

# Prof. MEHMET SONUGELLEN

## Personal Information

Email: mehmet.sonugelen@ege.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1983 - 1990

Associate Degree, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1975 - 1981

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002 - Continues

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1996 - 2002

## Professional Experience

Surgeon General, Uşak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2016 - Continues

Head of Department, Uşak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Vice Dean, Uşak Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2016 - Continues

Surgeon General, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2015

Surgeon General, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2012 - 2015

Surgeon General, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2002 - 2009

## Courses

Maddeler Bilgisi, Under Graduate, 2017 - 2018

Diş Çene Anatomisi ve Fizyolojisi, Under Graduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

SONUGELLEN M., HİBRİT TABAKADAKİ BİYOBOZUNMAYI BAŞLATAN ETKENİN TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU İLE SAPTANMASI, Doctorate, G.PAKEN(Student), 2015

SONUGELLEN M., Translüsent zirkonya materyalinden hazırlanan restorasyonlar ile diş minesinin aşınma etkileşimlerinin profilometre ile incelenmesi, Doctorate, R.BAŞER(Student), 2014

SONUGELLEN M., Termal işlem ve mekanik yorulmanın farklı rezin simanlar ile yapıştırılmış tüm seramik restorasyonların dentine olan bağ dayanımı üzerine etkisinin araştırılması, Doctorate, H.ÖZTÜRK(Student), 2014

SONUGELLEN M., KOMPOZİT REZİN SİMANLARIN VE PREPARASYON TEKNİKLERİNİN PROTETİK RESTORASYONLARIN MİKROSİZİNTİSİNE ETKİSİNİN EDS YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, Doctorate, A.YÜCEL(Student), 2009

SONUGELLEN M., Plazma nitrüleme yapılan soy olmayan metal alaşımlarına mikrobiyolojik tutunumun radyoizotop işaretleme yöntemi kullanılarak in vitro incelenmesi, Doctorate, U.İNYAPICI(Student), 2005

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Influence of surface treatment on the resin-bonding of zirconia**  
ŞANLI S., Comlekoglu M. D. , Comlekoglu E., SONUGELEN M., PAMİR T., Darvell B. W.  
DENTAL MATERIALS, vol.31, pp.657-668, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Effect of Different Cleaning Regimens on the Adhesion of Resin to Saliva-Contaminated Ceramics**  
ALADAĞ A., Elter B., Cemlekoglu E., Kanat B., SONUGELEN M., KESERCİOĞLU A. İ. , Ozcan M.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.24, pp.136-145, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of Mouth Opening Angle Between Dentate and Edentulous Subjects**  
GÖKÇE B., DESTAN U. I. , Ozpinar B., Sonugelen M.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR PRACTICE, vol.27, pp.174-179, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- **Microbial adherence to a nonprecious alloy after plasma nitriding process.**  
SONUGELEN M., DESTAN U., Lambrecht F., OZTÜRK B., KARADENİZ S.  
The International journal of prosthodontics, vol.19, pp.202-4, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **Investigation of Bacterial Adherence to a Non-precious Alloy with Radiolabeling Method**  
Sonugelen M., İyiyapıcı Destan U., YURT LAMBRECHT F.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol.19, pp.202-204, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **A study of the mechanical properties of TiN coating of Cr-Ni alloy**  
Tek Z., Gugor M., Cal E., Sonugelen M., Artunc C., Oztarhan A.  
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.196, pp.317-320, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- **Application of a digital technique in evaluating the reliability of shade guides**  
CAL E., SONUGELEN M., GUNERI P., KESERCIOGLU A. İ. , Kose T.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.31, pp.483-491, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Parameters affecting retentive force of conus crowns**  
Gungor M., Artunc C., Sonugelen M.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.31, pp.271-277, 2004 (Journal Indexed in SCI)
- **Mechanical properties of device- vs. hand-mixed irreversible hydrocolloids.**  
Kilinc E., Cal E., Sonugelen M., Kesercioglu A., Uyulgan B.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.82, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **Measurable changes on the soft tissues of edentulous patients with the increase of occlusal vertical dimension.**  
Ekmekci E., Oeztuerk B., Cal E., Sonugelen M.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.82, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- **The evaluation of the removal forces on the conus crowned telescopic prostheses with the finite element analysis (FEA)**  
Gungor M., Artunc C., Sonugelen M., Toparli M.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.29, pp.1069-1075, 2002 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of the mechanical properties of nitrogen ion implantation and micro-pulsed plasma nitriding techniques of Cr-Ni alloy**  
Tek Z., Gungor M., Cal E., Sonugelen M., Artunc C., Oztarhan A.  
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, vol.158, pp.157-163, 2002 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Farklı Yapıştırma Simanlarının Termodinamik Yaşlandırma Sonrası Performanslarının Karşılaştırılması**  
öztürk h., SONUGELEN M., ARTUNÇ C., TEZEL H., KESERCİOĞLU A. İ. , GÖKTAŞ A. A.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Effect of retentive attachments on clinical success of implant overdenture: A review**  
Sonugelen M.  
EÜ Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, no.1, pp.11-16, 2013 (National Refreed University Journal)

