

# BURAK KALE

## DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ



**E-Posta Adresi** : burak.kale@antalya.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 2422450011-  
**Telefon (Cep)** :  
**Adres** : Tahlıpaşarı mah. Kazım Özalp Cad No 88 MarkAntalya-Antalya  
Bilim Üniversitesi Şehir Yerleşkesi

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2013 15/Şubat/2018	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ORTODONTİ ANABİLİM DALI Tez adı: Braket ve ark teli tiplerinin anterior çapraşıklığın tedavi süresine etkilerinin incelenmesi (2018) Tez Danışmanı:(Elçin Esenlik)
Lisans 2002 18/Haziran/2007	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

### Akademik Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/ORTODONTİ ANABİLİM DALI)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2012-2019	AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI)

### Projelerde Yaptığı Görevler:

- Eğitim İhtiyaç Analizi, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Danışman: BURAK KALE, , 11/09/2019 - 12/02/2020 (ULUSAL)
- Ağız İçi Dijital Tarayıcı ve Konvansiyonel Yöntemlerle Elde Edilen Dijital Modeller Üzerinde Yapılan Ölçümlerin Tutarlılığının Karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı: KALE BURAK, , 15/04/2014 - 27/12/2016 (ULUSAL)

### İdari Görevler

Fakülte Kurulu Üyesi 2021	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi 2021	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

Eğitim Koordinatörü 2020	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Dekan Yardımcısı 2020	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
Kalite Kurulu Üyeliđi 2020	ANTALYA BİLİM ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

## Dersler \*

2020-2021

### Lisans

Diş Hekimliği Tarihi

Öğrenim Dili Ders Saati

Türkçe

1

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2021). Determining the short-term effects of different maxillary protraction methods on pharyngeal airway dimensions. *Orthodontics & Craniofacial Research*, Doi: 10.1111/ocr.12471 (Yayın No: 6962804)
2. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ, KALE BURAK (2021). Comparison of the effects of different types of maxillary protraction on the maxilla with finite element analysis. *Journal of the Pakistan Medical Association*, Doi: 10.47391/JPMA.1087 (Yayın No: 6962831)
3. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Effect of Craniofacial Growth Pattern on Head Posture. *Journal of Dentistry Indonesia*, 27(3), 144-150. (Yayın No: 6762531)
4. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Comparison of Transversal Effects of Different Expansion Protocols: Alt-RAMEC versus RME. *South European Journal of Orthodontics and Dentofacial Research*, 7(2), 43-48., Doi: 10.5937/sejodr7-27547 (Yayın No: 6874510)
5. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ, KALE BURAK, ORHAN HİKMET (2020). Assessment of Worldwide Internet Data on the interest in Orthodontics: A Google Trends Analysis. *Online Türk Sağlık Bilimleri Dergisi*, 5(4), 582-590., Doi: 10.26453/otjhs.774921 (Yayın No: 6609825)
6. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ, KALE BURAK, AYDEMİR BUĞRA (2020). Comparison of treatment effects of different maxillary protraction methods in skeletal class III patients. *Orthodontics & Craniofacial Research*, 23(4), 445-454., Doi: 10.1111/ocr.12389 (Yayın No: 6239404)
7. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Evaluation of Worldwide Internet Data on Dental and Orthodontic Treatments in the COVID-19 Pandemic Process: A Google Trends Analysis. *Van Health Sciences Journal*, 13, 39-44. (Yayın No: 6828592)
8. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Effects of Maxillary Protraction with Skeletal Anchorage and Petit-Type Facemask in High-Angle Class III Patients: A Retrospective Study. *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*, 14(3), 24-28., Doi: 10.7860/JCDR/2020/43419.13587 (Yayın No: 6179280)
9. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Comparison of three-dimensional soft-tissue evaluations between skeletal and pseudo-class III malocclusions. *Scientific Reports*, 10(14717), Doi: 10.1038/s41598-020-71772-7 (Yayın No: 6962084)
10. KALE BURAK, BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ, ESEN LİK ELÇİN (2018). Comparison of the Change in Inferior Sclera Exposure after Maxillary Protraction with or Without Skeletal Anchorage. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 21(7), 854-858., Doi: 10.4103/njcp.njcp\_391\_17 (Yayın No: 4310693)
11. GÜNGÖR ÖZGE, KALE BURAK, ÇELİKOĞLU MEVLÜT, GÜNGÖR AHMET YALÇIN, SARI ZAFER (2015). Validity of the Demirjian method for dental age estimation for Southern Turkish children. *Nigerian Journal of Clinical Practice*, 18(5), 616-619., Doi: 10.4103/1119-3077.154216 (Yayın No: 5141839)
12. GÜNGÖR ÖZGE, ÇELİKOĞLU MEVLÜT, KALE BURAK, GÜNGÖR AHMET YALÇIN, SARI ZAFER (2015). The reliability of the Greulich and Pyle atlas when applied to a Southern Turkish population. *European Journal of Dentistry*, 9(2), 251, Doi: 10.4103/1305-7456.156846 (Yayın No: 4190425)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :**

1. KALE BURAK,BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2020). Ortodontik Tedavilerde İskeletsel Ankraj Kullanımı Konusunda Ortodonti Uzmanlarının Bakış Açısının Değerlendirilmesi. 3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, 11-11. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:6264245)
2. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ,KALE BURAK (2019). Çekimli Ortodontik Tedaviler Sonrasında 3.Molar Dişlerin Konumlarının Panoramik Filmler Üzerinde İncelenmesi. 26. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, 110-110. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5474105)
3. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ,KALE BURAK (2019). Ortodontik Tedavi Amacıyla Kliniğimize Başvuran Hastaların Sistemik Hastalık Açısından Prevalanslarının Değerlendirilmesi. 2. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİ VE YAŞAM KONGRESİ, 34-34. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5023641)
4. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ,KALE BURAK (2019). Türkiyede Çalışan Ortodonti Uzmanlarının Fonksiyonel ve Ortopedik Tedavilere ve Aparentlere Bakış Açısının Değerlendirilmesi. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 164-164. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4867568)
5. KALE BURAK,BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2018). Farklı Ortodontik Modelleme Yöntemleri Üzerinde Ölçüm Tutarlılığının Karşılaştırılması. Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4489905)
6. KALE BURAK,BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2018). ÇEKİMSİZ ORTODONTİK TEDAVİDE KESER PROKLİNASYONUNUN A VE B NOKTALARINA ETKİSİ. 25. ULUSLARARASI İZDO BİLİMSEL KONGRE ve SERGİSİ (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4479227)

## **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:**

### **C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:**

1. Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları, Bölüm adı:(Dudak Damak Yarıklarında Yapılan Tedavilerin Maksillanın Büyüme ve Gelişimine Olan Etkileri) (2020)., KALE BURAK, Akademisyen Yayınevi, Editör:İlter Uzel, M.Cem Doğan, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7795-86-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6541272)
2. Güncel Ortodonti Çalışmaları, Bölüm adı:(Ortognatik Cerrahide Ortodontik Prensipler) (2020)., KALE BURAK, Akademisyen Yayınevi, Editör:İlter Uzel, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-258-920-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6181308)

## **D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

1. KALE BURAK,GÜNGÖR AHMET YALÇIN (2020). Braket ve Ark Teli Tiplerinin Mandibular Anterior Çapraşıklık Tedavi Süresine Etkilerinin İncelenmesi. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi. 2020 11(1): 53-49.. Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 11(1), 49-53., Doi: 10.22312/sdusbed.618722 (Kontrol No: 6087862)
2. KALE BURAK,BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2019). Farklı Büyüme Paternine Sahip İskeletsel Sınıf III Vakalarda Maksiller Sinüs Boyutlarının Retrospektif Olarak İncelenmesi. SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 10(4), 344-348., Doi: 10.22312/sdusbed.586915 (Kontrol No: 5598393)
3. BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ,KALE BURAK (2019). Maksilla ile Mandibulanın Sagittal Yön İlişkisini Gösteren Farklı Sefalometrik Parametrelerin Karşılaştırılması. SDÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, 10(3), 289-292., Doi: 10.22312/sdusbed.566456 (Kontrol No: 5254596)

