

Assoc. Prof. ELVAN ÖNEM ÖZBİLEN

Personal Information

Email: eozbilen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/8323>

International Researcher IDs

ScholarID: FQYTXOoAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5052-2320

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-4235-2020

ScopusID: 57210163505

Yoksis Researcher ID: 320884

Biography

She graduated from Hacettepe University, Faculty of Dentistry with first place, in 2012. In 2013, she started her specialty training in Marmara University, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics and graduated in 2017 with the thesis named "Three Dimensional Comparison of Pharyngeal Airway and Maxillary Sinus Changes in Rapid Maxillary Expansion or Alt-RAMEC Protocol Followed by Facemask". She started her academic career in Marmara University, Faculty of Dentistry, Department of Orthodontics again in 2020. Her interests include maxillary protraction, pharyngeal airway and sinus volume and aligner therapies.

Education Information

Dental Specialty, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), Turkey 2013 - 2017
Undergraduate, Hacettepe University, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Dental Specialty, Hızlı maksiller genişletme veya alternatif hızlı maksiller genişletme ve daraltma yöntemi sonrası ortopedik yüz maskesi uygulanan bireylerde, hava yolu değişikliklerinin üç boyutlu karşılaştırılması, Marmara University, Faculty of Dentistry, 2017

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Investigation of MMP1 rs1799750 and TGF- β 1 rs1800470 polymorphisms in individuals with different vertical facial patterns and temporomandibular joint disorder.**
Turan B., Onem Ozbilen E., Tacal Aslan B., Yilmaz O. O.
The Angle orthodontist, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Dentoalveolar and Skeletal Effects of an Anterior Open Bite Treatment Protocol Using Zygomatic Anchorage.**
ACAR Y. B., Özbilen E., YILDIRIM G., Kahraman D., TOZLU M., Erverdi A. N.
Orthodontics & craniofacial research, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the Relationship Between ACTN3 rs1815739 Polymorphism and Openbite Cases: A Prospective Study**
YAYLACI E. A., ÖNEM ÖZBİLEN E., Aslan B. T., POLAT T.
Orthodontics and Craniofacial Research, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Sella Turcica Morphometrics in Subjects with Down Syndrome.**
Papaefthymiou P., Ozbilen E.
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, vol.124, pp.101559, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Facial morphology differences in monozygotic twins: a retrospective stereophotogrammetric study**
Onem Ozbilen E., Basal E., Yilmaz H. N., Biren S.
The Angle orthodontist, vol.93, no.6, pp.706-711, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Soft tissue evaluation after maxillary protraction with RPE or with the ALT-RAMEC protocol A controlled 3D study**
ÖNEM ÖZBİLEN E., Ari M. O., YILMAZ H. N., Biren S.
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.84, pp.200-209, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Changes in the condylar head after orthognathic surgery in Class III patients: a retrospective three-dimensional study.**
Gulcek B. N., Ozbilen E., Biren S.
The Angle orthodontist, vol.93, pp.168-175, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Perception of smile attractiveness among laypeople and orthodontists regarding the buccal corridor space, as it is defined by the eyes. An innovated technique.**
Ntovas P., Karkazi F., Özbilen E., Flavio A., Ladia O., Papazoglou E., YILMAZ H. N., Coachman C.
Journal of esthetic and restorative dentistry : official publication of the American Academy of Esthetic Dentistry ... [et al.], vol.35, no.2, pp.345-351, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Does surgically assisted maxillary protraction with skeletal anchorage and Class III elastics affect the pharyngeal airway? A retrospective, long-term study.**
Ozbilen E., Papaefthymiou P., YILMAZ H. N., Küçükkeleş N.
Korean journal of orthodontics, vol.53, no.1, pp.35-44, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Scleral exposure changes after Le Fort I maxillary advancement with vertical component in individuals with skeletal Class III malocclusion-A stereophotogrammetric image study**
Yilmaz H. N., Acar Y. B., Onem Ozbilen E.
ORTHODONTICS & CRANIOFACIAL RESEARCH, vol.25, no.4, pp.502-508, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The Assessment of Neurosensory Disturbance Following Bilateral Sagittal Split Osteotomy With Subjective and Three-Dimensional Evaluation.**
Iskan D., Onem Ozbilen E., Ugurlu K., Acar A.
The Journal of craniofacial surgery, vol.33, pp.1136-1142, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Does Alt-RAMEC protocol and facemask treatment affect dentoalveolar structures? A 3-dimensional study**

Özbilen E., Yılmaz H. N., Acar Y. B.

ANGLE ORTHODONTIST, vol.91, no.5, pp.626-633, 2021 (SCI-Expanded)

XIII. **Comparison of the effects of rapid maxillary expansion and alternate rapid maxillary expansion and constriction protocols followed by facemask therapy**

Ozbilen E., YILMAZ H. N., Kucukkeles N.

KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.49, no.1, pp.49-58, 2019 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effects of Hard Tissue Changes on Soft Tissue Harmony in Non-Extraction Camouflage Treatments for Angle Class III Malocclusion**
BAŞAL E., YILDIRIM G., ÖNEM ÖZBİLEN E., Turan B.
Acibadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.16, no.1, pp.122-132, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of Mandibular Condyle Shape Distribution Using Digital Panoramic Images**
Önem Özbilen E., Turan B., Başal E., Yıldırım G.
European Journal of Research in Dentistry, vol.7, no.2, pp.88-93, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **İki Farklı Web Tabanlı Çevrimiçi Sefalometrik Analiz Yazılımının Güvenilirliğinin Değerlendirilmesi**
KARABİBER G., BAŞAL E., ÖNEM ÖZBİLEN E.
7tepe Klinik, vol.19, no.2, pp.133-140, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Does Maxillary Protraction with Alt-RAMEC Protocol Affect Inferior Sclera Exposure? A Controlled 3dMD Study**
ACAR Y. B., YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.35, no.1, pp.1-6, 2022 (ESCI)
- V. **Assessment of the Diagnostic Skills of General Dentists in Different Types of Orthodontic Malocclusions**
YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E., KARABİBER G.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.34, no.3, pp.189-198, 2021 (ESCI)
- VI. **Response to Comment on recently published article "Assessment of Knowledge, Behaviors, and Anxiety Levels of the Orthodontists about COVID-19 Pandemic"**
YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.34, no.2, pp.151, 2021 (ESCI)
- VII. **Kamuflej tedavisi veya ortognatik cerrahi sonrası yüz profil algısının farklı gruplarda değerlendirilmesi**
YILMAZ H. N., KARABİBER G., ÖNEM ÖZBİLEN E.
Yeditepe J Dent, vol.17, no.1, pp.3-8, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comment on recently published article "Assessment of Knowledge, Behaviors, and Anxiety Levels of the Orthodontists about COVID-19 Pandemic"**
YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.34, 2021 (ESCI)
- IX. **The Assessment of Knowledge, Behaviors, and Anxiety Levels of the Orthodontists about COVID-19 Pandemic**
YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.33, no.4, pp.224-231, 2020 (ESCI)
- X. **The Prevalence of Cleft Lip and Palate Patients: A Single-Center Experience for 17 Years**
YILMAZ H. N., ÖNEM ÖZBİLEN E., Üstün T.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.32, no.3, pp.139-144, 2019 (ESCI)
- XI. **Orthodontic Extrusion with Circumferential Supracrestal Fiberotomy: A Report of Two Cases**
Ozbilen E. O., Yılmaz H. N., Köse K. N.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.31, pp.145-149, 2018 (ESCI)

Books

- I. **Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi**
Önem Özbilen E., Acar Z. A.
in: Çağdaş Ortodonti , Nejat ERVERDİ, Editor, Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, pp.323-335, 2022
- II. **Ortodontik Materyaller**
Önem Özbilen E., Karabiber G., Acar Z. A.
in: Çağdaş Ortodonti, Nejat ERVERDİ, Editor, Quintessence Publishing Co, Inc. , İstanbul, pp.499-511, 2022
- III. **Ortodontik Materyaller**
ACAR Z. A., KARABİBER G., ÖNEM ÖZBİLEN E.
in: Çağdaş Ortodonti, , Editor, Quintessence Yayınları Tanıtım Paz. ve Dış. Tic. Ltd. fiti., pp.499-512, 2022
- IV. **ANTERİOR ÇAPRAZ KAPANIŞ TEDAVİSİ**
ÖNEM ÖZBİLEN E.
in: Koruyucu ve Durdurucu Pedodonti ve Ortodonti Uygulamaları, , Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.155-167, 2021

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Şeffaf Plak Tedavisinde Yapay Zeka Destekli Teşhis: Özgün Bir Yaklaşım Ve Preliminer Sonuçlar**
BAŞAL E., ÖNEM ÖZBİLEN E., KESER G.
XIX. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 November 2024
- II. **Kollajen Tip 1 Alfa Zincir 1 Rs1800012 Gen Polimorfizmi ile Açık Kapanış Vakaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
POLAT T., YILMAZ Ö. Ö., YAYLACI E. A., ÖNEM ÖZBİLEN E., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 2 - 03 May 2023
- III. **Matriks Metallopeptidaz 1 Geni Rs1799750 Polimorfizmi ile Açık Kapanış Vakaları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
YILMAZ Ö. Ö., POLAT T., YAYLACI E. A., ÖNEM ÖZBİLEN E., TACAL ASLAN B., ULUCAN K.
11. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Turkey, 2 - 03 May 2023
- IV. **Early treatment of skeletal Class II malocclusion characterized with increased overjet with Twin block appliance**
Harzivartyan S., Önem Özbilen E.
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November - 20 December 2022, pp.236
- V. **Orthopedic Correction with Hybrid Hyrax- Mentonplak in High Angle Class III Patient**
Yıldırım G., Önem Özbilen E.
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.168
- VI. **Treatment of a Skeletal Class II Patient with the Stöckli-Teuscher Appliance: Case Report**
Turan B., Biren S., Önem Özbilen E.
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 November - 20 December 2022, pp.210-220
- VII. **Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'ne Başvuran Bireylerde Gömük Kanin Dişlerin Değerlendirilmesi**
ABUHAN E., Yıldırım G., ÖNEM ÖZBİLEN E.
Uluslararası Ege Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu 2021 (UEBAS'21), Turkey, 25 - 26 December 2021, pp.90-93
- VIII. **Dizigotik İkizlerin Fasiyal Yumuşak Dokularının Üç Boyutlu Stereofotogrametri İle Karşılaştırılması**
ÖNEM ÖZBİLEN E., ABUHAN E., BİREN S.
17. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sanal Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 28 November 2021
- IX. **Does surgically assisted maxillary protraction with skeletal anchorage and class III elastics effect the pharyngeal airway?**
ÖNEM ÖZBİLEN E., Papaefthymiou P., YILMAZ H. N.
The 7th Mediterranean Orthodontic Integration Project Congress, Atina, Greece, 03 September 2021, pp.49-50
- X. **Nasal profile changes following bimaxillary orthognathic surgery for correction of Class III**

malocclusion

ACAR Y. B., ÖNEM ÖZBİLEN E.

International Graduate Studies Congress (IGSCONG'21), Turkey, 17 - 19 June 2021

- XI. **The Comparison of Intraoral Photographs and Digital Scans in Terms of Icon**
Acar Y. B., Önem Özbilen E.
17. Uluslararası TOD Sanal Kongresi Değişen Dünyada Ortodonti, İstanbul, Turkey, 12 - 14 March 2021, pp.101
- XII. **The workflow and the comparison of two different techniques for digital bracket placement- A case report**
Karkazi F., Arı M. O., Önem Özbilen E., Yılmaz H. N.
17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, Değişen Dünyada Ortodonti, İstanbul, Turkey, 12 - 14 March 2021, pp.156
- XIII. **Molar dişin circumferential supracrestal fiberotomy yardımıyla hızlı ortodontik ekstrüzyonu: vaka raporu**
KÖSE K. N., önem özbilen E., YILMAZ H. N.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 November 2017
- XIV. **Tek Köklü Alt İkinci Molar Dişin Sirkumferansiyel Suprakrestal Fiberotomi Destekli Ortodontik Ekstrüzyonu**
ÖNEM ÖZBİLEN E., YILMAZ H. N., KÖSE K. N.
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- XV. **Correction of Class II Division I Malocclusion By Elastic Bite Block Appliance-A Case Report**
Kolip D., ÖNEM ÖZBİLEN E., YILMAZ H. N.
2016 AAO Annual Session, 29 April - 03 May 2016
- XVI. **Early Treatment Of Laterognathy And Class III Malocclusion- A Case Report**
ÖNEM ÖZBİLEN E., Erdem B., YILMAZ H. N.
2016 AAO Annual Session, 29 April - 03 May 2016
- XVII. **Sirkumferansiyel Suprakrestal Fiberotomi Uygulanan Kanin Dişin Ortodontik Olarak Ekstrüzyonu**
ÖNEM ÖZBİLEN E., YILMAZ H. N., ACAR Z. A., KÖSE K. N.
XIV. Türk Ortodonti Derneği Uluslararası Sempozyumu, 2 - 04 November 2015
- XVIII. **Aşırı Linguale Eğimli Ektopik**
ÖNEM ÖZBİLEN E., YILMAZ H. N.
XIV. Türk Ortodonti Derneği Uluslararası Sempozyumu, 2 - 04 November 2015
- XIX. **Ratings Of Facial Profile Attractiveness After Camouflage Treatment Or Orthognathic Surgery Simulation Of The Same Patient**
KARABİBER G., ÖNEM ÖZBİLEN E., YILMAZ H. N., KÜÇÜKKELEŞ N.
2015 AAO Annual Session, 15 - 19 May 2015
- XX. **Investigating The Effects Of Finishing Quality Of Lower Incisor Crowding**
ÖNEM ÖZBİLEN E., Kolip D., ACAR Y. B., ERVERDİ A. N.
2015 AAO Annual Session, 15 - 19 May 2015
- XXI. **Herbst Apareyi İle Sınıf II Malokluzyon Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları-Vaka Raporu**
ÖNEM ÖZBİLEN E., BEYCAN K., NEVZATOĞLU Ş.
XIV. Türk Ortodonti Derneği Uluslararası Kongresi, 25 - 29 October 2014
- XXII. **Miniplate Resistance And Elasticity Under Different Forces In Orthodontic Limits: Preliminary Study**
ÖNEM ÖZBİLEN E., Kolip D., İşcan D., Motro M.
2014 AAO Annual Session, 25 - 29 April 2014

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 32

Citation (Scopus): 76

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3