

## Dr.Öğr.Üyesi ZELİHA GONCA BEK KÜRKLÜ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: gbek@cu.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4726-7883

Yoksis Araştırmacı ID: 241746

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Bilgisayar Programcılığı, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Türkiye 2004 - 2010

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1999 - 2004

### Yaptığı Tezler

Doktora, Lazer kullanımının koronal ve kök kanal dentini üzerine uygulanan adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, 2010

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Çukurova Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2014 - 2018

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

- I. Effects of preoperative air-powder polishing and rubber-cup prophylaxis on tooth bleaching: randomized controlled split-mouth clinical study**  
Kurklu Z. G., Ozcan M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.10, ss.6007-6014, 2021 (SCI-Expanded)
- II. Effect of Polymerization Time on Residual Monomer Release in Dental Composite: In Vitro Study**  
Sonkaya E., Bek Kürklü Z. G., Bakır Ş.  
International Journal of Polymer Science, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Antibacterial Efficacy of Calcium Hypochlorite with Vibringe Sonic Irrigation System on Enterococcus faecalis: An In Vitro Study**  
Dumani A., Guvenmez H., Yilmaz S., Yoldas O., Kurklu Z. G.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2016, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. Effect of irrigation technique for removal of triple antibiotic paste on bond strength of MTA to root dentin**  
DUMANI A. Ş., Yilmaz S., YOLDAS O., BEK Z. G.

BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.30, sa.1, 2016 (SCI-Expanded)

- V. **Lazer kullanımının koronal dentin üzerine uygulanan adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi**

BEK KÜRKLÜ Z. G., türköz e.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.30, sa.2, ss.54-59, 2013 (SSCI)

- VI. **EXAMINATION OF GUTTA-PERCHA CONES FOR MICROBIAL CONTAMINATION DURING CHEMICAL USE**

Kayaoglu G., Gurel M., Omurlu H., Bek Z. G., Sadik B.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.17, sa.3, ss.244-247, 2009 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Antioxidant and Buffering Agent Mixture on Dentin Shear Bond Strengths of Laminate Veneer and pH Change of External Medium After Intracoronal Bleaching**  
BEK KÜRKLÜ Z. G.  
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, cilt.13, sa.1, ss.62-68, 2022 (ESCI)
- II. **Effect of Contamination by Cleaning Agents and Hemostatic Agent on Dentin Bond Strength**  
Sonkaya E., Bek Kürklü Z. G.  
Journal of Evolution of Medical and Dental Science, cilt.10, sa.36, ss.3115-3120, 2021 (ESCI)
- III. **HASTANEDE YATIŞ DÖNEMİNDE HASTALARIN AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Bek Kürklü Z. G.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.8-14, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Biyoseramik Kanal Patı ile Kontamine Dentinde Farklı Kanal Patı Uzaklaştırma Protokollerinin Adezivin Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
Bek Kürklü Z. G., Kasan Z., Yoldaş H. O.  
Selcuk Dental Journal, cilt.7, sa.2, ss.170-173, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Yeni bir kompozit restoratif materyalin mikrosertlik ve Bis-GMA salımı yönünden değerlendirilmesi**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., DEVECİ C.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.37, sa.1, ss.18-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **THE EVALUATION OF THE SURFACE MICRO-HARDNESS VALUES INDIFFERENT DEPTH OF RESIN BLOCKS**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.  
cumhuriyet dental journal, cilt.21, sa.4, ss.284-288, 2018 (Scopus)
- VII. **Lazer kullanımının kök kanal dentini üzerine uygulanan adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., TÜRKÖZ G. M. E.  
7tepe Klinik, cilt.14, sa.3, ss.13-19, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Kök Kanallarına Post Yerleştirilmesi ve Çıkartılmasında Kullanımı**  
BEK KÜRKLÜ Z. G.  
Türkiye Klinikleri Journal of Endodontics-Special Topics, cilt.3, sa.2, ss.122-127, 2017 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Comparison of time?dependent changes in the surface hardness of different composite resins**  
özcan s., yıkalgan i., üçtaşlı m. b., bala o., BEK KÜRKLÜ Z. G.  
european journal of dentistry, cilt.7, sa.1, ss.20-25, 2013 (Scopus)
- X. **Kök Kanallarından Kalsiyum Hidroksitin Uzaklaştırılmasında Pasif Sonik İrrigasyonun Etkinliği**  
erol ş., akın c. b., BEK KÜRKLÜ Z. G., tınaz a. c.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.16, sa.3, ss.218-222, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. **Akışkan kompozit rezinlerin dentine mikrogerilim bağlanma dayanımı üzerine etkileri**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., eligüzeloğlu e., deniz arısu h., üçtaşlı m. b., ömürlü h., türköz e.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.1-7, 2008 (Hakemli Dergi)
- XII. **İki farklı bitirme ve parlatma sisteminin farklı viskozitedeki akışkan ve mikrodoldurucu kompozit restoratif materyallerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**

ÜÇTAŞLI M. B., DALKILIÇ E., DENİZ ARISU H., ÖZCAN S., ÖMÜRLÜ H., BEK KÜRKLÜ Z. G.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.14, sa.2, ss.75-79, 2008 (Hakemli Dergi)

- XIII. **FARKLI GEÇÇ RESTORATF MATERYALLERN MKROSIZINTISININ DEERLENDRLMES**  
helvacıoğlu kvanç b., erol ş., BEK KÜRKLÜ Z. G., tınaz a. c.  
cumhuriyet üniversitesi diş hekimliği dergisi, cilt.10, sa.2, ss.92-96, 2007 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İki Farklı Ev Tipi Beyazlatma Ajanı ile Dislerdeki Renk Degisiminin Spektrofotometrik Olarak Klinik Değerlendirilmesi**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 06 Aralık 2019
- II. **Önemli Restoratif Diş Hekimliği dergilerinde yayınlanan randomize kontrollü çalışmaların bir analizi**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.  
Restoratif Diş Hekimliği derneği 21. uluslararası bilimsel kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- III. **Restoratif Diş Tedavisi Klinik Öncesi Eğitimin Kliniğe Yansımalarının Diş Hekimliği Öğrencileri Tarafından Değerlendirilmesi**  
DUMANI A., BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O., YILMAZ A. Ş.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017
- IV. **REZİN BLOKLARIN FARKLI KESİTLERİNDEKİ MİKROSERTLİK DEĞERLERİ**  
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 Ekim 2016
- V. **DENEYSEL OLARAK ENTEROCOCCUS FAECALIS İLE ENFEKTE EDİLEN KÖK KANALLARINDA LAZER AKTİVASYONUyla BİRLİKTE KULLANILAN KALSİYUM HİPOKLORİT SOLUSYONUN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİĞİ**  
DUMANI A., GÜVENMEZ H., YILMAZ A. Ş., YOLDAŞ H. O., BEK KÜRKLÜ Z. G.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016

## Desteklenen Projeler

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BEK KÜRKLÜ Z. G., EYİLER E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni Nesil Bulk-Fill Kompozitlerin Geleneksel Bir Kompozite Kıyasla Tamamlanmamış Polimerizasyonlarının Değerlendirilmesi, 2020 - 2022  
YOLDAŞ H. O., BEK KÜRKLÜ Z. G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoseramik Kanal Patı ile Kontamine Dentinde Farklı Kanal Patı Uzaklaştırma Protokollerinin Adezivin Mikrogerilim Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi, 2019 - 2021  
BEK KÜRKLÜ Z. G., ÖZCAN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Toz püskürtme parlatma sisteminin diş beyazlatma üzerine etkisi, 2018 - 2020  
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rezin blokların farklı derinliklerinde mikrosertlik oranlarının değerlendirilmesi, 2016 - 2017

## Metrikler

Yayın: 27  
Atıf (WoS): 12  
Atıf (Scopus): 20  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016