

## Prof.Dr. Fatma ÜNALAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Dahili: 30255

İş Telefonu: [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Dahili: 30256

Fax Telefonu: [+90 212 525 3585](tel:+902125253585)

E-posta: [funalan@istanbul.edu.tr](mailto:funalan@istanbul.edu.tr)

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/funalan/>

Posta Adresi: İÜ Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi ABD, Total Parsiyel Protezler 2.kat Çapa-Fatih/ İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-6417-2915

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-79199-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 56186

### Eğitim Bilgileri

Post Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi/ Total Parsiyel Protezler, Türkiye 1989 - 1996

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Abd, Türkiye 1983 - 1989

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1976 - 1981

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitim Becerileri, İ.Ü. Hasan Ali Yücel Eğitim Fakültesi, 2002

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli polimerizasyon yöntemleri ile pişirilen protezlerde dimensiyonel değişiklikler üzerine araştırmalar, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi/ Total - Parsiyel Protezler, 1988

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Biyokimya, Mikrobiyoloji, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji, Protetik Diş Tedavisi, Total Parsiyel Protezleri, Temel Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, İdiş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi, 2006 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Total Parsiyel Protezler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014  
Hareketli Bölümlü Protezler, Doktora, 2013 - 2014  
Oral simülasyon, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

## Yönetilen Tezler

ÜNALAN F., Yapay dişler ile akrilik reçinelerin bağlanma dayanımına yüzey uygulamaları ve termosiklusun etkilerinin mikro gerilim test yöntemiyle incelenmesi, Doktora, B.Aktaş(Öğrenci), 2014  
ÜNALAN F., Termal döngülerle yaşlandırmanın üç farklı protez kaide materyali ile iki farklı yumuşak astar materyalinin çekme ve sıyrıma bağlantı direncine etkisinin ölçülmesi, Doktora, Ö.Atalay(Öğrenci), 2014  
ÜNALAN F., Protez kaide materyalinin yapısının çeşitli katkı maddeleri ile iyileştirilmesi sonucunda oluşan materyalin mekanik ve fiziksel özelliklerinin incelenmesi., Doktora, G.Ceylan(Öğrenci), 2012  
ÜNALAN F., Redüksiyonlu disk deplasmanları tedavisinde kullanılan stabilizasyon ve ön konumlandırma splintlerinin çiğneme kasları üzerine etkisinin EMG'ik yöntemle incelenmesi., Doktora, E.Mumcu(Öğrenci), 2008

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Üyesi, İ.Ü. Dişhekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Mayıs, 2014  
Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez savunma jürisi, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi / Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Nisan, 2014  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Doktora), Jüri Üyesi, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2013  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), jüri başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/Protetik Diş Tedavisi/Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2012  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2011  
Tez Savunma (Doktora), tez jüri üyesi / Doktora tez savunma 2010, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi / Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, Ağustos, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/Protetik Diş Tedavisi/Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2010  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2008  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Haziran, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2006

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2005

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Jüri Başkanı, İÜ Diş Hekimliği Fakültesi/ Protetik Diş Tedavisi /Total Parsiyel Protezler, Mayıs, 2004

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

- I. **The Effects of Cross-Linking Agents on the Mechanical Properties of Poly (Methyl Methacrylate) Resin**  
CEYLAN G., EMİK S., YALÇINYUVA T., Sünbülüoğlu E., Bozdağ S. E., Unalan F.  
POLYMERS, cilt.15, sa.10, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Corrosion, ion release, and surface hardness of Ti-6Al-4V and cobalt-chromium alloys produced by CAD-CAM milling and laser sintering**  
Şahin M., ÜNALAN F., MUTLU İ.  
Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.128, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Impact strength of denture polymethyl methacrylate reinforced with different forms of E-glass fibers**  
Dikbas I., Gurbuz O., Unalan F., Koksal T.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.71, ss.727-732, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Fatigue resistance of acrylic resin denture base material reinforced with E-glass fibres**  
Gurbuz O., Dikbas I., Unalan F.  
GERODONTOLOGY, cilt.29, sa.2, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative study of the fatigue strength of five acrylic denture resins**  
Gurbuz O., Unalan F., Dikbas I.  
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.3, sa.8, ss.636-639, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparative study of impact strength of six acrylic denture resins**  
Dikbas I., Gurbuz O., Unalan F.  
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.14, sa.3, ss.231-233, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **The Galvanic Interaction Between a CoCrMo Alloy, Pure Titanium and Two Different Dental Amalgams with Special Attention on the Area Size.**  
ÜNALAN F., BİLHAN H.  
The Open Corrosion Journal, cilt.2, ss.17-25, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Water sorption and solubility of mica filled denture teeth polymethylmethacrylate (PMMA) resin**  
ÜNALAN F.  
Balkan journal of stomatology, cilt.11, ss.35-39, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of mica and glass on acrylic teeth material's color**  
Dikbas I., Koksal T., Unalan F., Gurbuz O., Noyun F., Kazazoglu E.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.25, sa.2, ss.399-404, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Water sorption and solubility of denture teeth acrylic resin reinforced with milled glass fiber.**  
ÜNALAN F.  
Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, cilt.4, ss.57-62, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **In vitro wear of denture teeth acrylic resin milled glass fiber composite**  
ÜNALAN F.  
Oral Health and Dental Management in the Black Sea Countries, cilt.4, sa.2, ss.46-51, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Radiological evaluation of the styloid process in young adults resident in Turkey's Yeditepe University faculty of dentistry.**  
ÜNALAN F.

Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod, cilt.100, sa.4, ss.491-494, 2005 (SCI-Expanded)

XIII. **Oligodontia: a case report**

ÜNALAN F.

JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.25, sa.4, ss.263-265, 2001 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Doku düzenleyicilerin fonksiyonel ölçü maddesi olarak kullanımı**  
ÜNALAN F.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.43, ss.107-112, 2009 (Hakemli Dergi)
- II. **Protetik tedavide yaşam kalitesi değerlendirme yöntemleri**  
ÜNALAN F.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.43, ss.59-65, 2009 (Hakemli Dergi)
- III. **TEMPOROMANDİBULAR RAHATSIZLIKLARIN TEDAVİSİNDE KULLANILAN OKLÜZAL SPLİNTLER**  
ÜNALAN F.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.43, ss.53-57, 2009 (Hakemli Dergi)
- IV. **İki farklı tip protez temizleyici maddenin akrilik dişlerin yüzey sertliği üzerine etkisi**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.41, ss.65-70, 2007 (Hakemli Dergi)
- V. **Effect of mica as filler on wear of denture teeth polymethylmethacrylate (PMMA) resin.**  
ŞERMET İ. B., ÜNALAN F.  
Balkan Journal Of Stomatology, sa.11, ss.133-137, 2007 (Hakemli Dergi)
- VI. **Üst tam protez kaide plaklarının alçı model ile olan uyumunun değerlendirilmesi.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.34, ss.11-15, 2000 (Hakemli Dergi)
- VII. **Çeşitli dezenfektanların aljinat ve çinkooksit öjenol ölçü maddelerinin çizgisel boyutsal değişimine etkisi.**  
ÜNALAN F.  
Diş Hekimliğinde Klinik, cilt.12, ss.74-79, 1999 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Dezenfektan solüsyonların alçı modellerin fiziksel ve mekanik özelliklerine etkisi.**  
ÜNALAN F.  
Diş Hekimliği Dergisi, cilt.29, ss.174-180, 1998 (Hakemli Dergi)
- IX. **Dişli ark boyutları ile standart dişli kaşık boyularının karşılaştırılması.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.32, ss.95-101, 1998 (Hakemli Dergi)
- X. **Tam protez kullanan hastalarda Temporo Mandibular Rahatsızlık ( TMR )'nin klinik olarak değerlendirilmesi.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.32, ss.64-70, 1998 (Hakemli Dergi)
- XI. **Aljinat ölçü maddesinin delikli kaşıklara tutunmasına delik büyüklük ve sıklığının etkisi.**  
ÜNALAN F.  
Diş Hekimliği Dergisi, cilt.26, ss.231-236, 1997 (Hakemli Dergi)
- XII. **Aljinat ve çinkooksit öjenol ölçü maddelerinin dezenfeksiyonunda çeşitli dezenfektanların etkinliği.**  
ÜNALAN F., NAKİPOĞLU Y.  
ANKEM, cilt.11, ss.30-35, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Tek Parça Döküm Protezlerin Serum ve Tükürük IgG, IgA ve IgM Seviyeleri Üzerindeki Etkisi**  
ÜNÜR M., ÜNALAN F., AK G.  
Dişhekimliği Dergisi, sa.23, ss.27-29, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Total protez kullanan hastalarda protez stomatitinin klinik ve mikrobiyolojik olarak değerlendirilmesi.**

BAYRAKTAR B. G., ÜNÜR M., ÜNALAN F.

Dişhekimliği Dergisi, cilt.4, ss.275-280, 1996 (Hakemli Dergi)

- XV. **Farklı yöntemlerle polimerize olan reçinelerin sitotoksisitelerinin incelenmesi. İn vitro çalışma.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.30, ss.195-197, 1996 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Akrilik protez kaide maddeleri ve Mollo-plast B'nin dezenfeksiyonunda kullanılan çeşitli yöntemlerin değerlendirilmesi.**  
ÜNALAN F.  
ANKEM, cilt.9, sa.1, ss.79-84, 1995 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Alçı modellerin sterilizasyon ve dezenfeksiyonunda ultraviyole ışınları ve dezenfektan solüsyonların etkileri.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.28, ss.254-258, 1994 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Pomza tozundan kaynaklanan çapraz bulaşmanın önlenmesi üzerine mikrodalga enerjisi ve dezenfektan solüsyonların etkisi.**  
ÜNALAN F.  
İ Ü Diş Hek Fak Derg, cilt.28, ss.237-244, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Çapraz bulaşmanın önlenmesinde ultraviyole ışınları ve dezenfektan solüsyonları etkileri (ön çalışma).**  
ÜNALAN F., NAKİPOĞLU Y.  
ANKEM, cilt.8, sa.1, ss.73-78, 1994 (Hakemli Dergi)
- XX. **Mikrodalga enerjisi ve dezenfektan solüsyonlarla çapraz infeksiyonun önlenmesine ilişkin bir ön çalışma**  
ÜNALAN F.  
ANKEM, cilt.7, sa.4, ss.306-312, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Günün değişik saatlerinde oklüzal temas yüzeylerinde meydana gelen değişikliklerin saptanması. Bir ön çalışma.**  
ÜNALAN F.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.78-83, 1991 (Hakemli Dergi)

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

- I. **The Effect of Stress Factors on Dental Students in Preclinical Programs.**  
GÜVEN H. Y., BATU Ş., ÜNALAN F., Kandaz O. B., Kahraman G.  
CED-IADR MEETING, 19 - 22 Eylül 2019
- II. **The prosthetic rehabilitation of a partial edentulous maxilla treated with dental implants using the "Toronto Bridge" technique**  
Dede M., GEÇKİLİ O., ÜNALAN F.  
Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018, ss.189
- III. **Evaluation of Dentists Perceptions in Education**  
ÜNALAN F., Saygılı S., SÜLÜN T.  
10th Biennial Conference of the Pediatric Dentistry Association of Asia 2016, Tokyo, Japonya, 26 - 28 Mayıs 2016
- IV. **Parsiyel protezlerde planlama, Doğrular ve Yanlışlar: Pilot çalışma**  
ŞAKAR O., Gürel A., ÜNALAN F., Hacikerim B.  
TPİD (Türk Prostdonti ve İmplantoloji Derneği), Antalya, Türkiye, 12 - 15 Kasım 2015, ss.1
- V. **Evaluation of Peel Bond Strength of Three Denture Base Resins to Soft Lining Materials Following Thermocycling**  
ÜNALAN F., Atalay Ö.  
IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition (March 11-14, 2015) (Boston, Massachusetts), Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mart 2015

- VI. **Socio-demographic and psychological variables in possible bruxism patients**  
ŞAKAR O., Gürel A., ÜNALAN F., SÜLÜN T.  
European Prosthodontic Association Congress, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014, ss.1
- VII. **The Comparison of the Precision of Different Dental Radiographic Methods in Mandibular Periimplantary Measurements**  
Yılmazcan Z., Arat Bilhan S., BİLHAN H., ÜNALAN F., GEÇKİLİ O.  
FDI 2013, Türkiye, 1 - 04 Ağustos 2013, cilt.63, ss.297-378
- VIII. **IMPACT STRENGTH OF DENTURE PMMA REINFORCED WITH DIFFERENT E-GLASS FIBERS**  
Dikbaş İ., Gürbüz Ö., ÜNALAN F., Köksal T.  
89th General Session & Exhibition of The IADR San Diego California 2011, California, Amerika Birleşik Devletleri, 16 - 19 Mart 2011
- IX. **PROSTHETIC OPTION FOR BONE DEFECT IN ANTERIOR MAXILLA**  
Ceylan G., ÇİLİNGİR A. A., Kurtuluş B., ÜNALAN F.  
Proceedings of the 15th Congress of the Bass 2010, Yunanistan, 1 - 04 Nisan 2010, ss.270
- X. **Lysozyme activity and Mutans streptococci , lactobacilli and Candida counts of edentulous patient's saliva.**  
Can Troşala Ş., GÜVEN Y., Külekçi G., Yaylalı D., Bakır N., Ünalın F., BATU Ş., TOPCUOĞLU E. N.  
Microbiologia Balkanica 2003, 3 rd Balkan Conference of Microbiology. 4-6 September 2003, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2003, ss.84
- XI. **Salivary sialic acid and protein concentrations of edentulous patients.**  
GÜVEN Y., Ünalın F., Uslu E., Sarioğlu Ş., Özel S.  
37th Annual Meeting of the Continental European Division of the IADR. 5-8 September 2001, Rome, Italy,, İtalya, 1 - 04 Eylül 2001, ss.366
- XII. **Salivary flow rate, peroxidase activity and Candida Albicans counts in patients using beta-blocker contained metoprolol and atenolol.**  
Ünalın F., GÜVEN Y., Can Ş.  
TDA 6th International Dental Congress 21-26 June 1999, İstanbul, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1999, ss.132
- XIII. **Salivary peroxidase activity in whole saliva of edentulous patients**  
Ünalın F., GÜVEN Y., Can Ş.  
5th European Symposium on the Application of Saliva in Clinical Practice and Research. May 19-22, 1999, Hollanda,, Hollanda, 1 - 04 Mayıs 1999, ss.299
- XIV. **Tek Parça Döküm Protezlerinin Serum ve Tükürük İgG, İgA, ve 1gM Seviyeleri Uzerindeki Etkisi**  
ÜNÜR M., ÜNALAN F., AK G.  
Türk Oral İmplantoloji Derneği 6. Bilimsel Kongresi ve Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği 1. Bilimsel Kongresi, Muğla, Türkiye, 1 - 04 Haziran 1996

## **Desteklenen Projeler**

ÜNALAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of peel bond strength of three denture base resins to soft lining materials following thermocycling Üç farklı protez kaide reçinesi ile yumuşak astar materyallerinin sıyırılma bağlantı direncinin termal döngülerle yaşlandırma sonrası değerlendirilmesi, 2014 - 2015

ÜNALAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Termal Döngülerle Yaşlandırmanın Üç Farklı Protez Kaide Materyali İle İki Farklı Yumuşak Astar Materyalinin Çekme ve Sıyırılma Bağlantı Direncine Etkisinin Ölçülmesi, 2013 - 2014

ÜNALAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yapay dişlerin çeşitli protez kaide materyalleri ve otopolimerizan tamir akriliği ile bağlantılarının ve yüzey uygulamalarının bu bağlantıya etkilerinin incelenmesi, 2013 - 2014

ÜNALAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, THE EFFECT OF DIFFERENT FORMS AND CONCENTRATIONS OF E-GLASS FIBERS ON THE FATIGUE RESISTANCE OF ACRYLIC DENTURE BASE RESIN, 2011 - 2011

ÜNALAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, COMPARISON OF THE TRANSVERSE STRENGTH OF SIX ACRYLIC DENTURE RESIN, 2008 - 2008

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Protez Akademisi ve Gnatoloji Derneği, Üye, 1996 - Devam Ediyor

## **Metrikler**

Yayın: 48

Atıf (WoS): 19

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 3

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

IADR, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 2011

IADR, Katılımcı, İspanya, 2010

BgDA BaSS, Katılımcı, Varna, Bulgaristan, 2009

IADR, Katılımcı, Birleşik Krallık, 2008

EPA 2004, tpid, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2004

CED/ NOF/ ID IADR 2004,, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2004

Microbiologia Balkanica 2003, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2003

IADR, Katılımcı, İtalya, 2001

5. European Symposium on the Application of Saliva in Clinical Practice and Research, Katılımcı, Hollanda, 1999

IADR, Katılımcı, Amerika Birleşik Devletleri, 1997