

ประวัติผู้เขียน

ศิริลักษณ์ อารีรัชชกุล

ประวัติการศึกษา

- อยู่ระหว่างศึกษา Doctor of Philosophy in Computer Science and Information Technology (Ph.D.) Faculty of Science, Chulalongkorn University.
- ปี 2550 Certificate II in Information Technology, Raffles KvB Institute (Australia)
- ปี 2543 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.) สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต
- ปี 2540 วิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาสถิติประยุกต์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันราชภัฏสวนดุสิต

ประสบการณ์ทำงาน

- 2550-ปัจจุบัน อาจารย์ประจำ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 2545-2547 อาจารย์ประจำ สาขาวิชาการระบบสารสนเทศ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพณิชยการพระนคร
- 2543-2545 อาจารย์ประจำ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ศูนย์การศึกษาตรุณพิทยา มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
- 2540-2543 พนักงานช่วยบริหาร งานพัฒนาระบบเงินฝากและกองทุน ธนาคารไทยพาณิชย์จำกัด (มหาชน)

ประสบการณ์สอนระดับอุดมศึกษา วิชา :

1. ระบบปฏิบัติการ (Operating Systems)
2. การจัดการองค์ความรู้ (Knowledge Management)
3. การวิเคราะห์และออกแบบระบบ System analysis and Design
4. คณิตศาสตร์ดิสครีต (Discrete Mathematics)
5. พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-Commerce)
6. การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย (Data communications and Network System)
7. คลังและเหมืองข้อมูล (Data warehouse and Data mining)

ผลงานวิจัยและบทความที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

- 2555 Comparison of ANFIS and ANN for Estimation of Biochemical Oxygen Demand Parameter in Surface Water. *ICCSIT 2012 : International Conference on Computer Science and Information Technology* , April 11-13, 2012, Venice, Italy.
- 2554 Prediction of Dissolved Oxygen Using Artificial Neural Network. *2011 International Conference on Computer Communication and Management (ICCCM 2011)*, May 2-4, 2011, Sydney, Australia.
- 2553 Clustering Analysis of Water Quality for Canals in Bangkok, Thailand. *The 2011 International Conference on Computational Science and Applications (ICCSA 2010)*, Fukuoka Japan.
- 2552 Water Quality classification using neural networks: Case study of canals in Bangkok, Thailand, *International Conference Internet Technology and Secured Transactions 2009 (ICITST 2009)*, London United Kingdom.
- 2552 A Comparison between the multiple linear regression model and neural networks for biochemical oxygen demand estimations, *Eighth International Natural Language Processing 2009 (SNLP 09)*, Bangkok Thailand.