

## **Prof.Dr. HALUK EMRE ÖZEL**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** emre.ozel@kocaeli.edu.tr

**Web:** <https://avesis.kocaeli.edu.tr/emre.ozel>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ORCID: 0000-0003-1883-5172

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-8565-2022

Yoksis Araştırmacı ID: 11820

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2003 - 2006

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, II. sınıf mod restorasyonlarda farklı fiber ağlarının, farklı uygulama tekniklerinin ve kaide materyali olarak akışkan kompozit uygulanmasının mikrosızıntıya etkileri ve fiber ağlarının polimerizasyon bütünlüğüne etkisinin in-vitro incelenmesi, Yeditepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006

### **Araştırma Alanları**

Konservatif Diş Tedavisi

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - Devam Ediyor

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2017

### **Yönetilen Tezler**

ÖZEL H. E., Farklı bitirme ve cila tekniklerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkilerinin in-vitro incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, M.EFE(Öğrenci), 2016

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

- I. **The effect of Er:YAG laser and bulk filled composite type on marginal adaptation of class II cavities: an SEM analysis study**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Ozel E., Aykor A.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, sa.15, ss.1700-1710, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Investigation of the Er: YAG laser and diamond bur cavity preparation on the marginal microleakage of Class V cavities restored with different flowable composites**  
Tuna E. B., Ozel E., Kasimoglu Y., Firatli E.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.80, sa.5, ss.530-536, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of total-etch, self-etch, and selective etching techniques on class V composite restorations prepared by Er:YAG laser and bur: a scanning electron microscopy study**  
Ozel E., Tuna E. B., Firatli S., Firatli E.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, cilt.79, sa.10, ss.998-1004, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of cavity-filling techniques on microleakage in class II resin restorations prepared with Er:YAG laser and diamond bur: A scanning electron microscopy study**  
Ozel E., Tuna E. B., Firatli E.  
SCANNING, cilt.38, sa.5, ss.389-395, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of different parameters of Er:YAG laser irradiations on class V composite restorations: A scanning electron microscopy study**  
Ozel E., Tuna E. B., Firatli S., Firatli E.  
SCANNING, cilt.38, sa.5, ss.434-441, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **In vitro antibacterial activity of various adhesive materials against oral streptococci**  
Ozel E., KOLAYLI F., Tuna E. B., Er D. K.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.30, sa.1, ss.121-126, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Long-Term Fracture Resistance of Simulated Immature Teeth Filled with Various Calcium Silicate-Based Materials**  
Guven Y., Tuna E. B., Dincol M. E., Ozel E., Yilmaz B., Aktoren O.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fracture strength of composite resins for endodontically treated molars**  
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S., Ozel E., Gokturk A., Karakuyu H.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.24, ss.2745-2756, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **A randomized five-year clinical study of a two-step self-etch adhesive with or without selective enamel etching**  
Can Say E., Yurdaguvan H., Ozel E., Soyman M.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.33, sa.6, ss.757-763, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Factors Affecting Sports-Related Orofacial Injuries and the Importance of Mouthguards**  
Tuna E. B., Ozel E.  
SPORTS MEDICINE, cilt.44, sa.6, ss.777-783, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Three-year clinical evaluation of a two-step self-etch adhesive with or without selective enamel etching in non-carious cervical sclerotic lesions**  
Say E. C., Ozel E., Yurdaguvan H., Soyman M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.18, sa.5, ss.1427-1433, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Diagnosis of Occlusal Caries Using Laser Fluorescence Versus Conventional Methods in Permanent Posterior Teeth: A Clinical Study**  
Sinanoglu A., Ozturk E., Ozel E.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.130-137, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of Er:YAG Laser Irradiations on Shear Bond Strength of Three Self-Adhesive Resin Cements to Dentin**  
ÇAPA N., Aykor A., Ozel E., Calikkocaoglu S., Soyman M.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.28, sa.6, ss.809-821, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of different conditioning methods on the shear bond strength of novel light-curing nano-ionomer restorative to enamel and dentin**

- Korkmaz Y., Ozel E., ATTAR N., Bicer C. O.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.25, sa.6, ss.861-866, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Microleakage and scanning electron microscopy evaluation of all-in-one self-etch adhesives and their respective nanocomposites prepared by erbium:yttrium-aluminum-garnet laser and bur**  
Korkmaz Y., Ozel E., ATTAR N., Bicer C. O., Firatli E.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.25, sa.4, ss.493-502, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **The frequency of distomolar teeth in a population of urban Turkish adults: a retrospective study**  
Arslan A., Altundal H., Ozel E.  
ORAL RADIOLOGY, cilt.25, sa.2, ss.118-122, 2009 (SCI-Expanded)
- XVII. **Leakage Pathway of Different Nano-Restorative Materials in Class V Cavities Prepared by Er:YAG Laser and Bur Preparation**  
Ozel E., Korkmaz Y., ATTAR N., Bicer C. O., Firatli E.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.27, sa.5, ss.783-789, 2009 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Five-year Clinical Evaluation of 300 Teeth Restored with Porcelain Laminate Veneers Using Total-etch and a Modified Self-etch Adhesive System**  
Aykor A., Ozel E.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.34, sa.5, ss.516-523, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of Fiber Nets, Application Techniques and Flowable Composites on Microleakage and the Effect of Fiber Nets on Polymerization Shrinkage in Class II MOD Cavities**  
Ozel E., Soymen M.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.34, sa.2, ss.174-180, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **The influence of one-step polishing systems on the surface roughness and microhardness of nanocomposites**  
Korkmaz Y., Ozel E., ATTAR N., Aksoy G.  
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.33, sa.1, ss.44-50, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **The influence of Er : YAG laser conditioning versus self-etching adhesives with acid etching on the shear bond strength of orthodontic brackets**  
Gokcelik A., Ozel Y., Ozel E., Arhun N., ATTAR N., FIRATLI S., FIRATLI H. E.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.25, sa.6, ss.508-512, 2007 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of 8-10 age group children's attitudes and perceptions about smile aesthetics**  
Alpayçetin E., TEKELİ A., ÖZEL H. E., TUNA İNCE E. B.  
Journal of medicine and palliative care (Online), cilt.4, sa.6, ss.684-689, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Er: YAG lazer ya da geleneksel yöntem ile hazırlanmış sınıf V kavitelerde akışkan kompozitlerin kenar uyumlarının araştırılması**  
ÜSTÜN N., GÜVEN Y., DİNÇER A. N., TUNA İNCE E. B., ÖZEL H. E.  
7tepe Klinik, cilt.17, sa.1, ss.16-22, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Effects of Characterization Material and Bleaching Agent Application on Surface Properties and Color Change of Composite Materials**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.24, sa.3, ss.197-204, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **FARKLI ZAMAN PERİYOTLARI İLE UYGULANAN GECE KORUYUCULU VİTAL BEYAZLATMA AJANININ GİOMER RESTORATİFLERİN YÜZYEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KARA D., TEKÇE N., KOÇAK A., ÖZEL H. E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Influence of Bleaching Regimen and Time Elapsed on Microtensile Bond Strength of Resin Composite to Enamel**  
Topcu F. T., Erdemir U., Ozel E., Tiriyaki M., Oktay E. A., Yıldız E.

- CONTEMPORARY CLINICAL DENTISTRY, cilt.8, sa.3, ss.451-458, 2017 (ESCI)
- VI. **Biranın Alkol Oranının Kompozitin Yüzey Pürüzlüğü Üzerine Etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR MUTLU S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., BALCİ S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.35-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **İki Farklı Diş Macununun Farklı Restoratif Materyallerin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**  
PALA K., TEKÇE N., KARAKUYU H., ÖZEL H. E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.399-406, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Five year clinical follow up of a patient with radicular cyst in the maxillary anterior region**  
TAK Ö., yilmaz s., ÖZEL H. E., kavak m.  
European Journal of Prosthodontics, cilt.4, sa.1, ss.17-21, 2016 (Hakemli Dergi)
- IX. **Biranın alkol oranın kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., BALCİ S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Clinical management of a fused mandibular lateral incisor with supernumerary tooth A case report**  
AYDEMİR S., ÖZEL H. E., ARUKASLAN G., TEKÇE N.  
Dental Research Journal, cilt.13, sa.1, ss.80-84, 2016 (Scopus)
- XI. **Biranın Alkol Oranının Kompozitin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., pala k., AYDEMİR S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., balci s.  
Türkiye Klinikleri Dis Hekimligi Bilimleri Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.35-41, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Esthetic and functional rehabilitation of amelogenesis imperfecta report of four cases with a one year follow up**  
TEKÇE N., GÜDER G., DEMİRCİ M., TUNCER S., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
Open Journal of Stomatology, cilt.6, sa.4, ss.103-113, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **THE EFFECT OF BONDINGSURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., GÖKTÜRK S. A., TUNCER S., ÖZEL H. E., PALA K., BAYDEMİR C.  
J Istanbul Univ Fac Dent, cilt.49, sa.3, ss.1-10, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Retreatment of a Maxillary Lateral Incisor With Two Separate Root Canals Confirmed With Cone Beam Computed Tomography**  
AYDEMİR S., YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
Journal of Clinical Medicine Research, cilt.7, sa.7, ss.560-563, 2015 (Hakemli Dergi)
- XV. **Üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde polimerizasyon süresinin etkisi**  
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.21, sa.2, ss.101-108, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Rezin Kompozitler ile Gülüşün Yeniden Oluşturulması**  
guder g., EFE SERİM M., ÖZEL H. E.  
Türkiye Klinikleri, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVII. **THE EFFECT OF BONDING AND SURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**  
TEKÇE N., Demirci M., Gokturk S. A., Tuncer S., Ozel E., Pala K., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.49, sa.3, ss.1-10, 2015 (ESCI)
- XVIII. **Effects of Sports Beverages and Polishing Systems on Color Stability of Different Resin Composites**  
TAŞKINSEL E., ÖZEL H. E., ÖZTÜRK BAYAZIT E.  
Journal of Conservative Dentistry, 2014 (Scopus)
- XIX. **Endodontic Management of Fused Teeth A Case Report**  
KAYA BÜYÜKBAYRAM I., YİĞİT D., ÖZEL H. E.  
Journal of Dental Applications, cilt.1, sa.5, ss.78-80, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Alt premolar dişin süpernümerer diş ile füzyonu ve endodontiktedavi yaklaşımı Bir olgu raporu**  
YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
Türk Diş Hekimliği Dergisi, cilt.88, ss.116-119, 2013 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Influence of a Prophylaxis Paste on Surface Roughness of Different Composites, Porcelain, Enamel**

### **and Dentin Surfaces**

YURDAGÜVEN H., AYKOR A. A., ÖZEL H. E., SABUNCU H. H., SOYMAN A. M.

European Journal of Dentistry, 2012 (Scopus)

- XXII. **Influence of Location of the Gingival Margin on the Microleakage and Internal Voids of Nanocomposites**  
ÖZEL H. E., Korkmaz Y., ATTAR N.  
JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE, cilt.9, sa.7, ss.65-72, 2008 (Scopus)
- XXIII. **Evaluation of the Effect of Different Ferrule Designs on Fracture Resistance of Endodontically Treated Maxillary Central Incisors Incorporating Fiber Posts-Composite Cores and Crown Restorations**  
DİKBAŞ İ., TANALP J., ÖZEL H. E., KÖKSAL T., ERSOY M.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, 2007 (Scopus)
- XXIV. **Restoring Function and Esthetics in a Patient with Amelogenesis Imperfecta: A Case Report**  
GÖKÇE A. K., CANPOLAT C., ÖZEL H. E.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, 2007 (Scopus)
- XXV. **Farklı Uygulama Yöntemlerinin Kompozit Rezinlerin Mikrosertlikleri Üzerine Etkisi**  
ERSOY M., ÖZEL H. E., GÖKÇE A. K.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Clinical Evaluation of Posterior Composite Restorations in Endodontically Treated Teeth**  
Say E. C., KAYAHAN M. B., ÖZEL H. E., GÖKÇE A. K., SOYMAN A. M., BAYIRLI G.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, cilt.7, ss.1-11, 2006 (Scopus)
- XXVII. **Spor İçecekleri ve Dental Erozyon**  
ÖZEL H. E., GÖKÇE A. K.  
Current research in dental sciences (Online), ss.14-17, 2006 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Fosforik Asit ve Dezenfektan Solüsyonlarının Streptococcus Mutans'a Karşı Antibakteriyel Etkisinin Saptanması**  
ÖZEL H. E., YURDAGÜVEN H., Say E. C., KOCAGÖZ A. S.  
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2005 (Hakemli Dergi)

### **Kitap & Kitap Bölümleri**

#### **I. Diş Aşınmaları**

ÖZEL H. E.

Türkiye Klinikleri, 2018

#### **II. Diş Aşınması Sonucu Yapılacak Restorasyonların Ömrü**

YAZKAN B., ÖZEL H. E.

DIŞ AŞINMALARI, Prof. Dr. Haluk Emre ÖZEL, Editör, Dijital Akademi Türkiye Klinikleri, ss.29-33, 2018

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

#### **I. Maksiller santral dişlerde meydana gelen kuron kırıklarının restorasyonu: 2 yıllık takibi**

KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

İZDO Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019

#### **II. Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezin Restorasyon ile Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**

TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

İZDO Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 8 - 10 Kasım 2019

#### **III. Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezin Restorasyon ile Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**

- TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
26. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2019
- IV. **Bir Polidiastema Vakasına Konservatif Yaklaşım: Vaka Raporu**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E., AYTAÇ BAL F.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- V. **Komplike olmayan kuron kırığının restorasyonu: bir yıllık takibi**  
KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VI. **Anterior Diastema Vakasının Direkt Kompozit Restorasyonla Rehabilitasyonu**  
TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VII. **Effect of the Different Colors of Composite Characterization Materials on Color Properties of Nano-Composites**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- VIII. **Polidiastemanın Restoratif Tedavisi: Vaka Raporu (Restorative Treatment of Polydiastema: A Case Report)**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E., AYTAÇ BAL F.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- IX. **Farklı Renklerdeki Kompozit Karakterizasyon Materyallerinin Nano-Kompozitlerin Renk Özellikleri Üzerine Etkisi**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 Eylül 2019
- X. **ÇEŞİTLİ İŞIK MODLARIYLA POLİMERİZE EDİLEN MİKROHİBRİD KOMPOZİTİN FARKLI RENKLERİNDE MİKROsertliğinin İNCELENMESİ**  
KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
RDD 2018 kongresi, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XI. **FARKLI ÇAYLARIN KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZEL H. E., BOZKAYA S., KARGI S., TEKÇE N.  
RDD 2018, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- XII. **Farklı kompozit materyallerinin radyoopasite değerlerinin incelenmesi**  
KARGI S., ÖZEL H. E., TEKÇE N.  
Turkish Dental Association 24rd International Dental Congress, 27 - 30 Eylül 2018
- XIII. **Effects of material thickness and polymerization duration on microhardness of indirect composite**  
KARA D., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Balkan Stomatological Society 23. BaSS Congress 10-12 May 2018, IASI, Romania, 10 - 12 Mayıs 2018
- XIV. **THE EFFECTS OF HERBAL TEAS ON DISCOLORATION OF ANTERIOR COMPOSITES**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E., BAYDEMİR C.  
23rd BaSS Congress Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 - 12 Mayıs 2018
- XV. **EFFECTS OF DIFFERENT TEAS ON MICROHARDNESS OF ANTERIOR COMPOSITES**  
KARGI S., ÖZEL H. E., TEKÇE N., BAYDEMİR C.  
Dental Medicine of the Younger vs. Elderly Patients, 10 - 12 Mayıs 2018
- XVI. **Effect of different polishing systems on flowable composites'xx surface roughness**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
BaSS-Balkan Stomatologist Society, Iasi, Romanya, 10 - 12 Mayıs 2018
- XVII. **Color stability of different composites after aging in distilled water for two weeks**  
ÖZEL H. E., KARA D., BOZKAYA S., TEKÇE N.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XVIII. **Surface roughness of different composites after aging in distilled water for two years**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E., KARA D.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017

- XIX. **Surface roughness of various composites with different polishing systems.**  
KARA D., TEKÇE N., BOZKAYA S., ÖZEL H. E.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XX. **İki Yılı Suda Bekletilen Farklı Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E., KARA D.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XXI. **Farklı cila sistemleri kullanılan kompozitlerin yüzey pürüzlülüğünün incelenmesi**  
TEKÇE N., KARA D., BOZKAYA S., ÖZEL H. E.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XXII. **İki yıl Distile suda bekletilen farklı kompozitlerin Renk Stabilitesinin incelenmesi**  
ÖZEL H. E., KARA D., BOZKAYA S., TEKÇE N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- XXIII. **The Effect of Er:YAG Laser and Bulk Filled Composite Type on Marginal Adaptation of Class II Cavities**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZEL H. E., AYKOR A. A.  
Turkish Dental Association 23rd International Dental Congress, 21 - 24 Eylül 2017
- XXIV. **Er:YAG Lazerin ve Bulk Fill Kompozit Tipinin Sınıf II Kavitelerin Marjinal Adaptasyonu Üzerine Etkisi**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZEL H. E., AYKOR A. A.  
Türk Diş Hekimliği Birliği 23.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- XXV. **Color change of bulk-fill composites after one-month various tea storage**  
KARAKUYU H., GÖKTÜRK S. A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
AIC 19 TH CONSEURO, 2017, Bologna, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVI. **The effect of night-guard vital bleaching agents on posterior restoratives: one-week results**  
KOÇAK A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
AIC 19 TH CONSEURO 2017, Bologna, Italya, 11 - 13 Mayıs 2017
- XXVII. **Effect of Finishing-polishing Systems on Surface Roughness of Composites**  
EFE SERİM M., ÖZEL H. E.  
95th IADR/AADR/CADR General Session Exhibition, 22 - 25 Mart 2017
- XXVIII. **Microleakage of Composites Following Different Durations of Acid Etching**  
ÖZEL H. E., GÜDER G., AYKOR A. A.  
104th FDI Annual World Dental Congress, 7 - 10 Eylül 2016
- XXIX. **Microleakage of Different Adhesives in Conventionally or Laser Prepared Cavities**  
GÜDER G., ÖZEL H. E.  
104th FDI Annual World Dental Congress, 7 - 10 Eylül 2016
- XXX. **Endodontic Treatment of a Maxillary Lateral Incisor with Periradicular Lesion and Dens Invaginatus A Case Report**  
AYDEMİR S., ARUKASLAN G., ÖZEL H. E.  
Turkish Endodontic Society 13th International Scientific Congress, 26 - 29 Mayıs 2016
- XXXI. **Surface Roughness of Resin Composites After Polished with Different Systems**  
ÖZEL H. E., EFE SERİM M., AYKOR A. A.  
Turkish Dental Association 22nd International Dental Congress, 20 - 25 Mayıs 2016
- XXXII. **Fracture strength of CAD CAM polymer and direct composite resins for endodontically treated molars**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., PALA K., ÖZEL H. E., GÖKTÜRK S. A., KARAKUYU H.  
21st BaSS Congress, 10 - 12 Mayıs 2016
- XXXIII. **The Effect of the Alcohol Rate of the Beer on the Surface Roughness of the Composite**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., pala k., TUNCER S., ÖZEL H. E., AYDEMİR S., KARAKUYU H., balci s.  
22nd İzmir Chamber of Dentists, International Scientific Congress and Exhibition, 29 Kasım - 01 Aralık 2015
- XXXIV. **Do Toothpastes Effect Surface Roughness of Different Restorative Materials**  
TEKÇE N., pala k., KARAKUYU H., ÖZEL H. E.  
22nd İzmir Chamber of Dentists, International Scientific Congress and Exhibition, 29 Kasım - 01 Aralık 2015

- XXXV. **Bira içeriğindeki alkol oranının kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., TUNCER S., ÖZEL H. E., AYDEMİR S., KARAKUYU H., BALCİ S.  
Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXXVI. **Diş macunları farklı restoratif materyallerin yüzey pürüzlülüğünü etkiler mi**  
TEKÇE N., PALA K., KARAKUYU H., ÖZEL H. E.  
22. Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Türkiye, 27 - 29 Kasım 2015
- XXXVII. **Microhardness Change of Bulk fill Resin Composites in Different Increment Thickness**  
erdemir u., ÖZEL H. E., toksoy topcu f., TİRYAKİ M., aybala oktay e., ozel yıldız s., Saypullaev M., yıldız e.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, 15 - 17  
Ekim 2015
- XXXVIII. **Evaluation of Surface Roughness of Different Bulk Fill Composites After Polishing**  
ÖZEL H. E., erdemir u., TİRYAKİ M., toksoy topcu f., yucel t., ozel yıldız s., yıldız e.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, 15 - 17  
Ekim 2015
- XXXIX. **Effect of Different Parameters of Er YAG Laser Irradiations on Class V Composite Restorations A  
Microleakage Study**  
TUNA İNCE E. B., ÖZEL H. E., firatlı e.  
23rd European Dental Materials Conference, Almanya, 27 - 28 Ağustos 2015
- XL. **Investigation of the Er YAG Laser and Diamond Bur Cavity Preparation on the Marginal  
Microleakage of Class V Cavities Restored with Different Flowable Composites**  
kasimoglu y., TUNA İNCE E. B., ÖZEL H. E., firatlı e.  
25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, 1 - 04 Temmuz 2015
- XLI. **Reattachment of Crown Fracture with Dual cure Resin Cement**  
guder g., ozturk m., ÖZEL H. E., KARAMAN A. İ.  
Turkish Dental Association 21st International Dental Congress, 28 - 30 Mayıs 2015
- XLII. **Esthetic Rehabilitation of a Dental Fluorosis Case with Composite Veneers**  
guder g., ÖZEL H. E.  
Turkish Dental Association 21st International Dental Congress, 28 - 30 Mayıs 2015
- XLIII. **Effect of Adhesive and Surface Sealant Application on Postoperative Sensitivity**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., aslıhan g., TUNCER S., ÖZEL H. E., pala k., BAYDEMİR C.  
Turkish Dental Association 21st International Dental Congress, 28 - 30 Mayıs 2015
- XLIV. **Yüzey örtücü uygulaması ve adezivin postoperatif hassasiyet üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., GÖKTÜRK S. A., TUNCER S., ÖZEL H. E., PALA K., BAYDEMİR C.  
21. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Mayıs 2015
- XLV. **Direct Technique for Restoring the Esthetic Appearance of Peg Shaped Lateral Incisors**  
gokturk a., ÖZEL H. E.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 Nisan 2015
- XLVI. **Rehabilitation Smile Harmony with Conservative Approach and Direct Composite Placement Report  
of Three Cases**  
EFE SERİM M., ÖZEL H. E.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 Nisan 2015
- XLVII. **Effects of Filling Techniques on Microleakage of Class II Restorations Er YAG Laser Versus Bur  
Preparation**  
ÖZEL H. E., TUNA İNCE E. B., firatlı e.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 Nisan 2015
- XLVIII. **Conservative Treatment Approach for Anterior Dental Erosion Report of Two Cases**  
KARAKUYU H., gokturk a., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 Nisan 2015
- XLIX. **Comparison of Adhesive Materials in Class V Composite Restorations Prepared By Er YAG Laser and  
Bur**  
ÖZEL H. E., TUNA İNCE E. B., firatlı e.

- 20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 Nisan 2015
- L. **Conservative approach for anterior dental erosion report of two cases**  
KARAKUYU H., GÖKTÜRK S. A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
20 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Romania, 23 - 26 Nisan 2015
- LI. **Esthetic and functional rehabilitation of amelogenesis imperfecta with direct composite restorations report of four cases**  
TEKÇE N., KAÇAR G., DEMİRCİ M., TUNCER S., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
20 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Romania, 23 - 26 Nisan 2015
- LII. **Influence of Time And Bleaching Regimens on the Bond Strength to Enamel**  
toksoy topcu f., erdemir u., ÖZEL H. E., TİRYAKİ M., aybala oktay e., yıldız e.  
IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, 11 - 14 Mart 2015
- LIII. **Farklı ışık kaynakları ile polimerizasyonu gerçekleştirilen üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde aktivasyon süresinin etkisi**  
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2014
- LIV. **Multidisciplinary approach in the management of fractured tooth Case report**  
GÖKTÜRK A., AYDEMİR S., YİĞİT D., ÖZEL H. E.  
19 th congress of the Balkan Stomatological Society BASS, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 24 - 27 Nisan 2014
- LV. **Retreatment of a maxillary lateral incisor with two separate root canals A case report**  
AYDEMİR S., YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
19 th congress of the Balkan Stomatological Society BASS, Belgrade, Sırbistan Ve Karadağ, 24 - 27 Nisan 2014
- LVI. **Retreatment of a maxillary lateral incisor with two separate root canals A case report**  
AYDEMİR S., YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
19th Congress of the Balkan Stomatological Society, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014, ss.221
- LVII. **Antibacterial activity of different mouthrinses against oral Streptococci: an in vitro study.**  
ÖZEL H. E., KOLAYLI F., Tuna İnce E. B., ER D. K.  
18th Congress of the Balkan Stomatological Society, Skopje, Makedonya, 25 Nisan 2013, ss.1
- LVIII. **Evaluation of Retromolar Canals with Cone Beam Computed Tomography**  
ÖZEL H. E., SİNANOĞLU E. A.  
17th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirane, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012, ss.154
- LIX. **Diagnosis of Occlusal Caries Using A Laser Fluorescence Method in Permanent Teeth**  
SİNANOĞLU E. A., ÖZTÜRK E., ÖZEL H. E.  
17th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirane, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012, ss.40-41
- LX. **Talon Cusp Report of Four Cases With Eight Taloned Teeth**  
ÖZEL H. E., SİNANOĞLU E. A.  
17th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tirane, Arnavutluk, 3 - 06 Mayıs 2012, ss.82
- LXI. **Endodontic management of a fused mandibular premolar with a supernumerary tooth A case report**  
YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
11 th International Congress of the Turkish Endodontic Society, 27 - 28 Nisan 2012
- LXII. **Endodontic Management of Fused Teeth A Case Report**  
KAYA BÜYÜKBAYRAM I., YİĞİT D., ÖZEL H. E.  
2nd Pan Arab Endodontic Conference, Dubai, Birleşik Arap Emirlikleri, 11 - 14 Ocak 2012

## Desteklenen Projeler

ÖZEL H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ER:YAG SERT DOKU LAZERİ İLE KAVİTE AÇMA YÖNTEMİNİN VE FARKLI KOMPOZİT RESTORATİF MATERYALLERİN KAVİTE ÖRTÜCÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019  
ÖZEL H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, NANOHİBRİT KOMPOZİT İLE YAPILMIŞ SINIF RESTORASYONLarda FARKLI BİTİRME VE CİLA SİSTEMLERİNİN MİKROSİZINTİYA ETKİSİ, 2017 - 2018  
ÖZEL H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI BİTİRME VE CİLA TEKNİKLERİNİN KOMPOZİT REZİNLERİN

## Metrikler

Yayın: 114

Atıf (WoS): 369

Atıf (Scopus): 426

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 12

## Akademi Dışı Deneyim

Yeditepe Üniversitesi