

## Prof. Dr. SELİN KALE VARLIK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 203 430 00](tel:+9020343000)

E-posta: [selinkale@gazi.edu.tr](mailto:selinkale@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/selinkale>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: [t1zze0AAAAJ](https://scholar.google.com/citations?hl=tr&user=t1zze0AAAAJ)

ORCID: [0000-0003-0448-2257](https://orcid.org/0000-0003-0448-2257)

Publons / Web Of Science ResearcherID: [M-7778-2016](https://publons.com/author/1234567890/M-7778-2016)

ScopusID: [23996138500](https://scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23996138500)

Yoksis Araştırmacı ID: [134506](https://yoksis.gazi.edu.tr/134506)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1996 - 2002

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1990 - 1995

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, 1,25-dihidroksikolekalsiferol ve PGE2'xxnin ortodontik diş hareketi üzerindeki etkilerinin deneysel olarak karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Devam Ediyor

### Yönetilen Tezler

Kale Varlık S., İki farklı molar distalizasyonu uygulamasında kortikotominin dentoalveolar yapılar ve ortodontik mini vidalar üzerindeki etkilerinin sonlu elemanlar yöntemi ile değerlendirilmesi, Doktora, O.SADIGOV(Öğrenci), 2019

KALE VARLIK S., İki farklı selektif alveolar dekortikasyon yönteminin diş hareketi üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, M.FÜSUN(Öğrenci), 2017

KALE VARLIK S., Sendromik olmayan mandibular retrognati olgularında ıgf-1 gen mutasyonu ve polimorfizmlerinin

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

- I. **Evaluation of the relationship between anxiety levels and dental appearance**  
METİN GÜRSOY G., Hacımeroglu A. B., KALE VARLIK S., TORTOP T.  
Journal of Clinical Pediatric Dentistry, cilt.47, sa.4, ss.40-45, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Long-term stability of mandibular incisor alignment in patients treated nonextraction with or without interproximal enamel reduction**  
Alpakan Ö. O., TÜRKÖZ Ç., Varlık S.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.163, sa.6, ss.802-810, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Combined Rapid Maxillary Expansion and Facemask Therapy on the Mandibular Dental Arch in Mixed Dentition**  
Uzuner F. D., Tortop T., Gulsen S., Varlık S.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, sa.6, ss.459-463, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of Combined Bonded Maxillary Expansion and Face Mask on Dental Arch Length in Patients with Skeletal Class III Malocclusions**  
UZUNER F. D., Ozturk D., KALE VARLIK S.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.41, sa.1, ss.75-81, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Assessment of agreement between molar landmarks: Repeatability, reproducibility, and comparability**  
Kale Varlık S., Uzuner F. D., Tortop T.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.150, sa.3, ss.504-510, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of reverse headgear on pharyngeal airway in patients with different vertical craniofacial features**  
BALOŞ TUNCER B., Ulusoy C., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.29, sa.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Functional and fixed orthodontic treatment in a child with cerebral palsy**  
Iscan H. N., Metin-Gursoy G., KALE VARLIK S.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.145, sa.4, ss.523-533, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Deepbite correction with incisor intrusion in adults: A long-term cephalometric study**  
KALE VARLIK S., Alpakan O. O., TÜRKÖZ Ç.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.144, sa.3, ss.414-419, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of thermoplastic retainers on Streptococcus mutans and Lactobacillus adhesion**  
Türköz Ç., Canigür Bavbek N., Varlık S., Akca G.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, cilt.141, sa.5, ss.598-603, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Influence of lower facial height changes on frontal facial attractiveness and perception of treatment need by lay people**  
KALE VARLIK S., Demirbas E., Orhan M.  
ANGLE ORTHODONTIST, cilt.80, sa.6, ss.1159-1164, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of light-cured filled sealant on shear bond strength of metal and ceramic brackets bonded with a resin-modified glass ionomer cement**  
KALE VARLIK S., ULUSOY M. Ç.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.135, sa.2, ss.194-198, 2009 (SCI-Expanded)

