



เรียนรู้เพื่อรับใช้สังคม

มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

สาขาวิชา เทคนิคการแพทย์

ชื่อ ชนสาร ศิริรัตน์

Tanasan Sirirat

ตำแหน่ง อาจารย์ประจำ

สถานที่ทำงาน กลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ  
จังหวัดสมุทรปราการ 10540

E-mail tansno@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

ปริญญาตรี

ปี พ.ศ.	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน
2545	วท.บ.	เทคนิคการแพทย์	มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ (เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง)

ปริญญาโท

ปี พ.ศ.	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน
2547	วท.ม.	พยาธิวิทยาคลินิก	มหาวิทยาลัยมหิดล

ปริญญาเอก

ปี พ.ศ.	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน
2560	ปร.ด.	พยาธิวิทยาคลินิก	มหาวิทยาลัยมหิดล

ประสบการณ์การสอนและการทำงาน

ปี พ.ศ.	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
2547-ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำ	คณะเทคนิคการแพทย์ ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ

ทุนวิจัยที่ได้รับ

1. ทุนสำนักงานกองทุนสนับสนุนการส่งเสริมสุขภาพ (สสส.) ปี 2554
2. ทุน วช. ปีงบประมาณ 2557 – 2559 (ผู้ร่วมวิจัย)

ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์ (2554-2559) (proceeding/full paper only)

1. Pakakasama S, Sirirat T, Kanchanachumpol S, Udomsubpayakul U, Mahasirimongkol S, Kitpoka P, Thithapandha A, Hongeng S. Genetic polymorphisms and haplotypes of DNA repair genes in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer*, 2007; 48:16-20.

2. ยุทธนา เฟื่องแจ่ม, ประไพ เหมหอม, สุวรรณา เสมศรี, ธนาสาร ศิริรัตน์, เพ็ญภา ชมะวิต, นันทวดี เนียม  
นุ้ย. ความชุกของฮีโมโกลบินผิดปกติในบุคลากร มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ. วารสาร มฉก.  
วิชาการ. 2548; 8(16): 3-13
3. ยุทธนา เฟื่องแจ่ม, ประไพ เหมหอม, สุวรรณา เสมศรี, ธนาสาร ศิริรัตน์, เพ็ญภา ชมะวิต, นันทวดี เนียม  
นุ้ย. การพัฒนาขั้นตอนและน้ำยา acid elution test เพื่อตรวจกรองหาผู้ที่เป็นพาหะบีตาธาลัสซีเมีย  
หรือภาวะฮีโมโกลบินเอฟสูง. วารสารเทคนิคการแพทย์. 2549;34(1): 1403-1411
4. ยุทธนา เฟื่องแจ่ม, ประไพ เหมหอม, ฉันทพร แสงทอง, สุวรรณา เสมศรี, ธนาสาร ศิริรัตน์, เพ็ญภา ชมะ  
วิต, นันทวดี เนียมนุ้ย. ภาวะพร่องเอนไซม์กลูโคสซิกฟอสเฟตดีไฮโดรจีเนส ธาลัสซีเมีย และฮีโมโกลบิน  
ผิดปกติ ที่ตรวจพบในประชากรทั่วไปหมู่บ้านท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา. วารสารสหเวชศาสตร์ ปีที่  
: 5 ฉบับที่ : 1-2 เลขหน้า : 90-97 ปีพ.ศ. : 2548
5. ศราวุธ สุทธิรัตน์, สุวรรณา เสมศรี, ธนาสาร ศิริรัตน์, ทวีพร พันธุ์พานิชย์, แสงอรุณ กนกพงศ์ชัย, กาญจน์  
การะนันต์. แนวคิดใหม่เพื่อการเรียนรู้แบบบูรณาการในวิชาเทคนิคการแพทย์ชุมชน : กรณีศึกษาชุมชน  
บางน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา วารสารเทคนิคการแพทย์ ปีที่ : 35 ฉบับที่ : 1 เลขหน้า : 1877-  
1885 ปีพ.ศ. : 2550
6. Sirirat T, Sirirat K, Hemhorm P. The Effects of Cigarette Smoking on Red Blood Cell  
Hemolysis, Antigen and Antibody Titer of ABO and Rh Systems and Hematological  
Parameters. J Med Tech Assoc Thailand. 2012; 40(1): 4042-4055.
7. Singdong R, Siriboonpiputtana T, Chareonsirisuthigul T, Kongruang, A, Limsuwanachot N,  
**Sirirat T**, Chuncharunee S, Rerkamnuaychoke B. Characterization and Prognosis  
Significance of JAK2 (V617F), MPL, and CALR Mutations in Philadelphia-Negative  
Myeloproliferative Neoplasms. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 2016;17:4647-  
4653.
8. Sirirat T, Chuncharunee S, Nipaluk P, et al. Mutation Analysis of Isocitrate Dehydrogenase  
(IDH1/2) and DNA Methyltransferase 3A (DNMT3A) in Thai Patients with Newly Diagnosed  
Acute Myeloid Leukemia. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention 2017;18(2):413-420.
9. Rujirachaivej P, Siriboonpiputtana T, Rerkamnuaychoke B, Magmuang S,  
Chareonsirisuthigul T, Boonsakan P, et al. The Frequency of SF3B1 Mutations in Thai  
Patients with Myelodysplastic Syndrome. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention.  
2018: -.