## **Diğer Yayınlar**

1. KALE BURAK (2019). Treatment Of Skeletal Unilateral Crossbite With Asymmetric Rapid Maxillary Expansion And Fixed Orthodontic Appliances: A Case Report. AYDIN DENTAL JOURNAL, 5(2), 69-73., Doi: 10.17932/IAU.DENTAL.2015.009/dental\_v05i2003 (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 6310176)
2. ESENLİK ELÇİN,Aydın Merve,KALE BURAK (2018). Fotobiyomodülasyonun Ortodontide Kullanım Alanları ve Etkileri. Türkiye Klinikleri J Orthod-Special Topics 20184(1):30-6.. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4743489)
3. ESENLİK ELÇİN,KALE BURAK (2018). Süt Kanin ve Molar Dişlerin Eğimlerini Etkileyen Faktörler ve Maloklüzyonlarla İlişkisi. Gündüz Arslan S, editör. Koruyucu ve Durdurucu Ortodonti. Ankara:Türkiye Klinikleri 2018. p.49-56.. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği, 49-56. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 4743442)
4. KALE BURAK,BÜYÜKÇAVUŞ MUHAMMED HİLMİ (2018). Pure skeletal maxillary protraction with skeletal anchorage in high-angle Class III patients: A case series. Journal of the World Federation of Orthodontists, 7(2), 66-78., Doi: 10.1016/j.ejwf.2018.04.001 (Uluslararası) (Hakemli) (MAKALE Vaka Takdimi) (Yayın No: 6486928)

## Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Vaka Takdimi, KALE BURAK (2019). Treatment Of Skeletal Unilateral Crossbite With Asymmetric Rapid Maxillary Expansion And Fixed Orthodontic Appliances: A Case Report. AYDIN DENTAL JOURNAL, 5(2), 69-73., Doi: 10.17932/IAU.DENTAL.2015.009/dental\_v05i2003 (Yayın No: 6310176)

## Üniversite Dışı Deneyim

2012-2019	<b>Öğretim Görevlisi</b>	Akdeniz Üniversitesi, (Kamu)
2009-2012	<b>Diş Hekimi</b>	Burak Kale Diş Hekimliği Muayenehanesi, (Ticari (Özel))
2007-2008	<b>Yedek Subay</b>	Tokat Jandarma Bölge Komutanlığı, (Kamu)

## Sertifika

32560 3	KOSGEB Girişimcilik Eğitimi, İleri Girişimcilik Eğitimi, Antalya, Sertifika, 05.08.2020 -06.08.2020 (Ulusal)
30174 4	İlk Yardım Belgesi, İlk Yardım Eğitimi, Antalya, Sertifika, 19.07.2018 -20.07.2018 (Ulusal)
34640 1	Recent Advances in Orthodontic Treatment Mechanics, Ortodontik Tedavi Mekaniklerindeki Güncel Yaklaşımlar, İstanbul, Sertifika, 06.09.2013 -06.09.2013 (Uluslararası)
30174 8	Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası Eğitim Programı, Deney Hayvanları Kullanımı, Antalya, Sertifika, 23.06.2013 -30.06.2013 (Ulusal)

## Kurs

30174 9	İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar, Antalya, Kurs, 21.03.2018 -22.03.2018 (Ulusal)
34639 9	2014'de İnterdisipliner Ortodonti: Daha Çok Seçenek, Daha Çok Gereksinim ve Her Zamankinden Daha Önemli, İnterdisipliner Ortodonti, Ankara, Kurs, 25.10.2014 -25.10.2014 (Uluslararası)
34639 7	Dudak Damak Yarıklarında Yeni Doğan Ortopedisi- Nazal Alveolar Şekilledirme, Dudak Damak Yarıklarında Yeni Doğan Ortopedisi- Nazal Alveolar Şekilledirme, Ankara, Kurs, 25.10.2014 -25.10.2014 (Uluslararası)
30174 6	Workshop for Cleft Lip and Palate-Directional Presurgical Orthopedic Correction and Auxilliary Nasal Correction, Dudak-Damak Yarıklarında Preortopedik Tedavi, Isparta, Kurs, 28.09.2013 -01.10.2013 (Uluslararası)