022, pp. 1-5,