

Assoc. Prof. MERVE ÖZARSLAN

Personal Information

Email: mervearslan@akdeniz.edu.tr

Other Email: m_ars13@hotmail.com

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/mervearslan>

International Researcher IDs

ScholarID: VgF17fcAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7158-0952

Publons / Web Of Science ResearcherID: GLS-0623-2022

Yoksis Researcher ID: 122504

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, Turkey 2013 - 2019

Undergraduate, Erciyes University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2012

Associate Degree, Anadolu University, Sağlık Kurumları İşletmeciliği, Turkey 2008 - 2011

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, İyi Klinik Uygulamaları ve Klinik Araştırmalar Hakkında Temel Eğitim Kursu, Akdeniz Üniversitesi, 2020

Education Management and Planning, Tübitak-1001 Araştırma Projesi Hazırlama Eğitimi, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ, 2015

Education Management and Planning, 1.SPSS Uygulamalı Temel Biyoistatistik Kursu, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü Biyometri ve Genetik Anabilim Dalı, 2015

Dissertations

Doctorate, Üç Farklı Post-Kor Sisteminin Kırılma Dayanımlarının İncelenmesi ve Sonlu Eleman Analizi ile Stres Dağılımlarının Değerlendirilmesi, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, 2019

Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Courses

Maddeler Bilgisi, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu Uygulama, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu , Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Enfeksiyon Kontrolü ve Sterilizasyon, Undergraduate, 2021 - 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Biofilm formation of *C. albicans* on occlusal device materials and antibiofilm effects of chitosan and eugenol**
ÖZARSLAN M., AVCIOĞLU N. H., Bilgili Can D., Çalışkan A.
Journal of Prosthetic Dentistry, vol.131, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **3D-2D microleakage assessment of preheated bulk-fill composite resin applied with different parameters: a micro-CT analysis.**
Bilgili Can D., Özarslan M.
Odontology, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of color stability and microhardness of contemporary bulk-fill composite resins with different polymerization properties**
Can D. B., ÖZARSLAN M.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.34, no.6, pp.924-932, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of different polishing techniques on surface properties and bacterial adhesion on resin-ceramic CAD/CAM materials.**
Özarslan M., Bilgili Can D., Avcioglu N. H., Çalışkan S.
Clinical oral investigations, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of the fracture strength of endodontically treated teeth restored with polyether ether ketone, zirconia and glass-fibre post-core systems**
ÖZARSLAN M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.75, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Attitudes and predictive factors of psychological distress and occupational burnout among dentists during COVID-19 pandemic in Turkey**
ÖZARSLAN M., ÇALIŞKAN S.
CURRENT PSYCHOLOGY, vol.40, no.7, pp.3113-3124, 2021 (SSCI)
- VII. **Assessing staining resistance of a CAD/CAM interpenetrating network composite material**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Barutçigil Ç., ÖZARSLAN M., BARUTCİGİL K., TÜRKER N.
HEAD & FACE MEDICINE, vol.14, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of staining liquids and finishing methods on translucency of a hybrid ceramic material having two different translucency levels**
Buyukkaplan S. U., ÖZARSLAN M. M., Barutçigil C., Arslan M., BARUTCİGİL K., YOLDAN E. E.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.9, no.5, pp.387-393, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of different surface finishing procedures on the change in surface roughness and color of a polymer infiltrated ceramic network material**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Barutçigil C., Arslan M., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.8, no.1, pp.16-20, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Beyazlatıcı Ağız Gargaralarının Farklı Yüzey İşlemi Uygulanmış Hibrit Seramik Materyalin Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**
ÖZARSLAN M., BİLGİLİ CAN D.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **EFFECT OF WHITENING MOUTHWASH ON COLOR CHANGE OF DISCOLORED BULK-FILL COMPOSITE RESINS**
Bilgili Can D., Özarslan M.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, pp.108-113, 2022 (Scopus)
- III. **Effect of Whitening Mouthwashes on Hybrid Ceramic with Different Surface Treatments**
ÖZARSLAN M., Can D. B.
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.4, pp.566-572, 2022 (Scopus)
- IV. **Finite Element Stress Analysis of PEEK, Glass Fiber and Zirconia Post-Core Systems in Maxillary Central Incisor**
ÖZARSLAN M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., TÜRKER N., ÇELİK H. K.
VAN SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.180-190, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Radiographical assessment of fixed partial denture abutment teeth**
TÜRKER N., ÖZARSLAN M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M.
SDÜ Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Temporomandibular Eklem ve Protetik Diş Tedavisi**
ÇALIŞKAN A., ÖZARSLAN M.
in: Farklı Açılardan Temporomandibular Eklem, Ahmet Berhan Yılmaz, Sevcihan Günen Yılmaz, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.137-150, 2022
- II. **Göz Defekleri ve Protezleri**
ÖZARSLAN M.
in: Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar -II, , Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, pp.163-175, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Structural Stress Analysis of Three Different Crown Materials Applied To Post-Core Restored Maxillary Central Incisor by Finite Element Method**
OTLU O., ÖZARSLAN M., TÜRKER N.
26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023
- II. **EVALUATION OF COLOR STABILITY, SURFACE ROUGHNESS AND SURFACE HARDNESS OF TWO DIFFERENT HYBRID CERAMIC MATERIALS**
Dilekçi A., Özarslan M., Çalışkan A.
26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.39-40
- III. **Occlusion and Visual Defects**
ÖZARSLAN M.
5 TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MULTIDISCIPLINARY STUDIES IN MEDICAL SCIENCES, Turkey, 23 September 2022
- IV. **Comparison of Color Stability of Different Repair Systems Used for Hybrid Ceramic Material**
ÖZARSLAN M.
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 13 September 2022, pp.220-221

