

รองศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร. ศิริมา เพ็ชรดาชัย
(Assoc. Prof.Sirima Petdachai, D.D.S., Ph.D.)

คุณวุฒิ

Ph.D. (Orthodontics)	Osaka University, Japan	พ.ศ. 2536
อ.ท. (ทันตกรรมจัดฟัน)	ทันตแพทยสภา	พ.ศ. 2542
ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2531

ผลงานทางวิชาการ

งานวิจัย

ก. บทความวิจัยในวารสาร

1. Boonumnuay K, **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Influence of vertical skeletal pattern on cortical and alveolar bone thickness and root spacing in the anterior maxilla assessed by cone beam computed tomography. **Orthodontic Waves. June 2019;78(2): 63-73. SCOPUS**
2. Chavanavesh J, **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. The effects of sex, skeletal age, and sagittal skeletal pattern on pharyngeal airway dimensions and related structures in growing Thai orthodontic patients. **Orthodontic Waves. June 2018;77(2):111-124. SCOPUS**
3. Parinyachaiphun S, **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Considerations for placement of mandibular buccal shelf orthodontic anchoring screw in Class III hyperdivergent and normodivergent subjects – A cone beam computed tomography study. **Orthodontic Waves. March 2018;77(1):44-56. SCOPUS**
4. **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Orthodontic evaluation by cluster and factor analyses from 2D frontal and lateral profilograms derived from 3D CBCT images. **J World Fed Orthod. December 2017;6(4): 152-9. SCOPUS**
5. Rakwong B, **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Buccolingual inclination of the mandibular second molars with different anteroposterior skeletal patterns in cone-beam computed tomography. **Orthod Waves. June 2017;76(2): 105-12. SCOPUS**

6. **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Prediction of airway volume from lateral cephalograms and correlation among 2D and 3D measurements: A preliminary study. **Orthod Waves. March 2017**;76(1): 31-9. **SCOPUS**
7. Chavanavesh J, **Petdachai S**, Chuenchompoonut V. Cephalometric correlation among pharyngeal airway dimensions and surrounding structures in growing Thai orthodontic patients with normodivergent facial pattern. **CU Dent J. 2015**;38(Suppl):37-52. **TCI 1**

หนังสือ

1. **ศิริมา เพ็ชรตาชัย**. CBCT and dentistry: airway volume in normal skeletal pattern. CBCT กับ ทันตกรรมปริมาตรทางเดินหายใจในโครงสร้างใบหน้าปกติ, โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรุงเทพฯ. ครั้งที่ 1 ปี 2560.

ตำรา

ไม่มี

บทความทางวิชาการ (Review Article)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี

ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)

ไม่มี