

Curriculum Vitae



Name Boorat Ngowtrakul
Academic Position Lecturer
Affiliation Huachiew Chalermprakiet University
Telephone (work) +66 2-713-8100 ext. 1430
e-mail address: boonrat.hcu@gmail.com

Education

2017	Doctor of Philosophy, College of Research Methodology and Cognitive Science, Burapha University
1993	Master of Arts, School of education, Health, Nursing and Arts professions, Physical Therapy in Management of developmental disability, New York University, USA
1988	Bachelor of science, Department of Physical Therapy, Faculty of Associated Medical Science, Chiangmai University

Professional Memberships

1993-present Member of the Physical Therapy Council of Thailand

Area of interest:

1. Cognitive function
2. Therapeutic Exercise
3. Motor imagery

Publications

1. Chouchay S, Assapun J, Saenphan W, Ngowtrakul B (2023). The relationship between executive function and motor skills of school-aged children 7-10 years old. Thai Phys Ther, 45(2):112-123.
2. บุญรัตน์ โง้วตระกูล เสรี ชัดแฉ่ม ปรัชญา แก้วแก่น. (2560). การเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาและความเร็วในการลุกขึ้นยืนโดยใช้โปรแกรมควบคุมจินตภาพการเคลื่อนไหวร่วมกับการออกกำลังกายในผู้สูงอายุ: การศึกษาค้นไฟฟ้าสมอง. วารสารวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา. 15(2), 53-68.
3. พรณปพร สิริโรจน์ บุญรัตน์ โง้วตระกูล ดาริกา กุลแก้ว. (2560). ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมการสูบบุหรี่ และผลการพัฒนาโปรแกรมการปรับความคิดและพฤติกรรมเพื่อลดการสูบบุหรี่ในวัยรุ่นนอกระบบการศึกษา. วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 37(4), 75-91.
4. Poliny Ung, Boonrat Ngowtrakul, Ratchakorn Chotpradit, Nattapas Thavornwong. (2559). Spatial Ability Test for Upper-Elementary School Student: Confirmatory Factor and Normative Data Analysis. Journal of the Association of Researchers, 21(2) 48-57.
5. Weerapong P, Kurustien N, Ngowtrakul B, Joecharoen N. (2008) A prevalence study of musculoskeletal disorders self-reported in Thai physical therapy students. In The 9th Southeast Asian Ergonomics Society Conference (SEAES 2008). Bangkok: Thailand.

Poster/Oral presentation

1. บุญรัตน์ ไ้วตระกูล เสรี ชัดเข้ม ปรัชญา แก้วแก่น. การเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาและความเร็วในการลุกขึ้นยืนโดยใช้โปรแกรมควบคุมจินตภาพการเคลื่อนไหวร่วมกับการออกกำลังกายในผู้สูงอายุ: การศึกษาค้นไฟฟ้ากล้ามเนื้อและคลื่นไฟฟ้าสมอง. วันนักประดิษฐ์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติประจำปี 2562.
2. Weerapong P, Kurustien N, Ngowtrakul B, Joecharoen N. (2008) A prevalence study of musculoskeletal disorders self-reported in Thai physical therapy students. In The 9th Southeast Asian Ergonomics Society Conference (SEAES 2008). Bangkok: Thailand.
3. พรชัย วีระพงษ์, นพพร ครูเสถียร, บุญรัตน์ ไ้วตระกูล, หนึ่งนุช เจือเจริญ. การสำรวจความผิดปกติของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อในนักศึกษากายภาพบำบัดไทย. การนำเสนอโปสเตอร์ ในงาน “การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2550 (Thailand Research Expo 2007)”. สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
4. พรชัย วีระพงษ์, นพพร ครูเสถียร, บุญรัตน์ ไ้วตระกูล, หนึ่งนุช เจือเจริญ. การสำรวจเพื่อเฝ้าระวังการบริโภคยาสูบของนักศึกษาวิชาชีพสุขภาพในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2549: นิสิตนักศึกษากายภาพบำบัด. The 5nd Smoking and Health Conference Bangkok, Thailand

ทุนและรางวัล

- | | |
|-----------|---|
| พ.ศ. 2562 | รางวัลวิทยานิพนธ์จากสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ 2562 ระดับดี วิทยานิพนธ์เรื่อง “การเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อขาและความเร็วในการลุกขึ้นยืนโดยใช้โปรแกรมควบคุมจินตภาพการเคลื่อนไหวร่วมกับการออกกำลังกายในผู้สูงอายุ: การศึกษาค้นไฟฟ้ากล้ามเนื้อและคลื่นไฟฟ้าสมอง” |
| พ.ศ. 2560 | ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษา จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติประจำปี 2560 |