

## Doç. Dr. HANDE GÖRÜCÜ COŞKUNER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: hande.gorucu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hande.gorucu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7426-6731

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-1669-2018

Yoksis Araştırmacı ID: 181812

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti, Türkiye 2009 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ortodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2018

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Effect of masticatory muscle function on the craniofacial sutures of the anterior viscerocranium in growing rats**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., Al-Yassary M., Billiaert K., Kiliaridis S., Antonarakis G. S.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORAL SCIENCES, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison of different maxillary advancement protocols in patients with unilateral cleft lip and palate: a finite element analysis**  
AKDEMİR G., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- Age-related transversal changes in craniofacial sutures of the anterior viscerocranium in growing rats**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., Al-Yassary M., Billiaert K., Kiliaridis S., Antonarakis G. S.  
Frontiers in Physiology, cilt.14, 2023 (SCI-Expanded)
- Symmetry of crown widths in subjects with unilateral maxillary lateral incisor agenesis**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B.  
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, cilt.83, sa.5, ss.325-331, 2022

(SCI-Expanded)

- V. **Vertical Facial Skeletal Asymmetry and Occlusal Cant Relationship in Patients With Unilateral Cleft Lip and Palate**  
AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, cilt.58, sa.8, ss.943-950, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The effectiveness of Hawley and vacuum-formed retainer usage protocols on the stability of fixed orthodontic treatment results**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T.  
AUSTRALASIAN ORTHODONTIC JOURNAL, cilt.37, sa.1, ss.69-78, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of food consumption changes in adolescents during orthodontic treatment**  
Ozdemir M., Ilhan A., Gorucu-Coskuner H., Taner T., Bilgic P.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.159, sa.5, ss.604-612, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Transverse Craniofacial Dimensions Between Growing Individuals With Unilateral Cleft Lip and Palate and Age-and Sex-Matched Noncleft Controls**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B., AKSU M.  
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, cilt.57, sa.11, ss.1308-1313, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.57, sa.3, ss.364-370, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Live-Video Demonstration on Dental Students' Orthodontic Bending Performance**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.84, sa.3, ss.377-384, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of Live-Video and Video Demonstration Methods in Clinical Orthodontics Education**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T.  
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.84, sa.1, ss.44-50, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative assessment of clinical efficiency between premium heat-activated copper nickel-titanium and superelastic nickel-titanium archwires during initial orthodontic alignment in adolescents: a randomized clinical trial**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.  
PROGRESS IN ORTHODONTICS, cilt.20, sa.1, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clinical performance of precoated brackets and self-etch bonding technique: a prospective comparative study**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.23, sa.6, ss.2813-2821, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **Reliability of cone-beam computed tomography for temporomandibular joint analysis**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., EL H.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.49, sa.2, ss.81-88, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of changes in the maxillary alveolar bone after incisor intrusion**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.48, sa.6, ss.367-376, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Tooth color change due to different etching and debonding procedures**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T.  
ANGLE ORTHODONTIST, cilt.88, sa.6, ss.779-784, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of upper airway size after orthopedic treatment for maxillary protrusion or mandibular retrusion**  
AKSU M., GORUCU-COSKUNER H., TANER T.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.152, sa.3, ss.364-370, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Dentoskeletal and airway effects of the X-Bow appliance versus removable functional appliances**

- (Frankel-2 and Trainer) in prepubertal Class II division 1 malocclusion patients**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ.  
AUSTRALASIAN ORTHODONTIC JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.3-13, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of Three Different Orthodontic Treatment Methods on the Stability of Mandibular Incisor Alignment**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., KOCADERELİ İ.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.41, sa.6, ss.486-493, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of different in-office bleaching techniques and etching procedures on bond strength of orthodontic brackets**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., ÜŞÜMEZ A., KARA Ö.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.15, ss.1691-1699, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Three-dimensional assessment of the temporomandibular joint and mandibular dimensions after early correction of the maxillary arch form in patients with Class II division 1 or division 2 malocclusion**  
Coskuner H., Ciger S.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.45, sa.3, ss.121-129, 2015 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Comparison of orthodontic treatment with different premolar extraction modalities in terms of soft tissue profile**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.4, ss.390-401, 2019 (Scopus)
- II. **Comparison and evaluation of alveolar bone around lower central incisors in Class III and Class I patients**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.21, sa.3, ss.239-248, 2018 (Scopus)
- III. **Relationship between midpalatal suture maturation and age and maturation of cervical vertebrae: radiographic evaluation**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.35, sa.3, ss.69-74, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Orthognathic treatment of a patient with Class III malocclusion and severe facial asymmetry: report of a case**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ., KONAŞ E.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.20, sa.3, ss.191-197, 2017 (Scopus)
- V. **Computed tomography assessment of temporomandibular joint position and dimensions in patients with Class II division 1 and division 2 malocclusions**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., CİĞER S.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, cilt.9, sa.3, ss.417-423, 2017 (Scopus)
- VI. **Effects of fluoride agents used in orthodontic treatment on demineralization**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ŞAHBAZOĞLU D., EL H.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.19, sa.1, ss.111-120, 2016 (Scopus)
- VII. **Ortodontik tedavide karşılaşılan allerjik reaksiyonlar**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.33, sa.1, ss.47-54, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Nonextraction treatment of an adult with Class II division 2 malocclusion**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ.  
Clinical Dentistry and Research, cilt.37, sa.3, ss.49-56, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Farklı malokluzyonlarda temporomandibular eklem pozisyonlarının değerlendirilmesi**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Uyku ile ilişkili solunum bozukluklarında dental tedaviler**  
TANER T., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
Uyku Nörofizyolojisi ve Hastalıkları, Şenel Benbir Gülçin, Editör, Baycınar Tıbbi Yayıncılık ve Reklam Hiz. Tic. Ltd. Şti., Ankara, ss.196-206, 2022
- II. **Gnatolojik prensiplerin kesişen uygulamaları**  
TANER T., AKSU M., EL H., SAĞLAM AYDINATAY B., AKCAN C. A., AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
Ortognatodonti ve Protetik Tedavide Vertikal Boyut- Fonksiyon ve estetiğin bütünleşmesi, Taner, Tülin, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.1-13, 2021
- III. **Kanıt Dayalı Ortodonti**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
Ortodonti Akıl Notları, Prof. Dr. Selim Arıcı, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, ss.277-284, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tek taraflı dudak-damak yarıklı bireylerde maksillomandibular uzunlukların servikal vertebra maturasyonu ile ilişkisi**  
AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.  
Dudak Damak Yarıkları Derneği 6. Uluslararası Kongresi, Antalya, Türkiye, 14 - 17 Kasım 2019
- II. **Tek taraflı maksiller lateral eksikliği olan bireylerde kron genişliklerinin simetrisi**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B.  
25. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.146
- III. **Comparison of the dental students' perception regarding dental aesthetics and orthodontic treatment need**  
Kuyucaklıoğlu E., YÜNLÜ E. S., Bektas G., Tobnagh M. N. A., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
Hacettepe University Faculty of Dentistry 1st International Student Congress, Ankara, Türkiye, 5 - 06 Nisan 2019, ss.7
- IV. **Tek taraflı dudak-damak yarıklı bireylerde transvers iskeletsel ölçümlerin değerlendirilmesi**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B., AKSU M.  
V. Uluslararası Dudak Damak Yarıkları Kongresi / 5th International Congress of Cleft Lip and Palate Society, Baku, Azerbaycan, 27 - 28 Ekim 2018, ss.39-41
- V. **Tek taraflı dudak-damak yarıklı hastalarda fasiyal iskeletsel asimetri-oklüzal kant ilişkisi**  
AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.  
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2018, ss.190
- VI. **Tek taraflı maksiller palatal gömülü kanine sahip bireylerde iskeletsel ve dentoalveolar ark simetrisinin karşılaştırılması**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.32
- VII. **Evaluation of nutrient intake changes in adolescents with orthodontic treatment**  
Özdemir M., İlhan A., Görücü Coşkuner H., Taner T., Bilgiç P.  
The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) 2018, Madrid, İspanya, 1 - 04 Eylül 2018, cilt.37, ss.233
- VIII. **Evaluation of food intake changes in orthodontic treated individuals**  
İlhan A., Özdemir M., Görücü Coşkuner H., Taner T., Bilgiç P.  
The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) 2018, Madrid, İspanya, 1 - 04 Eylül 2018, cilt.37, ss.108

