

## Prof. Eda GÜLER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 362 312 1919](tel:+903623121919) Extension: 8258

**Email:** edaguler@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/edaguler>

**Address:** OMÜ DİŞ HEK. FAK. RESTORATİF DİŞ TED.A.D

### Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2001 - 2006

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1996 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Ağız-diş sağlığı eğitimi verilen ve koruyucu uygulama yapılan gebelerde ve bebeklerinde streptococcus mutans düzeylerinin karşılaştırmalı incelenmesi, Ondokuz Mayıs University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Restoratif Diş Tedavisi (Dr), 2006

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2021

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2014

### Courses

#### Doctorate

YÜKSEK ÇÜRÜK RİSKLİ HASTALARDA TEDAVİ YAKLAŞIMI, Doctorate, 2011 - 2012

DİŞ ÇÜRÜĞÜ RİSK FAKTÖRLERİ, Doctorate, 2011 - 2012

ÇÜRÜK MİKROBİYOLOJİSİ VE İMMUNOLOJİSİ, Doctorate, 2011 - 2012

#### Postgraduate

3. SINIF DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (T), Postgraduate, 2011 - 2012

2. SINIF DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (P), Postgraduate, 2011 - 2012

2. SINIF DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (T), Postgraduate, 2011 - 2012

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Examination of the Knowledge Levels of Family Medicine Residents in Turkey about Oral and Dental Health**  
Hanci S. T., GÜLER E., Hanci O.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, vol.22, no.1, pp.365-372, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **In Vitro Evaluation of Microhardness, Surface Roughness, and Color Changes in Bleached Enamel after Biscover LV Application**  
Ercin O., Guler E.  
STRENGTH OF MATERIALS, vol.54, no.6, pp.1165-1171, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effectiveness of Different Cleaning Solutions in Removing Residual Caries-Detector Dyes**  
Şen Tunç E., Sahin Z., GÜLER E., BAYRAK Ş., TÜLOĞLU N.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.31, no.3, pp.253-256, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Marginal Adaptation of Class V Restorations with a New Universal Adhesive**  
Karaman E., GÜLER E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.36, no.1, pp.125-130, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of different light sources on microleakage of composite resins with different monomer structures**  
Yılmaz F., Gönüloğulları N., Güler E., Ersoz E., Aytac F.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.9, no.4, pp.364-370, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Cuspal deflection and microleakage in pre molar teeth restored with bulk-fill resin-based composites**  
GÜLER E., Karaman E.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.20, pp.2089-2099, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of final irrigation techniques in removal of calcium hydroxide**  
Yucel A. C., Gurel M., GÜLER E., Karabucak B.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.39, no.3, pp.116-121, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of sodium ascorbate on the bond strength of silorane and methacrylate composites after vital bleaching.**  
GÜLER E., GÖNÜLOĞULLARI N., Ozyilmaz O. Y., Yucel A. C.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.27, no.4, pp.299-304, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **Preventive measures to reduce the transfer of Streptococcus mutans from pregnant women to their babies**  
GÜLER E., Koprulu H.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.6, no.1, pp.14-18, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF POLISHING PROCEDURES ON COLOR STABILITY OF COMPOSITE RESINS**  
Gueler A. U., GÜLER E., Yucel A. C., Ertaş E.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.17, no.2, pp.108-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XI. **Nonsurgical endodontic retreatment of geminated teeth: A case report**  
Yucel A. C., Guler E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.32, no.12, pp.1214-1216, 2006 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **EFFECT OF SELF-ETCH AND ETCH-AND-RINSE MODES USING UNIVERSAL AND CONVENTIONAL ADHESIVES ON FISSURE SEALANT RETENTION: A 24-MONTH CLINICAL TRIAL**  
Karaman E., Güler E., Taştan E.  
Clinical Dentistry and Research, vol.47, no.3, pp.62-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **An In-Vitro Investigation of the Effects of Different Remineralization Agents Combined with Laser and Ozone Therapy on the Initial Caries Lesions**  
TAŞTAN E., GÜLER E., BAL F. A.  
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.27, no.2, pp.269-279, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Analysis of the RED (Recurring Esthetic Dental) Proportion in the Esthetic Anterior Direct Composite Resin Restorations**  
AMINA Y. M., GÜLER E.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.27, no.1, pp.65-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **In Vitro Evaluation of the Effects of Bleaching Materials on Surface Roughness and Surface Hardness of Various Restorative Materials**  
SERİNSÖZ F., ERTAŞ E., GÜLER E.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **An in vitro evaluation of the effects of different acidic beverages on the surface hardness of restorative materials**  
USLU CENDER E., GÜLER E.  
Yeditepe Dental Journal, vol.14, no.1, pp.35-42, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **BAŞLANGIÇ MİNE ÇÜRÜĞÜNDEN KORUNMA YÖNTEMLERİ**  
GÜLER E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ J, vol.3, no.1, pp.14-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **OLGU RAPORU YAZMA**  
GÜLER E.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ J, vol.2, no.2, pp.49-52, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Six-month clinical evaluation of fissure sealants placed with different adhesive systems: a randomized controlled trial**  
KARAMAN E., TAŞTAN E. Ö., GÜLER E.  
Acta Odontologica Turcica, vol.32, no.3, pp.106-111, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı içeceklerde bekletilen kompozit rezinlerin renk stabiliteilerinin karşılaştırılması**  
GÜLER E., GÖNÜLOL N., YÜCEL A. Ç., YILMAZ F., ERSÖZ E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hek. Fak. Derg, vol.21, no.1, pp.24-29, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Farklı Işık Uygulama Mesafelerinin Kompozit Rezinlerin Yüzey Sertliği Üzerine Etkileri**  
ERSÖZ E., YILMAZ F., GÜLER E., AYTAÇ F., YÜCEL A. Ç.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.37, no.1, pp.29-35, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Resin esaslı kök kanal patlarının koronal sızıntı üzerine etkisi**  
YÜCEL A. Ç., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., GÜLER E., KALYONCUOĞLU E., GÜLER A. U.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.21-25, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Resin Esaslı Kök Kanal Patlarının Koronal Sızıntı Üzerine Etkisi**  
YÜCEL A. Ç., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., GÜLER E., KALYONCUOĞLU E., GÜLER A. U.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.9, no.1, pp.21-25, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı renk ve kalınlıklardaki kompozit rezinin kendi renk skalası ile renk farklılıklarının incelenmesi**  
GÜLER A. U., GÜLER E., YILMAZ F., KÖPRÜLÜ H.  
Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., vol.6, no.3, pp.141-146, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Farklı renk ve kalınlıklardaki kompozit rezinin renk değerlerinin karşılaştırılması**  
GÜLER E., GÜLER A. U., YILMAZ F., KÖPRÜLÜ H.  
Ondokuz Mayıs Üniv. Diş Hekimliği Derg., vol.6, no.3, pp.153-159, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Çeşitli yüzey işlemleri uygulanmış porselen ile ormocer esaslı restoratif rezin materyali arasındaki erken dönem bağlantı dayancının incelenmesi**  
GÜLER A. U., YILMAZ F., URAL Ç., GÜLER E.  
Ondokuzmayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.5, no.3, pp.117-122, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- I. **MODELASYON LİKİTİNİN KOMPOZİT REZİN RESTORASYONLARININ RENK STABİLİTESİNE ETKİSİ**  
DIŞCI E., GÖNÜLOL N., GÜLER E.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Kış Sempozyumu Anabilim Dallarını Toplantısı, Adana, Turkey, 16 - 18 December

2022

- II. **Modelasyon Likitinin Kompozit Rezin Restorasyonlarının Renk Stabilitesine Etkisi**  
DİŞÇİ GÖKÇE E., GÖKÇE G., GÖNÜLOL N., GÜLER E.  
RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ KİŞ SEMPOZYUMU VE ANABİLİM DALLARI TOPLANTISI, Adana, Turkey, 16  
December 2022
- III. **Universal Bond Versus Conventional Bond: 18 Month Clinical Evaluation of Fissure Sealants**  
KARAMAN E., GÜLER E., TAŞTAN E.  
IADR 2019 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting, Madrid, Spain, 19 September 2019
- IV. **REZİN MODİFİYE KALSİYUM SİLİKATIN CAM İYONOMER RESTORATİF MATERYALLERE MAKASLAMA  
BAĞLANMA DAYANIMLARININ İN-VİTRO KIYASLANMASI VE SEM DEĞERLENDİRMESİ**  
TÜRKER A. M., GÜLER E.  
22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, 30 November - 02 December 2018
- V. **ESTETİK YAKLAŞIMLAR**  
ERÇİN Ö., GÜLER E., ERTAŞ E., TÜRKER A. M.  
RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ DERNEĞİ 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December  
2017
- VI. **adeziv rezin uygulaması sonrası kan kontaminasyonunun geleneksel ve üniversal bonding sistemleri  
üzerine etkisi**  
ERÇİN Ö., GÜLER E., ERTAŞ E.  
RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 1 - 03  
December 2017
- VII. **ÖN DİŞLERİN ESTETİK REHABİLİTASYONU:İKİ OLGU SUNUMU**  
TÜRKER A. M., GÜLER E., ERÇİN Ö.  
RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Eskişehir, Turkey, 1 - 03  
December 2017
- VIII. **EVALUATION OF MICROPLEAKAGE OF CLASS V CAVITIES RESTORED WITH GLASS IONOMER BASED  
MATERIALS**  
KARAMAN E., GÜLER E., ERÇİN Ö.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- IX. **Evaluation of Microleakage of Class V Cavities Restored With Glass İonomer Based Materials**  
KARAMAN E., Özlem E., GÜLER E.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- X. **NON INVAZIVE AESTHETIC RESTORATIONS WITH DIRECT COMPOSITE RESIN:5 CASE REPORTS**  
TÜRKER A. M., GÜLER E., ERTAŞ E.  
22 nd BASS CONFRESS, Macedonia, 4 - 07 May 2017
- XI. **BİSCOVER LVNİN RENK STABİLİTESİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ERÇİN Ö., GÜLER E., ERTAŞ E.  
20. ULUSLARARASI RESTORATİF DİŞ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Turkey, 27 - 28 October 2016
- XII. **FARKLI ASİDİK İÇECEKLERİN RESTORATİF MATERYALLERİN YÜZEY SERTLİKLERİNE OLAN  
ETKİLERİNİN İN-VİTRO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
USLU CENDER E., GÜLER E.  
20.ULUSLARARASI RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİŞ, Turkey, 27 - 28 October 2016
- XIII. **REMOVING EFFICIENCY OF DIFFERENT CLEANING SOLUTIONS ON RESIDUEL CARIES DETECTOR  
DYES**  
ŞAHİN Z., ŞEN TUNÇ E., GÜLER E., TÜLOĞLU N., BAYRAK Ş.  
13 th CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF PAEDIATRIC DENTISTRY, 2 - 05 June 2016
- XIV. **Removing efficiency of different cleaning solutaions on reidual caries detector dyes**  
ŞAHİN Z., ŞEN TUNÇ E., GÜLER E., TÜLOĞLU N., BAYRAK Ş.  
13th EAPD Congress, 2 - 05 June 2016
- XV. **Universal adeziv rezin kullanılarak yapılan V sınıf kompozit restorasyonlarda mikrosızıntı**  
KARAMAN E., GÜLER E.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014

- XVI. **Farklı adeziv sistemler uygulanarak yerleştirilen fissür örtücülerin 6 aylık klinik takibi**  
KARAMAN E., GÜLER E., TAŞTAN E.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014

- XVII. **The effect of fissure sealants application on microleakage of nano-hybrid composite resin**  
YILMAZ F., GÜLER E., Gürel M., HALİLOĞLU ÖZKAN T.

Cons Euro2011, İstanbul, Turkey, 13 - 15 November 2011, vol.15, pp.771-857

- XVIII. **Farklı renk ve kalınlıklardaki kompozit rezinin kendi renk skalası ile renk farklılıklarının incelenmesi**  
GÜLER A. U., GÜLER E., YILMAZ F., KÖPRÜLÜ H.

Restoratif Dişhekimliği Derneği IV. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2005

- XIX. **Farklı renk ve kalınlıklardaki kompozit rezinin renk değerlerinin karşılaştırılması**  
GÜLER E., GÜLER A. U., YILMAZ F., KÖPRÜLÜ H.

Restoratif Dişhekimliği Derneği IV. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2005

## Supported Projects

GÜLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAŞLANGIÇ ÇÜRÜKLERİNİN BEYAZLATMA SONRASI KALSİYUM SİLİKAT SODYUM FOSFAT FLORÜR İLE REMİNERALİZASYONUNUN RENK, MİKROSERTLİK VE YÜZEY ÖZELLİKLERİNE ETKİSİ, 2023 - 2025

GÜLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, MODELASYON LİKİTİ OLARAK KULLANILAN FARKLI MATERYALLERİN KOMPOZİT REZİN ARTIK MONOMER MİKTARINA ETKİSİ, 2022 - 2023

GÜLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Vital ağartma tedavisi sonrası çekilmiş sığır diş minesine Biscover LV (dipentaerythritol pentaacrylate esterleri ve etanol) uygulamasının renklenme üzerine etkisinin in vitro değerlendirilmesi, 2017 - 2018

GÜLER E., Project Supported by Higher Education Institutions, Cuspal deflection and microleakage in pre molar teeth restored with bulk-fill resin-based composites, 2015 - 2016