

## Doç. Dr. HAKAN EL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2292](tel:+903123052292)

Fax Telefonu: [+90 312 309 1138](tel:+903123091138)

E-posta: [hakanel@hacettepe.edu.tr](mailto:hakanel@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hakanel>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti ABD 7. Kat 06100 Sıhhiye/ANKARA

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8103-7045

Yoksis Araştırmacı ID: 170085

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, Case Western Reserve University, School Of Dental Medicine, Dept. Of Orthodontics, Amerika Birleşik Devletleri 2008 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti, Türkiye 2000 - 2005

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti, Türkiye 1999 - 2005

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Maksiller yetersizliği olan sınıf 3 maloklüzyonlu olgularda delaire tipi ve grummons tipi yüz maskelerinin TME üzerine etkilerinin MPI yöntemiyle incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ortodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

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

- Three-Dimensional Evaluation of Upper Airway Changes After Bimaxillary Surgery of Skeletal Class 3 Patients**

Karaaslan S., TÜZ H. H., EL H., SÜSLÜ A. E., Göktürk T.

Journal of Craniofacial Surgery, cilt.34, sa.3, ss.996-1000, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Influence of Orthognathic Surgery on Oral Health and Quality of Life**  
TÜZ H. H., Ergezen E., MERAL S. E., Ekmekcioglu A., EL H.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.33, sa.2, ss.548-551, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Comparing different software packages for measuring the oropharynx and minimum cross-sectional area**  
ElShebiny T., Morcos S., EL H., Palomo J. M.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.161, sa.2, ss.228-269, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **The Effects of Maxillary Movements on Nasal Aesthetics Following Orthognathic Surgery**  
Ustun G. G., KONAŞ E., EL H., Guven B. A., DAĞ O., Kamburoglu H., MAVİLİ M. E.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.31, sa.3, ss.796-800, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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)
- VI. **Hemostatic effects of adrenaline and Ankaferd (blood stopper) during orthodontic attachment bonding**  
ADİLOĞLU S., AKTAŞ A., Oz A. Z., EL H.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.48, sa.6, ss.1234-1238, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Implant-Site Related and Patient-Based Factors With the Potential to Impact Patients' Satisfaction, Quality of Life Measures and Perceptions Toward Dental Implant Treatment**  
TOPÇU A. O., YAMALIK N., GÜNCÜ G. N., Tozum T. F., EL H., UYSAL S., Hersek N. E.  
IMPLANT DENTISTRY, cilt.26, sa.4, ss.581-591, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Maxillary sinus volume in patients with impacted canines**  
ÖZ A. Z., ÖZ A. A., EL H., Palomo J. M.  
ANGLE ORTHODONTIST, cilt.87, sa.1, ss.25-32, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Three-dimensional evaluation of upper airway following rapid maxillary expansion A CBCT study**  
EL H., Palomo J. M.  
ANGLE ORTHODONTIST, cilt.84, sa.2, ss.265-273, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Three-dimensional pharyngeal airway changes in orthodontic patients treated with and without extractions**  
STEFANOVIC N., EL H., Chenin D. L., GLISIC B., Palomo J. M.  
ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH, cilt.16, sa.2, ss.87-96, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **An airway study of different maxillary and mandibular sagittal positions Reply**  
EL H., Palomo J. M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.35, sa.2, ss.272, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **An airway study of different maxillary and mandibular sagittal positions**  
EL H., Palomo J. M.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.35, sa.2, ss.262-270, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A 3-Dimensional Airway Analysis of an Obstructive Sleep Apnea Surgical Correction With Cone Beam Computed Tomography**  
El A. S., EL H., Palomo J. M., Baur D. A.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.69, sa.9, ss.2424-2436, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Airway volume for different dentofacial skeletal patterns**  
EL H., Palomo J. M.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.139, sa.6, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of 2 types of facemasks on condylar position**  
EL H., CİĞER S.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.137, sa.6, ss.801-808, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Measuring the airway in 3 dimensions: A reliability and accuracy study**

El H., Palomo J. M., Halazonetis D. J.