- IX. **Adeziv kaplı braketler ve self-etch yapıştırma tekniğinin klinik performansı: prospektif karşılaştırmalı çalışma.**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 Kasım 2017, ss.96
- X. **İskeletsel Sınıf II bölüm 1 malokluzyona sahip hastanın fonksiyonel apareylerle tedavisi: Vaka raporu**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 5 - 07 Kasım 2017, ss.211
- XI. **Ortodontide Braket yapıştırma ve Tedavi Sonrası Temizleme Tekniklerinin Diş Rengine Etkisi**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T.  
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 Kasım 2017, ss.107
- XII. **Evaluation of maxillary alveolar bone changes after incisor intrusion**  
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.  
105th FDI World Dental Congress, Madrid, İspanya, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017, cilt.67, ss.19
- XIII. **Reliability of cone-beam computed tomography for temporomandibular joint analysis**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., EL H.  
95th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, San-Francisco, Kostarika, 22 - 25 Mart 2017
- XIV. **Dudak damak yarıklı hastalarda obstruktif 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, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016, ss.34-35
- XV. **Dudak Damak Yarıklı Hastalarda Obstruktif Uyku Apnesi Sendromu Riskinin Değerlendirilmesi**  
SAĞLAM AYDINATAY B., TANER T., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M., ÖZGÜR F. F.  
Dudak Damak Yarıkları 3. Uluslararası Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Aralık 2016
- XVI. **Bleaching and etching methods effects on orthodontic brackets' bond strength**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., GÖRÜCÜ J., YAZICI A. R., ÜŞÜMEZ A., KARA Ö.  
94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Seoul, Güney Kore, 22 - 25 Haziran 2016
- XVII. **Sınıf II division 2 hastanın erken dönem ortodontik tedavisi: Olgu sunumu**  
DÜNDAR A. E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015, ss.131
- XVIII. **Sınıf III malokluzyon ve şiddetli asimetriye sahip hastanın ortognatik cerrahi ile tedavisi: Olgu sunumu**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., KOCADERELİ İ., KONAŞ E.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015, ss.125
- XIX. **Sınıf II bölüm 1 ve bölüm 2 bireylerde temporomandibuler eklem pozisyonu ve boyutlarının 3 boyutlu olarak değerlendirilmesi**  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., Ciğer S.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015, ss.130
- XX. **Assessment of upper airway size of maxillary protrusion and mandibular retrusion patients after orthopaedic treatment**  
AKSU M., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T.  
87th Congress of the European Orthodontic Society, İstanbul, Türkiye, 19 - 23 Haziran 2011, cilt.33, ss.34
- XXI. **Effects of Er,Cr:YSGG laser for treatment of cervical dentin hypersensitivity on enamel and cement**  
GÖRÜCÜ J., Gürkan S., ATTAR N., YENEN Z., KUKUL F., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.  
11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 Temmuz 2008
- XXII. **Microleakage of direct composite laminate veneer restorations after preparation with ErCr:YSGG laser**  
GÖRÜCÜ J., Gürkan S., YALÇIN ÇAKIR F., BİÇER C. Ö., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., CEYLAN İ.  
11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 Temmuz 2008
- XXIII. **Laser assisted direct composite laminate veneer restoration: A Case Report**

GÖRÜCÜ J., Gürgan S., KUKUL F., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TUNCER D.

11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 Temmuz 2008

**XXIV. YSGGLaser on BleachedHuman Enamel 10**

GÜRGAN S., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., YENEN Z., ERGİN E.

International Congress of the International Society for Lasers inDentistry ay, 18 - 20 Mayıs 2006

## **Desteklenen Projeler**

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental fotoğrafçılık, 2017 - 2018

ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADEZİV KAPLI BRAKETLER VE SELF-ETCH YAPIŞTIRMA TEKNİĞİNİN KLİNİK PERFORMANSI: PROSPEKTİF KARŞILAŞTIRMALI ÇALIŞMA, 2017 - 2017

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., TANER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ORTODONTİDE BRAKET YAPIŞTIRMA VE TEDAVİ SONRASI TEMİZLEME TEKNİKLERİNİN DİŞ RENGİNE ETKİSİ, 2017 - 2017

ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KESER İNTRÜZYONU SONRASI MAKSİLLER ALVEOLER KEMİK DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., EL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporomandibuler eklem analizinde konik ışınli bilgisayarlı tomografinin güvenilirliği, 2017 - 2017

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TANER T., ATİK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortodontide Video Kullanımı, 2016 - 2017

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortodontik tanı ve tedavi, 2016 - 2017

## **Metrikler**

Yayın: 58

Atıf (WoS): 20

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2