

## Prof. Dr. Mehmet YILDIZ

### Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/mehyildiz>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4169-0090

Yoksis Araştırmacı ID: 4001

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Türkiye 1992 - 1997

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Sonlu eleman ve mekanik stres analiz yöntemleri kullanılarak post-core restorasyonlarının kuvvet altındaki davranışlarının incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Konservatif Diş Tedavisi, 1997

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

### Akademik İdari Deneyim

Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2012 - 2014

### Verdiği Dersler

inley ve onley yapım teknikleri CAD/CAM uygulamaları , Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2021 - 2022

Restoratif materyallerde biyouyumluluk ve test metotları, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2021 - 2022

DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ II, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Restoratif materyallerin mekanik ve fiziksel özellikleri, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2021 - 2022

kole ve kök çürüklerinin tedavisinde güncel yaklaşımlar, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2021 - 2022

Diş Hastalıkları ve Tedavisi Stajı, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Direkt ve indirekt restorasyonların başarısının etkileyen faktörler, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2021 - 2022

### Yönetilen Tezler

Yıldız M., bulk-fill kompozitlerin tamirinde farklı yüzey işlemlerinin ve ön ısıtma işleminin bağlanma ve mikrosızıntıya etkisi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, P.YILMAZ(Öğrenci), Devam Ediyor

Yıldız M., Çeşitli Materyallerle Takviye Edilmiş Cam İyonomer Simanların Basma Dayanımlarının ve Aşınma Dirençlerinin Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, K.CANTÜRK(Öğrenci), 2020

Yıldız M., yENİ İŞİKSİZ SERTLEŞEN UNİVERSAL BONDUN DİĞER UNİVERSAL BONDLARLA BAĞLANMA ÖZELLİKLERİ VE KALİTELERİNİN MAKASLAMA VE FTIR YÖNTEMLERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, M.Emre(Öğrenci), 2019

Yıldız M., Çeşitli kalınlıklardaki CAD/CAM seramiklerin yapıştırılmasında kullanılan DUAL-CURE rezin simanların vickers mikrosertlik değerlerinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, V.TÜREL(Öğrenci), 2015

YILDIZ M., Dört farklı self-etching bonding ajanının biyouyumluluğunun tnf? ve diğer inflamasyon kriterleri kullanılarak karşılaştırılması, Doktora, Y.Orçun(Öğrenci), 2006

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Tez Savunma (Tıpta Uzmanlık), Atatürk Üniversitesi, Haziran, 2021

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Inborn errors of OAS-RNase L in SARS-CoV-2-related multisystem inflammatory syndrome in children**  
Lee D., Le Pen J., Yatim A., Dong B., Aquino Y., Ogishi M., Pescarmona R., Talouarn E., Rinchai D., Zhang P., et al.  
Science, cilt.379, sa.6632, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **&lt;i>In vitro&/i> Fracture strength and hardness of different computer-aided design/computer-aided manufacturing inlays.**  
Sagsoz O., Yildiz M., Hojjat G., Alsaran A.  
Nigerian journal of clinical practice, cilt.21, ss.380-387, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro Fracture strength and hardness of different computer-aided design/computer-aided manufacturing inlays**  
Sağsöz Ö., Yıldız M., Ghahramanzadeh Asl H., Alsaran A.  
Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.21, ss.380-387, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Lipid peroxidation and DNA oxidation caused by dental filling materials**  
Yıldız M., Alp H. H., Gül P., Bakan N., Ozcan M.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.12, sa.3, ss.233-240, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effectiveness of Jigsaw learning compared to lecture-based learning in dental education**  
Sağsöz Ö., Karataş Ö. F., Turel V., Yıldız M., Kaya E.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.21, sa.1, ss.28-32, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **The effects of different polishing techniques on the staining resistance of CAD/CAM resin ceramics**  
Sağsöz Ö., Demirci T., Demirci G., Sagsoz N., Yıldız M.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.8, sa.6, ss.417-422, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The Effect of Surface Treatments on the Bond Strength Between CAD/CAM Blocks and Composite Resin**  
Duzyol M., Sağsöz Ö., Sagsoz N., Akgul N., Yıldız M.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.25, sa.6, ss.466-471, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of ethylenediaminetetraacetic acid and sodium hypochlorite on the bond strength of bonding agents to pulp chamber lateral walls**  
Barutçigil C., HARORLI O. T., Ozcan E., Arslan H., YILDIZ M.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.9, sa.3, ss.229-234, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The Evaluation of Saliva Flow Rate, pH, Buffer Capacity, Microbiological Content and Indice of**

## **Decayed, Missing and Filled Teeth in Behcet's Patients**

ERDEM V., YILDIZ M., Erdem T.

BALKAN MEDICAL JOURNAL, cilt.30, sa.2, ss.211-214, 2013 (SCI-Expanded)

- X. **Intrinsic and extrinsic discoloration of dimethacrylate and silorane based composites**  
Barutçigil C., YILDIZ M.  
JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.40, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Quality of curing in relation to different light sources by measuring hardness, degree of conversion and depth of cure**  
Zorba Y. O., Bayindir Y. Z., TURGUT H., YILDIZ M.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.13, sa.4, ss.464-467, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Reactions of connective tissue to self-etching/priming dentin bonding systems: oxidative stress, tumor necrosis factor a expression, and tissue reactions**  
Zorba Y. O., Yıldız M., Yıldırım A., Gürsan N., Ercans E.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.4, sa.3, ss.136-148, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nitric Oxide Levels in Erythrocyte of The Rabbits Which Implanted Ormocer Filling Materials into Connective Tissue**  
Yildiz M., Umudum Z., TAYSI S.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.21, sa.4, ss.2610-2614, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Nitric oxide synthase activity on erythrocyte of the rabbits which implanted composite resin filling materials into connective tissue**  
Yildiz M., Taysi S., Umudum Z.  
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, cilt.20, sa.5, ss.3902-3906, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Fluoride release from conventional glass-ionomer cements and polyacid-modified composite resins**  
YILDIZ M., BAYINDIR Y. Z.  
FLUORIDE, cilt.37, sa.1, ss.38-42, 2004 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Yeni ışısız sertleşen universal bondun diğer universal bondlarla bağlanma özellikleri ve kalitelerinin makaslama ve FTIR yöntemleriyle karşılaştırılması**  
Sönmezateş M. E., Yıldız M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.4, ss.535-541, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **FARKLI YÜZEY İŞLEMLERİ VE BONDİNG AJANLARI KULLANILARAK KOMPOZİTLE TAMİR EDİLEN AMALGAMLARIN SHEAR BAĞLANMA DAYANIMI**  
Sağsöz Ö., Düzyol M., Akgül N., Yıldız M.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.16, ss.183-187, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **The effect of right or left handedness on caries experience and oral hygiene**  
ÇAKUR B., YILDIZ M., DANE Ş., ZORBA Y. O.  
JOURNAL OF NEUROSCIENCES IN RURAL PRACTICE, cilt.2, sa.1, ss.40, 2011 (Scopus)
- IV. **The Association of HLA Class I and II Antigens in Teenagers with Caries Experience**  
Yıldız M., Pirim İ., Bayındır Y. Z., Olgun H., Temel F.  
The Eurasian Journal of Medicine, cilt.41, ss.146-148, 2009 (Hakemli Dergi)
- V. **Surface hardness propertis of resin modified of glass ionomer and polyacid modified composite resins**  
BAYINDIR Y. Z., YILDIZ M.  
Journal of Contemporary Dental Practice, 2004 (Scopus)
- VI. **Surface Hardness Properties of Resin-Modified Glass Ionomer Cements and Polyacid-Modified Composite Resins**  
BAYINDIR Y. Z., YILDIZ M.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, cilt.5, ss.1-6, 2004 (Hakemli Dergi)

- VII. **Dental Caries and Treatment Needs in Relation to Parents'xx Educational Level: A Pilot Study Among a Group of Young Adults in Erzurum**  
ÖZDABAK N., YILDIZ M., BAYINDIR Y. Z.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2004 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Walking Bleaching Tekniğiyle Çeşitli Diş Renklenmelerinin Giderilmesi**  
ÇOLAK TOPCU K. M., YILDIZ M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak, cilt.11, ss.74-77, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **Amelogenezisli bir olgu ve Modifiye Mc İnnes metodunun uygulanışı**  
YILDIZ M., DURAN E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.7, ss.89-91, 1997 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Dijital ve Somut Materyallerle Oyun Oynama Arasında Öğrenme Farklılıklarının İncelenmesi: Tangram Örneği**  
TURGUT Y. E., ASLAN A., YILDIZ M., KARAKUŞ YILMAZ T.  
12th International Computer and Educational Technologies Symposium - ICITS2018, 2 - 04 Mayıs 2018
- II. **Dentin Hassasiyet Giderici Ajanlar Kompozit-Dentin Bağlanma Kuvveti Üzerindeki Etkisi**  
SAĞSÖZ Ö., KARALAR B., CANTÜRK K., BAYINDIR Y. Z., YILDIZ M.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Kongresi, 1 - 03 Aralık 2017
- III. **Staining Resistance of Different Non Fireable CAD CAM Resin Ceramics**  
SAĞSÖZ Ö., DEMİRCİ T., DEMİRCİ G., Polat Sağsöz N., YILDIZ M.  
47th Meeting of CED-IADR co-hosted by the Scandinavian Division of IADR (NOF), 15 - 17 Ekim 2015
- IV. **Staining Resistance of Non-Fireable CAD/CAM Resin-Ceramics**  
SAĞSÖZ Ö., DEMİRCİ T., DEMİRCİ G., POLAT SAĞSÖZ N., YILDIZ M.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), 15 - 17 Ekim 2015
- V. **Diş Hekimliği Eğitiminde İşbirlikçi Öğrenme Metodunun Geleneksel Öğretmen Dayanaklı Eğitime Kıyasla Etkinliği**  
YILDIZ M., KARATAŞ Ö., SAĞSÖZ Ö., TÜREL V., KAYA E.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 Ekim 2014
- VI. **The effect of surface treatments on the bond strength between CAD/CAM blocks and composite resin**  
DÜZYOL M., SAĞSÖZ Ö., POLAT SAĞSÖZ N., AKGÜL N., YILDIZ M.  
Academy of Dental Materials Annual Meeting, 9 - 12 Ekim 2013
- VII. **Shear bond strength of amalgam with different surface treatments and bonding agents repaired with composite resin**  
SAĞSÖZ Ö., DÜZYOL M., AKGÜL N., YILDIZ M.  
18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- VIII. **Stress Distribution in a MOD Inlay Cavity Restored with Different Ceramics: A Finite Element Analysis**  
SAĞSÖZ Ö., GHARAMANZADEH ASL H., YILDIZ M., ALSARAN A.  
18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2013
- IX. **Microleakage of Pressable and Machinable Ceramic Inlays**  
POLAT SAĞSÖZ N., SAĞSÖZ Ö., YILDIZ M.  
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 Ağustos 2013
- X. **Dental filling materials can cause oxidative DNA damage**  
YILDIZ M., ALP H. H., GÜL P., BAKAN N.  
2013 FDI Annual World Dental Congress, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013
- XI. **The Effect of Pre or Post Operative Bleaching on Dentin Bond Strength**

SAĞSÖZ Ö., YILDIZ M., POLAT SAĞSÖZ N.

Inonu University International Dentistry Congress, 26 - 28 Nisan 2012

- XII. **Restorasyon öncesi veya sonrası uygulanan beyazlatma tedavisinin dentine bağlanma dayanımına etkisi**

SAĞSÖZ Ö., YILDIZ M., POLAT SAĞSÖZ N.

İnönü Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 Nisan 2012

- XIII. **RESTORASYON ÖNCESİ VE SONRASI UYGULANAN BEYAZLATMA TEDAVİSİNİN DENTİNE BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİ**

SAĞSÖZ Ö., YILDIZ M., POLAT SAĞSÖZ N.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.127

- XIV. **RESTORASYON ÖNCESİ VE SONRASI UYGULANAN BEYAZLATMA TEDAVİSİNİN DENTİNE BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİ**

SAĞSÖZ Ö., YILDIZ M., POLAT SAĞSÖZ N.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Malatya, Türkiye, 26 - 28 Nisan 2012, ss.127

- XV. **Unutulmakta olan geleneksel peynirlerimizden Kırmızı Peynir ve bazı özellikleri**

ÖZDER G., YILDIZ M., ÇAKMAKÇI S.

II. Geleneksel Gıdalar Sempozyumu, Van, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2009, ss.847-850

## Desteklenen Projeler

YILDIZ M., YILMAZ P., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulk Fill Kompozitlerin Tamirinde Farklı Yüzey İşlemlerinin ve Ön ısıtma İşleminin Bağlanma ve Mikrosızıntıya Etkisi, 2021 - 2022

YILDIZ M., CANTÜRK K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli materyallerle takviye edilmiş cam iyonomer simanların basma dayanımlarının ve aşınma dirençlerinin değerlendirilmesi, 2019 - 2020

YILDIZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "FARKLI TÜRDE VE KALINLIKTAKİ SERAMİK KALINLIKLARININ, DUAL SERTLEŞEN REZİN SİMANLARIN VICKERS MİKROSERTLİK DEĞERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2014 - 2016

## Metrikler

Yayın: 39

Atıf (WoS): 188

Atıf (Scopus): 249

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7