๘. ชื่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จินตนา ศิริวราศัย

คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษาจากสถาบัน	ปี พ.ศ.
ปร.ด.	พิษวิทยา	มหาวิทยาลัยมหิดล	๒๕๕๐
วท.ม.	โภชนศาสตร์	มหาวิทยาลัยมหิดล	๒๕๓๘
วท.บ.	พยาบาลและผดุงครรภ์	มหาวิทยาลัยมหิดล	๒๕๓๐

สังกัด คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

งานวิจัยที่สนใจหรือมีความชำนาญการ

๑. Biomarkers for environmental and occupational exposures : heavy metals, pesticide and food toxicants
๒. Genetic susceptibility to toxic response (SNPs of phase I and II enzymes)
๓. Heavy metals and cardiovascular disease
๔. Toxicants and cognitive function in elderly population

ผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน (เขียนตามรูปแบบบรรณานุกรม)	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน (เรียงจากปีที่เผยแพร่ล่าสุด)
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	๑. Wongdokmai R, Shantavasinkul PC, Chanprasertyothin S, Panpunuan P, Matchariyakul D, Sritara P, **Sirivarasai J**. The Involvement of Selenium in Type ๒ Diabetes Development Related to Obesity and Low Grade Inflammation. Diabetes Metab Syndr Obes. ๒๐๒๑ ๒๐๒๑;๑๔:๑๖๖๙-๑๖๘๐	๑๒/๑	๒๕๖๔
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	๒. Srichamnong W, Kalambaheti N, Woskie S, Kongtip P, **Sirivarasai J**, Matthews KR. Occurrence of Antibiotic-Resistant Bacteria on Hydroponically Grown Butterhead Lettuce (Lactuca sativa var. capitata). Food Sci Nutr. ๒๐๒๑; ๙(๓):๑๔๖๐-๑๔๗๐.	๑๒/๑	๒๕๖๔

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน (เขียนตามรูปแบบบรรณานุกรม)	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน (เรียงจากปีที่เผยแพร่ล่าสุด)
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่	๓. Phusangprasert C, Benjapong W, Chunhabundit R, **Sirivarasai J**, Rojroongwasinkul N, Sakolkittinapakul J, Visetchart P, Karnpanit W. Estimate the Risk of Acute Dietary Exposure to Ractopamine through the Consumption of Offal from Swine Feeding with Ractopamine in Feed. Thai J Toxicol. ๒๐๒๐; ๓๕(๒): ๔๓-๕๗.	๙/๐.๖	๒๕๖๓
	๔. Manatkitsamran T, Chattranukulchai P, Matchariyakul D, Sritara P, **Sirivarasai J**. Increased Serum Selenium Levels and Metabolic Factors are Associated with Alterations in Biomarkers of Glucose Metabolism. J Nutr Asscoc Thai. ๒๐๑๙;๕๔:๖๗-๘๔.	๙/๐.๖	๒๕๖๒
	๕. Rangphueng J, Kongkachuichai R, Mukda S, **Sirivarasai J**, Sae-chew P, Srisala S, Jithontham B, Chunhabundit. R. Effects of Alcoholic Extracts of Sweet-Fruited Tamarind (Tamarindus indica L.) and Banana (Musa sapientum L.) on H2 O2 -Induced Cytotoxicity in Human Neuroblastoma SH-SY5 Y Cells. Thai J Tox ๒๐๑๘;๓๓ (๒):๘๓-๙๔.	๙/๐.๖	๒๕๖๑
	๖. Chaisungnern K, Benjapong W, Charernwat P, Panpunuan P, Susiriwatananont N, Sritara P, **Sirivarasai J**. Environmental Mercury Exposure and The Alteration in Cognitive Function. Thai J Tox ๒๐๑๘;๓๓:๕๑-๖๘.	๙/๐.๖	๒๕๖๑
	๗. Channarong P, Chanprasertyothin S, Panpunuan P, Chunhabundit R, Donsakul K, Sura T, Sritara P, **Sirivarasai J**. APOE Gene is a Genetic Determinant for Alteration of Lipid Profiles in Obesity. J Nutr Asscoc Thai. ๒๐๑๘;๕๓:๑-๑๕.	๙/๐.๖	๒๕๖๑

ประเภทผลงาน	ชื่อผลงาน (เขียนตามรูปแบบบรรณานุกรม)	เกณฑ์มาตรฐานผลงานวิชาการ/ค่าน้ำหนัก	ปีที่เผยแพร่ผลงาน (เรียงจากปีที่เผยแพร่ล่าสุด)
	๘. Lainumngen N, Roytrakul S, Tangstheanphan T, Sritara P, **Sirivarasai J**. Apoptotic RBM38, TUSC2 and ANO1 Proteins in Human Serum Proteome Are Associated with Hyperhomocysteinemia. Thai J Tox. ๒๐๑๘;๓๓(๒):๙-๒๘.	๙/๐.๖	๒๕๖๑

ภาระงานสอนในหลักสูตรปัจจุบัน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สภพป ๖๐๒	สัมมนาพิษวิทยาอาหารและโภชนาการ ๑	๑ (๑-๐-๒)
สภพป ๖๐๓	สัมมนาพิษวิทยาอาหารและโภชนาการ ๒	๑ (๑-๐-๒)
สภพป ๖๒๘	อันตรายในอาหารและผลกระทบต่อสุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
สภพป ๖๒๒	พิษวิทยาทางอาหารและโภชนาการขั้นสูง: สารเคมีในการเกษตรและโลหะหนัก	๓ (๓-๐-๖)
สภพป ๖๓๖	การประเมินความเสี่ยงของอันตรายทางเคมีในอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
สภพป ๖๓๘	กระบวนการแปรรูปที่เหนี่ยวนำให้เกิดสารพิษในอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
สภพป ๖๙๗	สารนิพนธ์	๖ (๐-๒๔-๐)
สภพป ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๑๒ (๐-๔๘-๐)

ภาระงานสอนในหลักสูตรปรับปรุง

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
สภพป ๖๒๘	อันตรายในอาหารและผลกระทบต่อสุขภาพ	๓ (๓-๐-๖)
สภพป ๖๓๘	กระบวนการแปรรูปที่เหนี่ยวนำให้เกิดสารพิษในอาหาร	๒ (๒-๐-๔)
สภพป ๖๔๓	การประเมินความเสี่ยงของอันตรายทางเคมีและการกำหนดมาตรฐานอาหารปลอดภัย	๓ (๓-๐-๖)
สภพป ๖๙๗	สารนิพนธ์	๖ (๐-๑๘-๐)
สภพป ๖๙๘	วิทยานิพนธ์	๑๒ (๐-๓๖-๐)