

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 322 338 7330](tel:+903223387330)

Fax Telefonu: [+90 322 338 7331](tel:+903223387331)

E-posta: [sbatmaz@cu.edu.tr](mailto:sbatmaz@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/sbatmaz>

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0364-8593

Yoksis Araştırmacı ID: 266485

## Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2017 - 2020  
Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2010 - 2015

## Araştırma Alanları

Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

## Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Uzmanlık Öğrencisi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 2010 - 2015

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

- I. Evaluation of Monomer Releasing from Dentin Replacement Materials**  
Çetin Tuncer N., Batmaz S. G., Özdemir S., Barutçugil Ç., Dündar A., Yıldırım K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMER SCIENCE, cilt.2024, ss.1-9, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Monomer release, cell adhesion, and cell viability of indirect restorative materials manufactured with additive, subtractive, and conventional methods.**  
Süsgün Yıldırım Z., Batmaz S. G.  
Journal of oral science, cilt.66, sa.1, ss.9-14, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Enhancing Bond Strength of 3D-Printed Resin Posts Using Various Surface Pretreatments: An In Vitro Study**  
KÜDEN C., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
International Journal of Prosthodontics, cilt.37, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Comparative chemical properties, bioactivity, and cytotoxicity of resin-modified calcium silicate-based pulp capping materials on human dental pulp stem cells**  
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N., BATMAZ S. G.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.11, ss.6839-6853, 2022 (SCI-Expanded)
- V. Do resin-based composite CAD/CAM blocks release monomers?**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Farklı Anterior Kompozit Rezinlerde Renklenme ve Beyazlatmanın Değerlendirilmesi: İn Vitro Bir Çalışma**  
SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.30, sa.1, ss.132-139, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Curing Mode on Color Change of Two Different Bulk Fill Composites**  
BATMAZ S. G., YILDIZ B., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç.  
Selcuk Dental Journal, cilt.10, sa.3, ss.503-508, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **The Effect of Layer Thickness and Light Intensity on the Degree of Conversion, Microhardness and Cytotoxicity of Bulk Fill Composite Resins**  
BATMAZ S. G., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.13, sa.4, ss.795-801, 2023 (ESCI)
- IV. **Posterior Bölgede Taşkın Yapılmış Restorasyonların Alveolar Kemik Kaybıyla İlişkinin Konik Işınlı Bilgisayar Tomografisi ile Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi**  
BATMAZ S. G., SOYDAN ÇABUK D.  
Selcuk Dental Journal, cilt.10, sa.2, ss.424-428, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN HASTALARIN COVID-19 AŞI DURUMLARIYLA ENDİŞE DÜZEYLERİ ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
BATMAZ S. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
İnönü üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksek Okulu Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.1555-1565, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Spectrophotometric Analysis of the Discoloration of Tooth Enamel Induced by an Experimental Formulation in Oral Mucositis: In Vitro Study**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., BATMAZ S. G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.352-357, 2023 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of Color Stability of Dental Composites with Smart Chromatic Technology: An in Vitro Study**  
YILDIZ B., BATMAZ S. G., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.358-366, 2023 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Exploring the discoloration potential of Propolis extract and Morus nigra syrup on restorative dental composites: an in vitro study**  
ÇELİK Z. C., ELBEK ÇUBUKÇU Ç., BATMAZ S. G.  
JOURNAL OF HEALTH SCIENCES AND MEDICINE, cilt.6, sa.2, ss.289-293, 2023 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evaluation of the Contribution of Çukurova University Faculty of Dentistry Students Clinical Training of Endodontic and Restorative Dentistry in 4th Year During Pandemic on the 5th Year Clinical Training: Descriptive Research**  
Gürler K., Dumani A., Batmaz S. G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.92-100, 2023 (Hakemli Dergi)
- X. **Endodontik Tedavi Görmüş Anterior Dişlerin Periapikal Radyolüseni Prevalansının, Kök Kanal Tedavi Kalitesinin ve Restorasyonlarının Değerlendirilmesi: Kesitsel Klinik Araştırma**  
KÜDEN C., KARAKAŞ S. N., BATMAZ S. G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.862-869, 2022 (Hakemli Dergi)
- XI. **Renklendirilmiş Farklı Tip Resin Materyallerine Ev Tipi Beyazlatma Uygulamasının Renk Değişimleri Üzerine Etkisi: İn Vitro Bir Çalışma**  
BATMAZ S. G., SÜSGÜN YILDIRIM Z.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.931-939, 2022 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bulk Fill Kompozit Resinlerin İki Farklı Tabaka Kalınlığında ve Işık Gücünde Polimerize Edilmesinin**

### **Kompozitin Basma Dayanımına Etkisi**

BATMAZ S. G., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., YILDIZ B.

European Journal of Research in Dentistry, sa.1, ss.38-44, 2021 (Hakemli Dergi)

### **XIII. Farklı Beyazlatma Sistemlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**

BATMAZ S. G., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., YILDIZ B.

Akdeniz Tıp Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.119-124, 2021 (Hakemli Dergi)

### **XIV. Long-term monomer elution from bulk-fill composite resins**

DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., BATMAZ S. G., YILDIRIM K., GÜÇLÜER Ö.

Annals of Medical Research, cilt.27, 2020 (Hakemli Dergi)

### **XV. EFFECTS OF COLORANT BEVERAGES ON SURFACE ROUGHNESS AND DISCOLORATION OF NANOHYBRIT AND GINGIVA-COLORED COMPOSITE**

Dünder A., Öcal İ. B., Batmaz S. G., Barutçugil Ç., Harorlu O. T., Bayraktar N.

Clinical Dentistry and Research, cilt.43, ss.32-40, 2019 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. MONOKROMATİK KOMPOZİT REZİNLER**

BATMAZ S. G.

Diş Hekimliği Alanında Akademik Araştırma ve Derlemeler, GÜL Mehmet, Editör, Platanus, Ankara, ss.217-228, 2023

### **II. BULK FILL KOMPOZİT REZİNLER**

Batmaz S. G.

Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları II, Oğuz Yoldaş, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.115-124, 2022

### **III. KOMPOZİT REZİNLERİN POLİMERİZASYONUNDA KULLANILAN IŞIK KAYNAKLARI**

Batmaz S. G.

Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - IV, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.131-146, 2021

### **IV. DIŞ HEKİMLİĞİNDE PROBYOTİKLER**

Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.

Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editör, Gece Kitaplığı, Ankara, ss.275-298, 2021

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

### **I. Posterior Restorasyonlarda Kullanılan Resin Bazlı Farklı Materyallerin Monomer Salınımının Değerlendirilmesi**

SÜSGÜN YILDIRIM Z., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2023, ss.21-22

### **II. Fracture Resistance of 3D Additive Manufacturing-Based Endocrowns Luted with Various Resin Cements**

BATMAZ S. G., ÇELİK Z. C., KARAKAŞ S. N., KÜDEN C.

The 7th International Congress on Adhesive Dentistry, Konya, Türkiye, 01 Haziran 2023

### **III. Çürük Mikrobiyomunun Biyoinformatik Analizinde Açık Kaynak Yazılımın Etkinliğinin Pilot Kütüphane Üzerinden Değerlendirilmesi**

ÇELİK Z. C., BATMAZ S. G., KARAKAŞ S. N.

IV. Çürümeden Koru Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 08 Mayıs 2023

### **IV. FARKLI IŞIK GÜÇLERİNİN FARKLI KOMPOZİTLERİN BASMA DAYANIMINA ETKİSİ**

Batmaz S. G.

Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2022, ss.42

- V. **Açık Apeksli Dişlerde İki Farklı Post Sisteminin Retansiyonunun Değerlendirilmesi**  
Batmaz S. G., Gürler K., Topuz Dumani A.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Türkiye, 1 - 03 Ekim 2022, ss.123
- VI. **Farklı Polimerizasyon Modlarıyla Polimerize Edilen Kompozitlerin Renk Değişimi**  
BATMAZ S. G.  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Zonguldak, Türkiye, 13 Eylül 2022
- VII. **Replacement of Dental Restorations during COVID-19 Pandemics: A New Paradigm?**  
Çelik Z. C., Elbek Çubukçu Ç., Batmaz S. G., Dinç Ata G., Özkaya G.  
11th ConsEuro Congress, Antalya, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2022, ss.72
- VIII. **Çeşitli Renklendiricilere Maruz Kalan 3-D Rezın Materyalleri İle Kompozit Rezınlerin Renk Değişiminin Karşılaştırılması**  
Batmaz S. G.  
Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Eklemeli İmalat Kongresi , Adana, Türkiye, 18 - 19 Mart 2022, ss.53-54
- IX. **Bulk Fill Kompozit Rezınlerin Sitotoksitesisi**  
Batmaz S. G.  
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ 1.ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2021, ss.173-174
- X. **ÇÜRÜKSÜZ SERVİKAL LEZYONLARDA KULLANILAN UNIVERSAL ADEZİVİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Yıldız B., Batmaz S. G., Dündar A., Barutçugil Ç.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020, ss.291-292
- XI. **Mdp-Monomer İçeren Güncel Universal Adezivlerin Dentine Bağlanma Dayanımlarının İncelenmesi**  
Batmaz S. G., Yıldız B., Dündar A., Barutçugil Ç.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi , İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020, ss.309-310
- XII. **Bulk Fill Kompozit Rezınlerin Farklı Tabaka Kalınlıklarında ve Farklı Işık Güçlerinde Polimerize Edilmesinin Kompozitin Sitotoksitesisine Etkisi**  
Batmaz S. G., Dündar A., Barutçugil Ç.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020, ss.467-473
- XIII. **İki Farklı Işıklama Modunun Bulk Fill Kompozit Rezınlerin Renk Değişimine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Yıldız B., Batmaz S. G., Dündar A., Barutçugil Ç.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. GENÇ AKADEMİSYENLER KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 20 - 21 Şubat 2020, sa.6322414, ss.47
- XIV. **Kompozit Kalınlığının ve Işık Şiddetinin Bulk-fill Kompozitlerin Mikro-Sertliğine Etkisi**  
Batmaz S. G., Dündar A., Barutçugil Ç.  
23.Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 6 - 08 Aralık 2019, sa.6322460, ss.102-103
- XV. **Rezın Esaslı CAD/CAM Bloklardan Monomer Salınımının İncelenmesi**  
Barutçugil Ç., Dündar A., Batmaz S. G., Yıldırım K.  
22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, sa.6306083, ss.186-187
- XVI. **Düşük Viskoziteli Bulkfill Kompozitlerden Salınan Reaksiyona Girmemiş Monomerlerin Değerlendirilmesi**  
Batmaz S. G., Yıldırım K., Dündar A., Barutçugil Ç.  
22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, sa.4562166, ss.90-91
- XVII. **İlave Polimerizasyonun Bulk-Fill Kompozit Rezınlerden Salınan Artık Monomer Üzerindeki Etkisi**

Yıldırım K, Dündar A, Batmaz S. G., Barutçugil Ç.

22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018,  
sa.4562148, ss.88-89

## **Metrikler**

Yayın: 41

Atıf (Scopus): 1

H-İndeks (Scopus): 1