## นาง งามนิจ อาจอินทร์

### Mrs. Ngamnij Arch-int

### ตำแหน่งทางวิชาการ

### ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	ชื่อสถาบัน,ประเทศ	ปี พ.ศ. ที่จบ
ปริญญาตรี	วท.บ. (สถิติ)	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	2531
ปริญญาโท	พบ.ม (สถิติประยุกต์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	2533
ปริญญาเอก	วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2546

## ผลงานทางวิชาการ (ผลงาน 5 ปี ย้อนหลัง 2560-2565)

## ตำรา หนังสือ และเอกสารประกอบการสอน

- 1. งามนิจ อาจอินทร์ (2012). \$test ทดสอบ. มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2. งามนิจ อาจอินทร์ (2013). \$test ทดสอบ2. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## งานวิจัย และบทความทางวิชาการ

- 1. Ho L.T.-T., Arch-Int S., Arch-Int N. (2022), \$Reasoning in inconsistent prioritized knowledge bases: an argumentative approach, International Journal of Electrical and Computer Engineering, DOI: 10.11591/ijece.v12i3.pp2944-2954
- 2. Suwanpipob W., Arch-Int N., Wattana M. (2021), \$A Sentiment Classification from Review Corpus using Linked Open Data and Sentiment Lexicon, 2021 13th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering, ICITEE 2021, DOI: 10.1109/ICITEE53064.2021.9611898
- 3. Sengloiluean K., Arch-Int N., Arch-Int S. (2020), \$An ontology-based semantic extraction approach from text corpus, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, DOI:
- 4. Doan P.H., Arch-Int N., Arch-Int S. (2020), \$A semantic framework for extracting taxonomic relations from text corpus, International Arab Journal of Information Technology, DOI: 10.34028/iajit/17/3/6
- 5. Promkot A., Arch-Int S., Arch-Int N. (2019), \$The personalized traditional medicine recommendation system using ontology and rule inference approach, 2019 IEEE 4th International Conference on Computer and Communication Systems, ICCCS 2019, DOI: 10.1109/CCOMS.2019.8821675

- 6. Sengloiluean K., Arch-Int N., Arch-Int S. (2019), \$A semantic question classification for question answering system using linked open data approach, Journal of Theoretical and Applied Information Technology, DOI:
- 7. Tran A.D., Arch-Int S., Arch-Int N. (2018), \$A rough set approach for approximating differential dependencies, Expert Systems with Applications, DOI: 10.1016/j.eswa.2018.06.025
- 8. Polsawat T., Arch-Int N., Arch-Int S., Pattanachak A. (2018), \$Sentiment Analysis Process for Product's Customer Reviews Using Ontology-Based Approach, 2018 International Conference on System Science and Engineering, ICSSE 2018, DOI: 10.1109/ICSSE.2018.8520261
- 9. Cuong N.D.H., Arch-Int N., Arch-Int S. (2018), \$FUSE: A Fuzzy-Semantic Framework for Personalizing Learning Recommendations, International Journal of Information Technology and Decision Making, DOI: 10.1142/S0219622018500220
- 10. Sengloiluean K., Arch-Int N., Arch-Int S., Thongkrau T. (2017), \$A semantic approach for question answering using DBpedia and WordNet, Proceedings of the 2017 14th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering, JCSSE 2017, DOI: 10.1109/JCSSE.2017.8025918
- 11. Ho L.T.T., Arch-Int S., Arch-Int N. (2017), \$Introducing fuzzy temporal description logic, ACM International Conference Proceeding Series, DOI: 10.1145/3133811.3133830
- 12. Tran A.D., Arch-Int S., Arch-Int N. (2017), \$Measures of dependency in metric decision systems and databases, Proceedings 2017 International Conference on Soft Computing, Intelligent System and Information Technology: Building Intelligence Through IOT and Big Data, ICSIIT 2017, DOI: 10.1109/ICSIIT.2017.40
- 13. Tran A.D., Arch-Int S., Arch-Int N. (2017), \$Approximation measures for conditional functional dependencies using stripped conditional partitions, International Journal of Electrical and Computer Engineering, DOI: 10.11591/ijece.v7i3.pp1385-1397
- 14. Nguyen C.D.H., Arch-Int N., Arch-Int S. (2017), \$Semag: A Novel semantic-agent learning recommendation mechanism for enhancing learner-system interaction, Computing and Informatics, DOI: 10.4149/cai 2017 6 1312
- 15. Arch-Int N., Arch-Int S., Sonsilphong S., Wanchai P. (2017), \$Graph-Based Semantic Web Service Composition for Healthcare Data Integration, Journal of Healthcare Engineering, DOI: 10.1155/2017/4271273

# ผลงานวิชาการด้านอื่นๆ (สิทธิบัตร, อนุสิทธิบัตร, ลิขสิทธิ์)

1. ชัยพล กีรติกสิกร , บัญญาพล หอระตะ , งามนิจ อาจอินทร์ สิทธิบัตร:test. กรมทรัพย์สินทางบัญญา : เลขที่ : 373754, 5 เมษายน 2565.

- 2. งามนิจ อาจอินทร์ , จักรซัย โสอินทร์ สิทธิบัตร:เทคโนโลยีเว็บแบบสื่อความหมาย (ทุนส<sup>่</sup>งเสริมการผลิตตำรา มหาวิทยาลัยขอนแก่น).. กรมทรัพย์สินทางปัญญา : เลขที่ : 373754, 31 มีนาคม 2565.
- 3. งามนิจ อาจอินทร์ , จักรชัย โสอินทร์ Watchara G.. สิทธิบัตร:เทคโนโลยีเว็บแบบสื่อความหมาย (ทุนส่งเสริมการผลิตตำรา มหาวิทยาลัยขอนแก่น)... กรมทรัพย์สินทางปัญญา : เลขที่ : 373754, 7 เมษายน 2565.