

Assoc. Prof. BETÜL YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL

Personal Information

Email: betul.yuzbasiogluertugrul@deu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5856-0938

Education Information

Doctorate, Turkey 2011 - 2015

Undergraduate, Ege University, Turkey 2004 - 2009

Dissertations

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

Research Areas

Clinical Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Izmir Democracy University, 2018 - 2023

Courses

Ortodonti, Undergraduate, 2023 - 2024

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, July, 2024

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.29, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.123, no.5, pp.538-545, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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, vol.123, no.4, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.84, no.6, pp.1181-1191, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Determining the relationship between atherosclerosis and periodontopathogenic microorganisms in chronic periodontitis patients.**
Bozoglan A., Ertugrul A. S., Taspınar M., Yuzbasioglu B.
Acta odontologica Scandinavica, vol.75, no.4, pp.233-242, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Effect of Fixed Orthodontic Treatment on Mandibular Condyle Bone Quality in Different Malocclusion Groups**
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.46, pp.1160-1167, 2021 (ESCI)
- II. **Effects of removable functional orthodontic apparatus on mandibular condyle bone quality**
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.
International Dental Research, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of Changes in Maxillary Sinus Size in Orthodontic Treatment of Different Malocclusions**
YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.
Selcuk Dental Journal, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.10, no.3, pp.27-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Çıplak Gözle ve Farklı Büyütmelerde Belirlenen Artık Adezif Miktarı Skorlarının Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**
ALKAN Ö., KAYA Y., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KESKİN S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.23, pp.9-16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ortodontik diş hareketiyle kemik dokusunun şekillendirilmesi**
ALKAN Ö., KAYA Y., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.44, no.1, pp.53-60, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.1, pp.130-135, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dişsel Ön Açık Kapanışta Bonded Spur Apareyi ile Olgu Sunumu**
ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Fixed Orthodontic Treatment in Mandibular Lateral Incisor-Canine Transposition**
ALKAN Ö., YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B., KAYA Y.

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.27, no.3, pp.57-61, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.2, no.2, pp.226-230, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. **NEW GENERATION ORTHODONTIC BRACKETS**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

in: NEW TRENDS IN HEALTH SCIENCES, Prof. Dr. Nizami DURAN, Editor, Livre de Lyon, pp.97-104, 2021

II. **DIGITAL PHOTOGRAPHY IN ORTHODONTICS**

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

in: HEALTH SCIENCES Current Researches and New Trends 2021, Assoc. Prof. Dr. Savas KARYAGAR, Editor, STAMPARIJA IVPE, pp.14-25, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

Dental Araştırmalar ve Sağlık Bilimler Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 20 May 2021

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

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

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

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

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 01 May 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, Turkey, 28 November 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 November 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 November 2019

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

YÜZBAŞIOĞLU ERTUĞRUL B.

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

VIII. **Dişsel Ön Açık Kapanışın Spur Apareyi ile Tedavisi**

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

14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 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 October 2014

X. **Ortodontik Diş Hareketiyle Kemik Dokusunun Şekillendirilmesi.**

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

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 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 June 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, Turkey, 2 - 04 October 2012, pp.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, Turkey, 8 - 11 May 2011

Metrics

Publication: 30

Congress and Symposium Activities

31. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Session Moderator, İzmir, Turkey, 2024