

## Asst. Prof. Benin DİKMEN

### Personal Information

**Email:** bdikmen@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/bdikmen>

### International Researcher IDs

ScholarID: cC07wg8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2174-8934

Publons / Web Of Science ResearcherID: IZQ-0164-2023

ScopusID: 57188980283

Yoksis Researcher ID: 203218

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Marmara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr. (İngilizce), Turkey 2002 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Endodontik tedavide kullanılan yıkama solüsyonlarının farklı dentin adezivlerinin çekme kuvvetlerine olan dayanımlarına etkisinin in vitro değerlendirilmesi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2013

### Research Areas

Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

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

- I. **Fracture resistance of endodontically treated premolars restored with CAD-CAM onlays**  
OZAN G., Eren M. M., DİKMEN B., YILDIZ E.  
American journal of dentistry, vol.35, no.6, pp.308-314, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effectiveness of remineralization agents on the prevention of dental bleaching induced sensitivity: A randomized clinical trial**  
GÜMÜŞTAŞ B., DİKMEN B.  
International Journal of Dental Hygiene, vol.20, no.4, pp.650-657, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The prevalence and distribution of the dental anomalies in the Turkish population**  
Gürbüz Ö., Ersen A., Dikmen B., Gümüştas B., Gündoğar M.  
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA, vol.68, no.1, pp.46-51, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **The effect of endodontic irrigants on the microtensile bond strength of different dentin adhesives**  
DİKMEN B., TARIM B.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.21, no.3, pp.280-286, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of desensitizers on the microleakage of previously restored Class V resin composite restorations**  
Özsoy A., Mert Eren M., GÜRBÜZ Ö., DİKMEN B., Çilingir A., ERDEMİR U.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.30, no.20, pp.2201-2211, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different antioxidants on the microtensile bond strength of an adhesive system to sodium hypochlorite-treated dentin**  
DİKMEN B., GÜRBÜZ Ö., Ozsoy A., Eren M. M., Cilingir A., Yucel T.  
Journal of Adhesive Dentistry, vol.17, no.6, pp.499-504, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The relationship between prevalence of dental anxiety and dental caries: cross-sectional study A relação entre a prevalência da ansiedade de tratamentos odontológicos e cárie dentária: estudo transversal**  
DİKMEN B., Saral I., Ucuncu M. K., YILDIZ E., Yildiz S. O.  
Brazilian Dental Science, vol.25, no.1, 2022 (Scopus)
- II. **Antimicrobial activity of sapindus mukorossi and saponaria officinalis extracts on streptococcus mutans and enterococcus faecalis**  
EREN M. M., DİKMEN B., VATANSEVER C., SERVİ H., YEĞİN H. C., OZAN G.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.3, pp.516-519, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comparison of the Mechanical Properties of Two Giomer Based Bulk-Fill, a Hybrid Bulk-Fill and a Nanohybrid Composites with Different Application Protocols: In Vitro Study**  
ÇİLİNGİR A., MERT EREN M., DİKMEN B., GÜRBÜZ Ö., ÖZSOY A.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.27, no.4, pp.674-681, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of surface sealant on the surface roughness of different composites and evaluation of their microhardness**  
GÜRBÜZ Ö., Cilingir A., DİKMEN B., Ozsoy A., Eren M. M.  
European Oral Research, vol.54, no.1, pp.1-8, 2020 (ESCI)
- V. **Mechanical properties of bulk-fill versus nanohybrid composites: Effect of layer thickness and application protocols Propriedades mecânicas de compósitos de resina bulk versus nano-híbrida: Efeito da espessura da camada e protocolos de aplicação**  
Cilingir A., Özsoy A., Mert-Eren M., Behram Ö., DİKMEN B., Özcan M.  
Brazilian Dental Science, vol.22, no.2, pp.234-242, 2019 (Scopus)
- VI. **Çürüksüz Sert Doku Kayıplarında Etyoloji**  
GÜRBÜZ Ö., DİKMEN B., ÖZSOY A., ÇİLİNGİR A., MERT EREN M.  
TDB Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Icdas II Kriterleri (Uluslararası Çürük Tespit ve Değerlendirme Sistemi)**  
DİKMEN B.  
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, vol.49, no.3, pp.63-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Restoratif Diş Tedavisi Akıl Notları**  
ŞAR SANCAKLI H., TIRYAKI M., ÖZSOY A., YAMAN B. C., DİKMEN B., TATAR H., OZAN G., TUNCER S., YAZICIOĞLU O., YILMAZ ATALI P., et al.  
Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, 2020

## II. Güncel Adeziv Sistemler ve Kullanım Şekilleri

Özsoy Kaner A., Dikmen B.

in: Restoratif Diş Tedavisi Akl Notları, Prof. Dr. Uğur Erdemir, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.47-58, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Adeziv Prosedürü Sırasında Aplikatörün Kalıntıları Kavite Yüzeyinde Kalır Mı?**  
Alshawi A., Lal F., Kement P., Abbasoğlu İ., Dikmen B., Erdemir U.  
TDB 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, pp.403
- II. **Beyazlatıcı Diş Macunu ve Ağız Gargarasının Renklendirilmiş Nanohibrit Kompozitin Renk Değişimi Üzerine Etkisi**  
Dikmen B., Erginer S.  
TDB 26. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 September 2022, pp.456-457
- III. **Effect of a Surface Sealant Material to Surface Hardness and Roughness on Different Composites**  
GÜRBÜZ Ö., ÖZSOY A., DİKMEN B., MERT EREN M., ÇİLİNGİR A.  
47th Continental European Division (CED) of International Association of Dental Research (IADR)/NOF, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015
- IV. **The Effect of Desensitizers on Microleakage of Cass V Resin Composite Restorations**  
ÖZSOY A., MERT EREN M., GÜRBÜZ Ö., DİKMEN B., ÇİLİNGİR A.  
47th Continental European Division (CED) of International Association of Dental Research (IADR)/NOF, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015
- V. **Volumetric polymerization shrinkage, microhardness and depth of cure of bulk-fill composites.**  
ÇİLİNGİR A., TEKBAŞ ATAY M., MERT EREN M., DİKMEN B., GÜRBÜZ Ö., ÖZSOY A., CAN SAY E.  
47th Continental European Division (CED) of International Association of Dental Research (IADR)/NOF, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015
- VI. **Dental Anomalilerin Sıklığı ve Dağılımının İncelenmesi**  
GÜRBÜZ Ö., ERSEN K. A., DİKMEN B., ÖZSOY A.  
RDD 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 October 2014
- VII. **Flexural Properties of Bulk Fill and Nano Hybrid Composites**  
ÇİLİNGİR A., ÖZSOY A., MERT EREN M., BEHRAM GÜRBÜZ Ö., TEKBAŞ ATAY M., DİKMEN B.  
IADR/PER Congress 2014, Dubrovnik, Croatia, 9 - 13 September 2014
- VIII. **Compressive properties of different types of dental composites**  
ÇİLİNGİR A., ÖZSOY A., MERT EREN M., BEHRAM GÜRBÜZ Ö., DİKMEN B., TEKBAŞ ATAY M.  
IADR/PER Congress 2014, Dubrovnik, Croatia, 10 - 13 September 2014
- IX. **Effect of Proanthocyanidin on the Bond Strength to NaOCl Treated Dentin**  
DİKMEN B., ÖZSOY A., GÜRBÜZ Ö., MERT EREN M., ÇİLİNGİR A., YÜCEL T.  
IADR/PER CONGRESS 2014, Dubrovnik, Croatia, 10 - 13 September 2014
- X. **Çürüksüz Sert Doku Kayıplarında Etiyoloji**  
GÜRBÜZ Ö., ÖZSOY A., DİKMEN B., ÇİLİNGİR A., MERT EREN M., TEKÇE N.  
20. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 29 - 31 May 2014
- XI. **Ön Bölgedeki Diastemaların Direkt Kompozit rezinlerle Restorasyonu**  
GÜRBÜZ Ö., DİKMEN B., TOZ T.  
18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı 'Restoratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar' Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 26 - 28 November 2013

## Metrics

Publication: 26

Citation (Scopus): 52

H-Index (Scopus): 4