

ประวัติและผลงานอาจารย์

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาไทย)

ภัทราวดี บุรณตระกุล

ชื่อ – นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

Pattravadee Buranatrakul

ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

ที่ทำงาน คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เลขที่ 63 หมู่ 7 ถนนรังสิต-นครนายก

อ.องครักษ์ จ.นครนายก 26120

เบอร์โทรศัพท์ โทร 037 395095 ต่อ 21601

Email pattravadee@g.swu.ac.th

คุณวุฒิ สาขาวิชา และสถาบันที่สำเร็จการศึกษา (เรียงลำดับปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก)

วุฒิการศึกษา	คุณวุฒิ/สาขาวิชา	สถาบัน	ปีที่สำเร็จ
ภ.บ.	เภสัชศาสตร์บัณฑิต	มหาวิทยาลัยมหิดล	2539
Ph.D.	Pharmaceutics	University of Florida	2544

ความเชี่ยวชาญ

Drug Delivery Systems, Gene therapy

ผลงานทางวิชาการ

1. งานวิจัย

1.1 บทความวิจัยตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติและนานาชาติ (อยู่ในฐานข้อมูลของ สกอ.)

Pattravadee Buranatrakul, Sarin Tadtong, Tapanee Hongratanaworakit, ANTIFUNGAL ACTIVITY OF ALGINATE MICROPARTICLE OF BLENDED ESSENTIAL OILS. *Journal of Science and Technology Ubon Ratchathani University, Special Issue Septempter 2017*. P26-31.

1.2 บทความที่ได้รับการตีพิมพ์ฉบับเต็มจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

- Pattavadee Buranatrakul, Duangratana Chuvisitkul, Boonta Chutvirasakul STUDY FACTORS EFFECT ON COATING METRONIDAZOLE BY MICROENCAPSULATION-SOLVENT EVAPORATION METHOD. The 1st International Conference 2011. Patient safety: From Product to Patient Care and Translational Research. Ubonrajathani University, 20-21 July 2554.
- Pattavadee Buranatrakul, Sarin Tadtong, Nattaporn Tintim, Naiyana Thammakorn, Tapanee Hongratanaworakit FORMULATION OF ANTI-FUNGAL LIQUID SOAP FROM BLENDED ESSENTIAL OIL. The Fourth International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO4), 28-30 November 2012, Chiang Mai, Thailand.
- Ruthaphan Polrut , Pattavadee Buranatrakul, Wattanaporn Pattanapakdee, Vipaporn Sereedenchai DEVELOPMENT OF QUERCETIN-LOADED LIPOSOMES The Sixth International Conference on Natural Products for Health and Beauty (NATPRO6). 312-315. 21-23 January 2016. Khon Kaen Thailand.
- Pattavadee Buranatrakul, Wattanaporn Pattanapakdee, Vipaporn Sareedenchai, Ruthaphan Santionotai ANTIOXIDANT ACTIVITY OF QUERCETIN LIPOSOME IN CREAM The Pharmaceutical Sciences and Technology 2018. Page73. 24-25 January 2018 Bangkok, Thailand.
- Chutima Jitsongserm, Jirayut Bonyapichest, Korbtham Sathirakul, Songpol Limpisood, Thitianan Kulsirirat, Nawong Boonnak, Pattavadee Buranatrakul, Abdut-Wanab Salae, Pleumchiti Rojanapanthu, Pattarawit Rukthong. IN SILICO AND IN VITRO STUDIES INDICATE THE SOLUBILITY AND PERMEABILITY PROPERTIES OF CURCUMIN. The 5th international Conference on Drug Development (CDD 2018) and 3rd international on Herb and Traditional Medicine (HTM 2018), 165-166. May 23-25 Songkhla Thailand, 2018
- Pattawika Lertpatipanpong, Thornthan Pupen, Korbtham Sathirakul, Chutwadee Krisanapun, Songpol Limpisood, Suchira Leethochawalit, Thitianan Kulsiriraat, Pattavadee Buranatrakul, Pattarawit Rakthong. DEVELOPMENT OF PHARMACOKINETIC MODEL OF EZETIMIBE USING COMPUTER SIMULATIONS. The 5th international Conference on Drug Development (CDD 2018) and 3rd international on Herb and Traditional Medicine (HTM 2018), 142-144. May 23-25 Songkhla Thailand, 2018

Patcharapan Phonboon, Korbtham Sathirakul, Chutwadee Krisanapun Songpol Limpisood, Thitianan Kulsirirat, Suchira Leethochawalit, Pleumchiti Rojanapanth, Pattravadee Buranatrakul, Pattarawit Rukthong. THE DEVELOPMENT OF WARFARIN PHARMACOKINETICS AND PHARMACODYNAMICS MODEL TO PREDICT INR VALUE USING COMPUTER SIMULATIONS. The 5th international Conference on Drug Development (CDD 2018) and 3rd international on Herb and Traditional Medicine (HTM 2018), 146-147. May 23-25 Songkhla Thailand, 2018

2. ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น (กรอกเฉพาะที่มี)

- 2.1 ผลงานวิชาการเพื่ออุตสาหกรรม -ไม่มี-
- 2.2 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการเรียนรู้ -ไม่มี-
- 2.3 ผลงานวิชาการเพื่อพัฒนานโยบายสาธารณะ -ไม่มี-
- 2.4 กรณีศึกษา (Case Study) -ไม่มี-
- 2.5 งานแปล -ไม่มี-
- 2.6 พจนานุกรม สารานุกรม นามานุกรม และงานวิชาการในลักษณะเดียวกัน -ไม่มี-
- 2.7 ผลงานสร้างสรรค์ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี -ไม่มี-
- 2.8 ผลงานสร้างสรรค์ด้านสุนทรียะ ศิลปะ -ไม่มี-
- 2.9 สิทธิบัตร -ไม่มี-
- 2.10 ซอฟต์แวร์ -ไม่มี-

3. ตำรา / หนังสือ / บทความทางวิชาการ

-ไม่มี-