

# Prof. Mustafa DEMİRCİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Extension: 30241

**Email:** demirci@istanbul.edu.tr

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/demirci/>

## International Researcher IDs

ScholarID: F8wk5-8AAAAJ

ORCID: 0000-0001-5585-1935

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-1284-2015

ScopusID: 35886711700

Yoksis Researcher ID: 7680

## Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Turkey 1989 - 1996

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi , Turkey 1983 - 1988

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, YENİ NESİL CAM-İONOMER SİSTEMİN İN-VİVO VE İNSİTU DEĞERLENDİRİLMESİ, Istanbul University, Health Sciences Institute, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, 1996

## Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

## Academic and Administrative Experience

Head of Department, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, 2024 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, 2019 - Continues

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Dentistry, 2014 - Continues

Program Koordinatörü, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, 2004 - Continues

Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Klinik Bilimler, 2003 - Continues

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, 2003 - Continues

## Courses

Dentin Hassasiyeti, tanısı, profilaksisi ve tedavisi, Undergraduate, 2019 - 2020

Araştırma etik kurulları, Doctorate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Dişlerdeki progressiv sert doku kayıplarının diagnozu ve prognozu açısından klinik ve radyolojik özellikleri, Doctorate, 2018 - 2019

Posteriyor kompozitler, avantaj, dezavantaj, endikasyon, kontrendikasyon ve uygulamaları, Undergraduate, 2018 - 2019

Diş Hastalıkları ve Tedavisi-2 (Laboratuarda pratik eğitim), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Spesifik Konservatif Estetik İşlemler, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Diş Hastalıkları ve Tedavisi-3,4,5 (Klinikte uygulamalı eğitim), Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Reçine İle Modifiye Edilmiş Cam İyonomerlerin ve Kompomerlerin Endikasyonları ve Uygulamaları, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Biyomateriyallerin Özellikleri, Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İnsan genetiğinde temel bilgiler -II, Doctorate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Kompozit materyallerinin uygulaması (matriks, kama, uygulama, polimerizasyon, bitim-cıla), Associate Degree, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Dispozisyonel faktörler, Undergraduate, 2015 - 2016, 2013 - 2014

Biyomateriyallerin kapsamı ve sınıflandırılması; Metaller, Ametaller, Associate Degree, 2013 - 2014

Kompozit materyallerin özellikleri ve uygulanması, Undergraduate, 2013 - 2014

Dental Erozyonların Profilaksisi ve Tedavisi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Dişlerde erozyon, Undergraduate, 2013 - 2014

Reçine İle Modifiye Edilmiş Cam İyonomerlerin ve Kompomerlerin Endikasyonları ve Uygulamaları, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Ön dişlerde direkt kompozit veneerlerle ortodontik düzeltmeler ve diastemaların kapatılması, Doctorate, 2013 - 2014

Diş gelişiminde genetik enformasyon , Doctorate, 2013 - 2014

Minimal invazif restorasyonlar, Doctorate, 2012 - 2013

Diş Hastalıkları ve Tedavisi-2 (Laboratuarda pratik eğitim), Associate Degree, 2013 - 2014

Minimal invazif restorasyonlar, Doctorate, 2013 - 2014

Araştırmalarda kullanılan laboratuvar hayvanlarında metodoloji ve spesifikasyonları , Doctorate, 2012 - 2013

İnsan genetiğinde temel bilgiler-II, Doctorate, 2013 - 2014

Biyomateriyallerin kapsamı ve sınıflandırılması; Metaller, Ametaller, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Biyomateriyallerin kapsamı ve sınıflandırılması; Metaller, Ametaller, Associate Degree, 2013 - 2014

Çürüklerin lokalizasyonuna, boyutlarına göre amalgam kavitetlerinde modifikasyonlar, Doctorate, 2012 - 2013

Kompozit materyallerin özellikleri ve uygulanması, Undergraduate, 2013 - 2014

Diş Hastalıkları ve Tedavisi-2 (Labortuarda pratik eğitim), Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Çürük riskini belirleyici girişimler ve non-invasif tedaviler, Doctorate, 2013 - 2014

Hastaya ait klinik, radyolojik ve laboratuvar bulgularından tanıya ulaşma ve tedavi planı, Doctorate, 2013 - 2014

Ön dişlerin form ve boyut ve doku anomalilerinde direkt kompozit venter restorasyonlar, Doctorate, 2013 - 2014

İnsan genetiğinde temel bilgiler -II, Doctorate, 2012 - 2013

İnsan genetiğinde temel bilgiler-I, Doctorate, 2012 - 2013

Dişlerin gelişiminde hücresel aktivite: Histogenez.I.Çan organı dönemi,(II- Dentinogenez), Doctorate, 2013 - 2014

Diş Hastalıkları ve Tedavisinde kullanılan Biyomateriyellerde aranılacak özellikler, Associate Degree, 2013 - 2014

Dişlerde erozyon, Undergraduate, 2012 - 2013

Dişlerin gelişiminde hücresel aktivite: Histogenez.I.Çan organı dönemi,(I- Amelogenezis), Doctorate, 2013 - 2014

Dişlerin gelişiminde hücresel aktivite: Histogenez.I.Çan organı dönemi,(I- Amelogenezis), Doctorate, 2012 - 2013

Diş Hastalıkları ve Tedavisi-3,4,5 (Klinikte uygulamalı eğitim), Undergraduate, 2013 - 2014

Kompozit materyallerin özellikleri ve uygulanması, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Dispozisyonel faktörler, Undergraduate, 2013 - 2014

Ön dişlerde direkt kompozit veneerlerle ortodontik düzeltmeler ve diastemaların kapatılması, Doctorate, 2012 - 2013

Dişlerin gelişiminde hücresel aktivite: Histogenez.I.Çan organı dönemi,(II- Dentinogenez), Doctorate, 2012 - 2013

Ön dişlerin form ve boyut ve doku anomalilerinde direkt kompozit venter restorasyonlar, Doctorate, 2012 - 2013

İnsan genetiğinde temel bilgiler-I , Doctorate, 2013 - 2014  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi-3,4,5 (Klinikte uygulamalı eğitim), Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Dental Erozyonların Profilaksisi ve Tedavisi,, Undergraduate, 2013 - 2014  
Diş gelişiminde genetik enformasyon , Doctorate, 2012 - 2013  
Dispozisyonel faktörler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012  
Diş Hastalıkları ve Tedavisinde kullanılan Biyomateryelerde aranılacak özellikler, Associate Degree, 2011 - 2012  
Dental Erozyonların Profilaksisi ve Tedavisi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Maddenin yapısı sınıflandırılması ve özelliklerine ilişkin genel bilgiler, Doctorate, 2011 - 2012  
Dental Materyallerin (toksik ve mutajenik özellikleri) ve istenmeyen etkileri, Doctorate, 2011 - 2012  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Doctorate, 2012 - 2013

## Advising Theses

DEMİRCİ M., Farklı Self Adesiv Reçine Simanların Sitotoksik Etkileri, Doctorate, S.Şimanoğlu(Student), 2018  
DEMİRCİ M., Universal bağlayıcı sistemlerin dentine bağlanma üzerinde uygulama yöntemlerinin ve sürenin etkisi, Doctorate, D.Pashaev(Student), 2016  
DEMİRCİ M., Diş Hastalıkları ve Tedavisi kliniklerinde uygulanan direkt kuafaj tedavisinin sıklığı, yaş, cinsiyet, diş numarası, dişlerin bulunduğu çenelere, kavite türüne ve endikasyonlarına göre dağılımının incelenmesi, Postgraduate, Ş.Keskin(Student), 2013  
DEMİRCİ M., Diş Hastalıkları ve Tedavisi kliniklerinde kullanılan reçine modifiye cam iyonomer simanları ve kompomer materyalleri, Postgraduate, M.Güngör(Student), 2013  
DEMİRCİ M., Dentin bonding sistemlerin klinik performanslarının değerlendirilmesi, Postgraduate, M.Yıldırım(Student), 2012  
DEMİRCİ M., Tek aşamalı self etch adesivlerin dentine bağlanma dayanımlarının ve mikrosızıntılarının süreye bağlı olarak incelenmesi, Doctorate, N.Arslan(Student), 2011  
DEMİRCİ M., Diş hastalıkları ve tedavisi öğrencileri kliniğinde yapılan klas I VE klas II amalgam dolguların klinik değerlendirilmesi, Postgraduate, G.Saygı(Student), 2011  
DEMİRCİ M., Diş hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalında kullanılan çeşitli kompozit reçinelerin sitotoksik etkileri, Postgraduate, N.Kasemlar(Student), 2010  
DEMİRCİ M., Diş hastalıkları ve tedavisi kliniklerine başvuran hastalarda verilen endikasyonların türü, endikasyonların sıklığı ve bunların hasta yaşı, cinsiyeti, eğitim durumu ve ailedeki birey sayısına göre dağılımının incelenmesi, Postgraduate, F.Can(Student), 2010  
DEMİRCİ M., Farklı Dentin Bağlayıcı Sistemlerin Sitotoksik Etkileri, Doctorate, S.Tuncer(Student), 2010  
DEMİRCİ M., Diş hastalıkları ve tedavisinde sistemik hastalıkların rolü, Postgraduate, H.Koyunlu(Student), 2009  
DEMİRCİ M., Dişlerde görülen renklemeler, Postgraduate, O.Yılmaz(Student), 2009  
DEMİRCİ M., Dentin bonding ajanların pulpa-dentin kompleksi üzerinde histo-patolojik etkileri, Postgraduate, M.Ceren(Student), 2008  
DEMİRCİ M., Diş çürükleri üzerinde sosyo-ekonomik faktörlerin etkisi, Postgraduate, H.Baydemir(Student), 2008

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, December, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ege Üniversitesi, December, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, May, 2024  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, April, 2024  
Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul Üniversitesi, December, 2023  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, July, 2023  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Kocaeli Üniversitesi, March, 2023  
Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, January, 2023

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, January, 2023

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, November, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, October, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Üniversitelerarası Kurul, July, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Kocaeli Üniversitesi, June, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, April, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, April, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, İstanbul Üniversitesi, April, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, April, 2022

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Yeni Yüzyıl Üniversitesi, February, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Bahçeşehir Üniversitesi, January, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, İstanbul Atlas Üniversitesi, December, 2021

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, December, 2021

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, December, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Selçuk Üniversitesi, October, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2021

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, İstanbul University, September, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Altınbaş Üniversitesi, September, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Ege Üniversitesi, September, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, August, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, August, 2021

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment Academic Staff, Nişantaşı Üniversitesi, July, 2021

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Üsküdar Üniversitesi, February, 2021

Doctorate, Doctorate, İstanbul Üniversitesi, January, 2021

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2020

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2019

Expertise In Medicine, Tez savunma (Diş Hekimliğinde Uzmanlık), Kocaeli Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, August, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük kadrosuna atama, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, July, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dr. Öğretim Üyesi kadrosuna atama, Beykent Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, July, 2019

Expertise In Medicine, Tez Savunma (Diş Hekimliğinde Uzmanlık), Kocaeli Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, January, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Atanma, Sıtkı Koçman Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, January, 2019

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Doktor Öğretim Üyesi Atanma, Altınbaş Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, October, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2018

Doctorate, Doktora Tez Savunma, Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı, June, 2018

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Restoratif Diş Tedavisi Ana Bilim Dalı, June, 2018

Doctorate, Tez Savunma Sınavı, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, May, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, May, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, March, 2018

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, İstanbul Üniversitesi, September, 2017

Expertise In Medicine, Tez Savunma Sınavı (Dişhekimliğinde Uzmanlık), Kocaeli Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, June, 2017

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, April, 2017

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, November, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, June, 2016

Doctorate, Doktora Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, December, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, April, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atanma, Medipol Üniversitesi, March, 2015

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, December, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, October, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Ankara Üniversitesi, October, 2014

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Yardımcı Doçent Kadrosuna Atanma, İstanbul Aydın Üniversitesi, February, 2014

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, September, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, September, 2013

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, September, 2013

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, April, 2013

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, June, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, April, 2012

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Marmara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, April, 2012

Doctoral Examination, Doktora Yeterlilik Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, February, 2012

Doctorate, Tez savunma sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, February, 2012

Academic Staff Examination, 50-D Araştırma Görevlisi Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, January, 2012

Doctorate, Tez Savunma Sınavı Enstitüsü, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, December, 2011

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Ege Üniversitesi, December, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı Jürisi, Üniversitelerarası Kurul, November, 2011

Associate Professor Exam, Doçentlik Sınavı, Üniversitelerarası Kurul, November, 2011

Doctorate, Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, October, 2011

Doctorate, Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, August, 2011

Doctorate, Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, February, 2010

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Profesörlük Kadrosuna Atanma, Hacettepe Üniversitesi, February, 2010

Doctoral Examination, Doktora yeterlilik sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, June, 2008

Doctorate, Tez Savunma Sınavı, Diş Hastalıkları ve Tedavisi Ana Bilim Dalı, July, 2006

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

- I. **Effect of an Additional Hydrophobic Adhesive Layer Application on the Clinical Performance of Class V Resin Composite Restorations: An 18-month Randomized Clinical Trial.**  
Berkman M., Tuncer S., Karabay F., Demirci M., Tekçe N., Baydemir C.  
Operative dentistry, vol.49, no.6, pp.642-654, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of different deep margin elevation methods on the fracture strength of CAD-CAM restorations.**  
Balci Ş. N., Tekçe N., Tuncer S., Demirci M.  
American journal of dentistry, vol.37, no.3, pp.115-120, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of surface roughness and biofilm formation on the color properties of resin-infiltrated ceramic and lithium disilicate glass-ceramic CAD-CAM materials.**  
Topçu S., TEKÇE N., Kopuz D., Özcelik E. Y., KOLAYLI F., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.131, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **A bibliometric and Altmetric analysis of the 100 top most cited articles on dentin adhesives**  
Karabay F., DEMİRCİ M., TUNCER S., TEKÇE N., Berkman M.  
Clinical Oral Investigations, vol.28, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The Effect of Ground and Unground Enamel on the Clinical Performance of Direct Composite Build-up After Orthodontic Treatment: Five Years of Follow-up.**  
Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Öztaş E., Baydemir C.  
Operative dentistry, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Wear behavior of ceramic, composite, and ceramic/composite interfaces**  
Yıldırım E. S., Tekçe N., Fidan S., Tuncer S., Demirci M.  
SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES, vol.11, no.2, pp.1-11, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical Performance of Direct Posterior Composite Restorations in Patients with Amelogenesis Imperfecta**  
TEKÇE N., Demirci M., SANCAK E. İ., Guder G., Tuncer S., BAYDEMİR C.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.47, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The effect of different application modes of a 1-step self-etch adhesive on the clinical performance of Class I composite restorations: A randomized controlled clinical trial**  
Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Baydemir C.  
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, vol.34, no.7, pp.1039-1050, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The prevalence, clinical features, and related factors of dentin hypersensitivity in the Turkish population**  
Demirci M., Karabay F., Berkman M., Özcan İ., Tuncer S., Tekçe N., Baydemir C.  
Clinical Oral Investigations, vol.26, no.3, pp.2719-2732, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Clinical Performance of Direct Composite Restorations in Patients with Amelogenesis Imperfecta - Anterior Restorations**  
Tekçe N., Demirci M., Tuncer S., Güder G., Sancak E. İ.  
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.24, no.1, pp.77-86, 2022 (SCI-Expanded)
- XI. **The Effects of Various Polishing Procedures on Surface Topography of CAD/CAM Resin Restoratives.**  
Kara D., Tekçe N., Fidan S., Demirci M., Tuncer S., Balci S.  
Journal of prosthodontics : official journal of the American College of Prosthodontists, vol.30, pp.481-489, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Does Q-MIX pretreatment improve the dentin bond durability of a two-step self-etch adhesive?**  
Tuncer S., Tekçe N., Demirci M., Kara Tuncer A., Baydemir C.  
Microscopy research and technique, vol.84, pp.804-813, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Cytotoxic effects of different self-adhesive resin cements: Cell viability and induction of apoptosis.**  
Sismanoglu S., DEMİRCİ M., Schweikl H., Ozen-Eroglu G., Cetin-Aktas E., Kuruca S., TUNCER S., TEKÇE N.  
The journal of advanced prosthodontics, vol.12, no.2, pp.89-99, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical Performance of Direct Posterior Composite Restorations with and without Short Glass-fiber-**

**reinforced Composite in Endodontically Treated Teeth: 3-year Results.**

Tekçe N., Aydemir S., Demirci M., Tuncer S., Sancak E., Baydemir C.

The journal of adhesive dentistry, vol.22, pp.127-137, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Microtensile Bond Strength of CAD/CAM Resin Blocks to Dual-Cure Adhesive Cement: The Effect of Different Sandblasting Procedures**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Kara D., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.28, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effect of Surface Sealant Reapplication on Clinical Performance of HEMA-containing and HEMA-free Self-etch Adhesives: Two-year Results**  
Tekce N., Demirci M., Tuncer S., Gokturk S. A.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.43, no.5, pp.488-500, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of sandblasting duration on the bond durability of dual-cure adhesive cement to CAD/CAM resin restoratives.**  
Tekçe N., Tuncer S., Demirci M.  
The journal of advanced prosthodontics, vol.10, pp.211-217, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Five-year Clinical Evaluation of a Nanofilled and a Nanohybrid Composite in Class IV Cavities.**  
Demirci M., TUNCER S., SANCAKLI H., TEKÇE N., BAYDEMİR C.  
Operative dentistry, vol.43, pp.261-271, 2018 (SCI-Expanded)
- XIX. **The effect of glazing and aging on the surface properties of CAD/CAM resin blocks.**  
TEKÇE N., FIDAN S., TUNCER S., KARA D., Demirci M.  
The journal of advanced prosthodontics, vol.10, pp.50-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of Er:YAG laser and bulk filled composite type on marginal adaptation of class II cavities: an SEM analysis study**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Ozel E., Aykor A.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.32, no.15, pp.1700-1710, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Influence of polymerisation method and type of fibre on fracture strength of endodontically treated teeth.**  
TEKÇE N., Pala K., Tuncer S., Demirci M., Serim M. E.  
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, vol.43, no.3, pp.115-122, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Clinical Performance of Different Solvent-based Dentin Adhesives With Nanofill or Nanohybrid Composites in Class III Restorations: Five Year Results**  
Demirci M., Tuncer S., Sancakli H. S., TEKÇE N., BAYDEMİR C.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.42, no.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of surface sealant application and accelerated aging on posterior restorative surfaces: An SEM and AFM study.**  
TEKÇE N., PALA K., TUNCER S., Demirci M.  
Dental materials journal, vol.36, pp.182-189, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The role of surface-sealant application on bond effectiveness of all-in-one self-etch adhesives**  
TUNCER S., TEKÇE N., DEMİRÇİ M., BAYDEMİR C.  
Journal of Adhesion Science and Technology, vol.31, no.6, pp.677-689, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effect of double-coating and times on the immediate and 6-month dentin bonding of universal adhesives**  
Pashaev D., Demirci M., TEKÇE N., Tuncer S., BAYDEMİR C.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, vol.28, no.2, pp.169-185, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Do matrix metalloproteinase inhibitors improve the bond durability of universal dental adhesives?**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., BALCI S.  
SCANNING, vol.38, no.6, pp.535-544, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Changes in surface characteristics of two different resin composites after 1 year water storage: An SEM and AFM study**

- TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S.  
SCANNING, vol.38, no.6, pp.694-700, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Influence of different composite materials and cavity preparation designs on the fracture resistance of mesio-occluso-distal inlay restoration**  
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.35, no.3, pp.523-531, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of the surface hardness, roughness, gloss and color of composites after different finishing/polishing treatments and thermocycling using a multitechnique approach**  
Pala K., TEKÇE N., Tuncer S., Serim M. E., Demirci M.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.35, no.2, pp.278-289, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **The bonding effect of adhesive systems and bulk-fill composites to sound and caries-affected dentine**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Pashaev D.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.2, pp.171-185, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Fracture strength of composite resins for endodontically treated molars**  
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S., Ozel E., Gokturk A., Karakuyu H.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.24, pp.2745-2756, 2016 (SCI-Expanded)
- XXXII. **A 4-year clinical evaluation of direct composite build-ups for space closure after orthodontic treatment**  
Demirci M., Tuncer S., Oztas E., TEKÇE N., UYSAL Ö.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.19, no.9, pp.2187-2199, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Microtensile bond strength and sealing efficiency of all-in-one self-etching adhesives**  
TEKÇE N., Demirci M., Tuncer S., UYSAL Ö.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.29, no.3, pp.570-578, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of Different Application Techniques of All-in-One Adhesives on Microtensile Bond Strength to Sound and Caries-Affected Dentin**  
TEKÇE N., Demirci M., Tuncer S., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ADHESION, vol.91, no.4, pp.245-261, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Effect of different dentin adhesives and application modes on sealing ability of amalgam restorations**  
Tuncer S., Demirci M., TEKÇE N., Pashaev D., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, pp.2269-2288, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **The influence of retention hole and adhesive systems on the shear bond strengths of resin composite to amalgam**  
Tuncer S., Demirci M., Tiryaki M., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.19, pp.1980-1989, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Effect of saliva contamination on shear bond strength and microleakage of one-bottle etch-and-rinse and self-etch adhesives: scanning electron and confocal laser microscopic analyses**  
Tuncer S., Demirci M., Tekce N., Isler S. C., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.6, pp.525-545, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **The Effect of a Modeling Resin and Thermocycling on the Surface Hardness, Roughness, and Color of Different Resin Composites**  
Tuncer S., Demirci M., Tiryaki M., Unlu N., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.25, no.6, pp.404-419, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Influence of Adhesive Application Methods and Rebonding Agent Application on Sealing Effectiveness of All-in-One Self-Etching Adhesives**  
Demirci M., Tuncer S., Tekce N., Erdilek D., UYSAL Ö.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.25, no.5, pp.326-343, 2013 (SCI-Expanded)
- XL. **Inhibition of cell survival, viability and proliferation by dentin adhesives after direct and indirect exposure in vitro**  
Tuncer S., Demirci M., Schweikl H., Erguven M., Bilir A., Tuncer A. K.



- CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.16, no.6, pp.1635-1646, 2012 (SCI-Expanded)
- XLII. **COMPARISON OF ANTIBACTERIAL EFFECTS OF DENTIN BONDING AGENTS IN VITRO**  
Sancakli H. S., Demirci M., Buyukgokcesu S., Kulekci G.  
DENTAL MATERIALS RESEARCH, pp.103-113, 2009 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite (Dyract) in class V carious lesions: 5-year results**  
Demirci M., Sancakli H. S., Uysal O.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.12, no.2, pp.157-163, 2008 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The induction of oxidative stress, cytotoxicity, and genotoxicity by dental adhesives**  
Demirci M., Hiller K. -, Bosl C., Galler K., Schmalz G., Schweikl H.  
DENTAL MATERIALS, vol.24, no.3, pp.362-371, 2008 (SCI-Expanded)
- XLV. **Comparative clinical evaluation of different treatment approaches using a microfilled resin composite and a compomer in class III cavities: Two-year results**  
Demirci M., Yıldız E., Uysal O.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.33, no.1, pp.7-14, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite (Dyract AP) in class I cavities: 5-year results**  
Demirci M.  
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.9, no.6, pp.547-553, 2007 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite (Dyract AP) in Class I cavities: 3-year results**  
Demirci M., Uysal O.  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.19, no.6, pp.376-381, 2006 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite (Dyract) in Class III cavities: 5-year results**  
Demirci M., Ersev H., Sancakli H. S., Topçubaşı M.  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.19, no.5, pp.293-296, 2006 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Five-year clinical evaluation of Dyract in small Class I cavities**  
Demirci M., Sancakli H.  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.19, no.1, pp.41-46, 2006 (SCI-Expanded)
- L. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite in class V carious lesions: 3-year results**  
Demirci M., Ersev H., Topçubaşı M., Üçok M.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.24, no.3, pp.321-327, 2005 (SCI-Expanded)
- L. **Pulp tissue reactions to a dentin bonding agent as a direct capping agent**  
Subay R. K., Demirci M.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.31, no.3, pp.201-204, 2005 (SCI-Expanded)
- LI. **Two-year clinical evaluation of Dyract in small Class I cavities**  
Demirci M., Uçok M.  
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.15, no.5, pp.312-316, 2002 (SCI-Expanded)
- LII. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite (Dyract) in class III cavities: Three-year results**  
Demirci M., Ersev H., Üçok M.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.27, no.3, pp.223-230, 2002 (SCI-Expanded)
- LIII. **Clinical evaluation of a polyacid-modified resin composite in class III cavities: One year results**  
Demirci M., Uçok M.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.26, no.2, pp.115-120, 2001 (SCI-Expanded)
- LIV. **Pulp reaction to a tri-cure resin-modified glass ionomer**  
Demirci M., Üçok M., Küçükkeleş N., Soydan N.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, vol.85, no.6, pp.712-719, 1998 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Acidic Beverages on Surface Characteristics of the Alkaside, Bulk-fill, and Universal Resin Composite Restorative Materials**  
Gündüz Bektaş G., Duman Özbilgi Ö., İyibilir A. F., Berkman M., Karabay F., Tuncer S., Demirci M., Tekçe N.  
European Journal of Research in Dentistry, vol.8, no.3, pp.130-137, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Different Light Curing Modes on the Microhardness Value of Different Composite Resins**  
İyibilir A. F., Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Duman Ö., , , , ,  
Essentials of Dentistry, vol.3, no.2, pp.39-44, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The prevalence of peg-shaped maxillary permanent lateral incisors in the Turkish population**  
Yazıcıoğlu O., Yıldırım Üçüncü M., Demirci M.  
Eurasian Dental Research, vol.2, no.2, pp.39-43, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Short-Term Comparison of Clinical Performance of Universal Adhesives with Self-Etch Mode in NCCL Restorations.**  
Karabay F., Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Berkman M., Baydemir C.  
The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, vol.31, no.2, pp.78-91, 2023 (ESCI)
- V. **Dijital Diş Hekimliği ve Direkt Adeziv Restoratif Uygulamalar**  
Tuncer S., Berkman M., Demirci M.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.1, no.1, pp.42-48, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Effect of Anti-Halitosis-Mouth Rinses on Surface Properties of Resin Based Restorative Dental Materials**  
Berkman M., Altuntaş E., Tuncer S., Karabay F., Demirci M., Tekçe N.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, no.2, pp.149-155, 2022 (Scopus)
- VII. **The Top 200 Cited Articles in Restorative Dentistry Between 1945-2019: Bibliometric Analysis Study**  
Demirci M., Karabay F., Tuncer S., Tekçe N., Berkman M.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.165-180, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Evaluation of Fracture Strength and Total Void Amount in Composite Restorations on Endodontically Treated Teeth**  
TEKÇE N., Aydemir S., Demirci M., Tuncer S., Bozkaya S., YILDIRIM E. S., Akman S.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.23, no.3, pp.75-86, 2021 (ESCI)
- IX. **Microtensile Bond Strength Between Self-Adhesive Resin Cements and Resin Based Ceramic CAD/CAM Block**  
Berkman M., TUNCER S., TEKÇE N., KARABAY F., DEMİRCİ M.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.116-125, 2021 (ESCI)
- X. **Etiyolojiden Minimal İnvaziv Tedavi Prosedürlerine Mine Dokusunun Gelişimsel Kusurları**  
Berkman M., Tuncer S., Karabay F., Demirci M., Tekçe N.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.9, pp.54-79, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Self-Etch Adesiv Sistemlerin Genel Monomer Yapısı**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., TUNCER S., Kara D.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.3, pp.443-449, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Microhybrid versus nanofill composite in combination with a three step etch and rinse adhesive in occlusal cavities: five year results.**  
Tuncer S., Demirci M., Öztaş E., TEKÇE N., UYSAL Ö.  
Restorative dentistry & endodontics, vol.42, pp.253-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Mustafa Demirci nih.gov alanından [HTML] Flexural strength and microhardness of anterior composites after accelerated aging**  
Pala K., Tekçe N., TUNCER S., DEMİRCİ M., Öznurhan F., Efe Serim M.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.9, no.3, 2017 (Scopus)
- XIV. **Flexural strength and microhardness of anterior composites after accelerated aging**

- Pala K., Tekçe N., Tuncer S., Demirci M., Öznurhan F., Serim M.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.9, no.3, 2017 (Scopus)
- XV. **Esthetic and Functional Rehabilitation of Amelogenesis Imperfecta: Report of Four Cases with a One-Year Follow-Up**  
Tekçe N., Güder G., DEMİRCİ M., TUNCER S., Sinanoğlu A., Özel E.  
Open Journal of Stomatology, vol.6, pp.103-113, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Biranın Alkol Oranının Kompozitin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., Pala K., Aydemir S., TUNCER S., Özel E., Karakuyulu H., Balcı S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.22, no.1, pp.35-41, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Çürük Önleyici Yöntemlerin Yetişkin Tükürük Streptokokus Mutansları Üzerine Etkisinin İn Vivo Olarak İncelenmesi**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., TUNCER S., Göktürk S. A., Sinanoğlu A., Baydemir C.  
Turkiye Klinikleri Journal of Restorative Dentistry-Special Topics, vol.1, no.2, pp.29-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **The effect of different drinks on the color stability of different restorative materials after one month**  
Tekçe N., TUNCER S., DEMİRCİ M., Efe Serim M., Baydemir C.  
Restorative Dentistry&Endodontics, vol.40, no.4, pp.255-261, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Üç Farklı Kompozit Materyalinin Yüzey Sertliği Üzerinde Polimerizasyon Süresinin Etkisi**  
Tekçe N., Pala K., Özel E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Turkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.21, no.2, pp.101-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **THE EFFECT OF BONDING AND SURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**  
TEKÇE N., Demirci M., Gokturk S. A., Tuncer S., Ozel E., Pala K., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.3, pp.1-10, 2015 (ESCI)
- XXI. **SHORT-AND LONG-TERM BOND STRENGTHS OF A GOLD STANDARD TWO-STEP SELF-ETCH ADHESIVE SYSTEM TO DENTIN: A PRELIMINARY STUDY**  
Tuncer S., TEKÇE N., Pashaev D., Demirci M., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.2, pp.1-7, 2015 (ESCI)
- XXII. **Histopathological evaluation of human pulp response to two self-etching resins**  
Çobanoğlu N., Özer F., DEMİRCİ M., Imazato S., Özdemir Ö.  
Journal of Restorative Dentistry, vol.3, no.1, pp.1-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Günümüz adezivlerinin çürüksüz servikal lezyon restorasyonlardaki etkinliğini değerlendiren klinik çalışmaların incelenmesi: sistematik derleme**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., TUNCER S., Efe Serim M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.25, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Minimal İnvaziv Diş Hekimliği Kavramı, Yaklaşımı ve Stratejisi**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., Tekçe N.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.5, no.3, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Mikrogerilim Bağlanma Dayanım Testi ve Sonuçlarını etkileyen etkenler**  
Tekçe N., DEMİRCİ M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.24, no.1, pp.132-150, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Bacterial penetration of restored cavities using two self-etching bonding systems**  
Cobanoğlu Dr. N., Ozer F., DEMİRCİ M., Erganis O., Imazato S.  
European Journal of Dentistry, vol.8, no.2, pp.166-171, 2014 (Scopus)
- XXVII. **The Effect of Two Bulk Fill Resin Composites on Microleakage in Endodontically Treated Teeth**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., Tekçe N., Kara Tuncer A., Gözükara Bağ H.  
The Journal of Dentist, vol.1, no.1, pp.8-15, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **DENTİN BAĞLAYICI SİSTEMLERİN BAĞLANMA DAYANIKLILIĞINI DEĞERLENDİRME YÖNTEMLERİ**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.73-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

- XXIX. **Evaluation of Bonding Durability of Dentin Bonding Systems**  
Tekce N., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.47, no.1, pp.73-91, 2013 (ESCI)
- XXX. **Dentin Bağlayıcı Sistemlerin Sitotoksik Etkileri**  
TUNCER S., DEMİRCİ M.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ Dİİ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.18, no.1, pp.87-96, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Dental Materyallerde Biyouyumluluk Değerlendirmeleri**  
TUNCER S., DEMİRCİ M.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.21, no.2, pp.141-149, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Comparison of antibacterial effects of dentin bonding agents in vitro**  
ŞAR SANCAKLI H., DEMİRCİ M., Buyukgokcesu S., KÜLEKÇİ G. D.  
International Journal of Clinical Dentistry, vol.4, no.1, pp.31-42, 2011 (Scopus)
- XXXIII. **Dış hastalıkları ve tedavisi kliniklerine başvuran hastalarda verilen endikasyonların türü, endikasyonların sıklığı ve bunların hasta yaşı, cinsiyeti, eğitim durumu ve ailedeki birey sayısına göre dağılımının incelenmesi**  
DEMİRCİ M., Öztürk F. C., TUNCER S., Yaman B. C.  
İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.44, no.2, pp.89-102, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Prevalence of Caries on Individual Tooth Surfaces and its Distribution by Age and Gender in University Clinic Patients**  
DEMİRCİ M., TUNCER S., YÜCEOKUR A. A.  
European journal of dentistry, vol.4, no.3, pp.270-279, 2010 (Scopus)
- XXXV. **Influence of age, sex, socioeconomic factors on dental health**  
DEMİRCİ M., Ulu T., Yıldız E., Turan N.  
Balkan Journal of Stomatology, vol.13, no.2, pp.105-110, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Amalgam Restorasyonların Yenilenme Nedenleri**  
DEMİRCİ M., TUNCER S., YÜCEL T., Uysal Ö.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ Dİİ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.147-155, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Dışlerde aşınma ve etkileyen faktörler**  
DEMİRCİ M., ŞAR SANCAKLI H., TUNCER S., Uysal Ö.  
Türk Dışhekimliği Dergisi, vol.15, no.72, pp.92-97, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Kompozit Restorasyonlarda yenilenme nedenleri**  
DEMİRCİ M., TUNCER S., Uysal Ö., YÜCEL T.  
Türk Dış Hekimliği Dergisi, vol.15, pp.118-124, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Adesiv sistemlerin farklı uygulama şekillerinin V.sınıf kaviteleredeki mikrosızıntı üzerine etkileri**  
DEMİRCİ M., Özer F., Kuşdemir M., ŞAR SANCAKLI H., Karakaya Ş.  
Selçuk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.29-38, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Kompozit restorasyonların klinik değerlendirilmesi, başarı, başarısızlık ve nedenleri**  
DEMİRCİ M., TUNCER S.  
Dışhekimliği Dergisi, vol.18, no.77, pp.10-16, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Adeziv Sistemlerin Farklı Uygulama Şekillerinin V. Sınıf Kaviteleredeki Mikrosızıntı Üzerine Etkileri**  
DEMİRCİ M., Özer F., Kuşdemir M., ŞAR SANCAKLI H.  
SÜ Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.29-38, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Konsevatif restorasyon seçenekleri**  
DEMİRCİ M., TUNCER S.  
Dışhekimliği Dergisi, vol.18, no.73, pp.54-60, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Ön bölge dışlerde direct estetik restorasyonlar**  
YÜCEL T., TARIM B., ULUKAPI H., DEMİRCİ M.  
Türk Dışhekimleri Birliği Dergisi, no.83, pp.10-22, 2004 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Hibrid iyonomerler ve kompozitlerin klinik özellikleri**  
DEMİRCİ M.

Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi, no.75, pp.49-52, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)

**XLV. Ortodontik ve restoratif tedavi uygulamaları**

DEMİRCİ M., Caniklioğlu C.

Türk Dişhekimliği Dergisi, vol.9, no.43, pp.19-23, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVI. Clinical evaluation a polyacid-modified resin composite (Dyract) in abfracted lesions: 1-year results**

DEMİRCİ M.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.4, no.4, pp.323-328, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVII. An endodontic failure caused by unusual palatal groove – a case report**

Haznedaroğlu F., DEMİRCİ M., Gençoğlu N.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.4, no.4, pp.406-408, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**XLVIII. Pulp Response to Beriplast , Gelfix and Calsium Hydroxide in pulpotomized Teeth of Dogs; A Histopathological Study.**

HAZNEDAROĞLU F., DEMİRCİ M., ERSEV H., GÜREL A., ÖZER K.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.4, no.4, pp.229-237, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**XLIX. Poliasit modifiye reçine kompozitler (Kompomerler)**

DEMİRCİ M.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.44-51, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**L. Pulpa reaksiyonu incelenen dişlerde, farklı restorasyon yöntemlerinin mikrosızıntı yönünden karşılaştırılması**

Haznedaroğlu F., DEMİRCİ M.

Diş Hekimliği Dergisi, vol.8, no.38, pp.80-84, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**LI. Pulp response to Beriplast Gelfix and calcium hydroxide in pulpotomized teeth of dogs: A histopathological study**

Haznedaroğlu F., Demirci M., Ersev H., Gürel A., Özer K.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.4, no.4, pp.329-337, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

**LII. Hibrid iyonomer materyallerin direnç, yüzey sertliği, çözünürlük ve renk(opasite) özellikleri**

DEMİRCİ M., Üçok M.

Ondokuzmayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2, no.3, pp.36-41, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**LIII. Hibrid iyonomer materyallerin genel özellikleri ve sertleşme mekanizması**

DEMİRCİ M., Üçok M.

Ege Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.138-142, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**LIV. Hibrid iyonomer materyallerin klinik kullanımları**

DEMİRCİ M., Üçok M.

Dişhekimliğinde Klinik Dergisi, vol.13, no.3, pp.104-107, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**LV. İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sığır dişlerindeki V. sınıf kavitelerde mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi**

EFES Ü. B., DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.89-92, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**LVI. Hibrid iyonomer materyallerin diş dokularına tutunması**

DEMİRCİ M., Üçok M.

Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.66-69, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**LVII. Hibrid iyonomer materyallerin restoratif maddelere tutunması**

DEMİRCİ M., Üçok M.

Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.23, pp.44-46, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

**LVIII. Amelogenesis İmperfekta (AI) ve Farklı Tipleri**

DEMİRCİ M., GÖMEÇ Ö. Y., KORAY F.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.1-13, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

**LIX. Sekonder ve Rezidüel Çürük Sıklığı**

DEMİRCİ M., KORAY F., Turan N.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.33, pp.93-106, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

**LX. Beriplast , Gelfix and Calcium hydroxide as direct pulp capping agents- a histopathological study on**

## **dog's pulp**

Haznedaroğlu F., Demirci M., Ersev H., Özer K., Soydan N.

Journal of Marmara University Dental Faculty, vol.3, no.2, pp.914-921, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

## **LXI. Kanin ve 1. Premolarlardaki kama defektlerinin yaş, cinsiyet ve diş fırçalama sıklığına göre dağılımının incelenmesi**

YILDIZ E., KORAY F., DEMİRCİ M.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.4, pp.199-204, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. Dentin-Pulpa Kompleksinin Yapısı ve Fonksiyonu**  
Demirci M., Karabay F.  
in: Cohen's pathways of the pulp, Turgut Yağmur Yalçın, Ayça Yılmaz, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Missouri, pp.512-5565, 2023
- II. Kök Kanalı Tedavisi Yapılmış Dişlerin Restorasyonu**  
Demirci M., Karabay F.  
in: Endodonti Akıl Notları, Turgut Yağmur Yalçın, Bülent Yılmaz, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.248-272, 2020
- III. Operatif diş hekimliğinde göz önüne alınması gereken ön hazırlık aşamaları**  
Demirci M.  
in: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Prof.Dr.Sevil Gürgan, Editor, Elsevier Science, Oxford/Amsterdam, Ankara, pp.447-491, 2010
- IV. Operatif Diş Hekimliğinde Göz Önüne Alınması Gereken Ön Hazırlık Aşamaları**  
DEMİRCİ M.  
in: Sturdevant's Art and Science of Operative Dentistry, Sevil Gürgan, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.447-492, 2010
- V. COMPARISON OF ANTIBACTERIAL EFFECTS OF DENTIN BONDING AGENTS IN VITRO**  
Şar Sancaklı H., Demirci M., Büyükgökçesu S., Külekçi H. G.  
in: DENTAL MATERIALS RESEARCH, Keminski HD, DuPois EA, Editor, NOVA Science Publishers Inc., New-York, pp.103-113, 2009
- VI. COMPARISON OF ANTIBACTERIAL EFFECTS OF DENTIN BONDING AGENTS IN VITRO**  
Şar Sancaklı H., Demirci M., Büyükgökçesu S., Külekçi H. G.  
in: DENTAL MATERIALS RESEARCH, Keminski HD, DuPois EA, Editor, NOVA Science Publishers Inc., New-York, pp.103-113, 2009

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. Composite Preheating Impact on Bond Strength and Film Thickness**  
Kurşun S., Tekçe N., Tuncer S., Demirci M.  
2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.182-183
- II. Resin composite microhardness ratio: effect of light curing modes**  
Karabay F., Tuncer S., Berkman M., Demirci M., Tekçe N.  
2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.305-306
- III. Effect of highpower light mechanical properties of composites**  
Öztürk N. S., Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Duman Özbilgi Ö.  
2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.124
- IV. Effect of Spectrofotometers on Colour Measurement of Universal Composites**

Duman Özbilgi Ö., Tuncer S., Demirci M., Berkman M., Karabay F., Tekçe N.

2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.130

**V. Novel Method For Dental Photography Sharpness Assessment**

Yönük O. A., Demirci M., Tuncer S., Duman Özbilgi Ö.

2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, pp.329

**VI. Effect of Different Light sources on Microhardness and Surface-Roughness**

Iyibilir A. F., Akpınar Ceviz İ., Yenigün E., Tuncer S., Demirci M.

2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi (International Dental Journal), İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.134

**VII. Multidisciplinary Treatment of Lower First Molar Teeth with Excessive Substance Loss: A Case Report**

Küle A. F., Demirci M., Gündüz G., Karşlı E., Tabar C., Gömeç Y., Tuncer S.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresine, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 December 2023, pp.1-267

**VIII. Direct Composite Resin Restorations in Anterior Teeth with Enamel Hypoplasia**

Berkman M., Karabay F., Tuncer S., Demirci M.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresine, Eskişehir, Turkey, 6 - 08 December 2023, pp.1-267

**IX. Evaluation of Biaxial Flexural Strength and Inorganic Composition of Simplified-shade Composites**

Duman Ö., Berkman M., Demirci M., Tuncer S.

5th Biennial Meeting of the International Academy for Adhesive Dentistry, Zürich, Switzerland, 16 - 17 June 2023, pp.1-3

**X. The Effect of Different Beverages on Color and Surface Properties of Alkasite Material**

Duman Ö., Gündüz G., İyibilir A. F., Berkman M., Tuncer S., Demirci M.

7'th International Congress on Adhesive Dentistry, Konya, Turkey, 1 - 03 June 2023, pp.1-20

**XI. Investigation of 12-Month Clinical Performance of Self-Etch Adhesive with Two Different Contents Applied to Class V Cavities**

Berkman M., Tuncer S., Karabay F., Demirci M., Tekçe N.

CONSEURO, Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2022, pp.1-106

**XII. Color Stability of Nano-Composites After Characterization Material Application**

Sancak E. İ., Tekçe N., Balcı S., Tuncer S., Demirci M.

ConsEuro, İstanbul, Turkey, 22 - 24 April 2021, pp.4185-4238

**XIII. The Effect of Acid Etching and Rebonding on Microleakage of a Hema Free Adhesive**

TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., ERDİLEK A. D., UYSAL Ö.

. 5th biennial meeting of the European Federation of Conservative Dentistry (EFCD) held in association with the 6th international congress of the Society of Restorative Dentistry, Turkey (RDD), İstanbul, Turkey, pp.841

**XIV. The prevalence of peg-shaped maxillary permanent lateral incisors in Turkish population**

YAZICIOĞLU O., YILDIRIM ÜÇÜNCÜ M., DEMİRCİ M.

22. Restoratif Diş Hekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, vol.1, pp.194-195

**XV. Kompozit rezinler içerisindeki boşluk miktarı: Bir ön çalışma.**

TEKÇE N., AYDEMİR S., BOZKAYA S., AKMAN Ş. B., TUNCER S., DEMİRCİ M.

22. Restoratif Dişhekimliği Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 November - 02 December 2018

**XVI. Kompozit Resinler İçerisindeki Boşluk Miktarı: Bir Ön Çalışma**

TEKÇE N., Aydemir S., Bozkaya S., Belgi Ş., TUNCER S., DEMİRCİ M.

Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, pp.178

**XVII. Glazeleme ve yaşlandırma işlemlerinin CAD/CAM rezin blokların yüzey özelliklerine etkisi.**

TEKÇE N., FİDAN S., TUNCER S., KARA D., DEMİRCİ M.

24. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi TDB, 27 - 30 September 2018
- XVIII. **Self-adeziv rezin simanların CAD/CAM rezin bloklara mikrogerilim bağlanma dayanımı.**  
TEKÇE N., TUNCER S., BERKMAN M., DEMİRCİ M.  
24. Uluslararası Diş hekimliği Kongresi TDB, 27 - 30 September 2018
- XIX. **CAD/CAM rezin bloklar ile dual-cure adeziv siman arasında oluşan mikro-gerilim bağlanma dayanıklılığı:Farklı kumlama prosedürlerinin etkisi**  
Tekce N., TUNCER S., DEMİRCİ M., Kara D., Baydemir C.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 December 2017, pp.1
- XX. **The Effect of Er:YAG Laser and Bulk Filled Composite Type on Marginal Adaptation of Class II Cavities (Er:YAG Lazerin ve Bulk Fill Kompozit Tipinin Sınıf II Kavitelelerin Marjinal Adaptasyonu) Üzerine Etkisi (**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZEL H. E., AYKOR A. A.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- XXI. **Er:YAG Lazerin ve Bulk Fill Kompozit Tipinin Sınıf II Kavitelelerin Marjinal Adaptasyonu Üzerine Etkisi (The Effect of Er:YAG Laser and Bulk Filled Composite Type on Marginal Adaptation of Class II Cavities)**  
Tekçe N., Tuncer S., Demirci M., Özel E., Aykor A.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.1
- XXII. **DOES Q-MIX IMPROVE THE BOND DURABILITY OF A SELFETCH ADHESIVE?**  
TUNCER S., TEKÇE N., DEMİRCİ M., Kara Tuncer A., BAYDEMİR C.  
AIC 19th international Congress and Conseuro "Clinical Precedures and Digital (r) Evolution): contemporary synergies in conservative/restorative dentistry", Bologna, Italy, 11 - 13 May 2017, vol.21, pp.1359-1433
- XXIII. **COMPARISON OF FRACTURE STRENGTH OF FIBERREINFORCED-COMPOSITE AND BULK-FILLED COMPOSITE ON ENDODONTICALLY TREATED TEETH**  
TEKÇE N., TUNCER S., Aydemir S., DEMİRCİ M., PALA K., BELGİ Ş.  
AIC 19th international Congress and Conseuro "Clinical Precedures and Digital (r) Evolution): contemporary synergies in conservative/restorative dentistry", Bologna, Italy, 11 - 13 May 2017, vol.21, pp.1359-1433
- XXIV. **THE EFFECT OF VISCOSITY OF COMPOSITES ON FRACTURE STRENGTH OF PREMOLARS**  
TEKÇE N., TUNCER S., Aydemir S., DEMİRCİ M., PALA K., Bozkaya S.  
AIC 19th international Congress and Conseuro "Clinical Precedures and Digital (r) Evolution): contemporary synergies in conservative/restorative dentistry", Bologna, Italy, 11 - 13 May 2017, vol.21, pp.1359-1433
- XXV. **THE EFFECT OF SANDBLASTING AND GLAZE ON SURFACE ROUGHNESS OF CAD/CAM BLOCKS**  
TEKÇE N., Kara D., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
AIC 19th international Congress and Conseuro "Clinical Precedures and Digital (r) Evolution): contemporary synergies in conservative/restorative dentistry", Bologna, Italy, 11 - 13 May 2017, vol.21, pp.1359-1433
- XXVI. **INFLUENCE OF FIBER ON FRACTURE STRENGTH OF ENDODONTICALLY-TREATED TEETH**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
22nd BaSS Congress Contemporary Challenges in Dentistry, Selanik, Greece, 4 - 07 May 2017, pp.1
- XXVII. **İki Farklı Kompozit Materyalinin Yüzey Özelliklerindeki Değişimin 1 Yıl Suda Bekletme Sonucunda İncelenmesi**  
Tekçe N., Pala K., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016, pp.98
- XXVIII. **Fracture Strength of CAD/CAM Polymer and Direct Composite Resins for Endodontically Treated Molars**  
Tekçe N., Pala K., DEMİRCİ M., TUNCER S., Özel E.  
21. Congress of BaSS 2016, Banja Luka, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016, pp.84
- XXIX. **BİRA İÇERİĞİNDEKİ ALKOL ORANIN KOMPOZİTİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., Pala K., Aydemir S., TUNCER S., Özel E., Karakuyulu H., Balcı S.  
22. Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.1
- XXX. **The Effect of Finishing/Polishing systems and thermocycling on the Surface Hardness and Roughness of Different Resin composites**



- Pala K., Tekçe N., TUNCER S., DEMİRCİ M., Efe Serim M.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.1
- XXXI. **Influence of different indirect composite materials and cavity preparation design on the fracture resistance of MOD inlay restoration**  
Tekçe N., Pala K., DEMİRCİ M., TUNCER S., Baydemir C.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, pp.1-100
- XXXII. **Yüzey örtücü uygulaması ve adesivin postoperatif hassasiyet üzerine etkisi**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., Göktürk S. A., TUNCER S., Özel E., Pala K., Baydemir C.  
TDB uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 30 May 2015, pp.1
- XXXIII. **ESTHETIC AND FUNCTIONAL REHABILITATION OF AMELOGENESIS IMPERFECTA WITH DIRECT COMPOSITE RESTORATIONS: REPORT OF FOUR CASES**  
Tekçe N., Güder G., DEMİRCİ M., TUNCER S., Sinanoğlu A.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 23 - 26 April 2015, pp.1
- XXXIV. **Farklı Işık Kaynakları İle Polimerizasyonu Gerçekleştirilen Üç Farklı Kompozit Materyalinin Yüzey Sertliği Üzerinde Aktivasyon Süresinin Etkisi**  
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 October 2014
- XXXV. **Farklı ışık kaynakları ile polimerizasyonu gerçekleştirilen üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde aktivasyon süresinin etkisi**  
Tekçe N., Pala K., Özel E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongres, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014, pp.1
- XXXVI. **Influence of Adhesive Application Methods on Microleakage of Bonded Amalgam Restorations**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., Tekçe N., Uysal Ö.  
101. FDI Annual World Dental Congress, Istanbul, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.328
- XXXVII. **Kompozit Recine Materyallerin Amalgam Yüzeylerine Bağlanmasında İki Farklı Yüzey Hazırlama İşleminin Etkisi**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., TIRYAKI M.  
17. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Girne, Cyprus (Kktc), pp.1-15
- XXXVIII. **Termosiklüsün farklı mikro-hibrid kompozitlerin yüzey pürüzlülüğüne etkisi**  
TIRYAKI M., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
17. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Girne, Cyprus (Kktc), pp.1-15
- XXXIX. **Inhibition of cell survival by dentin adhesives after direct exposure in vitro**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., Schweikl H., Ergüven M., Bilir A., Kara Tuncer A.  
EFCD 5. Conseuro 2011 İstanbul, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2011, vol.15, pp.779
- XL. **Alteration of teeth forms by using adhesive technique**  
TUNCER S., ÖZTAŞ S. E., DEMİRCİ M., Çakan E. F.  
EFCD 5. Conseuro 2011 İstanbul, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2011, vol.15, pp.789
- XLI. **The effect of saliva contamination on microleakage of an etch-rinse dentin adhesive**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., Tekçe N., Uysal Ö.  
EFCD 5. Conseuro 2011 İstanbul, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2011, vol.15, pp.836
- XLII. **The effect of acid etching and rebonding on microleakage of a HEMA free adhesive.**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., ERDİLEK D., Uysal Ö.  
EFCD 5. Conseuro 2011 İstanbul, İstanbul, Turkey, 13 - 15 October 2011, vol.15, pp.841
- XLIII. **Human pulpal tissue response after application of continuous torque moment**  
ÖZTAŞ S. E., SÜBAY R. K., DEMİRCİ M., YILMAZ B., KEKLİKOĞLU N.  
IADR General Session, Barselona, Spain, 14 - 17 July 2010, pp.167
- XLIV. **Caries experince of teeth surfaces according to gender and age**  
DEMİRCİ M., TUNCER S., Uysal Ö.  
IADR/CED/NOF/ID 2009 GERMANY, Münih, Germany, 10 - 12 September 2009, pp.1

- XLV. Caries incidence of individual permanent tooth surface**  
DEMİRCİ M., TUNCER S., Uysal Ö.  
EFCD 4. Conseuro 2009 Spain, Sevilla, Spain, 12 - 14 March 2009, vol.13, pp.49
- XLVI. Comparison of antibacterial effects of dentin bonding agents in vitro**  
ŞAR SANCAKLI H., DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.  
PEF IADR, 2008 London, Londra, United Kingdom, 10 - 12 September 2008, pp.189
- XLVII. The effect of dentin adhesives on ROS production and cytotoxicity**  
DEMİRCİ M., Hiller K. A., Bosl C., Galler K., Schmalz G., Schweikl H.  
IADR PEF, 13-16 Eylül 2006, Dublin, Dublin, Ireland, 13 - 16 September 2006, pp.106
- XLVIII. Histopathological evaluation of human pulp response to two self-etching resins**  
Çobanoğlu N., Özer F., DEMİRCİ M., Esen H.  
IADR PEF, 2006, Dublin, Dublin, Ireland, 13 - 16 September 2006, pp.115
- XLIX. Remaining dentin thickness and pulp response after six weeks,**  
Özer F., DEMİRCİ M., Ceylan N., ÜNLÜ N.  
CED and NOF, 2005, Amsterdam, Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 September 2005, pp.42
- L. Effect of acid etching and bonding systems on microleakage**  
DEMİRCİ M., Özer F., Kuşdemir M., ŞAR SANCAKLI H., Karakaya Ş., Şengün A. K.  
CED and NOF, 2005, Amsterdam, Amsterdam, Netherlands, 15 - 17 September 2005, pp.68
- LI. Bacterial penetration of restored cavities with two self-etch bonding systems**  
Çobanoğlu N., Özer F., DEMİRCİ M., Erganiş O., Imazato S.  
The Second International Congress on Adhesive Dentistry, Tokyo, Tokyo, Japan, 22 - 24 April 2005, pp.469
- LII. Influence of Sex, Age and Socioeconomic Factors on Dental Health**  
DEMİRCİ M., Ulu T., Öz F., Elmas E., Turan N.  
IADR/CED/NOF/ID, 2004, İstanbul, İstanbul, Turkey, 25 - 28 August 2004, pp.38
- LIII. Sekonder ve Rezidüel Çürük Sıklığı**  
DEMİRCİ M., KORAY F., Turan N.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 1998, pp.21-60
- LIV. Amelogenesis İmperfekta (AI) ve Farklı Tipleri**  
DEMİRCİ M., GÖMEÇ Ö. Y., KORAY F.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 1998, pp.21-60
- LV. İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sığır dişlerindeki V. sınıf kavitelere mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi**  
EFES Ü. B., DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 1998, pp.21-60

## Supported Projects

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı self adeziv reçine simanların sitotoksik etkileri, 2017 - 2018

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tek aşamalı self etch adezivlerin dentine bağlanma dayanımlarının ve mikrosızıntılarının süreye bağlı olarak incelenmesi, 2010 - 2013

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzeye penetre olabilen yüzey örtücülerinin diş rengindeki restorasyonlarda cila işleminden hemen sonra ve restorasyonlar yaşlandırdıktan sonra yüzey pürüzlülüğü üzerine olan etkisi, 2008 - 2011

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, farklı dentin bağlayıcı sistemlerin sitotoksik etkileri, 2009 - 2010

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, İki farklı yöntemle hazırlanan kavitelere fotoğraflarla renk değişikliğini değerlendirme yönteminin etkinliğini saptama, 2007 - 2010

DEMİRCİ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Caries experience of teeth surfaces according to gender and age, 2009 - 2009

## Activities in Scientific Journals

Frontiers in Dental Medicine, Advisory Committee Member, 2022 - Continues  
Australian Endodontic Journal, Advisory Committee Member, 2021 - Continues  
Operative Dentistry, Advisory Committee Member, 2019 - Continues  
Modern Approaches in Dentistry and Oral Health Care (MADOHC), Committee Member, 2018 - Continues  
Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2014 - Continues  
Edorium™ Journal of Dentistry, Committee Member, 2013 - Continues  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - Continues  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - Continues  
Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2009 - Continues  
International Journal of Clinical Dentistry, Committee Member, 2007 - Continues  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2006 - Continues  
Türk Dişhekimliği Dergisi, Advisory Committee Member, 2005 - Continues  
Committee Member, 2018 - 2021  
The Journal of Dentists, Committee Member, 2013 - 2019  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Special Issue Editor, 2014 - 2015  
International Journal of Oral Hygiene & Dentistry Research, Advisory Committee Member, 2013 - 2014

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

European Federation of Conservative Dentistry (EFCD), Member, 2003 - Continues  
Restoratif Dişhekimliği Derneği, Member, 1990 - Continues

## Scientific Refereeing

BMC ORAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, September 2024  
BIOMIMETICS (BASEL), Journal Indexed in SCI-E, September 2024  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, National Scientific Refreed Journal, June 2024  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, Journal Indexed in SCI-E, February 2024  
JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE, Journal Indexed in SCI-E, January 2024  
Applied sciences-Basel, Journal Indexed in SCI-E, November 2023  
COATINGS, Journal Indexed in SCI-E, September 2023  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, August 2023  
Bioengineering, Journal Indexed in SCI-E, August 2023  
HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, May 2023  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Istanbul University, Turkey, May 2023  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, SCI Journal, January 2023  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, SCI Journal, November 2022  
HELIYON, SCI Journal, November 2022  
HELIYON, Journal Indexed in SCI-E, November 2022  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, SCI Journal, November 2022  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, July 2022  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, SCI Journal, May 2022  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, SCI Journal, May 2022  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, SCI Journal, February 2022  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, October 2021  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, June 2021  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, May 2021

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, SCI Journal, March 2021  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, February 2021  
TUBITAK Project, 1002 - Quick Support Program, Istanbul University, Turkey, February 2021  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, January 2021  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, November 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, April 2020  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, March 2020  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, November 2019  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, March 2019  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, Journal Indexed in SCI-E, March 2019  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, January 2019  
OPERATIVE DENTISTRY, SCI Journal, October 2018  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, July 2018  
isJournal of Istanbul University Faculty of Dentistry, SCI Journal, January 2017  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, National Scientific Refreed Journal, September 2016  
European Dental Forum, National Scientific Refreed Journal, September 2016  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2016  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016  
Case Report in Dentistry, National Scientific Refreed Journal, April 2016  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2016  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, February 2016  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2016  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi , National Scientific Refreed Journal, January 2016  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2015  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, August 2015  
TUBITAK Project, July 2015  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, June 2015  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2015  
Edorium Journal of Dentistry, National Scientific Refreed Journal, March 2015  
Türkiye Klinikleri Minimal İnvaziv Diş Hekimliği Özel Sayısı , National Scientific Refreed Journal, January 2015  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2014  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, April 2014  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2014  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2014  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, National Scientific Refreed Journal, November 2013  
Microscopy Research and Technique, National Scientific Refreed Journal, September 2013  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2013  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2013  
Türk Diş Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2013  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2013  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2013  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2013  
Türk Dişhekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2012  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2012  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2012

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2012  
International Journal of Paediatric Dentistry, SCI Journal, March 2012  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2011  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2011  
International Journal of Paediatric Dentistry, SCI Journal, October 2011  
International Journal of Paediatric Dentistry, SCI Journal, July 2011  
Ondokuzmayıs Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2011  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2010  
Türk Diş Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2010  
Ondokuzmayıs Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2010  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2009  
International Journal of Clinical Dentistry, Other Indexed Journal, February 2009  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, November 2007  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2007  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2007

## Metrics

Publication: 176  
Citation (WoS): 614  
Citation (Scopus): 731  
H-Index (WoS): 13  
H-Index (Scopus): 15

## Congress and Symposium Activities

2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2024  
2024 FDI Dünya Dişhekimliği Kongresi, Moderator, İstanbul, Turkey, 2024  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, Eskişehir, Turkey, 2017  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 7. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013  
EFCD 5. Conseuro 2011 İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
18. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011  
IADR/CED/NOF/ID, Munich, Attendee, Münih, Germany, 2009  
Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Attendee, Karabük, Turkey, 2007  
IADR PEF, Dublin, Attendee, Dublin, Ireland, 2006  
CED and NOF, Amsterdam, Attendee, Amsterdam, Netherlands, 2005  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 4. Bilimsel Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2005  
IADR/CED/NOF/ID, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 2004  
Konservatif Diş Tedavisi Bilim Dalları Toplantısı, Attendee, Samsun, Turkey, 2004  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 1. Bilimsel Sempozyumu, Attendee, Bolu, Turkey, 2001  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 1998  
4.TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Attendee, İstanbul, Turkey, 1997  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 2. Bilimsel Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 1994  
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 1. Bilimsel Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 1992

## Awards

DEMİRCİ M., The effect of Dentin Adhesives on ROS Production and Cytotoxicity, 1. International Association for Dental Research CED (Continental European Division), September 2006

DEMİRCİ M., Kompozit monomerlerinin primer ve transfüzyer insan pulpası fibroblastları kültüründeki iltihap mediatörlerinin oluşumuna etkisi, Verband der Deutschen Dentalindustrie, November 2005

### **Non Academic Experience**

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANA BİLİM DALI  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANA BİLİM DALI  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ ANA BİLİM DALI