- **Fluoride containing glass ionomer and resin based luting cements**  
Sonugelen M.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.11, no.1, pp.22-28, 2010 (National Refreed University Journal)
- **Determining the Effect of the Occlusal Rest Localization on the Stress Distribution over Abutment Teeth and Periodontal Tissues by Finite Element Analysis**  
Sonugelen M.  
ürkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.16, pp.122-130, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Tam Seramik Malzemelerde Basamak Şeklinin Gerilim Dağılımına Etkisi: Sonlu Elemanlar Stres Analizi**  
Sonugelen M.  
e.ü. diş hek. fak. derg., vol.26, no.1, pp.145-153, 2005 (National Refreed University Journal)
- **Investigation of Bacterial Adherence To a Non-Precious Alloy With Radiolabeling Method**  
Sonugelen M.  
Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, vol.267, pp.397-400, 2005 (Other Refereed National Journals)
- **Farklı Estetik Materyallerle Kaplanmış Diş Yapısında Gerilim Dağılımlarının Değerlendirilmesi: Sonlu Elemanlar Stres Analizi(FEA)**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.25-30, 2004 (National Refreed University Journal)
- **Konus Kronlu Teleskobik Protezlerin Tutuculuklarının Değerlendirilmesi**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-2, 2004 (National Refreed University Journal)
- **Bir grup silindirik implantlar'ın retrospektif değerlendirmesi**  
TEKİN U., Sonugelen M., Sezer B., Zeytinoğlu B.  
E.Ü. Dişhek Fak Derg, vol.23, pp.57-61, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Bir grup Blade implantların retrospektif değerlendirmesi**  
Sezer B., TEKİN U., Sonugelen M., Zeytinoğlu B.  
E.Ü. Diş Hek Fak Derg, vol.23, pp.131-136, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Hareketli Bölümlü Protez Tasarımlarının Biyomekanik Yönden İstatistiksel Olarak Değerlendirilmesi**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-11, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Tam Protezlerin Yenilenmesinde Etkili Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi. , vol.1, no.1, pp.1-11, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Hidroksil Apatit Kaplı Bir İmplantın Osseoentegrasyon Potansiyelinin Taramalı Elektron Mikroskobu ile Değerlendirilmesi**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Total Protezlerin Bir Ay Kullanım Süresiyle Tükürük Viskozitesi Değişiminin İncelenmesi**  
Sonugelen M.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 2002 (National Refreed University Journal)
- **Farklı yöntemlerle polimerize edilen estetik restoratif materyallerde aşınma ve sertliğin incelenmesi.**  
Sonugelen M.  
ege üni. diş. hek. fak. derg., vol.1, no.1, pp.1-11, 2000 (National Refreed University Journal)
- **Metal alaşım kalınlığının porselenin kırılma değerlerine etkisinin araştırılması.**  
Sonugelen M.  
ege üni, vol.1, no.1, pp.1-11, 1998 (National Refreed University Journal)
- **İmplant Protezlerde Oklüzyon ve T-Scan Yardımıyla Düzenlenmesi**  
ÖZPINAR B., SONUGELLEN M.  
E.D.F.D., pp.9-13, 1997 (National Refreed University Journal)
- **Farklı Yöntemlerle Polimerize Edilen Estetik Restoratif Materyallerde Aşınma ve Sertliğin İncelenmesi.**  
Sonugelen M.  
Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-11, 1997 (National Refreed University Journal)
- **İki Aşamalı Teknikle Uygulanan Bir Subperiostal İmplant Olgusu**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1996 (National Refreed University Journal)

