

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.ชูเกียรติ การะเกตุ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ VLSI Design and Microprocessors, Microelectronic System	
งานสอน Digital Circuits & Logic Design Digital Circuits and Logic Design Digital Integrated Circuits Digital System Design Electronic Circuit and Systems I Electronic circuit Design Electronic Circuits & Systems I Electronic Circuits & Systems II Electronic Circuits and Systems 2 Electronic Circuits and Systems I Electronics and Electrical Engineering Laboratory Electronics Laboratory VLSI Systems	
โครงการวิจัย ปี 2541 ระบบเชื่อมโยงมาตรฐานสำหรับโปรแกรมวิเคราะห์และจำลองการทำงานของวงจรรวมแบบผสมวงจรรย่อย อนาลอก ดิจิตอล และวงจรรย่อยระดับสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542 ระบบเชื่อมโยงมาตรฐานสำหรับโปรแกรมจำลองการทำงานของวงจรรวมแบบผสม อนาลอก และดิจิตอล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Chugiat Garagate, "Design of Fully Balanced Log Domain Low Pass Filter for Hard Disk Drive", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 (2005) - Chugiat Garagate, "Dynamic Voltage Scaling for power reduction in Real Time Asynchronous circuit.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 (2005) - Chugiat Garagate, "Power Minimization in Integrated Circuit Scan Test Using Reduced Gate Transition Technique.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - สุทธินันท์ ลิ้มทอง, Chugiat Garagate, "Design of n bit adder cell for low power application", Design of n bit adder cell for low power application (2008) ระดับนานาชาติ - Saneasowarod, S., Chugiat Garagate, Dusit Thanapatay, "Novel design of fast pipelined 2D QDCT on FPGA", 2012 9th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, ECTI-CON 2012 (2012)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 28 กันยายน 2566