- XII. **Effect of light-cured filled sealant on the bond failure rate of orthodontic brackets in vivo**  
Varlika S., Demirbas E.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, cilt.135, sa.2, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Angular Photogrammetric Analysis of the Soft Tissue Facial Profile of Anatolian Turkish Adults**  
KALE VARLIK S.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.19, sa.6, ss.1481-1486, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effects of cervical headgear with an expanded inner bow in the permanent dentition**  
KALE VARLIK S., Iscan H. N.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.30, sa.4, ss.425-430, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of the effects of Twin Block and activator treatment on the soft tissue profile**  
KALE VARLIK S., Gueltan A., Tuemer N.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, cilt.30, sa.2, ss.128-134, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Maxillary advancement with internal distraction device in cleft palate patients**  
Gulsen A., Ozmen S., Tuncer S., Aslan B., Kale S., Yavuzer R.  
Journal of Craniofacial Surgery, cilt.18, sa.1, ss.177-185, 2007 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of the effects of 1,25 dihydroxycholecalciferol and prostaglandin E-2 on orthodontic tooth movement**  
Kale S., Kocadereli I., ATILLA P., Asan E.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.125, sa.5, ss.607-614, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Salivary Nickel and Chromium in Patients with Fixed Orthodontic Appliances**  
Kocadereli L., Ataç A., Kale S., Özer D.  
Angle Orthodontist, cilt.70, sa.6, ss.431-434, 2000 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Hızlı üst çene genişletmesi ve yüz maskesi kombine uygulamasının mandibular dentisyona etkisi**  
UZUNER F. D., GÜLŞEN Ş., KALE VARLIK S., TORTOP T.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.36, sa.3, ss.81-86, 2019 (Hakemli Dergi)
- II. **Jasper Jumper and activator headgear combination a comparative cephalometric study**  
KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S., KALE VARLIK S., BOZKAYA E.  
Journal of Orthodontic Research, cilt.3, sa.1, ss.17-24, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **Flor salan adeziv sistemler kullanılarak yapıştırılan ortodontik braket ve tüplerin bağlanma kuvvetlerinin incelenmesi**  
ULUSOY M. Ç., TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., KALE VARLIK S.  
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, 2013 (Hakemli Dergi)
- IV. **Comparison of bond strength of metallic and ceramic orthodontic brackets to enamel An in vitro study**  
TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S.  
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, 2013 (Hakemli Dergi)
- V. **Değişik dik yön yüz büyüme paternine sahip iskeletsel sınıf 2 vakaların incelenmesi**  
TÜRKÖZ Ç., ULUSOY M. Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., KALE VARLIK S.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Flor salınım özellikli rezin uygulamasının mikrobiyal dental plak birikimi ve sitokin düzeyleri üzerine etkisi**  
BALOŞ TUNCER B., ÖZDEMİR B., GÖNEN S., TUNCER C., TURGUT ÇANKAYA Z., KALE VARLIK S., URAZ A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.8-14, 2009 (Hakemli Dergi)
- VII. **Monokristalin Seramik Braketlerin Kesme Bağlanma Kuvvetlerinin ve Kopma Sonrası Oluşan Artık Adeziv Miktarının İncelenmesi**  
ULUSOY M. Ç., KALE VARLIK S.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.35, ss.35-40, 2008 (Hakemli Dergi)

- VIII. **Dört Farklı Ortodontik Braketin Kesme Bağlanma Kuvvetlerinin ve Kopma Sonrası Oluşan Artık Adeziv Miktarının İncelenmesi**  
ULUSOY M. Ç., KALE VARLIK S.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.7-12, 2008 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Sabit Ortodontik Apeyler ile Şeffaf Plakların Etkinliklerinin Karşılaştırılması**  
Çakmak B., Kale Varlık S.  
ortodontide şeffaf plak uygulamaları, cumhur tuncer, Editör, türkiye klinikleri, Ankara, ss.4-11, 2023
- II. **Molar distalizasyonunda pendulum apareyi: Güncel bilgiler.**  
KALE VARLIK S.  
Molar Distalizasyon Yöntemleri, Tortop Tuba, Editör, türkiye Klinikleri, Ankara, ss.26-33, 2022
- III. **Transversal Yön Bozukluklarının Etiyolojisi ve Teşhisi**  
KALE VARLIK S., METİN GÜR SOY G.  
Ortodontide Dental ve İskeletsel Genişletme, Fatma Deniz Uzuner, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.1-22, 2022
- IV. **İskeletsel Sınıf II Malokluzyonun Genetiği**  
KALE VARLIK S.  
Sınıf II Malokluzyonların Teşhis ve Tedavisi, Nilüfer Darendeliler, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, ss.8-15, 2019
- V. **Dentisyonun Gelişimi**  
KALE VARLIK S.  
Güncel Bilgiler Işığında Ortodonti, Erhan Özdiler, Editör, Gümüş Kitabevi, Ankara, ss.111-129, 2015
- VI. **Karışık Dişlenme Döneminde Kullanılan Model analizleri**  
KALE VARLIK S.  
Ortodontinin Temelleri Tanı ve Tedavi, Erhan Özdiler, Editör, Atlas Kitapçılık, ss.43-55, 2013

