

## Assoc. Prof. ECE İREM OĞUZ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 296 5703](tel:+903122965703)

Fax Phone: [+90 312 296 5703](tel:+903122965703)

Email: [eikiyan@ankara.edu.tr](mailto:eikiyan@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/eikiyan>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6128-9723

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAY-4624-2020

ScopusID: 57205485491

Yoksis Researcher ID: 187229

### Education Information

Dental Specialty, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Dental Specialty, Farklı rezin esash yapıştırma simanlarının sitotoksik özelliklerinin in vitro olarak incelenmesi, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Lecturer, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2015

### Courses

Dental Anatomy , Undergraduate, 2021 - 2022

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Influence of Different Finishing-Polishing Procedures and Thermocycle Aging on the Surface Roughness of Nano-Ceramic Hybrid CAD/CAM Material  
ÖZER N. E., OĞUZ E. İ.

Nigerian journal of clinical practice, vol.26, no.5, pp.604-611, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **Analysing the effect of sodium bicarbonate and glycine air polishing on tooth surfaces with two different imaging methods**  
Balta-Uysal V. M., ORHAN K., OĞUZ E. İ., Guzeldemir-Akcakanat E.  
Journal of Microscopy, vol.289, no.3, pp.180-186, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Fracture Resistance of Esthetic Prefabricated and Custom-Made Crowns for Primary Molars After Artificial Aging**  
OĞUZ E. İ., BEZGİN T., ORHAN A. I., BÜYÜKSUNGUR A., ORHAN K.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.44, no.5, pp.368-374, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Evaluation of Adaptation of Esthetic Prefabricated Fiberglass and CAD/CAM Crowns for Primary Teeth: Microcomputed Tomography Analysis**  
Oğuz E. İ., Bezgin T., Orhan A. I., Orhan K.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Marginal and internal fit of feldspathic ceramic CAD/CAM crowns fabricated via different extraoral digitization methods: a micro-computed tomography analysis**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., OCAK M., Bilecenoglu B., Ekici Z.  
ODONTOLOGY, vol.109, no.2, pp.440-447, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of Denture Base Adaptation Fabricated Using Conventional, Subtractive, and Additive Technologies: A Volumetric Micro-Computed Tomography Analysis**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., Ozcan M., OCAK M., Bilecenoglu B., ORHAN K.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.30, no.3, pp.257-263, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Impact of multiple firings and resin cement type on shear bond strength between zirconia and resin cements**  
OĞUZ E. İ., Ozgur M. E., Sungur S., ÜÇTAŞLI S.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.12, no.4, pp.197-203, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of endodontic access simulation on the fracture strength of lithium-disilicate and resin-matrix ceramic CAD-CAM crowns**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., Ozcan M.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.32, no.5, pp.472-479, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of various polymerization protocols on the cytotoxicity of conventional and self-adhesive resin-based luting cements**  
OĞUZ E. İ., Hasanreisoglu U., ÜÇTAŞLI S., Oezcan M., KIYAN M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.24, no.3, pp.1161-1170, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Comparative analysis of denture base adaptation performance between pour and other conventional fabrication techniques**  
AKALTAN K. F., BATAK B., OĞUZ E. İ., ORHAN K.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.123, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **The Influence of Multiple Firings and Luting Agents on Shear Bond Strength of Luting Agents to Lithium Silicate Ceramics**  
Gönüldaş F., Batak B., Oğuz E. İ., Öztürk C.  
PONTE, vol.73, no.3, pp.152-168, 2017 (AHCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Optical Impression Accuracy of Preparations for Fixed Prosthodontics: A Systematic Review**  
KILIÇARSLAN M. A., OĞUZ E. İ.  
EUROPEAN JOURNAL OF PROSTHODONTICS AND RESTORATIVE DENTISTRY, 2023 (ESCI)
- II. **Effect of Repair Material Type and Thermocycling Aging on Repair Bond Strength to Various Artificial Teeth Tamir Materyali Tipi ve Yaşlandırmanın Çeşitli Suni Dişlere olan Bağlanma Dayanımı**

## üzerine Etkisi

ÖZER N. E., OĞUZ E. İ.

Cumhuriyet Dental Journal, vol.26, no.2, pp.150-156, 2023 (Scopus)

- III. **The effect of different irrigation activation protocols on the push-out bond strength of fiber-posts cemented by using a resin cement**  
OĞUZ E. İ., Seyedebrahimi A., ODABAŞI TEZER E., ÖZTAN M.  
Selcuk Dental Journal, vol.9, no.2, pp.394-400, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Rehabilitation of a Severely Worn Dentition with Partial Lithium-disilicate Glass Ceramic Restorations: A Case Report**  
OĞUZ E. İ., BERKSUN S.  
European annals of dental sciences (Online), vol.48, no.1, pp.28-32, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Marginal Adaptation of Different Resin-Ceramic CAD/CAM Crowns: An In Vitro Study**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., Ozgur M. E., ORHAN K., Shujaat S.  
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, vol.12, no.1, pp.112-118, 2021 (ESCI)
- VI. **Full-mouth reconstruction with Implant and Tooth-supported Zirconia Restorations in a Digital Workflow**  
OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A.  
European Annals of Dental Sciences, vol.48, no.3, pp.1-5, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **CAD/CAM hibrit seramik kron restorasyonlarının kazıma ve mekanik bitim-parlatma işlemi sonrası yüzey pürüzlülüklerinin karşılaştırılması**  
OĞUZ E. İ.  
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.14, no.1, pp.125-132, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Influence of different repair protocols and artificial aging on bond strength of composite to a CAD/CAM polymer-infiltrated ceramic**  
OĞUZ E. İ., ÇİÇEKÇİ G.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.1, pp.37-46, 2021 (Scopus)
- IX. **Geleneksel ve implant destekli overdenture protez kullanan tam dişsiz hastaların çiğneme performansının in vivo olarak karşılaştırılması**  
ERAKMAN T., HASANREİSOĞLU U., OĞUZ E. İ.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.25, no.2, pp.146-153, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of the Minimum Inhibitory Concentrations of Alexidine and Chlorhexidine Against Enterococcus faecalis and Candida albicans: An In Vitro Study**  
Kermeoglu F., AKSOY U., Kalender A., ÖZTAN M., OĞUZ E. İ., KIYAN M.  
CUREUS, vol.10, no.2, 2018 (ESCI)
- XI. **İmplant Tedavisinde Başarıyı Belirleyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**  
HASANREİSOĞLU U., OĞUZ E. İ.  
Türkiye Klinikleri J Prosthodont-Special Topics, vol.1, no.2, pp.1-7, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 11 Protetik Polimerler ve Rezinler**  
OĞUZ E. İ.  
in: Phillips Diş Hekimliği Malzeme Bilimi, , Editor, Palme yayınevi, pp.233-252, 2023
- II. **Tam Seramik Restorasyonların Simantasyonunda Güncel Yaklaşımlar**  
ÇİÇEKÇİ G., OĞUZ E. İ., KARAAĞAÇLIOĞLU L.  
in: Protetik Tedavide Estetiğe Yönelik Güncel Yaklaşımlar, Lale Karaağaçhoğlu, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.57-63, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Son Yıkama Solüsyonlarının Dual Sertleşen Simanların Dentine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi. Sözel Bildiri.**  
SEYEDEBRAHİMİ A., ÖZTAN M., OĞUZ E. İ., ODABAŞI TEZER E.  
7th International Health Sciences and Life Congress, 7-9 Mart 2024, Burdur, Turkey., 07 March 2024
- II. **Nanohibrit Kompozit Yapay Dişlerin Yüzey Pürüzlülüğü Ve Renk Stabilitelerinin Değerlendirilmesi**  
ÖNAL E., ÖZER N. E., OĞUZ E. İ.  
27. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 5 - 07 October 2023
- III. **Glaze Uygulanmış Farklı Monolitik CAD/CAM Seramiklerinin Ağız İçi Uyumlama Sonrası Parlatılmasının Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
ÇİÇEKÇİ G., OĞUZ E. İ.  
TDB 26. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 08 September 2022
- IV. **İki Farklı Dijital Teknik ile Üretilen Tam Protezlerinin Uyumunun Değerlendirilmesi**  
ÖZER N. E., OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., ORHAN K.  
IDCAM, Adana, Turkey, 18 - 19 March 2022
- V. **İki Farklı Dijital Teknik ile Üretilen Tam Protezlerin Uyumunun Değerlendirilmesi**  
ÖZER BAĞDATLI E., OĞUZ E. İ., KILIÇARSLAN M. A., ORHAN K.  
International Dental Congress on Additive Manufacturing, Adana, Turkey, 18 March 2022
- VI. **Endocrown Restorations of Severely Damaged Primary Anterior Teeth: Case Series**  
Kiraz Canpolat M., OĞUZ E. İ., DEMİREL A., SARI Ş., Salmova H., AKALTAN K. F.  
1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS & 2nd ANKARA-OSAKA UNIVERSITY DENTAL WORKSHOP, 24 - 26 June 2021
- VII. **Diş Hekimliği Lisans Öğrencilerinin Dijital Tasarım ve Üretim Sistemleri Hakkında Bilgi Düzeyi ve Tutumunun Değerlendirilmesi**  
ERDOĞ ÖZGÜR M., OĞUZ E. İ.  
1.Uluslararası "Mezuniyet Öncesi" Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi (Decon'21), Online, Turkey, 10 - 15 January 2021
- VIII. **Farklı Yüzey Bitim/Parlatma İşlemlerinin Feldspar Seramik Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi**  
OĞUZ E. İ.  
24. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 31 October - 03 November 2019
- IX. **Öğrencilerin Tam Protez Ölçü Alma Becerilerinin Değerlendirilmesinde Öz Farkındalığın Önemi**  
ERDOĞ ÖZGÜR M., OĞUZ E. İ.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon (SABAK) Kongresi, Ankara, Turkey, 17 - 19 October 2019
- X. **Polikristalin Seramik Yüzeyine Farklı Resin Esaslı Yapıştırma Simanlarının Bağlanma Dayanıklılığının Karşılaştırılması**  
OĞUZ E. İ., ERDOĞ ÖZGÜR M., SUNGUR S., ÜÇTAŞLI S.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.49
- XI. **Estetik Bölgede Periimplant Yumuşak Dokunun Şekillendirilmesi ve İmplantların Restorasyonu: Olgu Sunumu**  
OĞUZ E. İ.  
International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019, pp.120-121
- XII. **Sınıf III Malokluzyona Sahip Hastanın Protetik Tedavisi Vaka Sunumu**  
OĞUZ E. İ.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- XIII. **Tam Protez Kaide Uyumunun Damak Derinliği ve Üretim Tekniğine Göre Değerlendirilmesi**  
OĞUZ E. İ., AKALTAN K. F., ORHAN K.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.184

- XIV. **In Vitro Evaluation of Cytotoxicity of Different Resin Luting Cements**  
OĞUZ E. İ., HASANREİSOĞLU U.  
42nd Annual Conference Of The European Prosthodontic Association (EPA) And Epa-Sepes Joint Meeting, Madrid, Spain, 13 - 15 September 2018
- XV. **The Influence of Multiple Firings on Shear-Bond Strength of All-Ceramics**  
GÖNÜLDAŞ F., BATAK B., OĞUZ E. İ., ÖZTÜRK C.  
95th General Session Exhibition of the IADR, San-Francisco, Costa Rica, 22 - 25 March 2017
- XVI. **Aleksidin ve klorheksidin solüsyonlarının E faecalis ve C albicans suşlarına karşı minimum inhibisyon konsantrasyonlarının in vitro olarak incelenmesi**  
KERMEOĞLU F., AKSOY U., KALENDER A., ÖZTAN M., OĞUZ E. İ., KIYAN M.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Kapadokya, Turkey, 26 - 29 May 2016
- XVII. **Combining the Advantages of Screw- and Cement-Retained Prosthesis: A New Perspective for Restoring Implants**  
OĞUZ E. İ., DURUALP S., YEĞİN Z.  
8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 19 - 22 May 2016
- XVIII. **Anterior Esthetic Rehabilitation on a Dental Implant and Adjacent Tooth: A Case Report**  
ERDOĞ ÖZGÜR M., ŞENTÜRK A., OĞUZ E. İ.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XIX. **Immediate Placement and Immediate Loading with Flapless Surgery in Anterior Region: A Case Report**  
GÖNÜLDAŞ F., OĞUZ E. İ., ATALAY P., KARACAOĞLU F.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XX. **A 1-piece Screw Retained Titanium Custom Abutment and Crown Fabricated with CAD-CAM for the Single-Tooth Implant**  
OĞUZ E. İ., YEGİN Z., YEĞİN E.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XXI. **Bone augmentation of maxillary anterior region and rehabilitation with implant supported fixed partial denture**  
OĞUZ E. İ., BATAK B.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XXII. **A two-tier system screw retained restoration with custom abutment designed by CAD-CAM**  
BATAK B., OĞUZ E. İ.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XXIII. **Implant-Supported Fixed Partial Denture Alternative to a Removable Partial Denture**  
BOSTAN S., OĞUZ E. İ., BATAK B.  
7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XXIV. **Denture cleansers' effect on surface characteristic of denture lining materials**  
DENİZ Ş. T., KURTULMUŞ YILMAZ S., OĞUZ E. İ., ÖZKAN P., BAKAR ATICI A., GÜVEN O.  
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XXV. **Cytotoxicity of a Self-Adhesive Resin Luting Cement with L-929 Fibroblast Cell Line**  
HASANREİSOĞLU U., ÜÇTAŞLI S., OĞUZ E. İ., ŞAHİN F., KIYAN M.  
101st FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, pp.15-16
- XXVI. **A Custom Titanium Abutment for the Posterior Single Tooth Implant: A Case Report**

OĞUZ E. İ., DENİZ Ő. T., ALP H.

PIEG 5th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 20 - 23  
April 2013

## Supported Projects

OĞuz E. İ., Bezin T., Orhan K., Orhan A. I., Project Supported by Higher Education Institutions, Cam Fiber ve CAD/CAM  
Hibrit Pediatrik Kronların Uyularının Micro-CT ile Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

OĞuz E. İ., Kılıçarslan M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Konvansiyonel ve Dijital Yöntemlerle Elde  
Edilen Tam Protezlerin Doku Uyularının İn Vitro olarak Karşılaştırılması, 2018 - 2020

## Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 40

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4