

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวอรรณ วัชรภาพร	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2566 - ม.ค. 2568	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเครือข่ายสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การศึกษา	วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยกรุงเทพ, ไทย, 2547 วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2549 ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2556
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ขั้นตอนวิธีเชิงวิวัฒนาการ, Evolutionary algorithm
งานสอน	Compiler Techniques Computer and Information System Formal Language and Automata Formal Language and Automata Theory Object Oriented Programming Principles of Programming Languages Software Construction Special Problems Theory of Artificial Intelligence
โครงการวิจัย	ปี 2563-2564 การสร้างอักษรศิลป์ด้วยการเรียนรู้เชิงลึก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Orawan Watchanupaporn, Worasait Suwannik, "Analysis of LZW Differential Evolution for Binary Encoding", GSTF Journal on Computing 3 (1) (2013) - Orawan Watchanupaporn, Suwannik, W., "Arithmetic coding differential evolution with local search", Advanced Science Letters 20 (1) (2014) 280-284
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Orawan Watchanupaporn, Suwannik, W., "Conditional probability mutation in LZWGA", Proceedings of the International Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems, MEDES'10 (2010) - Orawan Watchanupaporn, Suwannik, W., "LZW mutual-information-maximizing input clustering algorithm", Proceedings - 2011 4th International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, BMEI 2011 (2011) - Orawan Watchanupaporn, Worasait Suwannik, ศ.ดร.ประภาส จงสฤษดิ์ยัตินา, "Arithmetic Coding Differential Evolution with Tabu Search", 2014 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) (2014) - Orawan Watchanupaporn, Pudtuan, P., "Multi-robot target reaching using modified Q-learning and PSO", Multi-robot target reaching using modified Q-learning and PSO (2016)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 9 มิถุนายน 2566