

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ใจแจ่ม สุวรรณเวลา  
(Assist. Prof. Jaijam Suwanwela, D.D.S., Ph.D.)

**คุณวุฒิ**

Ph.D. (Oral Biology)	University of California Los Angeles, USA	พ.ศ. 2552
อ.ท. (ทันตกรรมประดิษฐ์)	ทันตแพทยสภา	พ.ศ. 2557
Cert. ABP (Prosthodontics)	American College of Prosthodontists, USA	พ.ศ. 2553
Cert. (Advance Prosthodontics)	University of California Los Angeles, USA	พ.ศ. 2552
ป.บัณฑิต (ทันตกรรมประดิษฐ์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2547
ท.บ. เกียรตินิยม (ทันตแพทยศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	พ.ศ. 2546

**ผลงานทางวิชาการ**

**งานวิจัย**

**ก. บทความวิจัยในวารสาร**

1. Hansamuit K, Osathanon T, **Suwanwela J**. Effect of Jagged1 on the expression of genes in regulation of osteoblast differentiation and bone mineralization ontology in human dental pulp and periodontal ligament cells. **Journal of Oral Biology and Craniofacial Research. December 2019;**  
DOI: 10.1016/j.jobcr.2019.12.003 **SCOPUS**
2. **Suwanwela J**, Hansamuit K, Manokawinchoke J, Sa-Ard-Iam N, Mahanonda R, Pavasant P, Osathanon T. Gene expression profiling of Jagged1-treated human periodontal ligament cells. **Oral Dis. May 2019;**25(4):1203-1213. **SCOPUS**
3. Osathanon T, Manokawinchoke J, Sa-Ard-Iam N, Mahanonda R, Pavasant P, **Suwanwela J**. Jagged1 promotes mineralization in human bone-derived cells. **Arch Oral Biol. March 2019;**99:134-140. **SCOPUS**
4. Kangwannarongkul T, Subbalekha K, Vivatbutsiri P, **Suwanwela J**. Gene Expression and Microcomputed Tomography Analysis of Grafted Bone Using Deproteinized Bovine Bone and Freeze-Dried Human Bone. **Int J Oral Maxillofac Implants.15 Mar 2018;**33(3):541-548. **SCOPUS**

5. Lotinun S, **Suwanwela J**, Poolthong S, Baron R .Kit<sup>W-sh</sup> Mutation Prevents Cancellous Bone Loss during Calcium Deprivation. **Calcif Tissue Int. January 2018;102(1):93-104. SCOPUS**
6. **Suwanwela J**, Osathanon T. Inflammation related genes are upregulated in surgical margins of advanced stage oral squamous cell carcinoma. **J Oral Biol Craniofac Res. September - December 2017;7(3):193-197. SCOPUS**
7. **Suwanwela J**, Peungchaipruk D, Wattanasirmkit K, Kamolratanakul P, Jansisyanont P. Maxillary Sinus Floor Augmentation Using Xenograft: Gene Expression and Histologic Analysis. **Int J Oral Maxillofac Implants. May/Jun 2017;32(3): 611-616. SCOPUS**
8. **Suwanwela J**, Nitipong V, Ongprakobkul N. Single Nucleotide Polymorphisms associated with Angle`s Class I and III Occlusal Relationship in Thais with Thyrotoxic Hypokalemic Periodic Paralysis. **CU Dent J. July – September 2015; 38(3); 185-196.TCI 1**

**ข. รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (ที่มี peer review)**

1. Taveedach B, **Suwanwela J**. Gene Expression of Bcl2 a1 and Cxcl9 in Soft Tissue Covering Bone Grafting Materials. The 20th National Graduate Research Conference. Khon Kaen, Thailand, **15 March 2019:1364-1372**

**ตำรา**

ไม่มี

**หนังสือ**

ไม่มี

**บทความทางวิชาการ (Review Article)**

ไม่มี

**ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่นๆ (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)**

ไม่มี

**ผลงานทางวิชาการรับใช้สังคม (ตามนิยามที่ ก.พ.อ. กำหนด)**

ไม่มี