



รองศาสตราจารย์ ด.ร.ภณารีย์ บุษราคัมตระกูล

Associate Professor Panaree Busarakumtragul, Ph.D.

โทรศัพท์ 084-0918989 **E-mail :** panaree@swu.ac.th และ panareep@gmail.com

ประวัติการศึกษา ปรัชญาดุสิตบัณฑิต (ปร.ด.) (ประสาทยศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (วท.ม.) (สรีรวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) (กายภาพบำบัด) มหาวิทยาลัยมหิดล

ประวัติการทำงาน

พ.ศ. 2526-2535 นักกายภาพบำบัด โรงพยาบาลชลบุรี
พ.ศ. 2535-2539 อาจารย์ประจำโครงการจัดตั้งคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. 2539 อาจารย์ประจำภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. 2541 ผู้ช่วยศาสตราจารย์
พ.ศ. 2541-2546 ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ที่มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2546 กลับเข้ารับราชการที่ภาควิชาสรีรวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
พ.ศ. 2548-2549 รองหัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา
พ.ศ. 2549-2553 หัวหน้าภาควิชาสรีรวิทยา
พ.ศ. 2553 รองศาสตราจารย์
พ.ศ. 2553-2556 กรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาตจวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

พ.ศ. 2555-ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาอณูชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

สาขาวิชาที่มีความชำนาญพิเศษ : Muscle Physiology
Physiology of Bone and Joint
Neurophysiology in Learning and Memory
Physiology of Sleep

งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่แล้ว

1. Parnpiansil P, Jutapakdeegul N, Chentanez T, Kotchabhakdi N. Exercise during pregnancy increases hippocampal brain-derived neurotrophic factor mRNA expression and spatial learning in neonatal rat pup. *Neuroscience Letters* 2003;352: 45–48.
2. P Busarakumtragul, N. Daengwilai, W. Turagitwannagarn, C. Mekseepralard. Effect of acute submaximal aerobic exercise on serum brain derived neurotrophic factor protein and verbal short term memory in Thai male sedentary non-medical students. *Thai Journal of Physiological Sciences*. 2009;21(2):63-67.
3. P Busarakumtragul, W. Sukhumsirichart, C. Neruntarat, C. Mekseepralard. Effects of obstructive sleep apnea on serum brain derived neurotrophic factor protein, cortisol, and lipid levels. *Sleep Breath*. 2011Dec;15(4):649-56.
4. P Busarakumtragul, P Tep-areenan, S Chainakul, O Wongsawatkul. Effects of barakol on vascular functions in rats. *Int J Pharmacology*. 2010;6(3):257-263.
5. Wanpen Turakitwanakan, Chantana Mekseepralard, Panaree Busarakumtragul. Effects of Mindfulness Meditation on Serum Cortisol of Medical Students. *J Med Assoc Thai* 2013; 96 (Suppl. 1): S90-S95

บทความ

1. ภนารี พานเพียรศิลป์ “ การออกกำลังกายกับอนุมูลอิสระ” วารสารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 8, ฉบับที่ 1, มกราคม 2535, หน้า 1-8
2. ภนารี บุษราคัมตระกูล “ Brain Derived Neurotrophic Factor ” วารสารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ปีที่ 19-21, ฉบับพิเศษ, มกราคม 2546-2548, หน้า 119-123
3. ภนารี บุษราคัมตระกูล “ การพัฒนาและประยุกต์ใช้ปฏิกิริยาลูกโซ่แบบย้อนกลับ Application and development of reverse transcription-Polymerase Chain Reaction” วารสารวิทยาศาสตร์ สหประชาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย ปีที่ 59, ฉบับที่ 1, มกราคม-กุมภาพันธ์ 2548 หน้า 23-26

ตำรา

1. ภนารี บุษราคัมตระกูล สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาแบบกล่อมเนื้อและกระดูก พิมพ์ครั้งที่ 1 จำนวน 1,000 เล่ม พฤษภาคม 2553 สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ภนารี บุษราคัมตระกูล สรีรวิทยา-พยาธิสรีรวิทยาแบบกล่อมเนื้อและกระดูก พิมพ์ครั้งที่ 2 จำนวน 1,000 เล่ม ตุลาคม 2554 สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย