

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. พินทุอร จันทรวรราชิตย์
(Assoc. Prof.Pintu-On Chantarawatit, D.D.S., M.Sc., Ph.D.)

คุณวุฒิ

วท.ด. (ทันตชีววัสดุศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2556
อ.ท. (ทันตกรรมจัดฟัน)	ทันตแพทยสภา พ.ศ. 2560
วท.ม. (ทันตกรรมจัดฟัน)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2551
ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2546

ผลงานทางวิชาการ (ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง)

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Rintanalert D, Ishida Y, Huang AC, Hatano-Sato K, Li K, **Chantarawatit PO**, Usumi-Fujita R, Hosomichi J, Ono T. SDF-1 involvement in orthodontic tooth movement after tooth extraction. *Sci Rep.* 2024 Feb 29;14(1):5048. doi: 10.1038/s41598-024-55632-2. **Erratum in: Sci Rep. 2024 Mar 14;14(1):6205. SCOPUS**
2. Manphibool, C., Matangkasombut, O., Chantarangsu, S., Chantarawatit, PO. Effects of blue-light LED toothbrush on reducing dental plaque and gingival inflammation in orthodontic patients with fixed appliances: a crossover randomized controlled trial. **BMC Oral Health, December 2023, 23(1), 293. SCOPUS**
3. Pravitharangul, N., Miyamoto, J.J., Yoshizawa, H., Chantarawatit, PO., Moriyama, K. Vowel sound production and its association with cephalometric characteristics in skeletal Class III subjects. **European journal of orthodontics, February 2023, 45(1), pp. 20–28 SCOPUS**
4. Budsabong C, Trachoo V, Pittayapat P, **Chantarawatit PO**. The association between thread pitch and cortical bone thickness influences the primary stability of orthodontic miniscrew implants: a study in human cadaver palates. **J World Fed Orthod April 2022;11(2):68-73. SCOPUS**
5. Sriwattanapong K, Nitayavardhana I, Theerapanon T, Thaweesapphithak S, **Chantarawatit PO**, Garuyakich R, Phokaew C, Porntaveetus T, Shotelersuk V. Age-related dental phenotypes and tooth characteristics of FAM83H-associated hypocalcified amelogenesis imperfecta. **Oral Dis. 2022; 28(3):734-744. SCOPUS**

6. Pookuantong O, Ogasawara T, Uezono M, **Chantarawatit PO**, Moriyama K. Optimization of Loading Condition for Maxillary Molar Intrusion with Midpalatal Miniscrews by Using Finite Element Analysis. **Appl Sci.** 2021; 11(24), 11749. **SCOPUS**
7. Apiwantanakul N, **Chantarawatit PO**. Cytotoxicity, genotoxicity, and cellular metal accumulation caused by professionally applied fluoride products in patients with fixed orthodontic appliances: A randomized clinical trial. **J World Fed Orthod. September 2021;10(3):98-104. SCOPUS**
8. **Chantarawatit PO**, Yanisarapan T. Exposure to the oral environment enhances the corrosion of metal orthodontic appliances caused by fluoride-containing products: Cytotoxicity, metal ion release, and surface roughness. **Am J Orthod Dentofacial Orthop. July 2021;160(1):101-112. SCOPUS**
9. Apiwantanakul N, Chavanavesh J, **Chantarawatit P-O**. Effect of Different Disinfection/sterilization Methods on the Initial Tensile Force of Orthodontic Elastomeric Chain. **J Dent Assoc Thai. July – September 2021;71(3):160-167. TCI**

ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)

ไม่มี

ตำรา

ไม่มี

หนังสือ

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี