

## Doç. Dr. BETÜL YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL

### Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.yuzbasiogluertugrul@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/betul.yuzbasiogluertugrul>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5856-0938

Publons / Web Of Science ResearcherID: ETD-0696-2022

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 2011 - 2015

Lisans, Ege Üniversitesi, Türkiye 2004 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Şiddetli anterior çapraşıklığa sahip alt çene modelinde iki farklı indirekt bonding metodunun braketlerin bağlanma kuvvetleri üzerine olan etkisinin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2015

### Araştırma Alanları

Klinik Bilimler, Ortodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İzmir Demokrasi Üniversitesi, 2018 - 2023

### Verdiği Dersler

#### Lisans

Ortodonti, Lisans, 2023 - 2024

### Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, Temmuz, 2024

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

- Impact of Different Orthodontic Appliances on Mandibular Condyle, Anterior Region of Mandibular, and Maxillary Sinus Using Panoramic Radiography**  
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, cilt.30, 2024 (SCI-Expanded)

**II. Changes in Upper Airway Anatomy Following Orthodontic Treatment for Malocclusion: A Comparative Retrospective Study in 96 Patients.**

Yuzbasioglu Ertugrul B.

Medical science monitor : international medical journal of experimental and clinical research, cilt.29, 2023 (SCI-Expanded)

**III. Evaluating the effects of orthodontic treatment with clear aligners and conventional brackets on mandibular condyle bone quality using fractal dimension analysis of panoramic radiographs.**

Ertugrul B., Veli İ.

Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, cilt.123, sa.5, ss.538-545, 2022 (SCI-Expanded)

**IV. Evaluation of effects of removable functional orthodontic apparatus on the upper airway size by cephalometric films.**

Ertugrul B.

Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, cilt.123, sa.4, 2022 (SCI-Expanded)

**V. Evaluation of the effects of two different indirect bonding methods on strength of the brackets in mandibular model of severe anterior crowding.**

Yuzbasioglu Ertugrul B., Alkan Ö.

Microscopy research and technique, cilt.84, sa.6, ss.1181-1191, 2021 (SCI-Expanded)

**VI. Determining the relationship between atherosclerosis and periodontopathogenic microorganisms in chronic periodontitis patients.**

Bozoglan A., Ertugrul A. S., Taspınar M., Yuzbasioglu B.

Acta odontologica Scandinavica, cilt.75, sa.4, ss.233-242, 2017 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**I. Effect of Fixed Orthodontic Treatment on Mandibular Condyle Bone Quality in Different Malocclusion Groups**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.46, ss.1160-1167, 2021 (ESCI)

**II. Effects of removable functional orthodontic apparatus on mandibular condyle bone quality**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

International Dental Research, cilt.11, 2021 (Hakemli Dergi)

**III. Determination of Changes in Maxillary Sinus Size in Orthodontic Treatment of Different Malocclusions**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

Selcuk Dental Journal, 2021 (Hakemli Dergi)

**IV. The Effect of Er, Cr:YSGG Laser Treatment to Healing of Orthodontically Stimulated Gingival Enlargements**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., ERTUĞRUL A. S.

Research Review: A Journal of Dentistry, cilt.10, sa.3, ss.27-33, 2019 (Hakemli Dergi)

**V. Çıplak Gözle ve Farklı Büyütmelerde Belirlenen Artık Adeziv Miktarı Skorlarının Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**

ALKAN Ö., KAYA Y., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KESKİN S.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.23, ss.9-16, 2017 (Hakemli Dergi)

**VI. Ortodontik diş hareketiyle kemik dokusunun şekillendirilmesi**

ALKAN Ö., KAYA Y., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.53-60, 2017 (Hakemli Dergi)

**VII. KONJENİTAL MAKSİLLER LATERAL KESİCİ DİŞ EKSİKLİĞİNDE MULTİDİSİPLİNER TEDAVİ YAKLAŞIMI: VAKA SUNUMU**

ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y., DİKİLİTAŞ A., ERTUĞRUL A. S., BAVBEK A. B.  
Dicle Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.130-135, 2016 (Hakemli Dergi)

VIII. **Dişsel Ön Açık Kapanışda Bonded Spur Apareyi ile Olgu Sunumu**

ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

IX. **Fixed Orthodontic Treatment in Mandibular Lateral Incisor-Canine Transposition**

ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.27, sa.3, ss.57-61, 2016 (Hakemli Dergi)

X. **Van Depremi Sonrası Geçici Olarak Başka İllere Taşınan Hastalarımızın Ortodontik Tedavi Gidişatlarının Değerlendirilmesi**

Kazancı F., Aydoğan C., KAYASAN M. S., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.226-230, 2013 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

I. **NEW GENERATION ORTHODONTIC BRACKETS**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

NEW TRENDS IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Nizami DURAN, Editör, Livre de Lyon, ss.97-104, 2021

II. **DIGITAL PHOTOGRAPHY IN ORTHODONTICS**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

HEALTH SCIENCES Current Researches and New Trends 2021, Assoc. Prof. Dr. Savas KARYAGAR, Editör, STAMPARIJA IVPE, ss.14-25, 2021

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

I. **Effects of removable functional orthodontic apparatus on mandibular condyle bone quality**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

Dental Araştırmalar ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Diyarbakır, Türkiye, 20 Mayıs 2021

II. **Farklı Ortodontik Tedavilerde Ağrı Düzeyinin İncelenmesi**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 01 Mayıs 2021

III. **Ortodontik Tedavilerin Anatomik Yapılar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi.**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 01 Mayıs 2021

IV. **Farklı Maloklüzyon Gruplarında Ortodontik Tedavinin Mandibular Anterior Bölge Kemik Densitesine Etkisi**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

IDU-DENT 2020 INTERNATIONAL DENTISTRY AND HEALTH CONGRESS, İzmir, Türkiye, 28 Kasım 2020

V. **Evaluation of Oxidative Stress Biomarkers in Patients with Orthodontic Appliances**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., VELİ İ., ERTUĞRUL A. S.

IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – SCIENCE AND HEALTH, 7 - 09 Kasım 2019

VI. **Treatment of Orthodontically Stimulated Gingivalenlargements**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., ERTUĞRUL A. S.

IV. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND VOCATIONAL STUDIES CONGRESS – SCIENCE AND HEALTH, 7 - 09 Kasım 2019

VII. **Dudak Damak Yarıklarında Etiyoloji Ve Tedavi Prensipleri**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

The International Medical Congress of Izmir Democracy University, 6 - 08 Aralık 2019

- VIII. **Dışsel Ön Açık Kapanışın Spur Apareyi ile Tedavisi**  
ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.  
14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015
- IX. **Konjenital Maksiller Lateral Diş Eksikliğinde Multidisipliner Tedavi Yaklaşımı**  
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y., DİKİLİTAŞ A., ERTUĞRUL A. S., BAVBEK A. B., ALKAN Ö.  
14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 25 - 28 Ekim 2014
- X. **Ortodontik Diş Hareketiyle Kemik Dokusunun Şekillendirilmesi.**  
KAYA Y., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., ALKAN Ö.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2014
- XI. **Unilateral Incomplete Transposition of a Mandibular Lateral Incisor and Canin: A case report**  
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y., ALKAN Ö.  
Congress of the European Orthodontic Society, 18 - 22 Haziran 2014
- XII. **Van Depreminden Sonra Ortodontik Tedavilerine Devam Etmeyen Hastaların Sosyodemografik Açıdan Değerlendirilmesi**  
KAZANCI F., AYDOĞAN C., KAYASAN M. S., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.  
13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2012, ss.126
- XIII. **Subepiteryal Bağ Dokusu Grefti ile İmplant Çevresi Yumuşak Doku Ogmentasyonu**  
DİKİLİTAŞ A., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., ERTUĞRUL A. S., ALKAN Ö., BAVBEK A. B.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 8 - 11 Mayıs 2011

## Metrikler

Yayın: 31

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

31. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Oturum Başkanı, İzmir, Türkiye, 2024