

**Asst. Prof. EZGİ TÜTER  
BAYRAKTAR**



## **Personal Information**

**Email:** ezgi.tuter@marmara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.marmara.edu.tr/ezgi.tuter>

## **International Researcher IDs**

ScholarID: rShV1fYAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9087-493X

Yoksis Researcher ID: 249825

## **Education**

Dental Specialty, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2009 - 2014

## **Foreign Languages**

English, B2 Upper Intermediate

## **Dissertations**

Dental Specialty, In-vitro Evaluation of Mechanical and Optical Properties of Dental Restorative CAD/CAM Materials, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2019

## **Research Areas**

Dentistry

## **Academic Positions**

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2022 - Continues

Research Assistant, Marmara University, Faculty of Dentistry, Clinical Sciences (Faculty of Dentistry), 2016 - 2020

## **Articles**

- I. Effects of Gastric Acid and Antacid Medications on Surface Roughness, Morphology, and Optical Properties of Resin-Based Materials**  
TÜTER BAYRAKTAR E., ŞENOL A. A., ALKAN E., DOĞU KAYA B., TAĞTEKİN D.  
Polymers, vol.18, no.6, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- II. Efficacy of Post-Endodontic Access Cavity Cleaning Techniques: A Randomized Clinical Study**  
KARADAYI A., İrem Altintas E., Bayraktar E. T., KORKUT B.

Journal of Endodontics, vol.52, no.2, pp.166-174, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)

- III. **Six-month Evaluation of Tooth Discoloration Induced by Bioceramic Sealers using Spectrophotometer and Digital Image Analysis: An In Vitro Study**  
KARADAYI A., UZUN H. B., KUTLU BASMACI G., TÜTER BAYRAKTAR E., SAZAK ÖVEÇOĞLU H.  
Journal of Endodontics, 2026 (SCI-Expanded, Scopus)
- IV. **Effect of Midline Deviation and Crown Width Disproportion on Perception of Smile Esthetics**  
KORKUT B., OĞRAK İ. H., Murat N., Ntovas P., TÜTER BAYRAKTAR E., ŞENOL A. A., Sorrentino R.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, vol.37, no.9, pp.2116-2124, 2025 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of dental curing units and output modes regarding radiant flux, tip diameter, radiant emittance, scattering, and penetration depth**  
KORKUT B., SAYGILI C. C., Murat N., Bayraktar E. T., Beolchi R. S., TARÇIN B.  
Clinical Oral Investigations, vol.29, no.8, 2025 (SCI-Expanded)
- VI. **Fluorescence and color adjustment potentials of paste-type and flowable resin composites in cervical restorations**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KIZIL ÖZTÜRK E., SAYGILI C. C., TÜRKMEN C., KORKUT B.  
Clinical Oral Investigations, vol.28, no.12, 2024 (SCI-Expanded)
- VII. **Public health challenges after the February 6 earthquakes: A comprehensive review of immediate and long-term impacts in Türkiye**  
Koçer A. T., Akpek A., Vural A., Aslan A., Erkoç A., Özen A. M., Şahin A., Oktay A., Şenol A. A., Batioğlu-Karaaltın A., et al.  
International Journal of Disaster Risk Reduction, vol.114, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
- VIII. **Kondanse Edilebilen ve Yüksek Dolduruculu Akıcı Kompozitlerin Floresans ve Renk Uyum Özelliklerinin in vitro Değerlendirilmesi**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KORKUT B.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.30, no.3, pp.489-497, 2024 (TRDizin)
- IX. **Digital Comparison of Occlusal Vertical Contacts Between Direct Composite and Indirect Cad/Cam Restorations: An in vivo quantitative assessment**  
Korkut B., Tüter Bayraktar E., senol a. a., Uyar E., öztaş c., GÜREŞÇİ g.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.14, no.2, pp.501-509, 2024 (ESCI)
- X. **In-vitro evaluation of wear characteristics, microhardness and color stability of dental restorative CAD/CAM materials**  
Bayraktar E., TÜRKMEN C., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., KORKUT B., Yaşa B.  
Dental materials journal, vol.43, no.1, pp.74-83, 2024 (SCI-Expanded, Scopus)
- XI. **The assessment of color adjustment potentials for monoshade universal composites**  
KORKUT B., Hacıali C., Tueter Bayraktar E., Yanikoglu F.  
SCIENCE AND ENGINEERING OF COMPOSITE MATERIALS, vol.30, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Composite Plastering Technique (CPT) for Anterior and Posterior Restorations**  
Korkut B., Tüter Bayraktar E., Tağtekin D.  
Balkan Journal of dental Medicine, vol.27, no.1, pp.8-14, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Talon Cusp on a Maxillary Central Incisor: A Case Report with Clinical and Radiological Findings, and Management**  
Güngör T., Tüter Bayraktar E., Tarçın B., Gümrü Tarçın B.  
European Journal of Research in Dentistry, vol.6, no.2, pp.109-113, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Assessment of Micro-Hardness, Degree of Conversion, and Flexural Strength for Single-Shade Universal Resin Composites**  
Yılmaz Atali P., Doğu Kaya B., Manav Özen A., Tarçın B., Şenol A. A., Tüter Bayraktar E., Korkut B., Bilgin Göçmen G., Tağtekin D., Türkmen C.  
Polymers, vol.14, no.22, 2022 (SCI-Expanded, Scopus)
- XV. **Retrospective Evaluation of Different Shade Selection Methods in the Context of the Vital Bleaching Technique**  
Bayraktar E., CİMİLLİ Z. H., KARTAL N., TÜRKMEN C.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, no.2, pp.354-357, 2021 (ESCI)

- XVI. **Effect of Modeling Resins on Microhardness of Resin Composites**  
TÜTER BAYRAKTAR E., YILMAZ ATALI P., KORKUT B., GÜNSEL KESİMLİ E., TARÇIN B., TÜRKMEN C.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.15, pp.481-487, 2021 (Scopus)
- XVII. **Evaluation of Shear Bond Strength of Resin-Based CAD/CAM Blocks Repaired with Resin Composite**  
TÜTER BAYRAKTAR E., ŞENOL A. A., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., TÜRKMEN C.  
European Journal of Research in Dentistry, vol.5, no.2, pp.70-77, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of Correlation Between Wear Resistance and Microhardness of Resin Based CAD/CAM Blocks**  
Tüter Bayraktar E., Türkmen C., Yılmaz Atalı P., Tarçın B., Korkut B., Yaşa B.  
European Journal of Research in Dentistry, vol.4, no.1, pp.25-30, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Prepress Direct Midline Diastema Closure in a Single Visit: 18 months Follow-up Report**  
Tüter E., Korkut B., Yılmaz Atalı P., Türkmen C.  
European Journal of Research in Dentistry, vol.1, pp.29-34, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. **İlaç Yan Etkisi Olarak Dişlerde Ortaya Çıkan Renk Değişiklikleri**  
TAĞTEKİN D., ALKAN E., TÜTER BAYRAKTAR E.  
in: Oral Kavitede İlaç ve Dental Materyallerin Etkisiyle Ortaya Çıkan Değişiklikler, GÜMRÜ TARÇIN BİRSAY, Editor,  
Turkiye Klinikleri, Ankara, pp.73-81, 2025

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Farklı Rubber-Dam Retraksiyon Tekniklerinin Dişeti Sağlığı Üzerine Etkisinin Klinik Değerlendirmesi**  
TÜTER BAYRAKTAR E., ALKAN E., AĞRALI Ö. B., KORKUT B.  
26. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Kongresi, Gaziantep, Turkey, 8 - 10 November 2025, (Summary Text)
- II. **Effects of Using Collagen with Different Beverages on the Surface Roughness and Color Stability of Composites**  
TÜTER BAYRAKTAR E., YILMAZ ATALI P.  
V. ÇÜRÜMEDEN KORU SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2024, (Summary Text)
- III. **Fluorescence and Color Adjustment Potentials of Different Resin Composites in Cervical Restorations**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KIZIL ÖZTÜRK E., SAYGILI C. C., TÜRKMEN C., KORKUT B.  
V. ÇÜRÜMEDEN KORU SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 07 May 2024, (Summary Text)
- IV. **EVALUATION OF DENTAL PHOTO-POLYMERIZATION UNITS: A QUANTITATIVE COMPARISON**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KORKUT B.  
13th World Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Turkey, 25 - 27 April 2024, (Summary Text)
- V. **In-vitro evaluation of fluorescence properties of paste type resin composite materials**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KORKUT B.  
IV. ÇÜRÜMEDEN KORU SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 8 - 09 May 2023, (Summary Text)
- VI. **Mih Lezyonlu Dişlerde Beyazlatma Sonrası Rezin İnfiltrasyon Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**  
OĞRAK İ. H., BİLGİN GÖÇMEN G., TÜTER BAYRAKTAR E.  
İZMİR DİŞ HEKİMLERİ ODASI 29. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2022, (Summary Text)
- VII. **Resin Infiltration Treatment Of MIH-Affected Teeth After Bleaching: A Case Report**  
Oğrak İ. H., Bilgin Göçmen G., Tüter Bayraktar E.  
26.ULUSLARARASI İZDO KONGRESİ, İzmir, Turkey, 4 - 06 November 2022, pp.299-300, (Summary Text)
- VIII. **Tek Renk Universal Kompozitlerin Renk Uyum Yeteneklerinin Değerlendirilmesi**

KORKUT B., Hacıali C., TÜTER BAYRAKTAR E., YANIKOĞLU F.

TDB 26. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2022, vol.11, pp.649, (Summary Text)

- IX. **Dens Evaginatus - Clinical and Radiological Findings: A Case Report**  
Güngör T., Tüter Bayraktar E., Tarçın B., Gümrü Tarçın B.  
Türk Dişhekimleri Birliği 26. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 September 2022, vol.11, no.3, pp.385, (Summary Text)
- X. **Cad/Cam Kompozit Blokların Renk Değişiminin Spektrofotometre ve Dijital Görüntü Analizi Yöntemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
TÜTER BAYRAKTAR E., TÜRKMEN C., TARÇIN B., YILMAZ ATALI P., KORKUT B., YAŞA B.  
23. Uluslararası Restoratif Diş Hekimliği Derneği (RDD) Kongresi, 6 - 08 December 2019, (Summary Text)
- XI. **KOMPOZİT İÇERİKLİ CAD/CAM BLOKLARIN AŞINMA DİRENCİ İLE MİKROSERTLİK ARASINDAKİ KORELASYONUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TÜTER BAYRAKTAR E., TÜRKMEN C., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., KORKUT B., YAŞA B.  
26. Uluslararası İzmir Dişhekimleri Odası Kongresi ve Sergisi, 8 - 10 November 2019, (Summary Text)
- XII. **Kompozit İçerikli Cad/Cam Blokların Aşınma Karakteristiklerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**  
TÜTER BAYRAKTAR E., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., KORKUT B., YAŞA B., TÜRKMEN C.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.257, (Summary Text)
- XIII. **Aesthetic rehabilitation of anterior crown fracture and discoloration:a case report**  
TÜTER E., KORKUT B., YILMAZ ATALI P., TÜRKMEN C.  
ConsEuro Conference 2019, Berlin, Berlin, Germany, 14 - 15 June 2019, vol.23, pp.2515-2572, (Summary Text)
- XIV. **Ofis Tipi Beyazlatma Ajanı Uygulamasının Mine Kompozitlerinin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisinin Değerlendirilmesi**  
KORKUT B., TÜTER E., DOKUMACIĞIL G., YILMAZ ATALI P., TARÇIN B., TÜRKMEN C.  
2. ULUSLARARASI SEMPOZYUM "ÇÜRÜMEDEN KORU, 26 - 27 April 2019, (Summary Text)
- XV. **Ofis Tipi Beyazlatma Ajanının Mine kompozitleri Üzerindeki Renk Değişimi Etkisi**  
YILMAZ ATALI P., DOKUMACIĞIL G., TÜTER BAYRAKTAR E., KORKUT B., TARÇIN B., TOPBAŞI F. B.  
MARMARA ÜNİVERSİTESİ II. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ SEMPOZYUMU, 29 - 30 April 2019, (Full Text)
- XVI. **Direct Composite Veneer Restorations with Monochromatic Layering Technique: A Case Report**  
Tüter Bayraktar E., Korkut B.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.334-335, (Summary Text)
- XVII. **Yüzey Islatıcı Rezın Uygulamasının Farklı Kompozitlerin Mikrosertliği Üzerine Etkisinin In-vitro İncelenmesi**  
GÜNSEL KESİMLİ E., TÜTER E., KORKUT B., TARÇIN B., YILMAZ ATALI P.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 November - 02 December 2018, (Summary Text)
- XVIII. **Eski Restorasyonların Direkt Kompozit Veneerler ile Rehabilitasyonu: Vaka Sunumu**  
TÜTER BAYRAKTAR E., KORKUT B., TÜRKMEN C.  
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 October 2018, (Summary Text)
- XIX. **Eski restorasyonların direk kompozit veneerler ile rehabilitasyonu: vaka sunumu**  
TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C.  
22. ULUSLARARASI ESTETİK DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 19 - 21 October 2018, (Summary Text)
- XX. **Treatment of Anterior Crown Fracture in a Single Visit: A Case Report**  
Tüter Bayraktar E., Korkut B., Türkmen C.  
Türk Diş Hekimleri Odası 24. Uluslararası Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.26, (Summary Text)
- XXI. **Ön Bölgede Renklenmiş Restorasyonların Rehabilitasyonu: Vaka Sunumu**  
TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, vol.1, pp.238-239, (Summary Text)

- XXII. **Modeling Resinlerin Nanohibrid ve Seramik Bazlı Kompozitlerin Yüzey Mikro-sertlikleri Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması: Bölüm 1**  
YILMAZ ATALI P., GÜNSEL E., TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C., TOPBAŞI F. B.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongres, 1 - 03 December 2017, (Summary Text)
- XXIII. **Aesthetic and Prepress Treatment of Midline Diastema in a Single Visit: A Case Report**  
TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C.  
21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2017, pp.131, (Summary Text)
- XXIV. **Effect of two different modeling resins on the surface microhardness of ceramic based composites**  
GÜNSEL E., YILMAZ ATALI P., TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C., TOPBAŞI F. B.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Viyana, Austria, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXV. **Effect of two different lubricants on the surface microhardness of nano-composites**  
GÜNSEL E., YILMAZ ATALI P., TÜTER E., KORKUT B., TÜRKMEN C., TOPBAŞI F. B.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Viyana, Austria, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)

## Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 6

Citation (Scopus): 108

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 4

## Awards

Tüter Bayraktar E., Winner of GC European Academic Excellence Contest for Essentia 2017-2018, Gc Europe, September 2018

Tüter Bayraktar E., Korkut B., Turkey Winner for Essentia Academic Excellence Contest 2018, Gc Europe, June 2018