

## **Doç. Dr. ECE MERAL**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 312 305 2270](tel:+903123052270)

**E-posta:** ece.yildiz@hacettepe.edu.tr

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ece.yildiz>

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

ORCID: 0000-0002-7087-8084

Yoksis Araştırmacı ID: 152266

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, Türkiye 2014 - 2017

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2007 - 2013

### **Yaptığı Tezler**

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, DÖRT FARKLI CAM İYONOMER ESASLI RESTORATİF MATERYALİN, KESME BAĞLANMA DAYANIKLILIĞI VE MİKROSİZİNTİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI, Hacettepe Üniversitesi, Klinik Bilimler, Restoratif Diş Tedavisi, 2017

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

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

- I. **Exploring the Effectiveness of Dental Public Health Education in Enhancing Student Competency for Refugee Care**  
Meral E., Ozsin-Ozler C., Atalay C., Uzamis-Tekcicek M., Ergin E.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, sa.11, ss.1312-1321, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Sixty-month comparative evaluation of a glass hybrid restorative and a composite resin in non-carious cervical lesions of bruxist individuals**  
KOÇ VURAL U., MERAL E., ERGİN E., Gurgan S.  
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical comparison of different glass ionomer-based restoratives and a bulk-fill resin composite in Class I cavities: A 48-month randomized split-mouth controlled trial.**  
Bayazıt E., Başeren M., Meral E.  
Journal of dentistry, cilt.131, ss.104473, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical performance of an alkasite-based bioactive restorative in class II cavities: a randomized clinical trial**  
ÖZ F. D., MERAL E., Gurgan S.  
Journal of Applied Oral Science, cilt.31, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **COLOR CHANGE, SURFACE ROUGHNESS, AND MICROHARDNESS OF FLUORIDE RELEASING**

**RESTORATIVES AFTER EXPOSURE TO VARIOUS TEA SOLUTIONS AND BLEACHING TREATMENT**

Vural U. K., YILMAZ A. E., MERAL E., Gurgan S.

Fluoride, cilt.55, sa.3, ss.256-270, 2022 (SCI-Expanded)

- VI. Does a Self-adhesive Flowable Resin Composite Perform Similarly to Highly Filled and Conventional Flowable Resin Composites in Occlusal Cavities? A 2-year Follow-up Study.

ÖZ F. D., MERAL E., Gurgan S.

The journal of adhesive dentistry, cilt.23, sa.6, ss.497-503, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. EFFECT OF FLUORIDE-RELEASING MATERIALS ON THE PREVENTION OF ENAMEL EROSION: A MICROHARDNESS AND SCANNING ELECTRON MICROSCOPIC EVALUATION

MERAL E., Dursun M. N., oz A., ERGİN E.

FLUORIDE, cilt.54, sa.3, ss.257-268, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. Does Rubbing of Universal Adhesive Reduce the Negative Effect of Saliva on Adhesion?

ATALAY C., MERAL E.

JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, cilt.23, sa.1, ss.57-65, 2021 (SCI-Expanded)

- IX. One-year evaluation of a new restorative glass ionomer cement for the restoration of non-carious cervical lesions in patients with systemic diseases: a randomized, clinical trial.

ÖZ F. D., MERAL E., ERGİN E., Gurgan S.

Journal of applied oral science : revista FOB, cilt.28, 2020 (SCI-Expanded)

- X. Twenty-four-month clinical performance of a glass hybrid restorative in non-carious cervical lesions of patients with bruxism: a split-mouth, randomized clinical trial.

KOÇ VURAL U., MERAL E., ERGİN E., Gurgan S.

Clinical oral investigations, cilt.24, sa.3, ss.1229-1238, 2020 (SCI-Expanded)

- XI. Shear bond strength and microleakage of novel glass-ionomer cements: An In vitro Study

MERAL E., Baseren N. M.

NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.4, ss.566-572, 2019 (SCI-Expanded)

## **Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. The Influence of Adhesive Systems on Microshear Bond Strength in Bur or Laser-Prepared Enamel

MERAL E., POLAN M. N., Öz A., ERGİN E.

Selcuk Dental Journal, cilt.11, 2024 (Hakemli Dergi)

- II. Effect of Different Mouthwashing Regimens on Adhesion of a Universal Adhesive:A Microshear Bond Strength and Scaning Electron Microscopy Evaluation

MERAL E., ATALAY C., ERGİN E.

Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.12, sa.4, ss.919-925, 2022 (Hakemli Dergi)

- III. Professional motivations and perceptions of senior dental students in the distance education period during the first year of the Covid-19 pandemic

ÖZŞİN ÖZLER C., ATALAY C., MERAL E., UZAMİS TEKÇİÇEK M., DOĞAN B. G., ERGİN E.

EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.56, sa.3, ss.136-142, 2022 (ESCI)

- IV. Tükürük Kontaminasyonu ve Devamında Farklı İşlemlerin Üniversal Adezivlerin Dentine Bağlanması Dayanımına Etkisi

Atalay C., Uslu A., Meral E., Yazıcı A. R., Ertan A. A.

Selcuk Dental Journal, sa.6, ss.611-616, 2021 (Hakemli Dergi)

- V. Tükürük kontaminasyonu ve devamında farklı işlemlerin universal adezivlerin dentine bağlanması dayanımına etkisi.

ATALAY C., USLU A., MERAL E., YAZICI A. R., ERTAN A. A.

Selcuk Dental Journal, cilt.8, sa.3, ss.611-616, 2021 (Hakemli Dergi)

- VI. REPAIR BOND STRENGTH OF AN AGED/NON-AGED GLASS HYBRID RESTORATIVE WITH DIFFERENT MATERIALS

Meral E., Uslu A., Yazıcı A. R.

- Clinical Dentistry and Research, cilt.45, sa.2, ss.78-85, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. REPAIR BOND STRENGTH OF AN AGED/NON-AGED GLASS HYBRID RESTORATIVE WITH DIFFERENT MATERIALS  
MERAL E., USLU A., YAZICI A. R.  
Clinical Dentistry and Research, cilt.45, sa.2, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. THE EFFECT OF LASER PREPARATION ON MICROLEAKAGE OF GLASS IONOMER-BASED RESTORATIVES  
MERAL E., YAZICI A. R., BAŞEREN N. M.  
Clinical Dentistry and Research, cilt.44, sa.1, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. ANKARADAKİ ENGELLİLER OKULLARINA DEVAM EDEN ÖĞRENCİLERİN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI DURUMU  
KOÇ VURAL U., ŞENER M., TAŞ N., YILDIZ E., ÖZDEMİR N., ASLAN E., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F., ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEK DERGİSİ, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. ANKARA'DAKİ ENGELLİLER OKULLARINA DEVAM EDEN BİR GRUP ÖĞRENCİNİN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI DURUMU  
KOÇ VURAL U., ŞENER M., taş n., YILDIZ E., ÖZDEMİR N., ASLAN E., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F., UZAMIŞ TEKİÇEK M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.2017, ss.123-129, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. THE ORAL HYGIENE AND DENTURE STATUS OF PEOPLE LIVING IN A RESIDENTIAL HOME  
KOÇ VURAL U., TAŞ N., YILDIZ E., ŞENER M., UZAMIŞ TEKİÇEK M., YAZICI A. R., ATTAR N., YALÇIN ÇAKIR F., CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, cilt.40, sa.1, ss.19-25, 2016 (Hakemli Dergi)

## Kitaplar

- I. Kavitasyon Gösteren Lezyonlarda Preparasyon Nasıl Olmalı? Çürüklü Uzaklaştırılmaya Nasıl Başlamalıyız? Pulpa Ekspozu Yapmadan Derin Çürüğü Nasıl Uzaklaştırırız?  
MERAL E.  
Günümüz Restoratif Diş Hekimliğinde Çürüklü Yönetimi, Nuray Attar, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Ankara, ss.19-25, 2021
- II. Lazer Fiziği ve Diş Hekimliğinde Kullanılan Lazerler  
ERGİN E., YILDIZ E., DURSUN M. N.  
Türkiye Klinikleri Restoratif Diş Tedavisi - Özel Konular Restoratif Diş Hekimliğinde Lazerler, Görücü Jale, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.1-9, 2018
- III. LAZERLERİN ESTETİK DİŞ HEKİMLİĞİNDE DİĞER KULLANIM ALANLARI  
ERGİN E., YILDIZ E.  
Restoratif Diş Hekimliğinde Lazerler, Görücü Jale, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.49-56, 2018

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. Efficacy of Bioactive Restorative Materials in Prevention of Enamel-Demineralization  
UYGUNÖZ B., MERAL E., USLU TEKCE A., YALÇIN ÇAKIR F.  
FDI World Dental Congress, 12 - 15 Eylül 2024, cilt.74
- II. Lazerle preparasyonun Radyoterapi Uygulanmış Dentinin Kesme Bağlanma Dayanıklılığına Etkisi: İn Vitro Bir Çalışma - Impact of Laser Preparation on Shear Bond Strength of Radiotherapy-Treated Dentin: An In Vitro Study  
MERAL E.  
TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2023
- III. Influence of Dental Public Health Field Study on 5th Year Dental Students' Willingness for Providing Care to Refugee Patients: A Pilot Study

- MERAL E., ÖZŞİN ÖZLER C., ATALAY C., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ERGİN E.  
11th International Gehver Nesibe Health Sciences Congress, 10 - 11 Ekim 2023, ss.222
- IV. Depression Anxiety and Stress Levels of Senior Dental Students in Covid-19 Outbreak  
ÖZŞİN ÖZLER C., ATALAY C., MERAL E., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., Güçiz Doğan B., ERGİN E.  
5. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi (1UTSAK), 12 Aralık 2020
- V. The effect of radiotherapy on dentin bond strength of different adhesive systems  
JALİLİ S., YILDIZ E., YAZICI G., KÜTÜK Z. B., YAZICI A. R.  
ConsEuro Conference 2019, Berlin, 14 - 15 Haziran 2019
- VI. Effect of Surface Pretreatment Methods on Glass-Ionomer Cements' Bond Strength  
KES G., MERAL E., YAZICI A. R., BAŞEREN N. M.  
2018 IADR/PER General Session (London, England), 26 Temmuz 2018, cilt.97
- VII. Yağla Çalkalamanın Asidik Koşullar Altında Restoratif Materyallerin Mikrosertliği Üzerindeki Etkisi  
YILDIZ E., USLU A., ERGİN E., YAZICI A. R.  
24. uluslararası diş hekimleri birliği kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.282
- VIII. Asitli İçeceklerein Güncel Cam İyonomer Simanlarının Yüzey Mikrosertliğine Etkisi  
YALÇIN G., YILDIZ E., BAŞEREN N. M.  
24. uluslararası dişhekimleri birliği kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.202
- IX. Yaşlandırılmış ve Yaşlandırılmamış Cam-Hibrid Restoratif Materyalin Farklı Materyallerle Tamir Dayanıklılığı  
USLU TEKCE A., YILDIZ E., YAZICI A. R.  
24. Uluslararası dişhekimleri birliği kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.284
- X. Eroziv Atak Sonrası Restoratif Materyallerin ve Komşu Minenin Mikrosertliği  
Öz A., YILDIZ E., DURSUN M. N., ERGİN E.  
24. uluslararası diş hekimleri birliği kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.207
- XI. 12 month Clinical performance of a glass-hybrid restorative in NCCLs of patients with bruxism  
ÇİFTÇİ S., KOÇ VURAL U., MERAL E., YALÇIN ÇAKIR F., ERGİN E.  
96th General Session exhibition of the IADR, London, England, 25 - 28 Temmuz 2018
- XII. 2 month Clinical performance of a glass-hybrid restorative in NCCLs of patients with bruxism.  
ÇİFTÇİ S., KOÇ VURAL U., YILDIZ E., YALÇIN ÇAKIR F., ERGİN E.  
96th General Session exhibition of the IADR, 25 - 28 Haziran 2018
- XIII. The effect of laser preparation on microleakageof glass ionomer-based restoratives.  
MERAL E., YAZICI A. R., BAŞEREN N. M.  
CED-IADR 2017 VIENNA, 21 - 23 Eylül 2017

## Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Derg.(. Clinical Dentistry and Research), Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2025 - Devam Ediyor

## Metrikler

Yayın: 38  
Atıf (WoS): 17  
Atıf (Scopus): 72  
H-İndeks (WoS): 2  
H-İndeks (Scopus): 5