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.137, sa.4, 2010 (SCI-Expanded)

**XVII. Skeletal and Dental Stability After Maxillary Distraction With a Rigid External Device in Adult Cleft Lip and Palate Patients**

AKSU M., SAĞLAM-AYDINATAY B., AKCAN C. A., EL H., TANER T., Kocadereli I., TUNCHILEK G., MAVİLİ M. E.

JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.68, sa.2, ss.254-259, 2010 (SCI-Expanded)

**XVIII. Evaluation of dental arch width and form changes after orthodontic treatment and retention with a new computerized method**

Taner T., CİĞER S., EL H., GERMEC D., ES A.

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.126, sa.4, ss.464-475, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Strategies for Managing the Risk of Mucogingival Changes During Impacted Maxillary Canine Treatment**

EL H., Stefanovic N., Palomo J. M., Palomo L.

TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.33, sa.2, ss.123-132, 2020 (ESCI)

**II. Konik ışınli bilgisayarlı tomografi: üst havayolları görüntülemesi ve ortodontik tedavi planlamasına katkıları**

EL H., ATİK E.

Türkiye Klinikleri Journal of Orthodontics-Special Topics, cilt.3, sa.3, ss.163-172, 2017 (Hakemli Dergi)

**III. 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)

**IV. Evaluation of the soft tissue treatment simulation module of a computerized cephalometric program**

ÖZ A. Z., AKCAN C. A., EL H., CİĞER S.

European Journal of Dentistry, cilt.8, sa.2, ss.229, 2014 (Scopus)

**V. Orthodontic treatment of relapse using the preinserted endosseous dental implants**

EL H., KAN H., ADILOĞLU I., AKTAŞ G., KOCADERELİ İ.

Cumhuriyet Dental Journal, cilt.14, ss.119-124, 2011 (Hakemli Dergi)

**VI. Interdisciplinary approach for congenitally missing maxillary lateral incisors**

AKTAŞ G., CANAY R. Ş., AKTAŞ A., EL H., BAYRAMOV I.

The Internet Journal of Dental Science, cilt.8, ss.226-229, 2010 (Hakemli Dergi)

**VII. Treatment of Cleft lip & Palate Related Maxillary Hypoplasia with RED System: Case Report**

EL H., Cinar S. V., KOCADERELİ İ., Mavili E. M.

TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.22, sa.1, ss.54-63, 2009 (ESCI)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

**I. 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

**II. Ortodonti ve Klinik Diş Hekimliği Yardımcılığı**

EL H., TANER T.

Ağız ve Diş Sağlığı Teknikerleri için Dört Elli Diş Hekimliği, Gülay Varlı Uzun, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, 2016

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Le Fort I Osteotomi Sonrası Maksilla Hareketlerinin Burun Görünümü Üzerine Etkileri**  
ÜSTÜN G. G., KONAŞ E., EL H., AKARSU GÜVEN B., DAĞ O., KAMBUROĞLU H. O., MAVİLİ M. E.  
Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 40. Ulusal Kurultayı, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2018
- II. **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

## Desteklenen Projeler

EL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ortodonti AD uzmanlık öğrencilerine yönelik sefalometrik bilgi ve becerilerinin geliştirilmesi, 2014 - 2020  
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., EL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Temporomandibuler eklem analizinde konik ışınli bilgisayarlı tomografinin güvenilirliği, 2017 - 2017  
EL H., PARTAL I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sınıf II bölüm 2 malokluzyon - Kesici diş pozisyonu perioral kas aktivitesini etkiler mi?, 2016 - 2016

## Metrikler

Yayın: 30  
Atıf (WoS): 384  
Atıf (Scopus): 195  
H-İndeks (WoS): 9  
H-İndeks (Scopus): 6

## Akademi Dışı Deneyim

CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY