

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

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 I 929 hücreleri üzerine sitotoksitelerinin incelenmesi, Selcuk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2007

Research Areas

Health Sciences

Academic Positions

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

Undergraduate

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

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

Associate Degree

Sterilizasyon ve Dezenfeksiyon Yöntemleri, Associate Degree, 2015 - 2016
Klinik Bilimlere Giriş (ağız diş sağlığı programı), Associate Degree, 2015 - 2016
Maddeler Bilgisi (Ağız Diş Sağlığı Programı), Associate Degree, 2015 - 2016

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Two-year clinical performance of an alkasite direct restorative material in Class I and II cavities without using an adhesive resin: A prospective single-arm clinical trial**
Öztürk Bozkurt F., Toz-Akalin T., Özsoy-Kaner A., Kuşdemir M., Özcan M.
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.37, no.6, pp.317-324, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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. **Three-year clinical performance of direct restorations using low-shrinkage Giomer vs. nano-hybrid resin composite**
Toz-Akalin T., ÖZTÜRK BOZKURT F., KUŞDEMİR M., ÖZSOY KANER A., Yüzbaşıoğlu E., Özcan M.
Frontiers in Dental Medicine, vol.5, 2024 (Scopus)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **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)

- V. **ŞİDDETLİ DENTAL FLOROZİSİN KOMBİNE ESTETİK ESTETİK TEDAVİSİ BİR OLGU SUNUMU**
GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M., ÖZTÜRK BOZKURT F.
ŞİDDETLİ DENTAL FLOROZİSİN KOMBİNE ESTETİK ESTETİK TEDAVİSİ: BİR OLGU SUNUMU, vol.16, pp.12-17, 2016
(Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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)
- VII. **Ağız Kokusu ve Nedenleri**
ÖZSOY A., GÖZETİCİ B., KUŞDEMİR M.
TDB Dergisi, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ağız diş 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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- 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,
(Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)
- 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, (Summary Text)

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, (Summary Text)