

Doç.Dr. MAHMUT SERTAÇ ÖZDOĞAN

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: msozdogan@aybu.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1312-8794

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-5537-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 234407

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

- Finite Element Analysis of Stress Distribution in Root Canals When Using a Variety of Post Systems Instrumented with Different Rotary Systems**

İNCE YUSUFOĞLU S., SARIÇAM E., ÖZDOĞAN M. S.

Annals of Biomedical Engineering, cilt.51, sa.7, ss.1436-1448, 2023 (SCI-Expanded)

II. 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, cilt.36, sa.1, ss.219-226, 2021 (SCI-Expanded)

III. 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)

IV. 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)

V. 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)

VI. 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)

VII. 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)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Multilayered PMMA Dental Material Reinforced with Electrospun PVP/ZrO₂ Composite Nanofiber Fabrics with Enhanced Flexural Properties

Akkoyun Ş., Özdoğan M. S.

Journal of Dental Materials and Techniques, cilt.11, sa.4, ss.257-268, 2022 (Hakemli Dergi)

II. 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 (Hakemli Dergi)

III. Attitudes and behavior regarding oral hygiene in a group university students: A self-reported

ÖZDOĞAN M. S., GÜMÜŞOK M., SARIÇAM E.

Selcuk Dental Journal, cilt.7, sa.3, ss.448-454, 2020 (Hakemli Dergi)

IV. 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 (ESCI)

V. 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 (Hakemli Dergi)

VI. 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 (Scopus)

- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (Hakemli Dergi)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **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 (Hakemli Dergi)
- XI. **. İmplant üstü protezlerde oklüzyon: Derleme**
AYKENT F., SOĞANCI G., ÖZDOĞAN M. S.
türkiye klinkleri, 2017 (Hakemli Dergi)
- XII. **İmplant üstü protezlerde oklüzyon**
AYKENT F., ÖZDOĞAN M. S., SOĞANCI G.
Türkiye Klinikleri J Prosthodont, cilt.3, sa.1, ss.13-21, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Orbital Protezler ve CAD/CAM Uygulamaları**
SOĞANCI G., ÖZDOĞAN M. S.
Turkiye Klinikleri Prosthodontics - Special Topics, cilt.2, sa.2, ss.13-18, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **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 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **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 (Hakemli Dergi)

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 Masseter Kaslarının Elektromiyografi k Aktivitesi (Emg)**
ÖZDOĞAN M. S., DİNÇER C., AYKENT F.
1. ULUSLARARASI DENTAL ve ORALENFeksiyonlar Kongresi 1. INTERNATIONAL CONGRESS of DENTAL 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 ATTACHMENT TYPES 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 HAKKINDA BİLGİ 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 Protodonti ve İmplantoloji Derneği 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

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 17

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3

Akademi Dışı Deneyim

Ankara 75. Yıl Ağız ve Diş Sağlığı Hastanesi

ANKARA 75. Yıl Ağız ve Diş Sağlığı HASTANESİ