

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร. ชิดณุ แจ็งศิริพันธ์
(Assoc. Prof.Chidsanu Changsiripun, D.D.S., Ph.D.)

คุณวุฒิ

Ph.D. (Orthodontic Science) Tokyo Medical and Dental University, Japan พ.ศ. 2552

อ.ท. (ทันตกรรมจัดฟัน) ทันตแพทย์สภา พ.ศ. 2560

ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2547

ผลงานวิชาการ (ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Jirawiwatsaree, R., Suprongsinchai, W., Changsiripun, C. Masticatory muscle activity and oral health-related quality of life in patients wearing clear thermoplastic versus wrap-around retainers: A randomized controlled trial. **Journal of Orofacial Orthopedics. Jan 2024.85(1), pp. 56-68. SCOPUS**
2. Bunpu, P., **Changsiripun, C.** Assessment of masticatory performance in patients undergoing orthognathic surgery: A systematic review and meta-analysis. **Journal of Oral Rehabilitation. July 2023.50(7), pp. 596-616. SCOPUS**
3. **Changsiripun, C.**, Chatchaiwong, C. Simple approach for correcting an entrapped ectopic permanent mandibular first molar caused by poor marginal adaptation of a preformed metal crown on an adjacent primary second molar: a case report with a 5-year follow-up. **Quintessence International. May 2023. 54(5), pp. 400-406. SCOPUS**
4. Tipyanggul, W., **Changsiripun, C.**, Chamnannidiadha, N. Age-related perceptions of laypeople on Class II facial profile alterations. **APOS Trends in Orthodontics. January-March 2023.13(1), pp. 15-21. SCOPUS**
5. Zheng, P., Chalidapongse, P., **Changsiripun, C.** Mandibular advancement devices used with morning occlusal guides for treating obstructive sleep apnea—changed incisor inclination and its associated factors. **Sleep and Breathing. October 2023.27(5), pp. 2059-2067. SCOPUS**
6. Lekvijittada K, Hosomichi J, Maeda H, Hong H, **Changsiripun C**, Kuma YI, Oishi S, Suzuki JI, Yoshida KI, Ono T. Intermittent hypoxia inhibits mandibular

cartilage growth with reduced TGF- β and SOX9 expressions in neonatal rats.

Sci Rep. January 2021;11(1):1140. doi: 10.1038/s41598-020-80303-3. **SCOPUS**

7. **Changsiripun C.** Pativetpinyo D. Masticatory function after bite-raising with light-cured orthodontic band cement in healthy adults. **Angle Orthod.**

March 2020;90(2):263-268. **SCOPUS**

8. Suwankomonkul S, Khantachawana A, **Changsiripun C.** Comparison of cold-hardening bending and direct electric resistance heat treatment on the mechanical properties and transformation temperature of NiTi archwire: An in vitro study. **Int Orthod.** **March 2020**;18(1):147-153 **SCOPUS**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

1. Bunpu P, **Changsiripun C.** A Comparative Study of the Immediate Effects between Removable Posterior Biteplate and Orthodontic Banding Cement for Bite-Raising on Masticatory Performance and Self-Assessed Masticatory Ability in Orthodontic Patients. RSU National Research Conference 2021. BKK, Thailand. **30 April 2021**;177-188.
2. Tipyanggul W, **Changsiripun C.**, Chamnannidiadha N. Effects of Facial Profile Variations on Esthetic Perception of Laypeople of Different Age Groups. RSU National Research Conference 2021. BKK, Thailand. **30 April 2021**;189-198.

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

1. Suwanwitid P, **Changsiripun C.**, Jaruprakorn T, Komolpis R, Chengprapakorn S, Kanpittaya P. Interproximal enamel reduction: What clinicians should know. **SWU Dent J. July – December 2022**;15(2):102-112. **TCI**
2. Kanpittaya P, **Changsiripun C.**, Jaruprakorn T, Komolpis R, Chengprapakorn S, Laoamata V, Suwanwitid P. Clear Aligner: Effectiveness, Limitations and Considerations. **J Dent Assoc Thai. October - December 2021**;71(4):231-236. **TCI**

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

1. Suwanwitid P, Jaruprakorn T, Changsiripun C. The importance of controlling vertical movement of posterior teeth for a Class II malocclusion in a non-growing patient: a case report. *Orthodontic Waves*. September 2021;80(3):185-192. SCOPUS

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี