

Curriculum Vitae

Name Ms Wunpen Chansirinukor
Position Lecturer
Work Faculty of Physical Therapy
Mahidol University
999 Phuttamonthon 4 Road,
Salaya, Nakhon Pathom 73170, THAILAND
Telephone (work) (66) 2-441-5450 ext 21606
Telephone (mobile) 081 408 1418
Fax (66) 2-441-5454
e-mail address: wunpen.cha@mahidol.edu, wunpen.cha@mahidol.ac.th

Education

- 2004 PhD The University of Sydney, Australia
- 1998 M. App. Sc. (Physiotherapy) University of South Australia, Australia
- 1994 M. Sc. (Physiotherapy) Mahidol University, Thailand
- 1987 B. Sc. (Physiotherapy) Mahidol University, Thailand

Awards & Funding

- เกียรติบัตร “บุคคลต้นแบบ” (มีทัศนคติและพฤติกรรมที่สอดคล้องกับค่านิยมและวัฒนธรรม “มหิดล”) คณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล รับวันที่ 2 มีนาคม 2558
- เกียรติบัตรอาจารย์ดีเด่นในด้านการบริการและการฝึกปฏิบัติงาน คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล รับวันที่ 21 ธันวาคม 2548

Research Interests

- Functional disability measures: cross cultural adaptation and psychometric properties testing
- Physical therapy in musculoskeletal conditions

Positions & Working Experiences

Faculty of Physical Therapy, Mahidol University

Academic work:

- | | |
|--------------|----------|
| 2004-present | Lecturer |
| 1994-1996 | Lecturer |

Administrative work:

- 2020-present Assistant Dean for Student Affairs and Alumni Relations
- 2014-2019 Assistant Dean for Student Affairs and Special Activities
- 2011-2012 Assistant Dean for Student Affairs

Prommitr Hospital, Bangkok, Thailand

- 1991-1994 Physical therapist (part-time)

Nakhon Nayok Hospital, Nakhon Nayok Province, Thailand

- 1987-1990 Physical therapist (full-time)

Teaching Courses

Bachelor Degree:

- PTPT 111 Anatomy and biomechanics I
- PTPT 208 Physical therapy evaluation and diagnosis
- PTPT 315 Joint mobilization and manual techniques
- PTPT 316 Physical therapy in musculoskeletal system I
- PTPT 317 Physical therapy in musculoskeletal system II
- PTPT 381 Clinical practicum II

Graduate Diploma (Clinical Physical Therapy) Degree

- PTPT 552 Musculoskeletal system disorders and management
- PTPT 556 Specialized physical therapy practice I
- PTPT 557 Specialized physical therapy practice II
- PTPT 541 Professional manipulative therapy I
- PTPT 542 Professional manipulative therapy II
- PTPT 559 English for physical therapists
- PTPT 615 Physical therapy seminar

Updated on 30 June 2021

Professional Memberships

- 1987-Present The Physical Therapy Association of Thailand

Publications

1. Jairakdee Y, **Chansirinukor W**, Sitti T (2021). Effect of releasing quadratus lumborum muscle on hip and knee muscle length in asymptomatic individuals. *Journal of Bodywork & Movement Therapies*; 26: 542-7. <https://doi.org/10.1016/j.jbmt.2020.11.008>.
2. **Chansirinukor W** (2019). Thai version of the Functional Rating Index for patients with back and neck pain: Part II responsiveness and head-to-head comparisons. *Physiotherapy Research International*; 24: e1751. <https://doi.org/10.1002/pri.1751>.
3. Phonpichit C, **Chansirinukor W**, Akamanon C (2016). The response of the body when carrying a handbag. *Work*; 55(3): 673-8.
4. **Chansirinukor W** (2015). Thai version of the Functional Rating Index for patients with back and neck pain: Part 1 cross-cultural adaptation, Reliability and Validity. *Journal of the Medical Association of Thailand*; 98 (Suppl.5): S97-S105.
5. **Chansirinukor W**, Khemthong S (2014). Comparison of psychomotor function between music students and students participating in music training. *Journal of the Medical Association of Thailand*; 97 (Suppl.7): S65-S69.
6. Sihawong R, **Chansirinukor W**, Akamanon C (2006). Prevalence of low back pain among high school students in Bangkoknoi district. *Thai Journal of Physical Therapy* 28 (3): 35-42.
7. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J, Hush J (2005). A comparison of the Functional Rating Index and the eighteen-item Roland-Morris disability questionnaire: responsiveness and reliability. *Spine* 30 (1): 141-145.
8. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J (2004). Evaluation of the multi-level Roland-Morris disability questionnaire. *Physiotherapy Theory and Practice* 20 (1): 1-15.

9. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J (2003). Comparison of two Thai versions of the Roland-Morris disability questionnaire. *Thai Journal of Physical Therapy* 25 (1-2): 41-62.
10. **Chansirinukor W**, Latimer J, Lee M (2003). Contribution of ribcage movement to thoraco-lumbar posteroanterior stiffness. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics* 26(3): 176-183.
11. **Chansirinukor W**, Latimer J, Lee M (2001). Contribution of pelvic rotation to lumbar posteroanterior movement. *Manual Therapy* 6(4): 242-249.
12. **Chansirinukor W**, Wilson D, Grimmer K (2001). Effects of backpacks on students: measurement of cervical and shoulder posture. *Australian Journal of Physiotherapy* 47(2): 110-116.

Peer-reviewed Proceedings (Full length)

1. Nugraha F, **Chansirinukor W**, Vachalathiti R (2020). Comparison of pain intensity and range of motion between mobilization with movement and conventional treatments in patients with shoulder impingement syndrome. *Proceedings of the International Physical Therapy Research Symposium 2020*. Faculty of Physical Therapy, Mahidol University, p. 172-193.
2. Apinkarn Jaroenlarp, **Wunpen Chansirinukor**, Wattana Jalayondeja, Peemongkon Wattananon (2016). Correlation between ball exercise level and lumbar stability level in patients with non-specific chronic low back pain. *RSU International Research Conference 2016*, p. 23-30.
3. ลุจนา ลิมติยะโยธิน, **วรรณเพ็ญ จันทศิริหนูเคราะห์**, วรรณนะ ชลาชนเดชะ, พีร์มงคล วัฒนา นนท์. ผลของการเพิ่มการออกกำลังกายกล้ามเนื้อ Semispinalis cervicis ต่อระดับความสามารถของการออกกำลังกายคอคอด้านหน้าขั้นสูงในผู้มีอาการปวดคอเรื้อรัง (Additional effect of semispinalis cervicis exercise on level of ability to craniocervical flexion exercise in individuals with chronic neck pain). *งานประชุมวิชาการระดับชาติ ประจำปี 2558*. 17-18 มิถุนายน 2559 ณ Convention Hall โรงแรม Miracle Grand กรุงเทพมหานคร.
4. Taworn D, **Chansirinukor W**, Jalayondeja W (2014). Trunk muscle strength and endurance between normal weight and overweight females. *Proceedings of the 2nd ASEAN Plus Three Graduate Research Congress (2ndAGRC)*, Bangkok 5-7 February 2014, p.1012-1018.

5. Phonpichit C, **Chansirinukor W**, Akamanon C (2011). Effects of carrying a bag on center of pressure during walking in Thai healthy females. Asia Pacific Symposium on Advancements in Ergonomics & Safety (ERGOSYM 2011) Proceedings. Malaysian Journal of Ergonomics, special issue December 2011, p.93-99.
6. Kittayothai K, **Chansirinukor W**, Akamanon C (2011). Comparison of matching body dimensions and classroom chair/desk between high school students with and without low back pain in Bangkoknoi district: a pilot study. Proceedings of the Faculty of Physical Therapy, Mahidol University Annual Conference 2010, 23 March 2011, Thailand.
7. ปิติสุข จิตตวิสุทธิวงศ์, ชนัตต์ อาคมานนท์, **วรรณเพ็ญ จันทร์ศิรินุเคราะห์** และ ศุภลักษณ์ เข้มทอง (2554). ความผิดปกติของกระดูกและกล้ามเนื้อจากการทำงานในนักกายภาพบำบัดที่ทำงานในกรุงเทพฯ และปริมณฑล. การประชุมวิชาการระดับชาติ ศรีนครินทรวิโรฒวิชาการ ครั้งที่ 5. 17 มีนาคม 2554 ณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ.
8. รัชนก ทัดมาลา, ปิยพงษ์ อัครเทพ, วรรษฐา นันอนนท์, อมรรัตน์ ชื่นบาน, **วรรณเพ็ญ จันทร์ศิรินุเคราะห์**. เปรียบเทียบสมรรถภาพการเดินระหว่างผู้สูงอายุเพศหญิงที่มีและไม่มีประวัติการหกล้ม ในระยะเวลา 6 เดือนที่ผ่านมา. การประชุมวิชาการคณะกายภาพบำบัด มหาวิทยาลัยมหิดล ประจำปีงบประมาณ 2553 Research Day วันที่ 14 กรกฎาคม 2553 ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอรั่ม กรุงเทพมหานคร. หน้า 3-29 ถึง 3-40.
9. กมลวรรณ พวงสงวนวงศ์, คีรินทร์ เมฆโหรา, **วรรณเพ็ญ จันทร์ศิรินุเคราะห์**. การพัฒนากรณีศึกษาอาการปวดหลังส่วนล่างในฐานเว็บ. งานประชุมวิชาการประจำปี 2551 คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง การพัฒนาเครือข่ายเพื่อความเป็นเลิศทางกายภาพบำบัด วันที่ 8-11 กรกฎาคม 2551 ณ โรงแรมแกรนด์ เมอร์เคียว ฟอรั่ม กรุงเทพมหานคร. หน้า 3-13 ถึง 3-20.
10. Hongthong S, **Chansirinukor W**, Akamanon C (2008). Prevalence of low back pain among Prathom 4-6 students in Bangkoknoi district. Proceedings of the 11th National Grad Research Conference 17-18 December 2008, Graduate School, Valaya Alongkorn Rajabhat University, Pathumthani.

