

# GÜLBİKE DEMİREL

## ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ

E-Posta Adresi	:	gdemirel@ankara.edu.tr
Telefon (İş)	:	2965594-
Telefon (Cep)	:	<del>05327010000</del>
Faks	:	
Adres	:	Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Bölümü. Emniyet Mah. İncitAŞ sok. Yenimahalle Ankara

### Öğrenim Bilgisi

Bütünleşik Doktora 2006 1/Haziran/2012	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANABİLİM DALI/KONSERVATİF DİŞ TEDAVİSİ BİLİM DALI Tez adı: Antibakteriyel adeziv sistemlerin bakteri penetrasyonuna etkilerinin in-vitro olarak incelenmesi (2012) Tez Danışmanı:(GÜRKAN GÜR)
Lisans 1999 2004	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

### Görevler

ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2008	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANABİLİM DALI)
-----------------------------	--

### Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Biyojenerik Referans Tekniği ile Maksiller Santral ve Lateral Kesici Dişlerin Eşzamanlı Restorasyonu, BAP, Araştırmacı, 2014-2015 (ULUSAL)
2. Antibakteriyel Adeziv Sistemlerin Bakteri Penetrasyonuna Etkilerinin in vitro Olarak İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı, 2008-2012)  
Bulk fill dental kompozitlerin insan gingival fibroblastları üzerine sitotoksitesinin gerçek zamanlı icelligence analizi ile değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YENER İLCE BURCU,Araştırmacı:ALTUNTAŞ EVRİM GÜNEŞ,Yürütücü:GÜR GÜRKAN,Araştırmacı:DEMİREL GÜLBİKE,Araştırmacı:KILIÇARSLAN MEHMET ALİ,Araştırmacı:DEMİRSOY FUNDA, , 07/05/2015 - 27/12/2017 (ULUSAL)
3. araştırmacı projesi, Araştırmacı:YENER İLCE BURCU,Araştırmacı:ALTUNTAŞ EVRİM GÜNEŞ,Yürütücü:GÜR GÜRKAN,Araştırmacı:DEMİREL GÜLBİKE,Araştırmacı:KILIÇARSLAN MEHMET ALİ,Araştırmacı:DEMİRSOY FUNDA, , 07/05/2015 - 27/12/2017 (ULUSAL)
4. Yerçekiminin akıcı bulk fill kompozitlerin marginal ve internal adaptasyonuna etkisinin micro CT ile incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:KOLSUZ MEHMET ERAY,Araştırmacı:DEMİREL GÜLBİKE,Araştırmacı:ORHAN KAAN,Araştırmacı:BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI, , 05/05/2015 - 05/05/2016 (ULUSAL)

### Dersler \*

2018-2019

Öğrenim Dili Ders Saati

Önlisans

**Önlisans****Eserler****Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. DEMİREL GÜLBİKE,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI (2019). The influence of different etching modes and etching time periods on micro-shear bond strength of multi-mode universal adhesives on dentin. *Journal of stomatology*, 3(2019/72), 118-128., Doi: 10.5114/jos.2019.87527 (Yayın No: 5223574)
2. DEMİREL GÜLBİKE,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,KOLSUZ MEHMET ERAY,OCAK MERT,BİLECENOĞLU BURAK,ORHAN KAAN (2019). Volumetric Cuspal Deflection of Premolars Restored With Different Paste-like Bulk-fill Resin Composites Evaluated by Microcomputed Tomography. *Operative Dentistry*, Doi: 10.2341/19-019-L (Yayın No: 5129327)
3. DEMİREL GÜLBİKE,ERYILMAZ MÜJDE,Şeberol Hande,GÜR GÜRKAN (2019). In vitro antibacterial activity of self-etch bio-active dental adhesives after artificial aging. *European Oral Research*, 53(1), Doi: 10.26650/eor.20195121620188 (Yayın No: 5142411)
4. DEMİREL GÜLBİKE,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI (2019). Influence of different universal adhesives on the repair performance of hybrid CAD-CAM materials. *Restorative Dentistry Endodontics*, 44, Doi: 10.5395/rde.2019.44.e23 (Yayın No: 5064289)
5. BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,DEMİREL GÜLBİKE,KOLSUZ MEHMET ERAY,ORHAN KAAN (2019). In-vitro analysis of maxillary first molars morphology using three dimensional Micro-CT imaging: considerations for restorative dentistry. *European Oral Research*, 52, 75-81., Doi: 10.26650/eor.2018.448 (Yayın No: 4832259)
6. Bilge Ersöz,GÜR GÜRKAN,DEMİREL GÜLBİKE (2018). EVALUATION OF CERVICAL INTEGRITY FOLLOWING THERMOMECHANICAL LOADING OF CLASS II BOX CAVITIES RESTORED WITH BULK-FILL COMPOSITES. *Clinical Dentistry and Research*, 42(2), 49-56. (Yayın No: 4326742)
7. DEMİREL GÜLBİKE,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,KOLSUZ MEHMET ERAY,OCAK MERT,ORHAN KAAN (2018). Micro-computed tomography evaluation of internal void formation of bulk-fill resin composites in Class II restorations. *POLYMER COMPOSITES*, Doi: 10.1002/pc.25140 (Yayın No: 4455937)
8. DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN,ALTANLAR NURTEM,ERYILMAZ MÜJDE (2018). The effects of self-etch bio-active dental adhesive systems on bacterial microleakage. *Journal of Adhesion Science and Technology*, 32(10), 1044-1054., Doi: 10.1080/01694243.2017.1402845 (Yayın No: 3634802)
9. DEMİREL GÜLBİKE,ERYILMAZ MÜJDE,ALTANLAR NURTEM,GÜR GÜRKAN (2015). In vitro Antimicrobial Activity of Various Mouth Rinses against Streptococcus mutans, Lactobacillus casei, L. acidophilus and Candida albicans. *British Journal of Medicine and Medical Research*, 9(11), 1-5., Doi: 10.9734/BJMMR/2015/19112 (Yayın No: 1540868)
10. ÇELİKTEK BERKAN,Ceren Feriha Uzuntas,Reza Safaralizadeh,DEMİREL GÜLBİKE,SEVİMAY FATMA SEMRA (2014). Multidisciplinary Approach for the Treatment of Horizontal Root Fractured Maxillary Anterior Teeth. *Case Reports in Dentistry*, 2014, 1-7., Doi: 10.1155/2014/472759 (Yayın No: 1370384)

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

1. DEMİREL GÜLBİKE (2019). Endo-Crown: Minimally İnvasive Approach for Restoration of Endodontically Treated Teeth. 2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5142252)
2. USLU RABİA AYBALA,DEMİREL GÜLBİKE,ERSÖZ ENGİN (2019). Effect of adhesive mode and chlorhexidine application on immediate bond strength of universal bonding agents. ConsEuro Conference 2019, 23(5), 2515-2572., Doi: 10.1007/s00784-019-02884-2 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:5141833)
3. Demir Fulya,DEMİREL GÜLBİKE,BİLECENOĞLU BURAK,OCAK MERT,GÜR GÜRKAN (2019). Effect of different aging protocols on internal adaptation of dental adhesives: Micro-computed tomography evaluation. 24th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) (Özet Bildiri/Sözlü

4. DEMİREL GÜLBİKE (2019). Adeziv dış hekimliğinde periferik yalıtım konsepti: olgu sunumu. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5063462)
5. DEMİREL GÜLBİKE,DEMİRSOY FUNDA,IRMAK ÖZGÜR (2018). Üniversal adezivlerin fare fibroblastları üzerindeki sitotoksitesinin gerçek zamanlı değerlendirmesi. 22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4512969)
6. Aydın Fulya,TARTICI TUĞÇE,Tartıcı Mehmet,DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN (2018). Universal dental adezivlerin farklı asitleme modlarının dentini ıslatabilirliğine etkileri. 22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi' (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4512996)
7. DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN,DEMİR SOY FUNDA,Altuntaş Evrim Güneş,YENER İLÇE BURCU,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2018). Geleneksel kıvamlı bulk-fill dental kompozitlerin sitotoksitesinin gerçek zamanlı hücre analizi ile değerlendirilmesi. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4366908)
8. DEMİREL GÜLBİKE (2018). Çok-modlu universal adezivlerin farklı asitleme yöntemleri ile uygulandıklarındaki dentine bağlanma dayanımı. TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4366915)
9. DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN,DEMİR SOY FUNDA,Altuntaş Evrim Güneş,Yener İlçel Burcu,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2018). IN VITRO BIOCOMPATIBILITY OF FLOWABLE BULK-FILL DENTAL COMPOSITES. 12th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (ISOPS) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4305156)
10. KILIÇARSLAN MEHMET ALİ,GÖKDENİZ BURAK,DEMİREL GÜLBİKE,CULHAOĞLU AHMET KÜRŞAD (2017). Staining Resistance of Restorative Materials Against Nicotine And Beverages. 41st Annual Conference of European Prosthodontic Association and The 11st International Congress of The Romanian Society of Oral Rehabilitation (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3829822)
11. BATAK BURCU,DEMİREL GÜLBİKE,AĞAN HATİCE,ALTUNDAŞ EVRİM GÜNEŞ (2017). Bacterial Adhesion on Resin-Ceramic CAD-CAM Materials After Accelerated Aging. 41ST ANNUAL CONFERENCE OF EUROPEAN PROSTHODONTIC ASSOCIATION (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3700693)
12. DEMİREL GÜLBİKE,GÖNÜLDAŞ FEHMİ,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ,GÜR GÜRKAN (2017). SIMULTANEOUS RESTORATION OF MAXILLARY CENTRAL WITH CEREC BIOGENERIC REFERENCE TECHNIQUE: A CASE REPORT. 24nd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3508144)
13. DEMİREL GÜLBİKE,GÖNÜLDAŞ FEHMİ,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ,GÜR GÜRKAN (2017). Simultaneus restoration of maxillary central with cerec biogeneric referece tecniqe: a case report. 22nd BaSS Congress (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3882800)
14. BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,DEMİREL GÜLBİKE,KOLSUZ MEHMET ERAY,ORHAN KAAN (2017). ANALYSIS OF MAXILLARY FIRST MOLAR TEETHMORPHOLOGY USING MICRO-CT. BALKAN STOMATOLOGICAL SOCIETY BaSS 2017 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3642702)
15. DEMİREL GÜLBİKE,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,KOLSUZ MEHMET ERAY,ORHAN KAAN (2017). MICRO-CT EVALUATION OF VOID AND GAP FORMATION IN BULK-FILL RESIN COMPOSITES IN CLASS II RESTORATIONS. 24nd Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3697896)
16. DEMİREL GÜLBİKE,ERYILMAZ MÜJDE,Şeberol Hande (2016). Effect of aging on the antibacterial activities of bio active components containing dental adhesives. 26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (/)(Yayın No:3113988)
17. Savaş Kahyaoğulları,ERYILMAZ MÜJDE,DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN,ALTANLAR NURTEM (2015). Adhesion of Streptococcus mutans on tooth colored restorative materials. VI International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology-BioMicroWorld2015 (/)(Yayın No:1767574)
18. DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN,ERYILMAZ MÜJDE,ALTANLAR NURTEM (2015). The effect of bio active components containingadhesive systems on bacterial microleakage in vitro study. 11th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (Özet Bildiri/)(Yayın No:1754337)
19. GÜR GÜRKAN,DEMİREL GÜLBİKE (2015). Treatment of adolescent rampant caries with giomer restorations. 20thCongress of the Balkan Stomatological Society (/)(Yayın No:1767861)
20. Burak Gökdenez,DEMİREL GÜLBİKE,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2014). Management of complicated crown fracture with reattachment technique A clinical report. 38th Annual Conference of European Prosthodontic Association-EPA 2014 (/)(Yayın No:1767516)
21. DEMİREL GÜLBİKE,ERYILMAZ MÜJDE,ALTANLAR NURTEM,GÜR GÜRKAN (2014). Antimicrobial Activity of Various Mouthrinses Against Streptococcus mutans Lactobacillus casei L acidophilus and Candida albicans. 4th International Meeting on Pharmacy & Pharmaceutical Sciences (IMPPS-4) (/)(Yayın No:1767628)

22. BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,ÜÇTAŞLI SADULLAH,DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN (2014). Clinical evaluation of ceramic veneer restorations 5 years follow up. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1767798)
23. DEMİREL GÜLBİKE,ÜÇTAŞLI SADULLAH,BALTACIOĞLU İSMAİL HAKKI,GÜR GÜRKAN (2014). Patient satisfaction after rehabilitation of anterior diastemas with ceramic restorations. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society (/)(Yayın No:1767894)
24. DEMİREL GÜLBİKE,ERYILMAZ MÜJDE,GÜR GÜRKAN,ALTANLAR NURTEM (2012). Invitro Antimicrobial Effects of Commonly Used Mouthrinses Against Some Oral Microorganisms. 10th International Symposium on Pharmaceutical Sciences (/)(Yayın No:1767675)

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

1. DEMİREL GÜLBİKE,GÜR GÜRKAN (2019). Micro-shear Bond Strength of Aged Resin Composite Repaired with Different Universal Adhesives. Meandros Medical and Dental Journal, 20(1), 7-12., Doi: 10.4274/meandros.galenos.2018.43760 (Kontrol No: 4366893)
2. GÜR GÜRKAN,DEMİREL GÜLBİKE (2015). Farklı cila sistemlerinin nano dolduruculu kompozitlerin yüzey pürüzlülüğüne etkisi. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 37, 109-133. (Kontrol No: 1508074)
3. GÜR GÜRKAN,DEMİREL GÜLBİKE (2011). Farklı periodontal politür işlemlerinin bir dental kompozit rezinin yüzey pürüzlülüğüne etkisi. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 31, 1-6. (Kontrol No: 1508069)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. GÜR GÜRKAN,DEMİREL GÜLBİKE,YENER İLÇE BURCU,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2017). The evaluation of cytotoxic effect of bulk-fill dental composites on fibroblast cells with ICELLigence System. XV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (/Poster)(Yayın No:4152821)
2. GÜR GÜRKAN,DEMİR SOY FUNDA,DEMİREL GÜLBİKE,GÜNEŞ ALTUNTAŞ EVRİM,YENER İLÇE BURCU,TÜRKMEN BURCU,KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2017). Bulk-fill kompozitlerin fibroblast hucreler uzerindeki sitotoksik etkisinin ICELLigence sistemi ile belirlenmesi. 15. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3697489)

#### Üniversite Dışı Deneyim

2006-2012 **Araştırma Görevlisi** Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, , (Diğer)

#### Sertifika

1. Araştırma Görevlileri İçin Eğiticilerin Eğitimi, Eğiticileri eğitimi, Ankara Üniversitesi, Sertifika, 02.05.2017 -06.06.2017 (Ulusal)