

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ดร. กิตินันท์ รอดทองดี
(ภาษาอังกฤษ) Dr. Kitinat Rodthongdee

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน 1160100055157

ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการ (อาจารย์)

สถานที่ติดต่อ

ที่ทำงาน ภาควิชาสรีรวิทยา คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ 055-96-4655 โทรสาร 055-96-4770

โทรศัพท์เคลื่อนที่ 081-654-7456 E-mail kitinatr@nu.ac.th

ประวัติการศึกษา

ปีการศึกษา	คุณวุฒิ	สถาบันการศึกษา
2555-2561	ปริญญาตรีบัณฑิต (สรีรวิทยาการแพทย์)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2549-2553	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (สรีรวิทยา)	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
2545-2548	วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคนิคการแพทย์)	คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สาขาวิชาที่เชี่ยวชาญ สรีรวิทยาของระบบไหลเวียนเลือดและหัวใจ สรีรวิทยาไฟฟ้าระดับเซลล์และช่องไอออน

ภาระงานในปัจจุบัน อาจารย์ประจำหลักสูตรสรีรวิทยา สรีรวิทยาการแพทย์

ผลงานวิจัย

ก. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ

1. Kitinat Rodthongdee, Wattana Watanapa, Katesirin Ruamyod. (2011). Effect of tetramethylpyrazine on ionic currents in human coronary artery endothelial cells. Journal of Physiological and Biomedical Sciences. 24. 83-9.
2. Kaemisa Srisen Phetcharat Phetnui, Suthat Duangchit, Kitinat Rodthongdee, Rachanee Chanasong, Phongpitak Putiwat. Sex and Stature Estimation from the Humerus in the Northeastern Thai Population and Application in Forensic Anthropology. The 47th International Conference of The Anatomy Association of Thailand (2568).
3. Supatsapa Unsri, Chanasorn Poodendaen, Narawadee Chompoo, Poonikha Namwongsakool, Pruet Boonsing, Kitinat Rodthongdee, Suthat Duangchit, Kaemisa Srisen. Nutrient Foramen Position in Upper Thoracic Vertebrae for Posterior Thoracic Pedicle Screw Placement in a Northeast Thai Population. The 48th International Conference of The Anatomy Association of Thailand (2569).
4. Natthawadee Wongwad, Suthat Duangchit, Kitinat Rodthongdee, Sittichai Iamsaard, Chanasorn Poodendaen, Narawadee Chompoo, Poonikha Namwongsakool, Phongpitak Putiwat, Pruet Boonsing, Kaemisa Srisen. Sex Estimation from Human Skulls in Northeastern Thailand. The 48th International Conference of The Anatomy Association of Thailand (2569).

ข. ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ

1. Rodthongdee K., Watanapa W.B., Ruamyod K., Semprasert N., Nambundit P., Kooptiwut S., Boontaveekul L. Ginsenoside Re increases human coronary artery endothelial SK_{Ca} current and nitric oxide release via glucocorticoid receptor-PI3K-Akt/PKB pathway. Journal of Ginseng Research (2025) (Available online 29 April 2025) (Article In Press).
2. Kritsana Tipcome, Patcharada Amatyakul, Chutarat Sirichareon, Katesirin Ruamyod, Anjaree Inchan, Krongkarn Chootip, Kitinat Rodthongdee. Mangiferin enhances human umbilical vein relaxation associated with NO signaling, without exhibiting cytotoxicity on human endothelial cells. The Pharmaceutical Sciences Asia (PSA) (2025) (Article In Press).
3. Kaemisa Srisen, Phongpitak Putiwat, Natthiya Sakulsak, Suthat Duangchit, Kitinat Rodthongdee, Worrawit Boonthai , Nareelak Tangsriskda, Sitthichai Iamsaard, Chanasorn Poodendaen. Unraveling the Microscopic Mysteries: A Comparative Analysis of Haversian System Morphology in Thai Upper Limb Bones. Int. J. Morphol. 2024, vol.42, n.5, pp.1301-1305.

ค. รางวัลผลงานวิจัยที่เคยได้รับ

Cerebos Award 2016 ทุนวิจัยด้านสาธารณสุข เรื่อง กลไกของจินเซนโนไซด์อาร์อีต่อกระแส SK_{Ca} ในเซลล์บุโพรงหลอดเลือดแดงหัวใจมนุษย์ (นพ.ลือชา บุญทวีกุล, นายกิติณัฐ รอดทองดี, รศ.ดร.พญ.วัฒนา วัฒนากา)