

## Assoc. Prof. BANU SAĞLAM AYDINATAY

### Personal Information

**Email:** banu.saglamaydinatay@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/banu.saglamaydinatay>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9414-0770

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8596-2013

ScopusID: 18435382200

Yoksis Researcher ID: 170116

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti (Dr), Turkey 1998 - 2004

Undergraduate, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Turkey 1993 - 1995

### Dissertations

Doctorate, Ortognatik tedavide sagittal osteotomi sonrası temporomandibuler eklem ve stomatognatik sistem fonksiyonlarının değerlendirilmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti (Dr), 2004

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2018

Lecturer, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - 2007

Research Assistant, Hacettepe University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1998 - 2004

### Courses

DHF 470 DÖNEM IV ORTODONTİ KLİNİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DHF 570 DÖNEM V ORTODONTİ KLİNİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DHF 370 DÖNEM III ORTODONTİ TEORİK, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DHF 471 DÖNEM IV ORTODONTİ TEORİK, Undergraduate, 2016 - 2017

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of Positive Screening for Obstructive Sleep Apnea in Patients With and Without Cleft Lip and Palate**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., SAĞLAM AYDINATAY B., AKSU M., ÖZGÜR F. F., TANER T.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.57, no.3, pp.364-370, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative assessment of treatment efficacy and adverse effects during nonextraction orthodontic treatment of Class I malocclusion patients with direct and indirect bonding: A parallel randomized clinical trial**  
Yildirim K., SAĞLAM AYDINATAY B.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.154, no.1, pp.26-35, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **Facilitators and barriers to referral compliance among dental patients with increased risk of obstructive sleep apnea**  
SAĞLAM AYDINATAY B., UYSAL S., TANER T.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.76, no.2, pp.86-91, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Oral appliance therapy in obstructive sleep apnea: Long-term adherence and patients' experiences**  
SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.23, no.1, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Bond strength of orthodontic brackets bonded to enamel with a self-etching primer after bleaching and desensitizer application**  
ATTAR N., Korkmaz Y., Kilical Y., SAĞLAM AYDINATAY B., Bicer C. O.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.40, no.5, pp.342-348, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Skeletal and Dental Stability After Maxillary Distraction With a Rigid External Device in Adult Cleft Lip and Palate Patients**  
AKSU M., SAGLAM-AYDINATAY B., AKCAN C. A., EL H., TANER T., Kocadereli I., TUNCHILEK G., MAVİLİ M. E.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.68, no.2, pp.254-259, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Semirigid Fixation of Mandible and Maxilla in Orthognathic Surgery Stability and Advantages**  
MAVİLİ M. E., Canter H. I., SAĞLAM AYDINATAY B.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, vol.63, no.4, pp.396-403, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Mandibular reconstruction in Goldenhar syndrome using temporalis muscle osteofascial flap**  
CANTER H. I., KAYIKCIOGLU A., SAGLAM-AYDINATAY B., KIRATLI P. O., Benli K., TANER T., ERK Y.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.19, no.1, pp.165-170, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Tridimensional evaluation of maxillary and mandibular movements in orthognathic surgery**  
Mavili M. E., Canter H. I., Saglam-Aydinatay B., Kocadereli I.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.18, no.4, pp.792-799, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Use of three-dimensional medical modeling methods for precise planning of orthognathic surgery**  
Mavili M. E., Canter H. I., Saglam-Aydinatay B., Kamaci S., Kocadereli I.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.18, no.4, pp.740-747, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of CPP ACP and APF application on shear bond strength of brackets bonded on bleached enamel**  
SAĞLAM AYDINATAY B., ATTAR N., TANER T.  
Clinical Dentistry and Research, vol.39, pp.19-26, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Obstrüktif Uyku Apnesi Tedavisinde Ağız İçi Aparey Kullanımı**  
YEŞİL ŞAHİN E., SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T.  
Türkiye Klinikleri Dergisi Ortodonti Özel Sayısı, vol.1, pp.11-8, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Development of new regression equations for determining mesiodistal crown diameters of unerupted Canines and premolars**  
SAĞLAM AYDINATAY B., AKARSU GÜVEN B., KARAKAYA KARABULUT J., Yazdani H., AKSU M.

Clinical Dentistry and Research, vol.38, no.3, pp.12-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Treatment of A Skeletal Class III Patient with Maxillomandibular Advancement Surgery - Case Report**  
Enacar A., SAĞLAM AYDINATAY B., Mavili E., Giray B.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.20, no.2, pp.148-156, 2007 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Physiologic and Dentofacial effects of Mouth breathing compared to nasal breathing**  
TANER T., SAĞLAM AYDINATAY B.  
in: Nasal Physiology and Nasal Pathophysiology of Nasal Disorders, Metin Önerci, Editor, Springer, pp.567-588, 2013
- II. **Erken Ortodontik Tedavi**  
TANER T., SAĞLAM AYDINATAY B.  
Quintessence Yayıncılık Ltd. Şti., İstanbul, 2005

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Obstrüktif Uyku Apnesi Riski Yüksek Hastaların Medikal Değerlendirme Amacıyla Yönlendirilmeye Gösterdikleri Uyum**  
SAĞLAM AYDINATAY B., UYSAL S., TANER T.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- II. **Dudak Damak Yarıklı Hastalarda Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromu Riskinin Değerlendirilmesi**  
SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M., ÖZGÜR F. F.  
Dudak Damak Yarıkları 3. Uluslararası Kongresi, Turkey, 1 - 04 December 2016
- III. **Dudak damak yarıklı hastalarda obstrüktif uyku apnesi sendromu riskinin değerlendirilmesi**  
SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M., ÖZGÜR F. F.  
Dudak Damak Yarıkları Derneği 3. Uluslararası Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.34-35
- IV. **Obstrüktif uyku apnesinin ağız içi apareyle tedavisinde uzun dönem uyum ve hasta deneyimleri**  
SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T.  
17. Ulusal Uyku Tıbbi Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2016
- V. **Ortodonti Kliniğine Başvuran Ebevenlerin Pediatrik Uyku Apnesi Hakkındaki Görüşleri**  
SAĞLAM AYDINATAY B., AKSU M., TANER T.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- VI. **Labial ve lingual ortodontik apareylerin tedavi etkinliklerinin American Board of Orthodontics ABO Objektif Değerlendirme sistemi Kullanılarak Karşılaştırması**  
SAĞLAM AYDINATAY B., YILDIRIM K., KÖLEMEN A., TANER T.  
14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 2 - 04 November 2015

## Metrics

Publication: 22

Citation (WoS): 148

Citation (Scopus): 41

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 3