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Erken dönem Sınıf 3 vakada zygoma ankrajlı yüz maskesi uygulaması**  
Şirin E., KALE VARLIK S.  
17.TOD Uluslararası Sanal Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2021
- II. **Yetişkin hastada ön açık kapanışın minividalar ve zigoma plaklarıyla tedavisinin uzun dönem takibi: Vaka raporu**  
Barın B., Atmaca Z., KALE VARLIK S.  
17.TOD Uluslararası Sanal Sempozyumu, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2021
- III. **Ortodonti hastalarının kaygı düzeyleri ile dişsel görünümleri arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**  
METİN GÜR SOY G., HACIÖMEROĞLU A. B., KALE VARLIK S., TORTOP T.  
17. TOD uluslararası sanal kongresi, 12 Mart 2021
- IV. **Hızlı üst çene genişletmesi-yüz maskesi uygulamasının alt dental arka etkisi**  
UZUNER F. D., GÜLŞEN Ş., KALE VARLIK S., TORTOP T.  
16.uluslararası Türk ortodonti derneği kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2018
- V. **Is RME-Reverse Headgear Treatment a Risk Factor for Canine Eruption**  
UZUNER F. D., Öztürk D., KALE VARLIK S.  
FDI World dental congress, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017
- VI. **Investigation of Insulin Growth Factor-1 Gene Mutations and Polymorphisms in Non-Syndromic Subjects with Retrognathic Mandibles**

Öztürk D., KALE VARLIK S., Ceylaner S.

93rd Congress of the European Orthodontic Society, 5 - 10 Haziran 2017

**VII. Evaluation of the effectiveness of two different types of selective alveolar decortications on orthodontic tooth movement**

Türkyılmaz F., KALE VARLIK S.

93rd Congress of the European Orthodontic Society, 5 - 10 Haziran 2017

**VIII. Karisik dislenme doneminde hizli cene genisletme RPE ve Reverse Headgear kombine uygulamalarinin dental ark boyuna etkisi**

ÖZTÜRK D., UZUNER F. D., KALE VARLIK S.

14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Türkiye, 2 - 04 Kasım 2015

**IX. Distalizasyon çalışmalarında birinci molar dişe ait farklı anatomik noktalar kullanılarak yapılan ölçümlerin karşılaştırılması**

UZUNER F. D., TORTOP T., KALE VARLIK S.

XIV Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 29 Ekim 2014

**X. Farklı vertikal kraniyofasiyal özellikteki hastalarda yüz maskesinin faringeal havayolu boyutlarına etkisi**

BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S., ALPAT D.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2013

**XI. Modifiye protraksiyon headgear ve arka ısırma bloğu ile birlikte yüz maskesi kullanımının maksilla üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması**

İŞCAN H. N., KALE VARLIK S., ALCAN T., TÜRKÖZ Ç.

10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 24 Eylül 2006 - 28 Haziran 2011

**XII. Jasper Jumper and Activator plus headgear A comparative cephalometric study**

KALE VARLIK S., KAYGISIZ E., YÜKSEL A. S., Üçem Tortop T.

83 Congress of EOS, Berlin, 20 - 24 Haziran 2007

**XIII. Jasper Jumper and Activator Headgear A comparative cephalometric study**

KALE VARLIK S., KAYGISIZ E., YÜKSEL A. S., TORTOP T.

83rd Congress of the European Orthodontic Society, Berlin, Germany, 20 - 24 Haziran 2007

**XIV. Cephalometric Characteristics of skeletal Class II pattern**

KALE VARLIK S., Atalay Z., Üçem Tortop T., YÜKSEL A. S.

6. International Orthodontic Congress, Paris-France, 11 - 15 Eylül 2005

## **Metrikler**

Yayın: 52

Atıf (WoS): 353

Atıf (Scopus): 436

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10