

Doç. Dr. ZELİHA GONCA BEK KÜRKLÜ

Kişisel Bilgiler

E-posta: gbek@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/gbek>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4726-7883

Publons / Web Of Science ResearcherID: K-7139-2018

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Comparisons of student comprehension of 3D-printed, standard model, and extracted teeth in hands-on sessions**
Sonkaya E., Kürklü Z. G.
EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.28, sa.2, ss.452-460, 2024 (SCI-Expanded)
- Comparison of discoloration of ceramic containing 3D printable material and CAD/CAM blocks.**
Kurklu Z. G., SONKAYA E.
Dental materials journal, cilt.43, sa.1, ss.28-35, 2024 (SCI-Expanded)
- Effect of thickness on the degree of conversion, monomer elution, depth of cure and cytotoxicity of bulk-fill composites.**
Süsgün Yıldırım Z., Eyiler E., Bek Kürklü Z. G.
Journal of oral science, cilt.65, sa.2, ss.121-126, 2023 (SCI-Expanded)
- The efficacy of different sealer removal protocols on the microtensile bond strength of adhesives to a bioceramic sealer-contaminated dentin.**

Bek Kurklu Z. G., Yoldas H. O.

Nigerian journal of clinical practice, cilt.25, sa.3, ss.336-341, 2022 (SCI-Expanded)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Effect of irrigation technique for removal of triple antibiotic paste on bond strength of MTA to root dentin**
DUMANI A., YILMAZ A. Ş., YOLDAŞ H. O., BEK KÜRKLÜ Z. G.
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.30, sa.1, ss.1-7, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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. **Yeni Nesil Bulk-Fill Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Mikro Sertliğinin Değerlendirilmesi**
SÜSGÜN YILDIRIM Z., SONKAYA E., BEK KÜRKLÜ Z. G.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.26, sa.2, ss.180-187, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **3D Daimi Reçinenin Kompozit Rezinle Tamirinde Farklı Yüzey İşlemlerinin Mikrogerilim Bağlanma Dayanımına Etkisi: Bir İn Vitro Çalışma**
Sonkaya E., Bek Kürklü Z. G.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.589-596, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the Microhardness and Surface Roughness Values of a New Composite After the Application of Different Polishing Systems with Current Composite Resins**
SONKAYA E., SENİRKENTLİ G. B., TURAN Y., BEK KÜRKLÜ Z. G., ÇAKMAK E., ÇİFTÇİ V., TİRALİ R. E.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), cilt.12, sa.2, ss.204-213, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of Antioxidant and Buffering Agent Mixture on Dentin Shear Bond Strengths of Laminate Veneer and pH Change of External Medium After Intracoronary Bleaching**
BEK KÜRKLÜ Z. G.
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, cilt.13, sa.1, ss.62-68, 2022 (ESCI)
- V. **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)
- VI. **ENDODONTİK GİRİŞ KAVİTESİ ŞEKLİNİN VE AKIŞKAN KOMPOZİT UYGULAMASININ DIŞLERİN KIRILMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİSİ**
EROL Ş., TINAZ A. C., BEK KÜRKLÜ Z. G.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.286-293, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **HASTANEDE YATIŞ DÖNEMİNDE HASTALARIN AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**

KÜRKLÜ Z. G. B., EVLİCE B., EVLİCE A. T.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.1, ss.8-14, 2021 (Hakemli Dergi)

VIII. 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)

IX. Biyoseramik Kanal Patı ile Kontamine Dentinde Farklı Kanal Patı Uzaklaştırma Protokollerinin Adeziv Bağılanma 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)

X. Yeni bir kompozit restoratif materyalin mikrosertlik ve Bis-GMA salımı yönünden değerlendirilmesi
BEK KÜRKLÜ Z. G., DEVECİ C.

ACTA ODONTOLOGİCA TURCICA, cilt.37, sa.1, ss.18-23, 2020 (Hakemli Dergi)

XI. 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)

XII. 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)

XIII. 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)

XIV. Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Kök Kanallarına Post Yerleştirilmesi ve Çıkarılmasında Kullanımı
BEK KÜRKLÜ Z. G.

Türkiye Klinikleri Journal of Endodontics-Special Topics, cilt.3, sa.2, ss.122-127, 2017 (Hakemsiz Dergi)

XV. Comparison of time-dependent changes in the surface hardness of different composite resins
ÖZCAN S., YIKILGAN İ., ÜÇTAŞLI M. B., BALA O., BEK KÜRKLÜ Z. G.

EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.7, sa.1, ss.20-25, 2013 (Scopus)

XVI. Lazer kullanımının koronal dentin üzerine uygulanan adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi

BEK KÜRKLÜ Z. G., TÜRKÖZ G. M. E.

Acta Odontologica Turcica, cilt.30, sa.2, ss.59-69, 2013 (Hakemli Dergi)

XVII. Kök Kanallarından Kalsiyum Hidroksitin Uzaklaştırılmasında Pasif Sonik İrrigasyonun Etkinliği

EROL Ş., AKIN C. B., BEK KÜRKLÜ Z. G., TINAZ A. C.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.218-222, 2010 (Hakemli Dergi)

XVIII. Akışkan kompozit rezinlerin dentine mikrogerilim bağlanma dayanımı üzerine etkileri

BEK KÜRKLÜ Z. G., DALKILIÇ E., DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B., ÖMÜRLÜ H., TÜRKÖZ G. M. E.

Acta Odontologica Turcica, cilt.25, sa.2, ss.1-6, 2008 (Hakemli Dergi)

XIX. 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.

Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.14, sa.2, ss.75-79, 2008 (Hakemli Dergi)

XX. FARKLI GEÇ RESTORATF MATERYALLERN MKROSIZINTISININ DEERLENDRLMES

helvacıoğlu kıvanç 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)

XXI. Farklı Geçici Restoratif Materyallerin Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi

TINAZ A. C., HELVACIOĞLU KIVANÇ B., EROL Ş., BEK KÜRKLÜ Z. G.

Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.2, ss.92-96, 2007 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Direkt Yöntemlerle Diastema Tedavisi

BEK KÜRKLÜ Z. G.

KLİNİK PRATIĞİNDE ANTERIOR DİREKT KOMPOZİT RESTORASYONLAR , Zeliha Gonca Bek Kürklü, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.29-54, 2020

II. Estetik Prensipler

BEK KÜRKLÜ Z. G.

KLİNİK PRATIĞİNDE ANTERIOR DİREKT KOMPOZİT RESTORASYONLAR, Zeliha Gonca Bek Kürklü, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.7-28, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Effect of Different Wetting Agents Applied Between the Layers of Composite on the Microshear Bond Strength

Sonkaya E., Süsgün Yıldırım Z., Bek Kürklü Z. G.

7th THE INTERNATIONAL CONGRESS ON ADHESIVE DENTISTRY, Konya, Türkiye, 1 - 03 Haziran 2023, ss.41

II. The Effect of the Operator's Experience On the Microtensile Bond Strength of Total-Etch and Self-Etch Adhesive Systems

BEK KÜRKLÜ Z. G.

4. International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Türkiye, 25 Eylül 2020

III. İki Farklı Ev Tipi Beyazlatma Ajanı ile Dişlerdeki Renk Değişiminin Spektrofotometrik Olarak Klinik Değerlendirilmesi

BEK KÜRKLÜ Z. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 06 Eylül 2019

IV. İki Farklı Ev Tipi Beyazlatma Ajanı ile Dişlerdeki Renk Değişiminin Spektrofotometrik Olarak Klinik Değerlendirilmesi

BEK KÜRKLÜ Z. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 6 - 09 Aralık 2019

V. 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

VI. 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

VII. REZİN BLOKLARIN FARKLI KESİTLERİNDEKİ MİKROSERTLİK DEĞERLERİ

BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 Ekim 2016

VIII. 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

IX. Parlatma Sistemlerinin Bir Posterior Kompozit Ve Bir Silorane Restoratif Materyal Üzerine Etkisi.

BEK KÜRKLÜ Z. G., DENİZ ARISU H., üçtaşlı m. b.

Türk Dişhekimleri Birliği 15. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 30 Haziran - 05 Temmuz 2008

X. Lazer kullanımının kök dentin üzerine uygulanan adezivlerin bağlanma dayanımı üzerine etkilerinin incelenmesi

BEK KÜRKLÜ Z. G., türköz m. e.

Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, atina, Yunanistan, 01 Haziran 2013

- XI. **Farklı Işık Aktivasyon Sürelerinin Silorane Restoratif Materyalin Dentine Mikrogerilim Dayanımı Üzerine Etkisi**
BEK KÜRKLÜ Z. G., DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B., TÜRKÖZ G. M. E.
14. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Bilgi Şöleni, Ankara, Türkiye, 15 Ekim 2009
- XII. **Farklı Estetik Restoratif Materyallerin Yüzey Sertliklerinin Zamana Bağlı Değişimi**
BALA O., ÜÇTAŞLI M. B., BEK KÜRKLÜ Z. G., YIKILGAN İ.
14. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalları Toplantısı ve Bilgi Şöleni, Ankara, Türkiye, 15 Ekim 2009
- XIII. **Çift Köklü Alt Çene Kanin: Olgu Bildirimi**
BEK KÜRKLÜ Z. G., TÜRKÖZ G. M. E.
3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 Nisan 2008
- XIV. **Examination Of Gutta-Percha Cones For Microbial Contamination During Chemical Use**
KAYAOĞLU G., EKİCİ M. A., ÖMÜRLÜ H., BEK KÜRKLÜ Z. G., SADIK B.
3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 23 Nisan 2008
- XV. **Akışkan kompozit rezinlerin dentine mikrogerilim bağlanma dayanımı üzerine etkileri.Effect of flowable composite resin on microtensile bond strength to dentin**
BEK KÜRKLÜ Z. G., DALKILIÇ E., DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B., ÖMÜRLÜ H., TÜRKÖZ G. M. E.
6. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslar arası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2006
- XVI. **Farklı Geçici Restoratif Materyallerin Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi = The Assessment Of The Microleakage Of Different Temporary Restorative Materials**
TINAZ A. C., HELVACIOĞLU KIVANÇ B., EROL Ş., BEK KÜRKLÜ Z. G.
6. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslar arası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 01 Aralık 2006

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 Adeziv Mikrogenilim 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, Resin blokların farklı derinliklerinde mikrosertlik oranlarının değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 11

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

Akademi Dışı Deneyim

Başkent Üniversitesi Adana Eğitim ve Araştırma Hastanesi
Aksaray Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi