

Prof. HALUK EMRE ÖZEL

Personal Information

Email: emre.ozel@kocaeli.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1883-5172

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

Yoksis Researcher ID: 11820

Education Information

Doctorate, Yeditepe University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2003 - 2006

Dissertations

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

Research Areas

Conservative Dentistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Academic and Administrative Experience

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2017 - Continues

Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - Continues

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

Advising Theses

ÖZEL H. E., Farklı bitirme ve cila tekniklerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkilerinin in-vitro incelenmesi, Dental Specialty, M.EFE(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.32, no.15, pp.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, vol.80, no.5, pp.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, vol.79, no.10, pp.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, vol.38, no.5, pp.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, vol.38, no.5, pp.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, vol.30, no.1, pp.121-126, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Long-Term Fracture Resistance of Simulated Immature Teeth Filled with Various Calcium Silicate-Based Materials**
Guvenc Y., Tuna E. B., Dincel 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, vol.30, no.24, pp.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., Yurdaguvenc H., Ozel E., Soyman M.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.33, no.6, pp.757-763, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Factors Affecting Sports-Related Orofacial Injuries and the Importance of Mouthguards**
Tuna E. B., Ozel E.
SPORTS MEDICINE, vol.44, no.6, pp.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., Yurdaguvenc H., Soyman M.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.18, no.5, pp.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, vol.32, no.3, pp.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, vol.28, no.6, pp.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, vol.25, no.6, pp.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, vol.25, no.4, pp.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, vol.25, no.2, pp.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, vol.27, no.5, pp.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, vol.34, no.5, pp.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., Soyman M.
OPERATIVE DENTISTRY, vol.34, no.2, pp.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, vol.33, no.1, pp.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, vol.25, no.6, pp.508-512, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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), vol.4, no.6, pp.684-689, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.1, pp.16-22, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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.
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.24, no.3, pp.197-204, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **FARKLI ZAMAN PERİYOTLARI İLE UYGULANAN GECE KORUYUCULU VİTAL BEYAZLATMA AJANININ GİOMER RESTORATİFLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**
KARA D., TEKÇE N., KOÇAK A., ÖZEL H. E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Influence of Bleaching Regimen and Time Elapsed on Microtensile Bond Strength of Resin Composite to Enamel**
Topcu F. T., Erdemir U., Ozel E., Tiryaki M., Oktay E. A., Yıldız E.

CONTEMPORARY CLINICAL DENTISTRY, vol.8, no.3, pp.451-458, 2017 (ESCI)

- VI. **Biranın Alkol Oranının Kompozitin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR MUTLU S., TUNCER S., ÖZEL H. E., KARAKUYU H., BALCI S.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.3, pp.399-406, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Five year clinical follow up of a patient with radicular cyst in the maxillary anterior region**
TAK Ö., Yılmaz S., ÖZEL H. E., KAVAK M.
European Journal of Prosthodontics, vol.4, no.1, pp.17-21, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.13, no.1, pp.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 Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.35-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.4, pp.103-113, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **THE EFFECT OF BONDING SURFACE 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, vol.49, no.3, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.7, pp.560-563, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde polimerizasyon süresinin etkisi**
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.21, no.2, pp.101-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Rezin Kompozitler ile Gülüşün Yeniden Oluşturulması**
GÜDER G., EFE SERİM M., ÖZEL H. E.
Türkiye Klinikleri, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **THE EFFECT OF BONDING AND SURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**
TEKÇE N., DEMİRCİ M., GÖKTÜRK S. A., TUNCER S., ÖZEL H. E., PALA K., BAYDEMİR C.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.3, pp.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, vol.1, no.5, pp.78-80, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Alt premolar dişin süpernümerer diş ile füzyonu ve endodontik tedavi yaklaşımı Bir olgu raporu**
YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.
Türk Diş Hekimliği Dergisi, vol.88, pp.116-119, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, no.7, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, pp.1-11, 2006 (Scopus)
- XXVII. **Spor İçecekleri ve Dental Erozyon**
ÖZEL H. E., GÖKÇE A. K.
Current research in dental sciences (Online), pp.14-17, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Fosforik Asit ve Dezenfektan Solüsyonların Streptococcus Mutans'a Karşı Antibakteriyel Etkisinin Saptanması**
ÖZEL H. E., YURDAGÜVEN H., Say E. C., KOCAGÖZ A. S.
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Diş Aşınmaları**
ÖZEL H. E.
Türkiye Klinikleri, 2018
- II. **Diş Aşınması Sonucu Yapılacak Restorasyonların Ömrü**
YAZKAN B., ÖZEL H. E.
in: DİŞ AŞINMALARI, Prof. Dr. Haluk Emre ÖZEL, Editor, Dijital Akademi Türkiye Klinikleri, pp.29-33, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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 November 2019
- II. **Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezın Restorasyon ile Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**
TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.
İZDO Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 8 - 10 November 2019
- III. **Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezın Restorasyon İle Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**

TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

26. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 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 September 2019

V. Komplike olmayan kuron kırığının restorasyonu: bir yıllık takibi

KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019

VI. Anterior Diastema Vakasının Direkt Kompozit Restorasyonla Rehabilitasyonu

TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 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 September 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 September 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 September 2019

X. ÇEŞİTLİ IŞIK MODLARIYLA POLİMERİZE EDİLEN MİKROHİBRİD KOMPOZİTİN FARKLI RENKLERİNDE MİKROSERTLİĞİN İNCELENMESİ

KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

RDD 2018 kongresi, 30 November - 02 December 2018

XI. FARKLI ÇAYLARIN KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ

ÖZEL H. E., BOZKAYA S., KARGI S., TEKÇE N.

RDD 2018, 30 November - 02 December 2018

XII. Farklı kompozit materyallerinin radyoopasite değerlerinin incelenmesi

KARGI S., ÖZEL H. E., TEKÇE N.

Turkish Dental Association 24rd International Dental Congress, 27 - 30 September 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 May 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 May 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 May 2018

XVI. Effect of different polishing systems on flowable composites'xx surface roughness

SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.

BaSS-Balkan Stomatologian Society, Iasi, Romania, 10 - 12 May 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 December 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 December 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 December 2017
- XX. İki Yıl 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 December 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 December 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 December 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 September 2017
- XXIV. Er:YAG Lazerin ve Bulk Fill Kompozit Tipinin Sınıf II Kaviteilerin 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 September 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 May 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, Italy, 11 - 13 May 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 March 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 September 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 September 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 May 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 May 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 May 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 November - 01 December 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 November - 01 December 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., BALCI S.
Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 27 - 29 November 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, Turkey, 27 - 29 November 2015
- XXXVII. **Microhardness Change of Bulk fill Resin Composites in Different Increment Thickness**
erdemir u., ÖZEL H. E., toksoy topcu f., TİRYAKI M., aybala oktay e., ozel yildiz s., Saypullaev M., yildiz e.
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, 15 - 17 October 2015
- XXXVIII. **Evaluation of Surface Roughness of Different Bulk Fill Composites After Polishing**
ÖZEL H. E., erdemir u., TİRYAKI M., toksoy topcu f., yucel t., ozel yildiz s., yildiz e.
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, 15 - 17 October 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., firatli e.
23rd European Dental Materials Conference, Germany, 27 - 28 August 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., firatli e.
25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, 1 - 04 July 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 May 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 May 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 May 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, Turkey, 28 - 30 May 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 April 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 April 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., firatli e.
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 April 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 April 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., firatli e.

20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 April 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 April 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 April 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., yildiz e.
IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, 11 - 14 March 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, Turkey, 27 - 28 October 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, Serbia And Montenegro, 24 - 27 April 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, Serbia And Montenegro, 24 - 27 April 2014
- LVI. **Retreatment of a maxillary lateral incisor with two seperate root canals A case report**
AYDEMİR S., YİĞİT D., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.
19th Congress of the Balkan Stomatological Society, Belgrade, Serbia, 24 - 27 April 2014, pp.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, Macedonia, 25 April 2013, pp.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, Albania, 3 - 06 May 2012, pp.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, Albania, 3 - 06 May 2012, pp.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, Albania, 3 - 06 May 2012, pp.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 April 2012
- LXII. **Endodontic Management of Fused Teeth A Case Report**
KAYA BÜYÜKBAYRAM I., YİĞİT D., ÖZEL H. E.
2nd Pan Arab Endodontic Conference, Dubai, United Arab Emirates, 11 - 14 January 2012

Supported Projects

ÖZEL H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, ER:YAG SERT DOKU LAZERİ İLE KAVİTE AÇMA YÖNTEMİNİN VE FARKLI KOMPOZİT RESTORATİF MATERYALLERİN KAVİTE ÖRTÜCÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ, 2018 - 2019

ÖZEL H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, NANOHİBRİT KOMPOZİT İLE YAPILMIŞ SINIFV RESTORASYONLARDA FARKLI BİTİRME VE CİLA SİSTEMLERİNİN MİKROSIZINTIYA ETKİSİ, 2017 - 2018
ÖZEL H. E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİTİRME VE CİLA TEKNİKLERİNİN KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİNİN IN-VİTRO İNCELENMESİ, 2015 - 2016

Metrics

Publication: 114

Citation (WoS): 369

Citation (Scopus): 426

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 12

Non Academic Experience

Yeditepe Üniversitesi