



## Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7330](tel:+903223387330)

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

Email: [sbatmaz@cu.edu.tr](mailto:sbatmaz@cu.edu.tr)

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0364-8593

Yoksis Researcher ID: 266485

## Education Information

Dental Specialty, Akdeniz University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2010 - 2015

## Research Areas

Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

## Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Specialization Student, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty Of Dentistry), 2010 - 2015

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

- I. **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, vol.26, no.11, pp.6839-6853, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Do resin-based composite CAD/CAM blocks release monomers?**  
Barutçugil K., Dündar A., Batmaz S. G., Yıldırım K., Barutçugil Ç.  
Clinical oral investigations, vol.25, no.1, pp.329-336, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.29, no.2, pp.358-366, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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, vol.29, no.2, pp.352-357, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **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, vol.6, no.2, pp.289-293, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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, vol.29, no.1, pp.92-100, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Renklendirilmiş Farklı Tip Rezın 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, vol.28, no.4, pp.931-939, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Periapical Radiolucency Prevalence, Quality of Root Canal Treatment and Restorations of Endodontically Treated Anterior Teeth: Cross-Sectional Clinical Study**  
Küden C., Karakaş S. N., Batmaz S. G.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.862-869, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bulk Fill Kompozit Rezınlerin 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, no.1, pp.38-44, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Beyazlatma Sistemlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
BATMAZ S. G., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., YILDIZ B.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.7, no.1, pp.119-124, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Long-term monomer elution from bulk-fill composite resins**  
DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., BATMAZ S. G., YILDIRIM K., GÜÇLÜER Ö.  
Annals of Medical Research, vol.27, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **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., Harorlı O. T., Bayraktar N.  
Clinical Dentistry and Research, vol.43, pp.32-40, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **BULK FILL KOMPOZİT REZİNLER**  
Batmaz S. G.  
in: Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları II, Oğuz Yoldaş, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.115-124, 2022
- II. **LIGHT SOURCES USED IN POLYMERIZATION OF COMPOSITE RESINS**  
Batmaz S. G.  
in: Research and Evaluations in Health Sciences - IV, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.131-146, 2021
- III. **PROBIOTICS IN DENTAL MEDICINE**  
Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.  
in: Research and Evaluations in Health Sciences, Prof. Dr. Cem Evereklioğlu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.275-298, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **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, Turkey, 08 May 2023
- II. **Evaluation of Retention of Two Different Post Systems in Open Apex Teeth**  
Batmaz S. G., Gürler K., Topuz Dumani A.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 03 October 2022, pp.123
- III. **FARKLI IŞIK GÜÇLERİNİN FARKLI KOMPOZİTLERİN BASMA DAYANIMINA ETKİSİ**  
Batmaz S. G.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 03 October 2022, pp.42
- IV. **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, Turkey, 21 - 23 April 2022, pp.72
- V. **Comparison of Color Change of 3-D Printing Resin Materials and Composite Resin Exposed to Various Coloring Agent**  
Batmaz S. G.  
Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Eklemeli İmalat Kongresi , Adana, Turkey, 18 - 19 March 2022, pp.53-54
- VI. **Citotoxicity of Bulk Fill Composite Resins**  
Batmaz S. G.  
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ 1.ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.173-174
- VII. **THE EVALUATION OF UNIVERSAL ADHESIVE USED IN NON CARIOUS CERVICAL LESIONS AS A RETROSPECTIVE**  
Yıldız B., Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.291-292
- VIII. **INVESTIGATION OF THE BOND STRENGTH OF CURRENT UNIVERSAL ADHESIVES CONTAINING MDP-MONOMER TO DENTIN**  
Batmaz S. G., Yıldız B., Dünder A., Barutçugil Ç.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi , İzmir, Turkey, 28 - 29 November 2020, pp.309-310
- IX. **Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.**  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020, pp.467-473
- X. **İki Farklı Işıklama Modunun Bulk Fill Kompozit Rezinlerin Renk Değişimine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Yıldız B., Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. GENÇ AKADEMİSYENLER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020, no.6322414, pp.47
- XI. **Effect of Composite Thickness and Light Intensity on Micro-Hardness of Bulk-fill Composites**  
Batmaz S. G., Dünder A., Barutçugil Ç.  
23.Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2019, no.6322460, pp.102-103
- XII. **Monomer Release from CAD/CAM Resin-based Blocks**  
Barutçugil Ç., Dünder A., Batmaz S. G., Yıldırım K.  
22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, no.6306083, pp.186-187
- XIII. **Evaluation of Unreacted Monomers Releasing From Low-Viscosity Bulk-Fill Composites**  
Batmaz S. G., Yıldırım K., Dünder A., Barutçugil Ç.

22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, no.4562166, pp.90-91

**XIV. Effect of Additional Polymerization on Monomer Releasing From Bulk-Fill Composite Resins**

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

22. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, no.4562148, pp.88-89

## **Metrics**

Publication: 29

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1