

## Doç.Dr. MAHMUT SERTAÇ ÖZDOĞAN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0312 906 1774](tel:+9003129061774)

E-posta: [msozdogan@ybu.edu.tr](mailto:msozdogan@ybu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ybu.edu.tr/msozdogan>

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 2002 - 2006

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Çeşitli kısmi dişsizlik olgularında protetik rehabilitasyon öncesi ve sonrası statik ve dinamik kas aktivasyonlarının (M. Masseter, M. temporasil anterior) elektromyografik olarak değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2006

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Mühendislik ve Teknoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd.Doç.Dr., Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

DHF 101 Diş Anatomisi ve Morfolojisi, Lisans, 2017 - 2018

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

- Accelerated Calcium Phosphate Mineralization by Peptides with Adjacent Oppositely Charged Residues**  
GÜNGÖRMÜŞ M., ÖZDOĞAN M. S. , ERTEM S. Y. , TULUMBACI F., KARA H., ORHAN M.  
ACS Biomaterials Science and Engineering, cilt.6, sa.7, ss.3791-3798, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- Silicon nitride ceramic for all-ceramic dental restorations**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÜNGÖRMÜŞ M., Çelik A., TOPATEŞ G.  
Dental Materials Journal, cilt.39, sa.6, ss.1080-1086, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Shear bond strength of a self-adhesive resin cement to dentin surface treated with Nd:YAG and femtosecond lasers**  
ÖZDOĞAN M. S. , Karaokutan I., YILDIRIM M., AYDEMİR K. A. , Karatay A., AYKENT F.  
Lasers in Medical Science, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of straight and angled abutments on the strain on a zirconia crown and implant in the mandibular second molar region: A fea-based study**  
Özdoğan M. S. , Gokce H., Şahin İ.  
Materiali in Tehnologije, cilt.54, ss.251-257, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **A microbiological assessment of peri-implant sites and implant-abutment interfaces in diabetic and healthy individuals**  
ERTEM S. Y. , GÜNGÖRMÜŞ M., ÖZDOĞAN M. S. , ORHAN M.  
International Journal of Clinical and Experimental Medicine, cilt.13, sa.1, ss.208-215, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Salivary opiorphin in dental pain: A potential biomarker for dental disease**  
Ozdogan M. S. , Gungormus M., Yusufoglu S., Ertem S. Y. , Sonmez C., Orhan M.  
Archives of Oral Biology, cilt.99, ss.15-21, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of microstructure and mechanical properties of PMMA Matrix composites reinforced with residual YSZ from CAD/CAM Milling process**  
ÖZDOĞAN M. S. , KARSLIOĞLU R.  
International Journal of Dental Materials, cilt.3, sa.2, ss.37-44, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **EVALUATION OF DISCOLORATION AND MECHANICAL PROPERTIES OF PROVISIONAL RESINS AFTER IMMERSION IN DIFFERENT MOUTHWASHES**  
ÖZDOĞAN M. S.  
International Journal of Medical Dentistry, cilt.24, sa.4, ss.497-505, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Influence of Adhesion Surface, Restoration Thickness and Type on Stress Distribution in Anterior Laminate Veneers: A Finite Element Analysis Study**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÖKÇE H.  
Journal of Dental Materials and Techniques, cilt.9, sa.4, ss.185-194, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Attitudes and behavior regarding oral hygiene in a groupuniversity students: A self-reported**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÜMÜŞOK M., SARIÇAM E.  
Selcuk Dental Journal, cilt.7, sa.3, ss.448-454, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Investigation of the effects of cement in different thicknesses and mechanical properties on implant with zirconia crown: A finite element analysis**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÖKÇE H.  
Journal of International Oral Health, cilt.12, ss.491-497, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Comparison of the Practical and Theoretical Knowledge of the Hepatitis B Virus among Dental Hygiene Students.**  
ERTEM S. Y. , ÖZDOĞAN M. S. , ÖZTÜRK A., USLU AKÇAM Ö.  
Journal of Dental Hygiene Science, cilt.20, ss.136-145, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Antifungal Effect of Silver Nitrate on Prosthodontic Dentures**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÜMÜŞOK M., YÜCEL M., DİNÇ B., MIZRAK M., GÜNGÖRMÜŞ M.  
BALKAN JOURNAL OF DENTAL MEDICINE, cilt.24, ss.96-101, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Comparsion of Tooth Brushing Habits and Oral Care Motivation Resources of Dental Assistant and Dental Students**  
ÖZDOĞAN M. S. , ÖZTÜRK A., ERTEM S. Y. , USLU AKÇAM Ö.  
International Journal of Medicine and Pharmacy, cilt.2, sa.2, ss.90-95, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **EVALUATION OF EFFECTIVE FACTORS ON TOOTH BRUSHING AND ATTITUDES TOWARD**

## **TOOTHBRUSH CARE**

GÜMÜŞOK M., GÜLAL E., ÖZDOĞAN M. S.

BALIKESİR SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ / BALIKESİR HEALTH SCIENCES JOURNAL, cilt.8, sa.2, ss.69-74, 2019

(Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- X. **. İmplant üstü protezlerde oklüzyon: Derleme**  
AYKENT F., SOĞANCI G., ÖZDOĞAN M. S.  
türkiye klinikleri, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **İmplant üstü protezlerde oklüzyon**  
AYKENT F., ÖZDOĞAN M. S., SOĞANCI G.  
Türkiye Klinikleri J Prosthodont, cilt.3, sa.1, ss.13-21, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Orbital Protezler ve CAD/CAM Uygulamaları**  
SOĞANCI G., ÖZDOĞAN M. S.  
Turkiye Klinikleri Prosthodontics - Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.13-18, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **SEROMERLER ve FİBERLE GÜÇLENDİRİLMİŞ KOMPOZİTLER**  
KURT E. Ç. , ÖZDOĞAN M. S. , YILMAZ H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.52-60, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Diş Hekimliği Öğrencileri ve Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı Araştırma Görevlilerinin Farnsworth Munsell 100 Hue Testi ile Renk Tonu Algılama Yeteneklerinin Karşılaştırılması**  
ÖZDOĞAN M. S.  
GÜ Diş Hek Fak Derg, cilt.23, sa.2, ss.91-95, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **seromerler ve fiberle güçlendirilmiş kompozitler**  
ÖZDOĞAN M. S. , YILMAZ H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.51-56, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. CERAMIC DENTAL IMPLANTS and PROSTHODONTIC APPLICATIONS**

ÖZDOĞAN M. S.

Current Researches in Health Sciences, Duran, Prof. Dr. Nizami, Demir, Prof. Dr. Halit, Editör, IVPE, Cetinje-Montenegro, ss.75-88, 2020

### **II. SERAMİK DAYANAKLAR**

ÖZDOĞAN M. S.

SAĞLIK BİLİMLERİNDE AKADEMİK ÇALIŞMALAR-2019/2, Prof. Dr. Halit Demir, Doç. Dr. Meriç Eraslan, Dr. Öğr. Üyesi Ayhan Güler, Editör, IVPE, Cetinje-Montenegro, ss.44-56, 2019

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

### **I. The Effects of Various Amount Residues Yttria-Stabilized Zirconia Powder Addition to PMMA Matrix Composites on Microstructural and Mechanical Properties**

ÖZDOĞAN M. S.

International Conference on Advanced Materials Science Engineering and High Tech Devices Applications Exhibition (ICMATSE 2020), October 2-4, 2020, Gazi University, Ankara, TURKEY, Ankara, Türkiye, 2 - 04 Ekim 2020, ss.229-230

### **II. Zirkonya dental implant dayanak ve Simante Edilen Zirkonya Kron üzerindeki Gerilmelerin Sonlu Elemanlar Yöntemi ile İncelenmesi**

ÖZDOĞAN M. S. , GÖKÇE H.

3. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi 3rd International Medicine and Health Sciences

Researches Congress ( UTSAK ), Ankara, Türkiye, 13 - 14 Mart 2020, ss.4-5

- III. **APPLICATION OF OVERDENTURE PROSTHESIS FOR UPPER JAW PLANNED TO SLOW DOWN BONE RESORPTION.**  
ÖZDOĞAN M. S.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences/Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 1 - 03 Mart 2019, ss.141-142
- IV. **BİR GRUP ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİSİNİN DİŞ FIRÇASI BAKIMINA İLİŞKİN TUTUM VE DAVRANIŞLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZDOĞAN M. S.  
25. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS AND EXHIBITION, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.215-216
- V. **Yeni Hareketli Protezlerden Önce ve Sonra Temporal ve MasseterKaslarının Elektromiyografi k Aktivitesi (Emg)**  
ÖZDOĞAN M. S. , DİNÇER C., AYKENT F.  
1. ULUSLARARASI DENTAL ve ORALENFeksiyonlar Kongresi1. INTERNATIONAL CONGRESS ofDENTAL and ORAL INFECTIONS, Sakarya, Türkiye, 7 - 09 Eylül 2018, ss.98-104
- VI. **EVALUATION OF SALIVA OPIORPHIN LEVELS IN ODONTALGIA: CLINICAL STUDY**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÜNGÖRMÜŞ M., İNCE YUSUFOĞLU S., ERTEM S. Y. , SÖNMEZ Ç., ORHAN M.  
8. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU/ADANA, Adana, Türkiye, 10 - 13 Mayıs 2018, ss.88-90
- VII. **IMPLANT SUPPORTED OVERDENTURE: SELECTION OF THE ATTACHMENTTYPES FOR ATROPHIC MANDIBULA: TWO CASE REPORTS**  
ÖZDOĞAN M. S. , TURAL M., AYDEMİR K. A. , AYKENT F.  
Balkan Stomatological Society (BaSS) 23 rd BaSS Congress, Iasi, Romanya, 10 - 12 Mayıs 2018, ss.206
- VIII. **IMPLANT TEDAVİSİ İÇİN BAŞVURAN HASTALARIN DENTAL İMPLANT HAKKINDABİLGİ VE TUTUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZDOĞAN M. S. , gümüşok m., ERTEM S. Y. , ömeroğlu a., erdem m.  
International Scientific Congress and Exhibition, 10 - 12 Kasım 2017
- IX. **İMPLANT TEDAVİSİ İÇİN BAŞVURAN HASTALARIN DENTAL İMPLANT HAKKINDA BİLGİ VE TUTUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÖZDOĞAN M. S. , GÜMÜŞOK M., ERTEM S. Y. , ÖMEROĞLU A., ERDEM M.  
24. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ İZMİR DİŞHEKİMLERİ ODASI International Scientific Congress and Exhibition, İzmir, Türkiye, 10 - 12 Kasım 2017, ss.89-90
- X. **Effect of Bone Heights on Stress Distribution of Implant-Retained Overdentures.**  
SOĞANCI G., HASANOĞLU ERBAŞAR G. N. , AYKENT F., ÖZYILMAZ Ö. Y. , ÖZDOĞAN M. S.  
CED-IADR/NOF, 23 Eylül 2017
- XI. **Effect of bone heights on stress distribution of implant-retained overdentures**  
SOĞANCI G., HASANOĞLU ERBAŞAR G. N. , AYKENT F., ÖZYILMAZ Ö. Y. , ÖZDOĞAN M. S.  
CED-IADR/NOF, 20 - 23 Eylül 2017
- XII. **Effect of Bone Heights on Stress Distribution of Implant-Retained Overdentures**  
SOĞANCI G., HASANOĞLU ERBAŞAR G. N. , AYKENT F., ÖZYILMAZ Ö. Y. , ÖZDOĞAN M. S.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress 2017, 21 - 23 Eylül 2017
- XIII. **Kısmi ve Tam Dişsizlik Durumlarında Protetik Rehabilitasyon Öncesi ve Sonrası Masseter ve Anterior Temporal Kasların Çiğneme Aktivitelerinin İncelenmesi**  
ÖZDOĞAN M. S. , DİNÇER C., AYKENT F.  
5. Uluslararası TPİD Palandöken Kış Sempozyumu, Erzurum, Türkiye, 18 - 20 Mart 2016, ss.60-61
- XIV. **Chewing activity investigation of masseter and temporal muscles before and after prosthetic rehabilitation in partial edentulous and edentulous cases**  
ÖZDOĞAN M. S. , CELİL D., AYKENT F.  
5.Uluslararası TPİD, 18 - 20 Mart 2016
- XV. **Diş Hekimliği Öğrencileri ve Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı Araştırma Görevlilerinin Farnsworth Munsell 100 Hue Testi ile Renk Tonu Algılama Yeteneklerinin Karşılaştırılması**

ÖZDOĞAN M. S. , YILMAZ C., AKÇABOY T. C. , HASANREİSOĞLU B.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneđi 15. Bilimsel Toplantısı-Ankara 22-23 Ekim 2005, Türkiye, 22 Ekim 2005

## **Desteklenen Projeler**

ÖZDOĞAN M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş ağrısı ile tükürük Opiorfin seviyesi arasındaki ilişkinin belirlenmesi, 2017 - 2019

ÖZDOĞAN M. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı polisaj yöntemlerinin air-abrazyon uygulanmış restoratif materyallerinin pürüzlülük ve renk stabilitesi üzerine etkisi, 2018 - 2018

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):2

h-indeksi (WOS):1