• **Metal Alaşım Kalınlığının Porselenin Kırılma Değerlerine Etkisinin Araştırılması**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1996 (National Refreed University Journal)

• **The importance of bone scinitigraphy in dental implants.**

Sonugelen M.

ege diş hek fak derg, vol.1, no.1, pp.1-11, 1996 (National Refreed University Journal)

• **Silicoater Yönteminin İskelet Protezlerle Yapılan Okluzal Düzenlemelerde Kullanımı**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi ., vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Metal seramik restorasyonlarda metal desteğin önemi ve gerekli olan özellikleri.**

Sonugelen M.

ege diş hek fak derg, vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **ITI dental implant sistemi uygulamalarında erken dönem bulguları**

Sonugelen M.

izmir diş hekimleri odası dergisi, vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (Other Refereed National Journals)

• **Teleskop Protezler**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi ., vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Magnet Tutuculu " Overdenture " Protezler**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi ., vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Dişeti maskesinin önemi ve yapımı.**

Sonugelen M.

ege dişş hek fak , vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Oral implantolojide biomateryal kavramına ve kullanılan biomateryal gruplarına genel bakış.**

Sonugelen M.

T.D.B.D Diş Hekimliğinde Klinik Türk Diş Hekimleri Birliği yayın organı, vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (Other Refereed National Journals)

• **Bioceram-S Oral İmplantların Klinik Olarak Değerlendirilmesi ( 5 Yıllık Sonuçlar )**

Sonugelen M.

izmir Diş Hekimleri Odası Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (Other Refereed National Journals)

• **SR-İsosit İnceley-Onley Tekniği**

Sonugelen M.

Manisa Diş Hekimleri Odası Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (Other Refereed National Journals)

• **Üst Tam Protezlerde Direkt ve İndirekt Yöntemlerle Oluşturulan Postdam Alanlarının Etkinliğinin Klinik Olarak Araştırılması -**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1995 (National Refreed University Journal)

• **Açılı Oral İmplantların Alveol Kemiğinde Oluşturduğu Gerilim Değişimleri**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1994 (National Refreed University Journal)

• **Porselen Bitirme Setlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi , vol.1, no.1, pp.1-11, 1994 (National Refreed University Journal)

• **Kemiğinde Gerilme Analizi**

Sonugelen M.

6. Ulusal Makina Teorisi Sempozyumu Bildirileri II. Cilt, vol.1, no.1, pp.1-11, 1993 (Other Refereed National Journals)

• **oğlu A.: Sonugelen M.: Alt İskelet Protezlerde Singulum Bar Kullanımının Klinik Olarak Araştırılması**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-11, 1992 (National Refreed University Journal)

- **Kaplanmış ve Kaplanmamış metal-porselen sistemlerinde bağlanma kuvvetinin incelenmesi**

Sonugelen M.

Ege Diş Hekimliği Fak. Dergisi ., vol.1, no.1, pp.1-11, 1992 (National Refreed University Journal)

## Supported Projects

SONUGELLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, HİBRİD TABAKADAKİ BİYOBOZUNMAYI BAŞLATAN ETKENİNİN TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOBU İLE SAPTANMASI., 2013 - 2016

SONUGELLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, KOMPOZİT REZİN SİMANLARIN VE PREPARASYON TEKNİKLERİNİN PROTETİK RESTORASYONLARININ MİKROSIZINTISINA ETKİSİNİN EDS YÖNTEMİ İLE İNCELENMESİ, 2006 - 2009

SONUGELLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, PLAZMA NİTRÜRLEME YAPILAN SOY OLMAYAN METAL ALAŞIMLARINA MİKROBİYOLOJİK TUTUNUMUN RADYOİZOTAP İŞARETLEME YÖNTEMİ KULLANILARAK İN VİTRO İNCELENMESİ OLARAK 20.3.03,37 SAYIL, 2001 - 2005

SONUGELLEN M., Project Supported by Higher Education Institutions, İMMEDİAT İMPLANTLARIN UYGULANMASINDA FARKLI DESTEK MATERYELLERİNİN PROTETİK REHABİLİTASYONA HAZIRLIKTA ETKİSİNİN KLİNİK VE RADYOGRAFİK İNCELENMESİ, 1991 - 1999

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, Member, 2004 - 2005

## Citations

Total Citations (WOS):148

h-index (WOS):6

## Awards

Sonugelen M., Travel Stipend Ödülü, Ced/ladr Congress, June 2013