

# SEZER DEMİRBUĞA

## PROFESÖR

Restoratif Diş Tedavisi

Yabancı Dil: İngilizce 83.75

**E-Posta Adresi** : sezer@erciyes.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 3522076666-29135  
**Adres** : Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi / Kayseri

## Öğrenim Bilgisi

Doktora 2007 21/Şubat/2013	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (DR)/ Tez adı: Foto-aktive dezenfeksiyon (FAD) yönteminin adezivlerin mikromakaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi (2012)
Lisans 2000 25/Ekim/2005	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ PR./

## Akademik Görevler

YARDIMCI DOÇENT 2013	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI
DOÇENT 2017-2019	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2009-2013	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (DR)
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2011-2012	Boston University/Henry M. Goldman School of Dentistry/Molecular and Cell Biology

## Yönetilen Tezler:

### Tıpta Uzmanlık

2019

- BİLEN GÜLŞEN DENİZ, (2019). DEVİTAL BEYAZLATMA SIRASINDA KULLANILAN FARKLI KANAL AĞZI BARİYER MATERYALLERİNİN FİBER POST BAĞLANMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİSİ, Sağlık Bilimleri Üniversitesi->Tıp Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı

### Diş Hekimliği Uzmanlık

2024

2. ERDEM TUĞÇE, (2024). Farklı polimerizasyon sürelerinin rezin kompozitlerin monomer dönüşüm derecesi ve mikrosertlik üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2021
3. EKRIKAYA SEMİHA, (2021). Farklı anterior estetik uygulamaların 2 yıllık klinik takibi, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2020
4. YILMAZ EBUBEKİR, (2020). Farklı polisaj işlemlerinin mine ve kompozit rezin restorasyonların renk stabilitesi ve yüzey özellikleri üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. USTA ÖZGE, (2020). Beş farklı bitki ekstraktının beyazlatma yapılmış mine üzerinde bağlanma dayanımına etkisi, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2018
6. AKAY AYSUN TUĞÇE, (2018). Farklı rezin kompozitler ile yapıştırılan indirekt restoratif materyallerin in vitro olarak değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- 2017
7. ÇAKIR NAZİRE NURDAN, (2017). Sınıf I çürük lezyonlarının tedavisinde universal adezivlerin kullanımının restorasyon başarısı üzerine etkisi: 12 aylık klinik takip, Erciyes Üniversitesi->Diş Hekimliği Fakültesi->Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

## Yönetilen Tezler:

\* Yurt içi/Yurt Dışı Üniversitelerde veya diğer kurumlarda yönetilen tezler

1. Nazire Nurdan Çakır, Erken dönem çürük lezyonlarının tedavisinde universal adezivlerin kullanımının restorasyon başarısına etkisi: 12 aylık klinik takip, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI/ (Devam Ediyor)
2. Aysun Tuğçe Akay, Farklı rezin kompozitler ile yapıştırılan indirekt restoratif materyallerin in vitro olarak değerlendirilmesi, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI/ (Devam Ediyor)

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Beyaz nokta lezyonlarına uygulanan ICON un yüzey özelliklerinin ve antibakteriyel etkinliğinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 06/04/2011 - 14/01/2014 (ULUSAL)
2. Tekrarlayan Kanal Tedavisi İşlemlerinde Kullanılan Gütta perka Çözücülerin Adeziv Rezinlerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, ARAŞTIRMA PROJESİ, Araştırmacı:TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER,Yürütücü:PALA KANŞAD,Araştırmacı:UÇAR EBRU NUR, , 30/09/2013 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
3. Ozonla dezenfeksiyon sisteminin rezin esaslı kök kanal patlarının yüzey sertliği üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 26/04/2011 - 05/09/2013 (ULUSAL)
4. Farklı İrrigasyon Rejimlerinin Kök Kanallarındaki E Faecalis Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 11/07/2012 - 28/05/2014 (ULUSAL)
5. Farklı rezin kompozitler ile yapıştırılan indirekt restoratif materyallerin in vitro olarak değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAY, , 20/03/2017 - 06/02/2019 (ULUSAL)
6. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumunu ('Restoratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar' ) , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAYYürütücü;Kanşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET, , 17/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
7. Tekrarlayan Kanal Tedavisi İşlemlerinde Kullanılan Gütta perka Çözücülerin Adeziv Rezinlerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,Araştırmacı:ET EBRU NUR,Araştırmacı:çalışan seçil,Yürütücü:PALA KANŞAD,Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER, , 30/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
8. Beyaz nokta lezyonlarına uygulanan ICON'un yüzey özelliklerinin ve antibakteriyel etkinliğinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ARSLAN SOLEY,Araştırmacı:ZORBA YAHYA ORÇUN,Araştırmacı:PERÇİN RENDERS DUYGU,Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER,Araştırmacı:PALA KANŞAD, , 06/04/2011 - 14/01/2014 (ULUSAL)
9. 18 Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumunu Restoratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER,Araştırmacı:ET EBRU NUR,Yürütücü:PALA KANŞAD, , 17/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
10. SINIF I ÇÜRÜK LEZYONLARININ TEDAVİSİNDE UNİVERSAL ADEZİVLERİN KULLANIMININ RESTORASYON BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ: 12 AYLIK KLİNİK TAKİP, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:DEMİRBUĞA SEZER,Araştırmacı:ÇAKIR NAZİRE NURDAN, ,

26/11/2015 - 14/12/2017 (ULUSAL)

11. Tekrarlayan kanal tedavisi işlemlerinde kullanılan gütta-perka çözücülerin adeziv rezinlerin pulpa odası dentinine bağlanma dayanımının üzerine etkilerinin incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER,Araştırmacı:ÇALIŞKAN SEÇİL,Yürütücü:PALA KAŞAD, , 30/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)  
Üniversal adezivlerin farklı dental materyallere bağlanma performanslarının değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAYYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET Araştırmacı;Semiha EKRİKAYA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAY, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, , 17/08/2017 - 22/05/2019 (ULUSAL)
12. 18 Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumunu Restoratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:ET EBRU NUR,Yürütücü:PALA KAŞAD,Araştırmacı:ARSLAN SOLEY,Araştırmacı:DEMİRBUĞA SEZER, , 17/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
13. Tekrarlayan Kanal Tedavisi İşlemlerinde Kullanılan Gütta-perka Çözücülerin Adeziv Resinlerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAYYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET Araştırmacı;Semiha EKRİKAYA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAY, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞAYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET, Araştırmacı;Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, Araştırmacı;seçil çetin, , 30/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
14. SINIF I ÇÜRÜK LEZYONLARININ TEDAVİSİNDE UNİVERSAL ADEZİVLERİN KULLANIMININ RESTORASYON BAŞARISI ÜZERİNE ETKİSİ: 12 AYLIK KLİNİK TAKİP , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAYYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET Araştırmacı;Semiha EKRİKAYA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAY, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞAYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET, Araştırmacı;Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, Araştırmacı;seçil çetinYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Ebru Nur UÇAR, Araştırmacı;Burhanettin AVCI, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIRYürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, , 26/11/2015 - 14/12/2017 (ULUSAL)
15. Tekrarlayan Kanal Tedavisi İşlemlerinde Kullanılan Gütta perka Çözücülerin Adeziv Resinlerin Pulpa Odası Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:SEZER DEMİRBUĞA, Yürütücü:KAŞAD PALA, Araştırmacı:HÜSEYİN SİNAN TOPÇUOĞLU, Araştırmacı:SEÇİL ÇALIŞKAN, Araştırmacı:EBRU NUR ET, , 30/09/2013 - 08/03/2017 (ULUSAL)
16. Akışkan bulk fill kompozitlerde mikro boşluk oluşumu ve kavite tabanı adaptasyonu üzerine farklı kondensasyon yöntemlerinin etkisi Bir Mikro-CT çalışması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAYYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET Araştırmacı;Semiha EKRİKAYA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, Araştırmacı;Aysun Tuğçe AKAY, Yürütücü;Sezer DEMİRBUĞAYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Ebru Nur ET, Araştırmacı;Hüseyin Sinan TOPÇUOĞLU, Araştırmacı;seçil çetinYürütücü;Kaşad PALA, Araştırmacı;Ebru Nur UÇAR, Araştırmacı;Burhanettin AVCI, Araştırmacı;Sezer DEMİRBUĞA, Araştırmacı;Nazire Nurdan ÇAKIR, , 19/07/2017 - 16/05/2018 (ULUSAL)
17. Foto aktive dezenfeksiyon FAD yönteminin adezivlerin mikromakaslama bağlanma dayanımı üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 30/12/2010 - 11/11/2015 (ULUSAL)
- 18.

## İdari Görevler

TOPLUM AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI ALT KURULU 2015	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI
Komisyon Başkanlığı 2018-2019	ERCİYES ÜNİVERSİTESİ/DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. Restoratif Dişhekimliği Derneği, Üye , 2014

## Ödüller

1. ERDİŞ 2020 En İyi Sözlü Bildiri Üçüncülüğü, ERCİYES ÜNİVERSİTESİ, 2020
2. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumunu ('Restoratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar') poster yarışması ikincilik ödülü, Restoratif Diş Tedavisi Derneği, 2013
3. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları 9.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi Poster sunumu 2.'lik ödülü, Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları (EBDO), 2008

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. EKİRİKAYA SEMİHA, DEMİRBUĞA SEZER, ÇAKIR KILINÇ NAZİRE NURDAN, AVCI BURHANETTİN (2023). Effect of Various Surface Treatments Applied on Glass Fiber Post and Universal Adhesives on Microtensile Bond Strength and Investigation of Surface Properties with EDX. *FIBERS AND POLYMERS*, 24, Doi: 10.1007/s12221-023-00315-4 (Yayın No: 8827314)
2. DEMİRBUĞA SEZER, DAYAN SERKAN, BALKAYA HACER (2022). Evaluation of drug release, monomer conversion and surface properties of resin composites containing chlorhexidine-loaded mesoporous and nonporous hydroxyapatite nanocarriers. *Microscopy research and technique*, Doi: 10.1002/jemt.24279 (Yayın No: 8158034)
3. ÇAKIR KILINÇ NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2022). The influence of different placement techniques on the clinical success of bulk-fill resin composites placed in Class II cavities: a 4-year randomized controlled clinical study. *clinical oral investigation*, Doi: 10.1007/s00784-022-04749-7 (Yayın No: 8158346)
4. BALKAYA HACER, DEMİRBUĞA SEZER (2022). Evaluation of six different one-step universal adhesive systems in terms of dentin bond strength, adhesive interface characterization, surface tension, contact angle, degree of conversion and solvent evaporation after immediate and delayed use. *journal of esthetic and restorative dentistry*, Doi: 10.1111/jerd.12973 (Yayın No: 8158200)
5. EKİRİKAYA SEMİHA, DEMİRBUĞA SEZER (2022). The effect of two different prophylaxis paste applying processes on color stability in-office bleaching: 24-month clinical follow-up. *clinical oral investigation*, 26(10), 6361-6369., Doi: 10.1007/s00784-022-04591-x (Yayın No: 8158307)
6. KARATAŞ ÖZCAN, ÇAKIR NAZİRE NURDAN, ÖZSARIYILDIZ ŞABAN SUAT, KIŞ HATİCE CANSU, DEMİRBUĞA SEZER, GÜRGAN CEM ABDULKADİR (2021). A deep learning approach to dental restoration classification from bitewing and periapical radiographs. *Quintessence Int* ., 52(7), 568-574., Doi: 10.3290/j.qi.b1244461 (Yayın No: 7512182)
7. BALKAYA HACER, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, KAFDAĞ ÖZGÜR, Topçuoğlu Gamze (2021). Effect of different coronal restorations on the fracture resistance of teeth with simulated regenerative endodontic treatment: An in vitro study. *Australian Endodontic Journal*, 1-7., Doi: 10.1111/aej.12573 (Yayın No: 7512226)
8. EKİRİKAYA SEMİHA, YILMAZ EBUBEKİR, ÇELİK ÇAĞLA, DEMİRBUĞA SEZER, İLDİZ NİLAY, DEMİRBAŞ AYŞE, ÖÇSOY İSMAİL (2021). Investigation of ellagic acid rich-berry extracts directed silver nanoparticles synthesis and their antimicrobial properties with potential mechanisms towards *Enterococcus faecalis* and *Candida albicans*. *Journal of Biotechnology*, 341(2021), 155-162., Doi: 10.1016/j.jbiotec.2021.09.020 (Yayın No: 7512283)
9. YAĞCI FİLİZ, BALKAYA HACER, DEMİRBUĞA SEZER (2021). Discoloration Behavior of Resin Cements Containing Different Photoinitiators. *The International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*, 41(3), Doi: 10.11607/prd.5376 (Yayın No: 7512037)
10. KIRICI DAMLA, DEMİRBUĞA SEZER, KARATAŞ ERTUĞRUL (2020). Micro-computed Tomographic Assessment of the Residual Filling Volume, Apical Transportation, and Crack Formation after Retreatment with Reciproc and Reciproc Blue Systems in Curved Root Canals. *Journal of Endodontics*, 46(243), 238, Doi: 10.1016/j.joen.2019.11.003 (Yayın No: 5883003)
11. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, Topçuoğlu Gamze (2020). Evaluation of apically extruded debris during the removal of canal filling material using three different Ni-Ti systems and hand files in teeth with simulated apical root resorption. *International Endodontic Journal*, Doi: 10.1111/iej.13234 (Yayın No: 5379800)
12. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ARSLAN HAKAN, Topçuoğlu Gamze, DEMİRBUĞA SEZER (2019). The Effect of Cryotherapy Application on the Success Rate of Inferior Alveolar Nerve Block in Patients with Symptomatic Irreversible Pulpitis. *Journal of Endodontics*, 45(8), 965-969., Doi: 10.1016/j.joen.2019.05.001 (Yayın No: 5989210)
13. KARADAŞ MUHAMMET, DEMİRBUĞA SEZER (2019). Influence of a short-time antioxidant application on the dentin bond strength after intracoronal bleaching. *Microscopy Research and Technique*, 82(10), 1720-1727., Doi: 10.1002/jemt.23337 (Yayın No: 5883019)
14. BALKAYA HACER, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER (2019). The Effect of Different Cavity Designs and Temporary Filling Materials on the Fracture Resistance of Upper Premolars. *Journal of Endodontics*, 45(5), 628-633., Doi: 10.1016/j.joen.2019.01.010 (Yayın No: 5989224)
15. ARSLAN SOLEY, ET EBRU NUR, DEMİRBUĞA SEZER, Çayabatmaz Muhammed (2019). Üiversal adezivlerin vital beyazlatma yapılmış dişlerde bağlanma dayanımına etkisi. *Selcuk Dental Journal*, 6, 10-17., Doi: 10.15311/selcukdentj.341938 (Yayın No: 5989394)
16. DEMİRBUĞA SEZER, ÇAKIR NAZİRE NURDAN, AKAY AYSUN TUĞÇE (2018). Microshear bond strength of universal adhesives for use with artificially demineralized enamel, with and without pre-etching. *Journal of Adhesion Science and Technology*, 33(4), 1-9., Doi: 10.1080/01694243.2018.1482812 (Yayın No: 4690513)
17. ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2018). The effect of five different universal adhesives on the clinical success of class I restorations: 24-month clinical follow-up. *Clinical Oral*

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Investigations, 23(6), 2767-2776., Doi: 10.1007/s00784-018-2708-3 (Yayın No: 4690031)

18. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,GÜNDÜZ GAMZE,DEMİRBUĞA SEZER,DÜZGÜN SALİH (2018). Cyclic fatigue resistance of new reciprocating files (Reciproc Blue, WaveOne Gold, and SmartTrack) in two different curved canals.. Journal of Investigative and Clinical Dentistry (Yayın No: 4665431)
19. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,DÜZGÜN SALİH,Topçuoğlu Gamze (2018). Cyclic fatigue resistance of new reciprocating files (Reciproc Blue, WaveOne Gold, and SmartTrack) in two different curved canals. Journal of Investigative and Clinical Dentistry, 9(3), 12344, Doi: 10.1111/jicd.12344 (Yayın No: 4690213)
20. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,ŞENER İBRAHİM,DEMİRBUĞA SEZER,ÇAKIR NAZİRE NURDAN,Topçuoğlu Gamze (2018). Efficacy of Endodontic Files with Different Metallurgical Characterization in Removing Root Canal Filling Material. Journal of Dental Biomaterials, 5(2), 551-558. (Yayın No: 4690640)
21. BALKAYA HACER,DEMİRBUĞA SEZER,ÇAKIR NAZİRE NURDAN,KARADAŞ MUHAMMET,ZORBA YAHYA ORÇUN (2018). Micro-shear bond strength of universal adhesives used for amalgam repair with or without Alloy Primer. Journal of Conservative Dentistry, 21(3), 274-279., Doi: 10.4103/JCD.JCD\_290\_17 (Yayın No: 4690091)
22. ÇAKIR NAZİRE NURDAN,DEMİRBUĞA SEZER,BALKAYA HACER,KARADAŞ MUHAMMET (2018). Bonding performance of universal adhesives on composite repairs, with or without silane application. Journal of Conservative Dentistry, 21(3), 263-268., Doi: 10.4103/JCD.JCD\_11\_18 (Yayın No: 4690474)
23. ÇAKIR NAZİRE NURDAN,DEMİRBUĞA SEZER,BALKAYA HACER,KARADAŞ MUHAMMET (2018). Bonding performance of universal adhesives on composite repairs, with or without silane application. Journal of Conservative Dentistry, 21(3), 263-268., Doi: 10.4103/JCD.JCD\_11\_18 (Yayın No: 4288601)
24. BALKAYA HACER,DEMİRBUĞA SEZER,ÇAKIR NAZİRE NURDAN,KARADAŞ MUHAMMET,Zorba Yahya Orçun (2018). Micro-shear bond strength of universal adhesives used for amalgam repair with or without Alloy Primer. Journal of Conservative Dentistry, 21(3), 274-279., Doi: 10.4103/JCD.JCD\_290\_17 (Yayın No: 4288611)
25. DEMİRBUĞA SEZER,PALA KANŞAD,TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,ÇAYABATMAZ MUHAMMED,TOPÇUOĞLU GAMZE,ET EBRU NUR (2017). Effect of different gutta-percha solvents on the microtensile bond strength of various adhesive systems to pulp chamber dentin. Clinical Oral Investigations, 21(2), 627-633., Doi: 10.1007/s00784-016-1929-6 (Yayın No: 3136057)
26. TUNCAY ÖZNUR,ER ÖZGÜR,DEMİRBUĞA SEZER,ZORBA YAHYA ORÇUN,TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN (2016). Effect of gaseous ozone and light activated disinfection on the surface hardness of resin based root canal sealers. Scanning, 38(2), 141-147., Doi: 10.1002/sca.21222 (Yayın No: 2314509)
27. DEMİRBUĞA SEZER,FARUK İZZET UCAR,MUHAMMED CAYABATMAZ,YAHYA ORÇUN ZORBA,CANTEKİN KENAN,TOPÇUOĞLU SİNAN,KILINÇ HALİL İBRAHİM (2016). Microshear bond strength of preheated silorane and methacrylate based composite resins to dentin. Scanning, 38(1), 63-69., Doi: 10.1002/sca.21242 (Yayın No: 2313972)
28. SAĞSÖZ ÖMER,ÖZAKAR İLDAY NURCAN,karataş özcan,çayabatmaz muhammed,PARLAK HATİCE,ölmez melek hilal,DEMİRBUĞA SEZER (2016). The bond strength of highly filled flowable composites placed in two different configuration factors. Journal of Conservative Dentistry, 19(1), 21-25., Doi: 10.4103/0972-0707.173188 (Yayın No: 2624638)
29. OZNUR TUNCAY,ASİYE NUR DİNÇER,KUŞTARCI ALPER,ER ÖZGÜR,DİNÇ GÖKÇEN,DEMİRBUĞA SEZER (2015). Effects of ozone and photo activated disinfection against Enterococcus faecalis biofilms in vitro. Nigerian Journal of Clinical Practice, 18(6), 814-818., Doi: 10.4103/1119-3077.163289 (Yayın No: 2314250)
30. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,KESİM BERTAN,DÜZGÜN SALİH,TUNCAY ÖZNUR,DEMİRBUĞA SEZER,TOPÇUOĞLU GAMZE (2015). The effect of various backfilling techniques on the fracture resistance of simulated immature teeth performed apical plug with Biodentine. International Journal of Paediatric Dentistry, 25(4), 248-254., Doi: 10.1111/ipd.12137 (Yayın No: 2315260)
31. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,PALA KANSAD,CAYABAYMAZ MUHAMMED,TOPÇUOĞLU GAMZE (2015). The bond strength of adhesive resins to AH plus contaminated dentin cleaned by various gutta percha solvents. Scanning, 37(2), 138-144., Doi: 10.1002/sca.21190 (Yayın No: 2315046)
32. ARSLAN SOLEY,ZORBA YAHYA ORÇUN,ATALAY MUSTAFA ALTAY,ÖZCAN SUAT,DEMİRBUĞA SEZER,KANSAD PALA,PERÇİN RENDERS DUYGU,FUSUN OZER (2015). Effect of resin infiltration on enamel surface properties and Streptococcus mutans adhesion to artificial enamel lesions. Dental Materials Journal, 34(1), 25-30., Doi: 10.4012/dmj.2014-078 (Yayın No: 2314887)
33. ŞEKERCİ AHMET ERCAN,ŞAHMAN HALİL,BÜYÜK SÜLEYMAN KUTALMIŞ,ŞİŞMAN YILDIRAY,DEMİRBUĞA SEZER (2015). Cone beam computed tomography appearance of mandibular para radicular third molar radiolucencies Prevalence characteristics and a review of the literature. International Research Journal of Basic and Clinical Studies, 3(1), 29-34., Doi: http://dx.doi.org/10.14303/irjbc.2014.050 (Yayın No: 2625538)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

ŞEKERCİ AHMET ERCAN,ŞAHMAN HALİL,BÜYÜK SÜLEYMAN KUTALMIŞ,ŞİŞMAN YILDIRAY,DEMİRBUĞA SEZER (2015). Cone beam computed tomography appearance of mandibular para radicular third molar radiolucencies Prevalence characteristics and a review of the literature. *International Research Journal of Basic and Clinical Studies*, 3(1), 29-34., Doi: <http://dx.doi.org/10.14303/irjbs.2014.050> (Yayın No: 2625538)

34. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,TUNCAY ÖZNUR,ARSLAN HAKAN,KESİM BERTAN,YAŞA BİLAL (2014). The bond strength of endodontic sealers to root dentine exposed to different gutta percha solvents. *International Endodontic Journal*, 47(12), 1100-1106., Doi: 10.1111/iej.12257 (Yayın No: 2434835)
35. CANTEKİN KENAN,ŞEKERCİ AHMET ERCAN,PEDÜK KÜBRA,DELİKAN EBRU,ÖZAKAR İLDAIY NURCAN,DEMİRBUĞA SEZER,MİLOĞLU ÖZKAN (2014). Dental Age Assessment for Different Climatic Regions. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 35(3), 197-200., Doi: 10.1097/PAF.000000000000096 (Yayın No: 2434210)
36. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,TUNCAY ÖZNUR,DEMİRBUĞA SEZER,DİNÇER ASİYE NUR,ARSLAN HAKAN (2014). The Effect of Different Final Irrigant Activation Techniques on the Bond Strength of an Epoxy Resin based Endodontic Sealer A Preliminary Study. *Journal of Endodontics*, 40(6), 862-866., Doi: 10.1016/j.joen.2013.10.012 (Yayın No: 2434510)
37. KARADAŞ MUHAMMET,TAHAN ERHAN,DEMİRBUĞA SEZER,SEVEN NİLGÜN (2014). Influence of tea and cola on tooth color after two in office bleaching applications. *Journal of Restorative Dentistry*, 2(2), 83-87., Doi: 10.4103/2321-4619.136643 (Yayın No: 2624715)
38. ARSLAN HAKAN, ERTAŞ ELIF TRAIM, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, ŞEKERCİ AHMET ERCAN, ATICI MERAL YIRCALI, ERTAŞ HÜSEYİN, DEMİRBUĞA SEZER (2014). Radicular grooves of maxillary anterior teeth in a Turkish population A cone beam computed tomographic study. *Archives of Oral Biology*, 59(3), 297-301., Doi: 10.1016/j.archoralbio.2013.12.004 (Yayın No: 1634154)
39. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,TUNCAY ÖZNUR,PALA KAŞAD,ARSLAN HAKAN,KARATAŞ ERTUĞRUL (2014). The Effects of Mtwo R Endo and D RaCe Retreatment Instruments on the Incidence of Dentinal Defects during the Removal of Root Canal Filling Material. *Journal of Endodontics*, 40(2), 266-270., Doi: 10.1016/j.joen.2013.07.024 (Yayın No: 2433984)
40. CANTEKİN KENAN,BÜYÜK SÜLEYMAN KUTALMIŞ,DELİKAN EBRU,PEDÜK KÜBRA,DEMİRBUĞA SEZER (2014). Pulp Chamber Temperature Increase from Curing Light Units: An In Vitro Study. *Journal of Dentistry for Children*, 81(3), 129-132. (Yayın No: 3448299)
41. PALA KAŞAD,DEMİRBUĞA SEZER,GÜMÜŞ HASAN ÖNDER,ARSLAN SOLEY,ZORBA YAHYA ORÇUN (2014). Effect of different bonding techniques on the bond strength of two different fiber posts. *Journal of Restorative Dentistry*, 2(1), 32-36., Doi: 10.4103/2321-4619.129019 (Yayın No: 2624709)
42. SAĞSEN BURAK,ZORTUK MUSTAFA,ERTAŞ HÜSEYİN,ER ÖZGÜR,DEMİRBUĞA SEZER,ARSLAN HAKAN (2013). In Vitro Fracture Resistance of Endodontically Treated Roots Filled with a Bonded Filling Material or Different Types of Posts. *Journal of Endodontics*, 39(11), 1435-1437., Doi: 10.1016/j.joen.2013.05.006 (Yayın No: 1634157)
43. ZORBA YAHYA ORÇUN,ÖZAKAR İLDAIY NURCAN,BAYINDIR YUSUF ZİYA,DEMİRBUĞA SEZER (2013). Comparing the shear bond strength of direct and indirect composite inlays in relation to different surface conditioning and curing techniques. *European Journal of Dentistry*, 7(4), 436-441., Doi: 10.4103/1305-7456.120679 (Yayın No: 2624667)
44. DEMİRBUĞA SEZER,TUNCAY ÖZNUR,CANTEKİN KENAN,ÇAYABATMAZ MUHAMMED,DİNÇER ASİYE NUR,KILINÇ HALİL İBRAHİM,ŞEKERCİ AHMET ERCAN (2013). Frequency and distribution of early tooth loss and endodontic treatment needs of permanent first molars in a Turkish pediatric population. *European Journal of Dentistry*, 7(5), 99-104., Doi: 10.4103/1305-7456.119085 (Yayın No: 2624655)
45. DEMİRBUĞA SEZER, ŞEKERCİ AHMET ERCAN, DİNÇER ASİYE NUR, ÇAYABATMAZ MUHAMMED, ZORBA YAHYA ORÇUN (2013). Use of cone beam computed tomography to evaluate root and canal morphology of mandibular first and second molars in Turkish individuals. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, 18(4), 737-744., Doi: 10.4317/medoral.18473 (Yayın No: 1634156)
46. BÜYÜK SÜLEYMAN KUTALMIŞ, CANTEKİN KENAN, DEMİRBUĞA SEZER, ÖZTÜRK MEHMET ALI (2013). Are the low shrinking composites suitable for orthodontic bracket bonding. *European Journal of Dentistry*, 7(3), 284-288., Doi: 10.4103/1305-7456.115411 (Yayın No: 1634159)
47. ÖZAKAR İLDAIY NURCAN,ZORBA YAHYA ORÇUN,SEVEN NİLGÜN,YILDIZ MEHMET,ERDEM VİLDAN,DEMİRBUĞA SEZER (2013). Three year clinical performance of two indirect composite inlays compared to direct composite restorations. *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, 18(3), 521-528., Doi: 10.4317/medoral.18491 (Yayın No: 1634155)
48. ARSLAN SOLEY, DEMİRBUĞA SEZER, ÜSTÜN YAKUP, DİNÇER ASİYE NUR, ÇANAKÇI BURHAN CAN (2013). The effect of a new generation flowable composite resin on microleakage in Class V composite restorations as an intermediate layer. *Journal of Conservative Dentistry*, 16(3), 189-193., Doi: 10.4103/0972-0707.111311 (Yayın No: 1634153)
49. SAĞSEN BURAK,ÜSTÜN YAKUP,PALA KAŞAD,DEMİRBUĞA SEZER (2012). Resistance to fracture of roots filled with different sealers. *Dental Materials Journal*, 31(4), 528-532., Doi: 10.4012/dmj.

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2011-266 (Yayın No: 1634151)

50. CANTEKİN KENAN, GÜRBÜZ TAŞKIN, DEMİRBUĞA SEZER, DEMİRCİ TEVFİK, DURUK GÜLSÜM (2012). Dental caries and body mass index in a sample of 12 year old eastern Turkish children. *Journal of Dental Sciences*, 7(1), 77-80., Doi: 10.1016/j.jds.2012.01.011 (Yayın No: 1634162)
51. ARSLAN SOLEY, DEMİRBUĞA SEZER, UÇAR FARUK İZZET, ZORBA YAHYA ORÇUN, TUNCAY ÖZNUR (2012). The effect of pre heating silorane and methacrylate based composites on microleakage of Class V restorations. *European Journal of General Dentistry*, 1(3), 178-182., Doi: 10.4103/2278-9626.105383 (Yayın No: 1634160)
52. SAĞSEN BURAK, ÜSTÜN YAKUP, DEMİRBUĞA SEZER, PALA KANŞAD (2011). Push out bond strength of two new calcium silicate based endodontic sealers to root canal dentine. *International Endodontic Journal*, 44(12), 1088-1091., Doi: 10.1111/j.1365-2591.2011.01925.x (Yayın No: 1634152)

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

1. EKRİKAYA SEMİHA, DEMİRBUĞA SEZER, AVCI BURHANETTİN, ÇAKIR NAZİRE NURDAN (2020). Ünlversal Adezivlerin Ve Çeşitli Yüzey İşlemlerinin Rezin Siman-Fiber Post Ve Kor Kompoziti-Fiber Post Bağlanma Kuvvetine Etkisi. Uluslararası Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6845539)
2. YAĞCI FİLİZ, BALKAYA HACER, DEMİRBUĞA SEZER (2019). An evaluation of the water sorption and solubility of resin cements. 24th BaSS Congress (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 5526124)
3. EKRİKAYA SEMİHA, DEMİRBUĞA SEZER (2018). KIRIK DIŞIN VE MİNÖR ÇAPRAŞIKLIĞIN DİREKT KOMPOZİT İLE RESTORASYONU: VAKA SUNUMU. 22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4691213)
4. ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2017). Erken dönem oklüzal çürük lezyonlarında 3 adet konvansiyonel adezivin klinik performansı: 18 aylık klinik takip. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4061222)
5. BİLEN GÜLŞEN DENİZ, DEMİRBUĞA SEZER (2017). Ortodontik tedavi sonrası anterior diastemaların direk rezin kompozit restorasyonlar ile tedavisi. Restoratif dişhekimliği derneği 21. uluslararası bilimsel kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4062448)
6. SERİN TUĞBA, DEMİRBUĞA SEZER (2017). DENTAL TRAVMA SONRASI ÜST ORTA KESER DIŞLERİN KOMPOZİT LAMİNA İLE ESTETİK REHABİLİTASYONU. 21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4061925)
7. DOĞAN AYŞE NUR, DEMİRBUĞA SEZER (2017). TRAVMA SONRASI ANTERİOR BÖLGEDEKİ DIŞLERİN KOMPOZİT RESTORASYONLARLA REHABİLİTASYONU. 21. uluslararası estetik dişhekimliği kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 4061831)
8. AKAY AYSUN TUĞÇE, ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2017). Beş Farklı Universal Adezivin Demineralize Mineye Bağlanma Dayanımı. 21. Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4061724)
9. ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2017). Erken Dönem Çürük Lezyonlarında İki Farklı Universal Adezivin Klinik Performansı: 18 Aylık Klinik Takip. 21. Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4061762)
10. ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2015). Treatment of a Rare Endodontic Complication Caused by a Dental Malpractice: A Case Report.. 20th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3448320)
11. KARADAŞ MUHAMMET, DEMİRBUĞA SEZER, ÇAKIR NAZİRE NURDAN (2014). Diş renklenmeleri üzerine farklı beyazlatma yöntemlerinin etkisi. Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3448319)
12. ZORBA YAHYA ORÇUN, PALA KANŞAD, DEMİRBUĞA SEZER, PARLAK HATİCE (2014). Dört farklı liner materyalinin molar dişlerin kırılma direncine etkisi. Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3448317)
13. ARSLAN SOLEY, DEMİRBUĞA SEZER, ET EBRU NUR, ÇAYABATMAZ MUHAMMED (2014). Evaluation of Shear Bond Strength of universal adhesive systems applied after bleaching. TDB 20. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Aydın, Türkiye (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3441659)
14. DEMİRBUĞA SEZER, ÖZCAN GÖZDE, ŞEKERCİ AHMET ERCAN, NAZLIM SİNAN (2014). A Paradental Cyst Associated With Fusion Of Mandibular Third Molar And Supernumerary Tooth Case Report. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2794231)
15. DEMİRBUĞA SEZER (2014). The effect of additional enamel etching on clinical succes of various composite restorations Three year follow up. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society

16. DEMİRBUĞA SEZER,ŞEKERCİ AHMET ERCAN,ŞAHMAN HALİL,BÜYÜK SÜLEYMAN KUTALMIŞ,ŞİŞMAN YILDIRAY (2014). Cone beam computed tomography appearance of mandibular paradicular third molar radiolucencies. 19th Congress of the Balkan Stomatological Society – BaSS (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2794154)
17. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,TUNCAY ÖZNUR,ARSLAN HAKAN,KESİM BERTAN,YAŞA BİLAL (2013). Adhesion of sealers to root dentin exposed to gutta percha solvents. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2793351)
18. ARSLAN HAKAN,TARIM ERTAŞ ELİF, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,ŞEKERCİ AHMET ERCAN,ATICI MERAL YIRCALI,ERTAŞ HÜSEYİN,DEMİRBUĞA SEZER (2013). Radicular grooves of maxillary anterior teeth A cone beam computed tomographic study. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793489)
19. DEMİRBUĞA SEZER, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, PALA KAŞAD, ÇAYABATMAZ MUHAMMED (2013). Which method is suitable to clean AH Plus contaminated dentin. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2793436)
20. TUNCAY ÖZNUR, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, DİNÇER ASİYE NUR, ARSLAN HAKAN (2013). Effect of irrigation activation techniques on adhesion of AH Plus sealer. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2793399)
21. TUNCAY ÖZNUR, ER ÖZGÜR, DİNÇ GÖKÇEN, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER (2013). Effect of two disinfection methods on entorococcus faecalis biofilms in vitro. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2793417)
22. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, TUNCAY ÖZNUR, PALA KAŞAD, ARSLAN HAKAN, KARATAŞ ERTUĞRUL (2013). Incidence of dentinal defects during the retreatment. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793450)
23. DEMİRBUĞA SEZER, TUNCAY ÖZNUR, CANTEKİN KENAN, ÇAYABATMAZ MUHAMMED, KILINÇ HALİL İBRAHİM, ŞEKERCİ AHMET ERCAN (2013). Frequency and distribution of early tooth loss and endodontic treatment needs of permanent first molars in a pediatric population from Cappadocia region. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793508)
24. TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, DEMİRBUĞA SEZER, TUNCAY ÖZNUR, KESİM BERTAN (2013). Alternatif kök kanal dezenfeksiyon yöntemlerine maruz kalmış kök dentininin kırılma direnci. 20. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odası Uluslararası Bilimsel Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2792579)
25. TUNCAY ÖZNUR, DEMİRBUĞA SEZER, DİNÇER ASİYE NUR, ZORBA YAHYA ORÇUN, ER ÖZGÜR, KILINÇ HALİL İBRAHİM (2013). The Effect of Gaseous Ozone on Polymerization and Bond Strength of Resin Based Sealers. 16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2792271)
26. ZORBA YAHYA ORÇUN, DEMİRBUĞA SEZER, AYDINBELGE MUSTAFA, ÇAYABATMAZ MUHAMMED (2013). The Effect of Three Different Blood Stoppers on Microshear Bond Strength of Self Etch Adhesives. 101st FDI Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2792768)
27. ÇAYABATMAZ MUHAMMED, DEMİRBUĞA SEZER, ZORBA YAHYA ORÇUN, UÇAR FARUK İZZET (2013). Microshear Bond Strength of Preheated Silorane Based Composite Resin to Dentin. 101st FDI Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2792832)
28. DEMİRBUĞA SEZER, ZORBA YAHYA ORÇUN (2013). The Effect of Photo Activated Disinfection PAD on Microshear Bond Strength of Adhesives. 101st FDI Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2792799)
29. ARSLAN SOLEY, ZORBA YAHYA ORÇUN, ATALAY MUSTAFA ALTAY, ÖZCAN SUAT, DEMİRBUĞA SEZER, PALA KAŞAD, ÖZER FÜSUN (2013). Efficacy of ICON on artificial enamel carious lesions. 5th International Congress on Adhesive Dentistry (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2800471)
30. ARSLAN SOLEY, DEMİRBUĞA SEZER, ZORBA YAHYA ORÇUN, UÇAR FARUK İZZET, TUNCAY ÖZNUR (2012). The effect of pre heating resin composites on microleakage of class V restorations. İnönü Üniversitesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791777)
31. AYDINBELGE MUSTAFA, DEMİRBUĞA SEZER, KOŞAR SELİN (2011). Does application of flowable composite as lining agent influence the marginal leakage at class V cavity. Across European Borders 5th Conseuro meeting 2011 on Prevention, Restoration and Aesthetic (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791715)
32. PALA KAŞAD, DEMİRBUĞA SEZER, GÜMÜŞ HASAN ÖNDER, ARSLAN SOLEY, ZORBA YAHYA ORÇUN (2011). Effect of different bonding techniques on the bond strength of two different fiber posts.



Across European Borders 5th Conseuro meeting 2011 on Prevention, Restoration and Aesthetic (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791634)

33. ÜSTÜN YAKUP, SAĞSEN BURAK, DEMİRBUĞA SEZER, PALA KAŞAD (2011). Push out bond strength of a new calcium silicate based sealer to root canal dentine. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2791066)
34. ÜLKER MUSTAFA, PALA KAŞAD, ZORBA YAHYA ORÇUN, DEMİRBUĞA SEZER, ATAŞİMŞEK YELİZ, ÜLKER HAYRİYE ESRA (2010). Effect of double application or hydrophobic layer application on microleakage. 15th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2791428)
35. ER ÖZGÜR, SAĞSEN BURAK, ERTAŞ HÜSEYİN, KAHRAMAN YASEMİN, ARSLAN SOLEY, PALA KAŞAD, DEMİRBUĞA SEZER (2009). Effect of an epoxy resin based root canal sealer contamination on the bonding of composite resin to dentin. 14th Biennial Congress of the European Society of Endodontology (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791563)
36. SAĞSEN BURAK, ÜSTÜN YAKUP, DEMİRBUĞA SEZER, PALA KAŞAD (2010). Fracture resistance of roots filled with three different root canal sealers. 10th International Congress Of The Turkish Endodontic Society (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791588)
37. SAĞSEN BURAK, ZORTUK MUSTAFA, ERTAŞ HÜSEYİN, ER ÖZGÜR, DEMİRBUĞA SEZER (2009). Farklı tipteki post sistemleri ve bağlanma özelliği olan materyaller ile doldurulan endodontik tedavili köklerin in vitro kırılma direnci. Türk Endodonti Derneği ve Kosova Endodonti Derneği 4. Bilimsel Endodonti Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791530)
38. ÜLKER MUSTAFA, ARSLAN SOLEY, PALA KAŞAD, DEMİRBUĞA SEZER (2008). Siloran esaslı bir dental adeziv dentine bağlanma dayanımı ve marjinal sızıntısı. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odası 9. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791487)

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

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

1. Güncel restoratif çalışmaları, Bölüm adı: (Bölüm 7. GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE DENTAL ADEZİV SİSTEMLER) (2019), ÇAKIR NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER, Akademisyen yayın evi, Basım sayısı:1, ISBN:9786052586075, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 5989502)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. ÇAKIR KILINÇ NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER (2023). Two-year clinical evaluation of Class I composite resin restorations using three adhesive systems: A double-blind randomized clinical trial. International Dental Research, 13(2), 67-74., Doi: 10.5577/idr.2023.vol13.no2.4 (Kontrol No: 8827410)
2. ÇAKIR KILINÇ NAZİRE NURDAN, DEMİRBUĞA SEZER, UÇAR EBRU NUR, BÜYÜKBAŞ HATİCE, KAPLAN MELEK HİLAL (2023). Micro-shear bond strength of universal adhesives to caries-affected dentin; self-etch or etch-and-rinse strategy?. EÜ Dişhek Fak Derg, 44, Doi: 10.5505/eudfd.2023.30164 (Kontrol No: 8827658)
3. EKİRİKAYA SEMİHA, DEMİRBUĞA SEZER (2023). Nanotechnology Use of for Antibacterial and Remineralizing Effect in Management of Dental Caries. Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 44, Doi: 10.5505/eudfd.2023.15046 (Kontrol No: 8829185)
4. DEMİRBUĞA SEZER, BALKAYA HACER, AYDINBELGE MUSTAFA (2017). SINIF V KAVİTELERDE AKIŞKAN LİNER UYGULANMASININ MİKROSIZINTI ÜZERİNE ETKİSİ. sağlık bilimleri dergisi, 26, 216-222. (Kontrol No: 4060512)
5. KARADAŞ MUHAMMET, DEMİRBUĞA SEZER (2017). Evaluation of Color Stability and Surface Roughness of Bulk-Fill Resin Composites and Nanocomposites. Meandros Medical and Dental Journal, 18(3), 199-205., Doi: 10.4274/meandros.36855 (Kontrol No: 3871687)
6. KARADAŞ MUHAMMET, DEMİRBUĞA SEZER, ÇAKIR NAZİRE NURDAN (2016). Farklı Beyazlatma Yöntemleri Uygulanmış Dişlerin Renklenmesinde Kırmızı Şarabın Etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 27(2), 73-78., Doi: 10.17567/dfd.281908 (Kontrol No: 3481363)
7. KARADAŞ MUHAMMET, HATİPOĞLU ÖMER, AKDAĞ MUSTAFA SADIK, DEMİRBUĞA SEZER (2015). Türkiye nin Kuzey Doğu Popülasyonunda Pulpa Taşlarının Değerlendirilmesi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 25(1), 29-34., Doi: http://dx.doi.org/10.17567/dfd.79641 (Kontrol No: 2624785)
8. DEMİRBUĞA SEZER, BUYUK SULEYMAN KUTALMIŞ, ŞEKERCİ AHMET ERCAN, CAYABATMAZ MUHAMMED, DİNÇER ASİYE NUR, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN, CANTEKİN KENAN (2015). Bir Grup Türk Populasyonunda Üst Birinci ve İkinci Büyük Azı Dişlerinin Kök Kanal Konfigurasyonlarının Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi ile İncelenmesi. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 21(1), 1-9., Doi: 10.5336/dentalsci.2014-39109 (Kontrol No: 2315739)
9. ER ÖZGÜR, SAĞSEN BURAK, ERTAŞ HÜSEYİN, KAHRAMAN YASEMİN, ARSLAN SOLEY, PALA KAŞAD, DEMİRBUĞA SEZER (2014). EFFECT OF EPOXY RESIN BASED ROOT CANAL SEALER CONTAMINATED IN THE BONDING OF COMPOSITE RESIN TO DENTIN. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi , 48(2), 23-27. (Kontrol No: 2624765)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

10. ARSLAN SOLEY,DEMİRBUĞA SEZER,ZORBA YAHYA ORÇUN,ÖLMEZ MELEK HİLAL,PARLAK HATİCE,ÖZAKAR İLDAY NURCAN,SAĞSÖZ ÖMER,KARATAŞ ÖZCAN (2014). Dental Adezivlerin Bağlanma Dayanımı Üzerine İntrakoronel Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi. Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 20(2), 100-106. (Kontrol No: 2624948)
11. KARADAŞ MUHAMMET,TAHAN ERHAN,KÖSE OĞUZ,DEMİRBUĞA SEZER (2014). 13 20 Yaş Grubu Bireylerde Dış Fırçalama Sıklığı ile Oral H yen ve DMFT Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi. Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 20(3), 177-181. (Kontrol No: 2624931)
12. TUNCAY ÖZNUR, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,DEMİRBUĞA SEZER,KESİM BERTAN (2014). Endodontik olarak tedavi edilmiş dişlerin kırılma direnci üzerine alternatif kanal dezenfeksiyon yaklaşımlarının etkisi. Dicle Dışhekimliği Dergisi, 15(1), 6-10. (Kontrol No: 2789434)
13. ARSLAN SOLEY,DEMİRBUĞA SEZER,ÇAYABATMAZ MUHAMMED,ÜSTÜN YAKUP (2013). Geleneksel ve Yeni Nesil Akışkan Kompozit Rezinlerin Mikromakaslama Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi. Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 19(3), 185-192. (Kontrol No: 2624962)
14. ÜLKER MUSTAFA, ARSLAN SOLEY, PALA KANŞAD, DEMİRBUĞA SEZER, ÜLKER ESRA (2010). Siloran Esaslı Bir Restoratif Sistemin Dentine Bağlanma Dayanımı ve Marjinal Sızıntısı. Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 16(2), 105-112., Atıf Sayısı: 0 (Kontrol No: 1634161)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. PALA KANŞAD,DEMİRBUĞA SEZER, TOPÇUOĞLU HÜSEYİN SİNAN,ÇAYABATMAZ MUHAMMED,ET EBRU NUR (2013). Pulpa Odası Dentinine Uygulanan Bonding Ajanların Bağlanma Dayanımı Üzerine Endodontik Çözücülerin Etkisi. 18. Restoratif Dış Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793924)
2. ÖZAKAR İLDAY NURCAN,SAĞSÖZ ÖMER,KARATAŞ ÖZCAN,ÇAYABATMAZ MUHAMMED,PARLAK HATİCE,ÖLMEZ MELEK HİLAL,DEMİRBUĞA SEZER (2013). Sınıf I Kavitelere Farklı C faktörlerde Yerleştirilen Akıcı Kompozitlerin Micro Tensile Bağlanma Kuvveti. 18. Restoratif Dış Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793600)
3. ARSLAN SOLEY,DEMİRBUĞA SEZER,ZORBA YAHYA ORÇUN,ÖLMEZ MELEK HİLAL,PARLAK HATİCE,ÖZAKAR İLDAY NURCAN,SAĞSÖZ ÖMER,KARATAŞ ÖZCAN (2013). Dental Adezivlerin Bağlanma Dayanımı Üzerine İntrakoronel Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi. 18. Restoratif Dış Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2793575)
4. ERTAŞ HÜSEYİN,DEMİRBUĞA SEZER,PALA KANŞAD,ZORBA YAHYA ORÇUN (2010). Üç farklı adeziv simanın postların bağlanma dayanımı üzerine etkisi. 15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791857)
5. ÖZAKAR İLDAY NURCAN,ZORBA YAHYA ORÇUN,BAYINDIR YUSUF ZİYA,DEMİRBUĞA SEZER (2010). Farklı bonding ajanların restorasyon tekniği şartlandırma tekniği ve polimerizasyon teknikleri ile ilgili makaslama bağlanma dayanımlarının karşılaştırılması. 15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791835)
6. DEMİRBUĞA SEZER,ZORBA YAHYA ORÇUN,UÇAR FARUK İZZET,RAMOĞLU SABRİ İLHAN,ÜLKER MUSTAFA (2010). İstima işleminin farklı adeziv materyaller ve kompozit rezinlerin bağlanma dayanımına etkisi. 15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 2791894)

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

1. Vaka Takdimi, ÇAKIR NAZİRE NURDAN,DEMİRBUĞA SEZER (2017). İatrojenik Bir Endodontik Komplikasyonun Tedavisi: Olgu Sunumu. Sağlık Bilimleri Dergisi, 26(3), 287-290. (Yayın No: 4060541)
2. Vaka Takdimi, ÜSTÜN YAKUP, DEMİRBUĞA SEZER, ÜLKER MUSTAFA (2010). Üst Orta Keser Dış Eksikliğinin Geçici Olarak Fiberle Güçlendirilmiş Adeziv Köprü ile Restorasyonu Vaka Raporu. Sağlık Bilimleri Dergisi, 19(3), 209-215., Atıf Sayısı: 0 (Yayın No: 1634158)

## Sertifika

77916	Restoratif Dışhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi Katılım Belgesi, Yıllık olağan kongre, İstanbul, Sertifika, 27.10.2014 -28.10.2014 (Uluslararası)
77869	Tıbbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi Katılım Belgesi, Tıbbi Bilimlerde Araştırma Projesi Hazırlama ve Yürütme Eğitimi, Kayseri, Sertifika, 18.10.2014 -20.10.2014 (Ulusal)
77913	19th Congress of the BaSS Certificate of Attendance, Annual congress, Belgrade, Sertifika, 24.04.2014 -27.04.2014 (Uluslararası)
77875	Dış Hekimliğinde Estetik Yaklaşımlar Sempozyumu Katılım Belgesi, Dış Hekimliğinde Estetik Yaklaşımlar Sempozyumu, Erzurum, Sertifika, 30.11.2013 -30.11.2013 (Ulusal)

- 77789 İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi Katılım Belgesi, Yıllık olağan kongre, İstanbul, Sertifika, 21.11.2013 -23.11.2013 (Uluslararası)
- 77844 20. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi Katılım Belgesi, Yıllık olağan kongre, İzmir, Sertifika, 08.11.2013 -10.11.2013 (Uluslararası)
- 77786 20. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi Katılım Belgesi, Yıllık Olağan Kongre, Kayseri, Sertifika, 07.11.2013 -10.11.2013 (Ulusal)
- 77816 18. Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu Katılım Belgesi, Yıllık Olağan Kongre, Kayseri, Sertifika, 26.10.2013 -28.10.2013 (Ulusal)
- 77799 FDI 2013 İstanbul 101st Annual World Dental Congress Certificate of Attendance, Annual Congress, İstanbul, Sertifika, 28.08.2013 -31.08.2013 (Uluslararası)
- 77810 FDI 2013 İstanbul 101st Annual World Dental Certificate of Presentation, Annual Congress, İstanbul, Sertifika, 28.08.2013 -31.08.2013 (Uluslararası)
- 77782 15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı Katılım Sertifikası, Yıllık olağan kongre, Trabzon, Sertifika, 25.10.2010 -27.10.2010 (Ulusal)

## Kurs

- 77855 Ölçme Değerlendirme kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından düzenlenen kurs, Kayseri, Kurs, 17.12.2014 -18.12.2014 (Ulusal)
- 77883 İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim Katılım Belgesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitim, Kayseri, Kurs, 07.08.2014 -12.08.2014 (Ulusal)
- 77904 Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi Katılım Sertifikası, Proseslerin Yönetimi, Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, Kayseri, Kurs, 22.07.2014 -22.07.2014 (Ulusal)
- 77863 Eğitim Becerileri Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı tarafından düzenlenen kurs, Kayseri, Kurs, 09.06.2014 -13.06.2014 (Ulusal)
- 77926 Kardiopulmoner Resüsitasyon Eğitimi, Erciyes Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen "Kardiopulmoner Resüsitasyon Eğitimi", Kayseri, Kurs, 24.05.2014 -24.05.2014 (Ulusal)
- 77890 TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi Katılım Sertifikası, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Dokümantasyon Eğitimi, Kayseri, Kurs, 27.03.2014 -27.03.2014 (Ulusal)
- 77900 TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi Katılım Sertifikası, TS EN ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Kayseri, Kurs, 26.03.2014 -26.03.2014 (Ulusal)
- 77886 Alp İş Akademisi İş Sağlığı ve Güvenliği Merkezi Eğitim, Katılım ve Başarı Belgesi, İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Kayseri, Kurs, 13.08.2013 -13.08.2013 (Ulusal)
- 77778 2nd seminar on "Embrionic Stem Cells" Training course I-III on "Management and Business of Stem Cell Technologies" and "Basics of Mammalian Cell Culture"., Kök hücre eğitim kursu, Kayseri, Kurs, 01.12.2010 -03.12.2010 (Ulusal)
- 77752 Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Deney hayvanlarının bilimsel amaçlı kullanımı, Kayseri, Kurs, 10.12.2009 -22.12.2009 (Ulusal)

## Araştırma

- 78014 Certificate of Eligibility for Exchange Visitor (J-1) Status, Three Months Observership - Boston University School of Dental Medicine, Boston MA, US, Araştırma, 03.10.2011 -03.01.2012 (Uluslararası)