Published Abstracts

1. Khemthong S, **Chansirinukor W**, Khamya A. Effects of musical training on psychomotor skills in Thai young adults. Proceedings of the Asian Physical Therapy Research Symposium. 6th September 2012, p. 2-4.
2. สุธาสิณี ทองอ่อน, วรธนะ ชลาชนเดชะ, **วรรณเพ็ญ จันทศิรินุเคราะห์**, ฉกาจ ผ่องอักษร. การเปรียบเทียบอัตราส่วน ความทนทานของกล้ามเนื้อลำตัวในผู้ที่มีและไม่มีอาการปวดหลังแบบไม่จำเพาะ.การประชุมวิชาการประจำปี 2552 คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล เรื่อง สุขภาวะผู้สูงอายุไทยในทศวรรษ วันที่ 24-27 มีนาคม 2552 ณ โรงแรมแกรนด์เมอร์เคียว พอร์จูน กรุงเทพมหานคร

Presentations

1. **Chansirinukor W**. Thai Version of the Functional Rating Index for Patients with Back and Neck Pain: Part 1 Cross-Cultural Adaptation, Reliability and Validity. The 3rd Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2015 . Faculty of Physical Therapy, Mahidol University, Nakhon Phathom, Thailand, 27 July 2015. [Oral presentation]
2. **Chansirinukor W**, Khemthong S. Comparison of psychomotor function between music students and students participating in music training. The 2nd International Physical Therapy Conference & The 2nd Physical Therapy Mahidol University Research Symposium 2014 . Faculty of Physical Therapy, Mahidol University Nakhon Phathom, Thailand, 30 July 2014. [Oral presentation]
3. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J. Development and Measurement properties of the multi-level RM24: a modified version of the Roland-Morris Disability Questionnaire. Proceedings of the 13th Biennial Musculoskeletal Physiotherapy Australia Conference, 27-30 November 2003, Sydney, Australia, p. 59. [Oral presentation]
4. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J. Evaluation of the multi-level Roland-Morris disability questionnaire: a modified version. Proceedings of the Eighth General Assembly of Asian Confederation for Physical Therapy, 17-20 November 2002, Bangkok, Thailand, p. 60. [Oral presentation]
5. **Chansirinukor W**, Maher C, Latimer J. Responsiveness of the Functional Rating Index and shortened version of the Roland-Morris Disability Questionnaire.

- Proceedings of the Third College of Health Sciences Research Conference 2002, 19 September 2002, Leura, NSW, p. 25-13. [Oral presentation]
6. **Chansirinukor W**, Latimer J, Lee M. Effect of ribcage movement on thoracolumbar posteroanterior stiffness. Proceedings of Musculoskeletal Physiotherapy Australia 12th Biennial Conference, 21-24 November 2001, Adelaide, South Australia, p. 96. [Poster presentation]
 7. **Chansirinukor W**, Latimer J, Lee M. Effect of pelvic rotation on lumbar posteroanterior stiffness. Proceedings of the Sixth International Physiotherapy Congress, 24-27 May 2000, Canberra, ACT, p. 219-220. [Oral presentation]

Textbooks and book chapters

1. **วรรณเพ็ญ จันทร์ศิริनुเคราะห์**. การออกกำลังแบบ open และ closed chain ของข้อไหล่. ใน: คอ-ไหล่ การรักษาทางคลินิกกายภาพบำบัด. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นवलอนงค์ ชัยปิยะพร (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: โรงเรียนกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล. พ.ศ. 2539; หน้า 153-163.
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จิตวรี ขำเดช และ **วรรณเพ็ญ จันทร์ศิริनुเคราะห์**. กล้ามเนื้อบริเวณ คอและไหล่: จุดเกาะ การทำงาน การยืดกล้ามเนื้อ. ใน: คอ-ไหล่ การรักษาทางคลินิกกายภาพบำบัด. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นवलอนงค์ ชัยปิยะพร (บรรณาธิการ). กรุงเทพฯ: โรงเรียนกายภาพบำบัด คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล. พ.ศ. 2539; หน้า 184-194.