

ผลงานตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ

- Rakkapao, S., Prasitpong, S. and Arayathanitkul, K., "Recording artificial earthquake wave signals using a detector model", *Phys. Educ.*, 47, No 3, 266 - 268, 2012.
- Tanamatayarat, J., Arayathanitkul, K., Emarat, N., Chitaree, R. and Sujjarittham, T., "Surveying Thai freshmen science students' background knowledge of basic properties of laser beam", *Lat. Am. J. Phys. Educ.*, 6, No 2, 177 - 186, June 2012.
- Tongchai, A., Sharma, M.D., Johnston, I.D., Arayathanitkul, K., and Soankwan, C., Consistency of students' conceptions of wave propagation: Findings from a conceptual survey in mechanical waves, *Phys. Rev. ST Phys. Educ. Res.*, 7, No 2 (Jul - Dec, 2011).
- Wutchana, U. and Emarat, N., Student effort expectation and their learning in first-year introductory physics: A case study in Thailand, *Phys. Rev. ST Phys. Educ. Res.*, 7, No 1 (Jan - Jun, 2011).

รางวัลที่ได้รับ

สมาชิก PENThai ได้รับรางวัลนักประดิษฐ์ ที่จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ



ดร. สิงหา ประสิทธิ์พงศ์ ผลงานวิทยานิพนธ์ เรื่อง
“ชุดสถิติประกอบการเรียนรู้เรื่องทศแรงเสียดทาน”



ดร. สุชัย นพรัตน์แจ่มจรัส ผลงานวิทยานิพนธ์
เรื่อง “รูปแบบการสอนใหม่ด้วยเครื่องผสมแสงสี
สำหรับนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย”