

Asst. Prof. ZELİHA GONCA BEK KÜRKLÜ

Personal Information

Email: gbek@cu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4726-7883

Yoksis Researcher ID: 241746

Education Information

Doctorate, Gazi University, Bilgisayar Programcılığı, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1999 - 2004

Dissertations

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

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2014 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.25, no.10, pp.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, vol.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, vol.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, vol.30, no.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, vol.30, no.2, pp.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, vol.17, no.3, pp.244-247, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.13, no.1, pp.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, vol.10, no.36, pp.3115-3120, 2021 (ESCI)
- III. **HASTANEDE YATIŞ DÖNEMİNDE HASTALARIN AĞIZ-DİŞ SAĞLIĞININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Bek Kürklü Z. G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.1, pp.8-14, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.2, pp.170-173, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Yeni bir kompozit restoratif materyalin mikrosertlik ve Bis-GMA salımı yönünden değerlendirilmesi**
BEK KÜRKLÜ Z. G., DEVECİ C.
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.1, pp.18-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE EVALUATION OF THE SURFACE MICRO-HARDNESS VALUES INDIFFERENT DEPTH OF RESIN BLOCKS**
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.
cumhuriyet dental journal, vol.21, no.4, pp.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, vol.14, no.3, pp.13-19, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ultrasonik ve Sonik Sistemlerin Kök Kanallarına Post Yerleştirilmesi ve Çıkartılmasında Kullanımı**
BEK KÜRKLÜ Z. G.
Türkiye Klinikleri Journal of Endodontics-Special Topics, vol.3, no.2, pp.122-127, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of time?dependent changes in the surface hardness of different composite resins**
özcan s., yıkılğan i., üçtaşlı m. b., bala o., BEK KÜRKLÜ Z. G.
european journal of dentistry, vol.7, no.1, pp.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, vol.16, no.3, pp.218-222, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Akışkan kompozit rezinlerin dentine mikrogerilim bağlanma dayanımı üzerine etkileri**
BEK KÜRKLÜ Z. G., eligüzeloglu e., deniz arısu h., üçtaşlı m. b., ömürlü h., türköz e.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.1-7, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İki farklı bitirme ve parlatma sisteminin farklı viskozitedeki akışkan ve mikrodolduruculu 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, vol.14, no.2, pp.75-79, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. FARKLI GEÇ RESTORATF MATERYALLERN MKROSIZINTISININ DEERLENDRLMES

helvacıoğlu kıvanç b., erol ş., BEK KÜRKLÜ Z. G., tınaz a. c.

cumhuriyet üniversitesi diş hekimliği dergisi, vol.10, no.2, pp.92-96, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İki Farklı Ev Tipi Beyazlatma Ajanı ile Dislerdeki Renk Değişiminin Spektrofotometrik Olarak Klinik Değerlendirilmesi**
BEK KÜRKLÜ Z. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 06 December 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, Turkey, 1 - 03 December 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, Turkey, 1 - 03 December 2017
- IV. **REZİN BLOKLARIN FARKLI KESİTLERİNDEKİ MİKROSERTLİK DEĞERLERİ**
BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O.
Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 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 May 2016

Supported Projects

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BEK KÜRKLÜ Z. G., EYİLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni Nesil Bulk-Fill Kompozitlerin Geleneksel Bir Kompozite Kıyasla Tamamlanmamış Polimerizasyonlarının Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

YOLDAŞ H. O., BEK KÜRKLÜ Z. G., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Toz püskürtme parlatma sisteminin diş beyazlatma üzerine etkisi, 2018 - 2020

BEK KÜRKLÜ Z. G., YOLDAŞ H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Rezin blokların farklı derinliklerinde mikrosertlik oranlarının değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Metrics

Publication: 27

Citation (WoS): 12

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2016