

# Prof. Mahmut KUŞDEMİR

## Personal Information

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

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3460-4382

Publons / Web Of Science ResearcherID: ISA-5848-2023

ScopusID: 54418791900

Yoksis Researcher ID: 135690

## Education Information

Doctorate, Selcuk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), Turkey 2001 - 2007

Undergraduate, Istanbul University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1994 - 2000

## Dissertations

Doctorate, Farklı dentin bağlayıcı ajanların dentin bariyer testi kullanılarak 1929 hücreleri üzerine sitotoksitelerinin incelenmesi, Selcuk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2007

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Continues

Lecturer, Yeditepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2010

Research Assistant, Selcuk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2008

## Courses

Restoratif Diş Tedavisi Kliniği II (5.SINIF), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Associate Degree, 2015 - 2016

Klinik Bilimlere Giriş (ağız diş sağlığı programı), Associate Degree, 2015 - 2016

Diş Hekimliğinde Klinik Uygulamalara Giriş (3.sınıf), Undergraduate, 2015 - 2016

Maddeler Bilgisi (Ağız Diş Sağlığı Programı), Associate Degree, 2015 - 2016

Restoratif Diş Tedavisi (4.sınıf), Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Restoratif Diş Tedavisi (2.sınıf), Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Restoratif Diş Tedavisi Kliniği (2.sınıf), Undergraduate, 2014 - 2015

Restoratif Diş Tedavisi Kliniği (4.sınıf), Undergraduate, 2013 - 2014

Restoratif Diş Tedavisi (3.sınıf), Undergraduate, 2012 - 2013

Toplum Ağız ve Diş Sağlığı (2.sınıf), Undergraduate, 2012 - 2013

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

- I. **Clinical Evaluation of Low-shrinkage Bioactive Material Giomer Versus Nanohybrid Resin Composite Restorations: A Two-year Prospective Controlled Clinical Trial**  
Toz-Akalin T., Öztürk Bozkurt F., Kuşdemir M., Özsoy A., Yüzbaşıoğlu E., Özcan M.  
Operative dentistry, vol.48, no.1, pp.10-20, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Does Al2O3 airborne particle abrasion improve repair bond strength of universal adhesives to aged and non-aged nanocomposites?**  
KUŞDEMİR M., Yüzbaşıoğlu E., Toz-Akalin T., ÖZTÜRK BOZKURT F., Özsoy A., Özcan M.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.35, no.21, pp.2275-2287, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Load-bearing capacity and failure types of premolars restored with sonic activated bulk-fill-, nano-hybrid and silorane-based resin restorative materials**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., Toz-Akalin T., Gözetici B., KUŞDEMİR M., Özsoy A., Gozukara-Bağ H., Özcan M.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.30, no.17, pp.1880-1890, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical performance of indirect composite onlays and overlays: 2-year follow up**  
Özsoy A., KUŞDEMİR M., ÖZTÜRK BOZKURT F., Toz Akalin T., Özcan M.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.30, no.16, pp.1808-1818, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **The influence of blood and/or hemostatic agent contamination on Micro-TBS to dentin**  
Karaman E., Tuncer D., Toz T., KUŞDEMİR M., Genc G.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.29, no.13, pp.1295-1300, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of cytotoxic effects of six self-etching adhesives with direct and indirect contact tests**  
Kusdemir M., Gunal S., Ozer F., Imazato S., Izutani N., Ebisu S., Blatz M. B.  
Dental Materials Journal, vol.30, no.6, pp.799-805, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Clinical Evaluation of Sonic-Activated High Viscosity Bulk-Fill Nanohybrid Resin Composite Restorations in Class II Cavities: A Prospective Clinical Study up to 2 Years**  
Akalin T., Bozkurt F., KUŞDEMİR M., Özsoy A., Özcan M.  
The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, vol.26, no.3, pp.152-160, 2018 (Scopus)
- II. **Comparison of microtensile bond strength of two different bonding systems on eroded enamel**  
ÖZSOY A., KUŞDEMİR M.  
Yeditepe Dental Journal, vol.13, no.2, pp.7-10, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Combined Esthetic Therapy Of Severe Dental Fluorosis: A Case Report.**  
GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M., ÖZTÜRK BOZKURT F.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.Supplement: 16, pp.12-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **ŞİDDETLİ DENTAL FLOROZİSİN KOMBİNE ESTETİK TEDAVİSİ BİR OLGU SUNUMU**  
GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M., ÖZTÜRK BOZKURT F.  
ŞİDDETLİ DENTAL FLOROZİSİN KOMBİNE ESTETİK TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU, vol.16, pp.12-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Clinical evaluation of 107 anterior teeth restored with direct nanofilled resin composite: up to 32 months**  
AKALIN T. T., KUŞDEMİR M., GÖZÜKARA BAĞ H. G., ÖZCAN M.  
7tepe Klinik, vol.12, no.3, pp.21-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ağız Kokusu ve Nedenleri**  
ÖZSOY A., GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M.

TDB Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

- VII. **Ağız dış sağlığı sorunu nedeniyle fakülte polikliniğine başvuran hastalarda ağız kokusu varlığı ve nedenleri**

ÖZSOY A., GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M.

Türk Dişhekimliği Birliği Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Adeziv sistemlerin farklı uygulama şekillerinin V sınıf kavitlerdeki mikrosızıntı üzerine etkileri**

DEMİRCİ M., ÖZER F., KUŞDEMİR M., ŞAR SANCAKLI H., KARAKAYA Ş.

Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Dergisi, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Farklı yöntemlerle uygulanan sıkıştırılabilir bir kompozit rezinin mikrosızıntısının değerlendirilmesi**

KARAKAYA Ş., KUŞDEMİR M., ÖZER F.

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Farklı adeziv rezinler kullanılarak uygulanan amalgamın dentine bağlanma dayanımının incelenmesi**

ŞENGÜN A., KARAKAYA Ş., ÖZER F., KUŞDEMİR M.

Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.26-31, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Clinical Evaluation of Restorations Made of ELS Versus APT Resin Composite,**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., TOZ AKALIN T., KUŞDEMİR M., ÖZSOY A., ÖZCAN M.  
Continental European and Scandinavian Divisions Meeting, Madrid, Spain., Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019
- II. **Clinical Trial on S-PRG- Versus Nano-Hybrid Filled Resin-Composites**  
TOZ AKALIN T., ÖZTÜRK BOZKURT F., ÖZSOY A., KUŞDEMİR M., YÜZBAŞIOĞLU H. E., ÖZCAN M.  
2018 iadr/per general session, 25 - 28 June 2018
- III. **Clinical evaluation of resin composites based on S-PRG filler versus nano-hybrid filler technologies**  
TOZ AKALIN T., ÖZTÜRK BOZKURT F., ÖZSOY A., KUŞDEMİR M., YÜZBAŞIOĞLU H. E., ÖZCAN M.  
IADR 2017 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting, 21 - 23 September 2017
- IV. **Kliniğimize başvuran hastalarda ağız kokusunu etkileyen faktörler**  
ÖZSOY A., Gözetici B., KUŞDEMİR M.  
XVII.Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 27 - 30 September 2012
- V. **Clinical Evaluation of SonicFill Restorations in Class II Cavities up to 2 years**  
TOZ T., ÖZTÜRK BOZKURT F., KUŞDEMİR M., ÖZSOY A., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Mutlu Ö.  
47th Meeting of the CED Division of the IADR, 15 - 17 October 2015
- VI. **Microtensile Bond Strength of a Universal Bonding System on Dentine**  
KUŞDEMİR M., ÇETİN A. R., ÖZSOY A., TOZ T., ÖZTÜRK BOZKURT F.  
CED IADR Meeting 2013, 4 - 06 September 2013
- VII. **Şişli ilçesindeki diş hekimlerinin direkt adeziv restoratif prosedürlere yaklaşımı**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., GÖZETİCİ B., ÖZSOY A., TOZ T., KUŞDEMİR M.  
Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Kayseri, Turkey, 26 - 28 October 2013
- VIII. **Şişli ilçesindeki diş hekimlerinin direkt adezivrestoratif prosedürlere yaklaşımı**  
ÖZTÜRK BOZKURT F., Gözetici B., ÖZSOY A., TOZ T., KUŞDEMİR M.  
18.Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Turkey, 26 - 28 October 2013
- IX. **Effect of polishing on color change of two different composites**  
TOZ T., GÖZÜKARA BAĞ H. G., Genç G., KUŞDEMİR M.  
Ced IADR Meeting 2013, 4 - 06 September 2013
- X. **Microtensile Bond Strength of a Universal Bonding System on Dentin**  
KUŞDEMİR M., ÇETİN A. R., ÖZSOY A., TOZ T., ÖZTÜRK BOZKURT F.  
CED-IADR 2013, 4 - 07 September 2013
- XI. **Comparison of cytotoxic effects of self etching adhesive systems**  
KUŞDEMİR M., Karakaya Ş., Imazato S., Ozer F., Ebisu S.  
The joint Meeting of the CED and NOF Divisions of International Association of Dental Research, 26 - 29 September

2007

- XII. **Shelf life of dentin adhesive systems after two storage time periods**  
KUŞDEMİR M., Özer F., Daneshmehr L., ÜNLÜ N., Karakaya Ş., M Blatz M.  
5th Conseuro Meeting on Prevention Restoration and Aesthetics, 13 - 15 October 2011
- XIII. **Üç Değişik bonding sistemin erken dentin bağlanma dayanımları**  
Özer F., Karakaya Ş., Şahin E., KUŞDEMİR M., KORAY F.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği V.Bilimsel Kongresi ve XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı  
2007, Turkey, 26 - 29 October 2007
- XIV. **Fiber reinforcement effect on shear bond strength of total etch system**  
KUŞDEMİR M., Şahin E., Özer F., Karakaya Ş.  
FDI Annual World Dental Congress, 22 - 25 September 2006
- XV. **Effect of fiber reinforced composites on shear bond strength of a self etch system**  
Karakaya Ş., KUŞDEMİR M., Şahin E., Özer F.  
FDI World Annual Dental Congress, 22 - 25 September 2006
- XVI. **Effect of acid etching and bonding systems on microleakage**  
DEMİRCİ M., Özer F., KUŞDEMİR M., ŞAR SANCAKLI H., Karakaya Ş., ŞENGÜN A.  
The joint meeting of the CED and the NOF of the IADR, 14 - 17 September 2005
- XVII. **Microtensile Bond Strength of seven self etch adhesives to dentin**  
Karakaya Ş., KUŞDEMİR M., Özer F.  
Joint Meeting of the CED and the NOF of the IADR, 14 - 17 September 2005
- XVIII. **Shelf life and bond strength of a self etch adhesive**  
Karakaya Ş., ÜNLÜ N., KUŞDEMİR M., Özer F.  
Joint Meeting of the Continental European Division, Scandinavian Division and Israeli Division of IADR, 25 - 28  
August 2004
- XIX. **Effect of light source intensity on shear bond strength**  
Özer F., ÜNLÜ N., Karakaya Ş., KUŞDEMİR M., ÜLKER M.  
The joint meeting of the continental European division, Scandinavian division and Israeli Division of IADR, 25 - 28  
August 2004
- XX. **The evaluation of microleakage of packable composite resin restorations using three application  
modes**  
Karakaya Ş., KUŞDEMİR M., Özer F.  
9th Congress of Balkan Stomatological Society, 13 - 16 May 2004
- XXI. **The microleakage of glass ionomer cements used for atraumatic restorative treatment**  
ŞENER Y., ŞENGÜN A., ÖZTÜRK B., KUŞDEMİR M.  
9th Congress of the Balkan Stomatological Society, 13 - 16 May 2004
- XXII. **Effect of dentin preparation on bond strength of two step bonding agents**  
ÖZER F., ÜNLÜ N., Can Say E., KUŞDEMİR M., SOYMAN A. M., Tagami J.  
81st General Session&Exhibition of the IADR, 25 - 28 June 2003
- XXIII. **Self etch sistemlerin marjinal sızın tılarında iki farklı boya tekniğinin değerlendirilmesi**  
Karakaya Ş., ÖZER F., KUŞDEMİR M.  
TDB 10.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 17 - 21 June 2003
- XXIV. **Farklı rezin materyaller kullanılarak uygulanan amalgamın dentine bağlanma dayanımının  
incelenmesi**  
ŞENGÜN A., Karakaya Ş., Özer F., KUŞDEMİR M.  
6.Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı 2001, Turkey, 26 - 29 October 2001