

## Assoc. Prof. Dilber Bilgili Can

### Personal Information

Office Phone: [+90 432 225 1744](tel:+904322251744)

Fax Phone: [+90 432 225 1747](tel:+904322251747)

Email: [dilberbilgilican@yyu.edu.tr](mailto:dilberbilgilican@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/dilberbilgilican>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0114-6936

Yoksis Researcher ID: 250940

### Education Information

Dental Specialty, Akdeniz University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2004 - 2010

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Dental Specialty, Bulk-fill kompozit rezinlerin yüzey özelliklerinin ve bakteriyel adezyonunun incelenmesi, Akdeniz University, 2019

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, 2020 - Continues

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

- I. **Biofilm formation of *C. albicans* on occlusal device materials and antibiofilm effects of chitosan and eugenol**  
ÖZARSLAN M., AVCIOĞLU N. H., Bilgili Can D., Çalışkan A.  
Journal of Prosthetic Dentistry, vol.131, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **3D–2D microleakage assessment of preheated bulk-fill composite resin applied with different parameters: a micro-CT analysis**

- Bilgili Can D., ÖZARSLAN M.  
Odontology, vol.111, no.4, pp.942-952, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of color stability and microhardness of contemporary bulk-fill composite resins with different polymerization properties**  
Bilgili Can D., ÖZARSLAN M.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.34, no.6, pp.924-932, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different polishing techniques on surface properties and bacterial adhesion on resin-ceramic CAD/CAM materials**  
ÖZARSLAN M., Bilgili Can D., AVCIOĞLU N. H., ÇALIŞKAN S.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.8, pp.5289-5299, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of surface characteristic and bacterial adhesion of low-shrinkage resin composites**  
Bilgili Can D., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., KOYUNCU ÖZYURT Ö.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.84, pp.1783-1793, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Surface properties and bacterial adhesion of bulk -fill composite resins**  
Bilgili D., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., Tayfun D., Ozyurt O. K.  
JOURNAL OF DENTISTRY, vol.95, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Discoloration and translucency changes of CAD-CAM materials after exposure to beverages**  
BARUTÇUGİL Ç., Bilgili D., BARUTÇUGİL K., DÜNDAR A., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Yılmaz B.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.122, no.3, pp.325-331, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Psychological Determinants of COVID-19 Vaccine Acceptance among Dental Students in Turkey**  
MOBARAKI S., BİLGİLİ CAN D., ÇALIŞKAN S.  
Van Dentistry Journal, vol.4, no.2, pp.10-26, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Beyazlatıcı Ağız Gargaralarının Farklı Yüzey İşlemi Uygulanmış Hibrit Seramik Materyalin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
ÖZARSLAN M., BİLGİLİ CAN D.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.12, no.1, pp.112-118, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Cavity Disinfection Protocols on Microtensile Bond Strength of Universal Adhesive to Dentin**  
Bilgili Can D., Dündar A., Barutçugil Ç.  
ODOVTOS : INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.24, no.3, pp.91-102, 2022 (ESCI)
- IV. **Effect of Whitening Mouthwashes on Hybrid Ceramic with Different Surface Treatments**  
ÖZARSLAN M., Can D.  
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.4, pp.566-572, 2022 (Scopus)
- V. **Effect of Whitening Mouthwash on Color Change of Discolored Bulk-Fill Composite Resins# Beyazlatıcı Ağız Gargaralarının Renklendirilmiş Bulk-Fill Kompozit Rezinlerin Renk Değişimine Etkisi#**  
Can D., ÖZARSLAN M.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, pp.108-113, 2022 (Scopus)
- VI. **Pre-Heating Effect on the Microhardness and Depth of Cure of Bulk-Fill Composite Resins**  
Değirmenci A., Bilgili Can D.  
Odovtos - International Journal of Dental Sciences, vol.0, no.0, 2021 (ESCI)
- VII. **Besinleri ve Ağız Ortamını Taklit Eden Sıvıların Restoratif Materyallerin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
BİLGİLİ CAN D., BARUTÇUGİL Ç., DÜNDAR A.  
ANADOLU KLİNİĞİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.26, no.1, pp.98-107, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı cila sistemlerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülükleri üzerine etkisi**  
BİLGİLİ CAN D., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., Öcal İ. B.  
7tepe Klinik, vol.16, no.2, pp.147-153, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Dış Hekimliğinde CAD-CAM Kompozit Rezin Bloklar**  
TATAR K., BİLGİLİ CAN D.  
in: Protetik Dış Tedavisi Alanında Araştırmalar ve Değerlendirmeler, ATALA MUSTAFA HAYATİ, Editor, Gece  
Kitaplığı, Ankara, pp.17-36, 2024
- II. **Restoratif Dış Hekimliğinde Kullanılan Kavite Dezenfektanları**  
BİLGİLİ CAN D.  
in: Sağlık Bilimlerinde Teori ve Araştırmalar, Prof. Dr. Cem Evreklioğlu, Doç. Dr. Metin Ünlü, Editor, Gece Kitaplığı /  
Gece Publishing, Ankara, pp.521-544, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Parametrelerle Uygulanan Ön Isıtmalı Bulk-Fill Kompozit Rezinin Mikrosızıntısının 2 ve 3 Boyutlu Değerlendirmesi: Micro-CT Analizi**  
BİLGİLİ CAN D., ÖZARSLAN M.  
Restoratif Dış Hekimliği Derneği Kış Sempozyumu ve Anabilim Dalları Toplantısı, Adana, Turkey, 17 December 2022, pp.24-25
- II. **Mine Hipoplazili Anterior Dişlerin Direkt Kompozit Rezin İle Estetik Rehabilitasyonu: 2 Yıllık Takip**  
PEHLİVAN İ. E., Alrefai M., BİLGİLİ CAN D.  
Restoratif Dış Hekimliği Derneği Kış Sempozyumu ve Anabilim Dalları Toplantısı, Adana, Turkey, 17 December 2022, pp.94-95
- III. **DETOKS SUYU VE ENERJİ İÇECEĞİNİN FARKLI RESTORATİF MATERYALLERİN MİKROSERTLİĞİNE ETKİSİ**  
BİLGİLİ CAN D., PEHLİVAN İ. E.  
Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Van, Turkey, 27 October 2022, pp.39
- IV. **The Effect of Detox Juice and Energy Drink on Color Stability of Different Restorative Materials**  
Bilgili Can D.  
18. GREATIST ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRE ve FUARI, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2022, pp.52
- V. **COVID-19 Vaccine Attitude among Dentists during in Turkey**  
Bilgili Can D.  
26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2022, pp.628
- VI. **Direct Composite Resin Restoration of Fractured Upper Central Teeth 6 Years Ago and One Year Follow Up**  
Değirmenci A., Bilgili Can D., Pehlivan İ. E.  
ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Zonguldak, Turkey, 13 - 14 September 2022, pp.132-133
- VII. **EFFECT OF WHITENING MOUTHWASH ON COLOR CHANGE OF DISCOLORED BULK-FILL COMPOSITE RESINS**  
Bilgili Can D., Özarslan M.  
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.108-113
- VIII. **Restoration of Polydiastema Case with Direct Composite Resin and Four Months Follow-Up**  
Pehlivan İ. E., Değirmenci A., Bilgili Can D., Batur M.  
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Sivas, Turkey, 23 - 25 November 2021, pp.229-230
- IX. **Bulk-Fill Kompozit Rezinlerin Yüzey Özelliklerinin ve Bakteriye Adezyonunun İncelenmesi**  
BİLGİLİ CAN D., DÜNDAR A., BARUTÇUGİL Ç., Tayfun D., KOYUNCU ÖZYURT Ö.  
Restoratif Dış Hekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 06 December 2019, pp.95-96

- X. **Dens in Vaginatusa Sahip Komplike Olmayan Kron Kırığı ve Horizontal Kök Kırığı Bulunan Maksiller kesici Dişler ve Komplike Kron Kırığı Bulunan Kanin Dişin Multidisipliner tedavi yaklaşımı: Bir Olgu Sunumu**  
GÜÇLÜER Ö., çiloğlu ö., BİLGİLİ CAN D.  
17. Greatist 2019 Uluslararası Diş Hekimliği Kongre ve Fuarı, 25 - 27 October 2019
- XI. **Düşük Polimerizasyon Büzülmesi Gösteren Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüklerinin Değerlendirilmesi**  
Tayfun D., Bilgili Can D., Dünder A., Barutçugil Ç.  
22. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.92
- XII. **MDP-Monomer İçeren Ünsersal Adezivlerin Dentine Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirmesi**  
Bilgili Can D., Bayraktar N., Tayfun D., Dünder A., Barutçugil Ç.  
22. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.85
- XIII. **Etch and Rinse Yöntemiyle Uygulanan Ünsersal Adezivlerin Mineye Mikro-Gerilim Bağlanma Dayanımının Karşılaştırılması**  
Bayraktar N., Bilgili Can D., Tayfun D., Dünder A., Barutçugil Ç.  
22. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongres, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.90
- XIV. **Farklı cila sistemlerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülükleri üzerine etkisi**  
Bilgili Can D., Dünder A., Barutçugil Ç., Öcal İ. B.  
21. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.35
- XV. **Güncel CAD/CAM materyallerin renk ve translusensliklerinin incelenmesi**  
Barutçugil Ç., Bilgili Can D., Barutçugil K., Dünder A., Büyükkaplan U. Ş.  
21. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.83

## Supported Projects

- Bilgili Can D., Özarslan M., TUBITAK Project, Termomekanik Yüklemenin Okluzal Veneer Materyallerinin Çeşitli Mekanik Özelliklerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022
- Bilgili Can D., ÖZARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ön Isıtmalı Bulkfill Kompozit Resinin Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi MicroCT Analizi, 2021 - 2022
- Barutçugil Ç., Dünder A., Bilgili Can D., Tayfun D., Project Supported by Higher Education Institutions, CAD/CAM Restoratif Materyallerin Yüzey Özelliklerinin ve Bakteriyal Adezyonun İncelenmesi, 2017 - 2020
- Barutçugil Ç., Bilgili Can D., Dünder A., Tayfun D., Project Supported by Higher Education Institutions, MDP-monomer içeren güncel ünsersal adezivlerin mine ve dentine bağlanma dayanımlarının incelenmesi, 2017 - 2020
- Dünder A., Bilgili Can D., Barutçugil Ç., Tayfun D., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulkfill kompozit rezinlerin yüzey özelliklerinin ve bakteriyel adezyonunun incelenmesi, 2017 - 2019
- Dünder A., Tayfun D., Bilgili Can D., Barutçugil Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Düşük büzülme gösteren kompozitlerin standart polisajlama işlemi sonrası yüzey pürüzlülüklerinin incelenmesi, 2017 - 2019

## Metrics

- Publication: 32  
Citation (WoS): 63  
Citation (Scopus): 42  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 3

## Non Academic Experience

Dentares Özel Ağız ve Diş Sağlığı Kliniği

Mersin Halk Sağlığı Müdürlüğü

Hasan İlker Anıtoğlu

İkizdent Ağız ve Diş Sağlığı Kliniği