

ประวัตินักวิจัย

ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย) : นายสุกรี สินธุภิญโญ
(ภาษาอังกฤษ) : Mr. SukreeSinthupinyo
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ/ราชการ) : ผู้ช่วยศาสตราจารย์
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน) คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
ที่อยู่ (หน่วยงาน) : 254 ถนนพญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330
โทรศัพท์ : 0-22186426
โทรสาร
โทรศัพท์มือถือ
E-mail: sukree@cp.eng.chula.ac.th
สถานที่ติดต่อ (ที่บ้าน)
ที่อยู่ (ที่บ้าน) :
โทรศัพท์
โทรสาร

ประวัติการศึกษา(ปริญญาตรี-เอก ; สาขา และสถาบัน)

- 2538 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2542 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- 2544 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาระงานในปัจจุบัน(งานประจำที่รับผิดชอบ)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

งานวิจัยที่รับผิดชอบ(กำลังดำเนินงาน)(ชื่อโครงการ แหล่งทุน และระยะเวลาดำเนินการ)

ผลงานที่ผ่านมา

ก. ผลงานวิจัยตีพิมพ์ (ระดับชาติ และระดับนานาชาติ)(ชื่อผลงาน ชื่อวารสาร แหล่งทุน ปีที่พิมพ์)

1. AnotaiSiltepavet, SukreeSinthupinyo and PrabhasChongstitvatana. "Improving Quality of Products in Hard Drive Manufacturing by Decision Tree Technique." International Journal of Computer Science Issues. Vol 9, Issue 3, 2012.
2. CharoonChantan, SukreeSinthupinyo and TippakornRungkasiri. "Improving Accuracy of Authentication Process via Short Free Text using Bayesian Network." International Journal of Computer Science Issues. Vol 9, Issue 2, 2012.

3. PhaiboonJhonpita, SukreeSinthupinyo and ThitivadeeChaiyawat. "Ordinal Classification Method for the Evaluation of Thai Non-life Insurance Companies." International Journal of Computer Science Issues. Vol 9, Issue 1, 2012.
4. DolchanokKeawsujarit, PongpunAnuntavoranich, SukreeSinthupinyo, NawinMinakan and EkkaphumPhumiphan. "Discovering Keywords from Electronic Word-of-Mouth Communication for New Product Development" Journal of Information and Communication Technologies (JICT). Vol. 2, Issue 4, 2012.
5. SukreeSinthupinyo, CholwichNattee, Masayuki Numao, Takashi Okada, and BoonsermKijisirikul. "Combining Partial Rules and Winnow Algorithm: Results on Classification of Dopamine Antagonist Molecules." JSAI 2003/2004, Selected papers from the 2003/2004 Annual Meeting of Japan Society for Artificial Intelligence (JSAI2004), A. Sakurai et al. (Eds.). Springer-Verlag, LNAI 3609, 2007.
6. CholwichNattee, SukreeSinthupinyo, and Masayuki Numao. "Inductive Logic Programming for Multiple-Part Data: Applications on Structure-Activity Relationship Studies." Transaction of Japanese Society for Artificial Intelligence. 20(3). 2005.
7. CholwichNattee, SukreeSinthupinyo, Masayuki Numao, and Takashi Okada. "Mining Chemical Compound Structure Data Using Inductive Logic Programming." Lecture Notes in Artificial Intelligence. 3430. Springer-Verlag. 2005.
8. ThanarukTheeramunkong, ChainatWongtapan, and SukreeSinthupinyo. "Off-Line Isolated Handwritten Thai Characters Recognition Using Island-based Projection with Interpolated N-gram Models and Hidden Markov Models." Lecture Notes in Computer Science. 2555, Springer-Verlag. 2002.
9. BoonsermKijisirikul, SukreeSinthupinyo, and KongsakChongkasemwongse. "Approximate Match of Rules Using Backpropagation Neural Networks." Machine Learning Journal. 44(3). September. 2001. (Impact factor = 1.742)

ข. ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ (ต่อสาธารณชน, ชุมชน, กลุ่มเกษตรกร ฯลฯ)

ค. ผลงานอื่น ๆ เช่น บทความ หนังสือ สื่อบันทึก ฯลฯ

ง. รางวัลผลงานวิจัยที่ได้รับ