

Dr. Öğr. Üyesi MERVE GONCA

Kişisel Bilgiler

E-posta: merve.gonca@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/merve.gonca>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1299-9088

Publons / Web Of Science ResearcherID: DYG-3781-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 186819

Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Ortodonti, Türkiye 2012 - 2017

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Ortognatik Cerrahi, Türk Ortodonti Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Ortopedik ve Ortodontik Tedavi Çalışmalarında Güncel İskeletsel Ankraj Seçenekleri, Türk Ortodonti Derneği, 2016

Sağlık ve Tıp, Dudak Damak Yarıklarında Cerrahi Öncesi Yeni Doğan Ortopedisi, Nazal ve Alveolar Şekillendirme, Türk Ortodonti Derneği, 2014

Yaptığı Tezler

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, ANB AÇISI DÜZELTME YÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik, Ortodonti, 2017

Araştırma Alanları

Ortodonti

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of growth and developmental stages in hand-wrist radiographs: Can fractal analysis in combination with artificial intelligence be used? Ermittlung von Wachstums- und Entwicklungsstadien in Handwurzel-Röntgenaufnahmen: Kann die Fraktalanalyse in Kombination mit künstlicher Intelligenz eingesetzt werden?**
Gonca M., Sert M. F., Gunacar D. N., Kose T. E., Beser B.
Journal of Orofacial Orthopedics, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of aligner activation and power arm length and material on canine displacement and periodontal ligament stress: a finite element analysis**
Inan A., GONCA M.
Progress in Orthodontics, cilt.24, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of trabecular bone and mandibular cortical thickness in adults with different vertical facial types.**
Gonca M., Gunacar D. N., Kose T. E., Beser B.
Oral surgery, oral medicine, oral pathology and oral radiology, cilt.135, sa.2, ss.282-293, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Occipital spurs on lateral cephalometric radiographs: morphologic and morphometric features.**
Gunacar D. N., Gonca M., Kose T. E.
Oral radiology, cilt.38, sa.3, ss.416-421, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of mandibular morphologic measurements and trabecular structure among subgroups of impacted mandibular third molars**
Gonca M., Gunacar D. N., Kose T. E., Karamehmetoglu I.
ORAL RADIOLOGY, cilt.38, sa.1, ss.63-71, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **A modified presurgical alveolar molding technique for treatment of cleft in Down syndrome**
GONCA M., ÖZEL M. B.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.51, sa.6, ss.428-434, 2021 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Does the traditional or digital dental model measurement method affect the results?: A validation study**
Karşlı N., Yurdakul Z., Gonca M., Çava K.
European annals of dental sciences (Online), cilt.50, sa.2, ss.87-94, 2023 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ortodontide Diş Transpozisyonun Yeri ve Tedavi Seçenekleri**
GONCA M., GÜNDOĞDU Ş.
Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları, UZEL İlter, DOĞAN Muharrem Cem, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.107-122, 2021
- II. **ORTODONTİDE SABİT TEDAVİ SONRASI RETANSİYON**
GONCA M., KARAMEHMETOĞLU İ.
GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI, Uzel İlter, Doğan Muharrem Cem, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.93-106, 2021
- III. **Ortodontide İskeletsel Maturasyon Tespiti**
GONCA M., BEŞER B.
INSAC Health Sciences, Dalkılıç Mehmet, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.145-169, 2021
- IV. **Şeffaf Plaklarla Ortodontik Tedavi**
GONCA M., SİVRİKAYA A.
INSAC Health Sciences, Dalkılıç Mehmet, Editör, Duvar Yayınevi, İzmir, ss.118-144, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Doğuştan Tek-Tarafli Diş Eksikliği Olan Bireylerde Kraniyofasiyal İskeletin Vertikal Simetrisi**
KAYA D., GONCA M.
17. TOD Uluslararası Sanal Sempozyumu, Türkiye, 28 Kasım 2021
- II. **Şiddetli Yer Darlığı ve Anterior Çapraz Kapanışı Bulunan Hastanın Self-Ligating Sistem ile Tedavisi**
GÜNDOĞDU Ş., GONCA M.
17. TOD Uluslararası Sanal Sempozyumu, Türkiye, 28 Kasım 2021
- III. **Sella Tursika Köprüleşmesi, Pontikulus Postikus ve Atlas Posterior Ark Yetersizliğinin Konjenital Lateral Eksikliği ile İlişkisinin İncelenmesi**
BEŞER B., GONCA M.
7. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 22 Kasım 2021
- IV. **Fonksiyonel Tek Tarafli Posterior Çapraz Kapanış Olan Bireylerde Kondiler Ve Ramal Asimetri**
KARAMEHMETOĞLU İ., GONCA M.
27. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 Ekim 2021
- V. **Tek Tarafli Konjenital Diş Eksikliği Olan Bireylerde Morfolojik Yapı Ve Trabeküler Kemikğin Değerlendirilmesi**
GONCA M., KAYA D.
VII. INSAC International Congress on Health Sciences, Türkiye, 21 Ekim 2021
- VI. **Keskinleştirme Metodunun Lateral Sefalometrik Radyografilerde İskeletsel Noktalar Üzerindeki Etkinliği**
GONCA M., SAZAK TURGUT Ç.
7. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 03 Eylül 2021
- VII. **İskeletsel Bimaksiller Protrüzyona Sahip Hastanın Mini Vida Destekli İndirekt Ankraj İle Tedavisi**
GÜNDOĞDU Ş., GONCA M.
17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, İstanbul, Türkiye, 12 Mart 2021, ss.158
- VIII. **Aktivatör-servikal headgear tedavisinin mandibulanın trabeküler kemik yapıları üzerine etkisi: Bir fraktal analiz çalışması**
KAYA D., GONCA M.
17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, Türkiye, 12 Mart 2021
- IX. **Orta Hat Defekti Olan Premaksilla ve Nazal Kemik Agenezisli Yenidoğan Bebekte Cerrahi Öncesi Nazoalveolar Şekillendirme**
GONCA M., ÖZEL M. B., LİVAOĞLU M.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Kongresi, 1 - 05 Ekim 2016
- X. **Tek Tarafli Bukkal Non-Oklüzyonun Hyrax Vidanın Tersine Aktivasyonu ile Eliminasyonu: Olgu Sunumu**
GONCA M., ÖZEL M. B.
14. Uluslararası Türk Ortodonti Kongresi, 25 - 29 Ekim 2014

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 3

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1