- V. **BEYAZLATICI AĞIZ GARGARALARININ RENKLENDİRİLMİŞ BULK-FİLL KOMPOZİT REZİNLERİN RENK DEĞİŞİMİNE ETKİSİ**
BİLGİLİ CAN D., ÖZARSLAN M.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 23 November 2021
- VI. **OCCUPATIONAL BURNOUT AMONG DENTISTS DURING COVID-19 PANDEMIC IN TURKEY**
Özarslan M., Özdemir C.
3. Uluslararası Covid-19 Çalışmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.396-401
- VII. **Dental Materyal Olarak Polieter eter keton**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M.
2. International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 24 - 27 April 2019, vol.1., pp.374-382
- VIII. **Reliability of Facial Measurements for Determination of OVD: Pilot Study**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ARSLAN M.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017, pp.392
- IX. **Tek Taraflı Oküler Defektin Protetik Rehabilitasyonu Vaka Raporu**
ÖZARSLAN M. M., İLHAN H. D., BARUTCİGİL K., ARSLAN M.
22. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.229
- X. **Effects of Different Finishing and Polishing Procedures on Surface Roughness of a Novel Hybrid Ceramic Material**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., BARUTCİGİL Ç., ARSLAN M., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, vol.1, no.1, pp.108
- XI. **Farklı Bitirme ve Cila Yöntemlerinin Yeni Bir Hibrit Seramiğin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkileri**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., BARUTCİGİL Ç., ARSLAN M., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği 22. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, vol.1, no.1, pp.108
- XII. **Effects of Different Finishing and Polishing Procedures on Color of A Novel Hybrid Ceramic Material.**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., BARUTCİGİL Ç., ARSLAN M., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
47. Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research(CED-IADR), Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015, vol.1, no.1, pp.98
- XIII. **Relationship between age and values of PMI and MCV in edentulous patients**
ARSLAN M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., TÜRKER N., ÖZEVÇİMEN A. N., ALTINSOY İ.
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Prague, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XIV. **Correlation between age and residual ridge resorption in edentulous Turkish Patients**
ÖZEVÇİMEN A. N., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., ÇİFTÇİ M. E., ARSLAN M., TÜRKER N., ALTINSOY İ.
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Prague, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, vol.1, no.1, pp.64
- XV. **Diş destekli alt çene overdenture: bir klinik rapor**
ARSLAN M., ÖZARSLAN M. M., BARUTCİGİL K.
21. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 28 - 30 November 2014, pp.84
- XVI. **A survey on cementation techniques in dental implantology**
ÖZARSLAN M. M., ARSLAN M., TÜRKER N.
38 th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.38, pp.153
- XVII. **RADIOGRAPHIC EVALUATION OF FPDS IN AKDENİZ UNIVERSITY DEPARTMENT OF PROSTHODONTICS**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., KIRMALI Ö., TÜRKER N., ARSLAN M.
38 th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.38, pp.95-96
- XVIII. **Antifungal Effect Of Boricacid Incorporated Into A Tissue Conditioning Material**

ÖZARSLAN M. M., FELEK R., HATİPOĞLU M., ARSLAN M., TÜRKER N.

38 th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014, vol.38, pp.180

XIX. Amelogenesis İmperfektalı Bir Hastanın Zirkonyum Restorasyonlarla Tedavisi.

özarslan m. m., HATİPOĞLU M., büyükkaplan u. ş., arslan m.

Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları 19. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Turkey, 26 - 28 April 2013, pp.73

Supported Projects

Bilgili Can D., Özarslan M., TUBITAK Project, Termomekanik Yüklemenin Okluzal Veneer Materyallerinin Çeşitli Mekanik Özelliklerine Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

Özarslan M., Bilgili Can D., Project Supported by Higher Education Institutions, Ön Isıtmalı Bulkfill Kompozit Rezinin Mikrosızıntısının Değerlendirilmesi MicroCT Analizi, 2021 - 2022

BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ARSLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Üç Farklı Post-Kor Sisteminin Kırılma Dayanımlarının İncelenmesi ve Sonlu Eleman Analizi ile Stres Dağılımlarının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Scientific Refereeing

Van Diş Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2023

BMC ORAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, September 2023

JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, Journal Indexed in SCI-E, April 2023

Clinical Oral Investigations, Journal Indexed in SCI-E, September 2021

Metrics

Publication: 35

Citation (WoS): 105

Citation (Scopus): 87

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

European Prosthodontic Association, Attendee, Praha, Czech Republic, 2015

European Prosthodontic Association, Attendee, İstanbul, Turkey, 2014