

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย)

ศิริวรรณ อธิคมกุลชัย

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Sirivan Athikomkulchai

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ 037 395095 ต่อ 21700

Email sirivan@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์	ม.มหิดล	2540
วท.ด.	เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547

ความเชี่ยวชาญ

พฤษเคมี

ผลงานทางวิชาการ (ย้อนหลัง 5 ปี)

1. บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ

Lirdprapamongkol K, Sakurai H, Abdelhamed S, Yokoyama S, Athikomkulchai S, Viriyaroj A, Awale S, Ruchirawat S, Svasti J, Saiki I. Chrysin overcomes TRAIL resistance of cancer cells through Mcl-1 down regulation by inhibiting STAT3b phosphorylation. *Int. J. Oncol.* 2013; 43(1): 329-337.

Athikomkulchai S, Awale S, Ruangrunsi N, Ruchirawat S, Kadota S. Chemical constituents of Thai propolis. *Fitoterapia.* 2013; 96-100.

Lirdprapamongkol K, Sakurai H, Abdelhamed S, Yokoyama S, Maruyama T, Athikomkulchai S, Viriyaroj A, Awale S, Yagita H, Ruchirawat S, Svasti J, Saiki I. A flavonoid chrysin suppresses hypoxic survival and metastatic growth of mouse breast cancer cells. *Oncol. Rep.* 2013; 30(5): 2357-2364.

Ueda JY, Athikomkulchai S, Miyatake R, Saiki I, Esumi S, Awale S. (+)-Grandifloracin, an antiausterity agent, induces autophagic PANC-1 pancreatic cancer cell death. Drug. Des. Devel. Ther. 2013; 18(8): 39-47.

Athikomkulchai S, Tadtong S, Ruangrunsi N, Hongratanaworakit, T. Chemical composition of the essential oil from *Croton oblongifolius* and its antibacterial activity against *Propionibacterium acnes*. Nat. Prod. Commun. 2015; 10(8): 1459-1460.

Prangsaengtong O1, Athikomkulchai S, Xu J, Koizumi K, Inujima A, Shibahara N, Shimada Y, Tadtong S, Awale S. Chrysin Inhibits Lymphangiogenesis in Vitro. Biol Pharm Bull. 2016; 39(4): 466-472.

Awale S, Tawila AM, Dibwe DF, Ueda JY, Sun S, Athikomkulchai S, Balachandran C, Saiki I, Matsumoto K, Esumi H. Highly oxygenated antiausterity agents from the leaves of *Uvaria dac*. Bioorg Med Chem Lett. 2017; 27(9): 1967-1971.

Buranasukhon W, Athikomkulchai S, Tadtong S, Chittasupho C. Wound healing activity of *Pluchea indica* leaf extract in oral mucosal cell line and oral spray formulation containing nanoparticles of the extract. Pharm Biol. 2017; 55(1): 1767-1774.

2. บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

-

หมายเหตุ : ไม่รวมการนำเสนอผลงานในการประชุมที่เผยแพร่เฉพาะบทคัดย่อ

-

3. ตำรา/หนังสือ

-

ภาระงานสอน

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา
ภภม 701	หลักการพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพ
ภภว 793	การตรวจกรองฤทธิ์ทางชีวภาพของผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
ภภว 794	เคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ
ภภว 797	สมุนไพรเพื่อสุขภาพและความงาม

ทุนวิจัยที่ได้รับ

ชื่อโครงการวิจัย	แหล่งทุน	ปีงบประมาณที่ได้รับทุน	ระบุสถานภาพ (หัวหน้าโครงการ/ผู้ร่วมโครงการ)
ฤทธิ์ต้านแบคทีเรียที่ทำให้เกิดสิวจากพืชหอมในประเทศไทย	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2557	หัวหน้าโครงการ
การพัฒนาวิถีทัศน์เพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องเวชภัณฑ์ที่มีใช้ในโรงพยาบาล	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2559	ผู้ร่วมโครงการ
ฤทธิ์ปกป้องเซลล์ประสาทและกระตุ้นการงอกของเซลล์ประสาทจากน้ำมันหอมระเหยของปทุมมา	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	2560	หัวหน้าโครงการ