

## Asst. Prof. HASAN MURAT AYDOĞDU

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 286 263 3533](tel:+902862633533) Extension: 1105

**Email:** murat.aydogdu@comu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.comu.edu.tr/hasanmurataydogdu>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1179-8957

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-8225-2019

Yoksis Researcher ID: 180622

### Education

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2012 - 2015

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1995 - 2001

### Dissertations

Doctorate, Farklı prosedürlerle sinterlenen Y-TZP altyapılarının fırınlama işlemleri arasındaki boyutsal stabilitelerinin ve marginal uyumlarının invitro olarak karşılaştırılması (, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015

### Research Areas

Prosthetic Dentistry

### Academic Positions

Assistant Professor, Çanakkale Onsekiz Mart University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Assistant Professor, Nuh Naci Yazgan University, Faculty Of Dentistry, 2018 - 2021

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 - 2016

Research Assistant, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2015

### Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Çanakkale Onsekiz Mart University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

Head of Department, Nuh Naci Yazgan University, Faculty Of Dentistry, 2021 - 2021

Surgeon General, Nuh Naci Yazgan University, Faculty Of Dentistry, 2019 - 2021

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

#### I. Durability of Implant Restorations with a Fiber-Reinforced Polymer Framework

Aydoğdu H. M., Ulusoy H. O.

- INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.74, pp.194, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of vertical marginal discrepancy and load-to-failure of monolithic zirconia and lithium disilicate laminate veneers manufactured in different thicknesses  
Yıldız P., Güneş Ünlü D., Aydoğdu H. M.  
BMC ORAL HEALTH, vol.24, no.1, pp.913-923, 2024 (SCI-Expanded)
- III. A comparative study of translucency and color perception in monolithic zirconia and lithium disilicate veneers  
AYDOĞDU H. M., Yıldız P., Ünlü D. G.  
Heliyon, vol.10, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. Influence of the ER,CR:YSGG laser and different irrigation methods on push-out bond strength of fiber post  
Çökük N., Kara E., Kaki G. D., Aydoğdu H. M., Sarıdağ S.  
Journal Of Adhesion Science And Technology, vol.30, no.11, pp.1178-1188, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. The Effect of Traditional Regional Beverages on the Color Stability of PMMA Denture Base Materials  
AYDOĞDU H. M., Çiloğlu Ö. H., Efe İ., Ulu G.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.6, no.3, pp.293-298, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. A Study on Dimensional and Marginal Gap Changes Through Application of Different Sintering Methods and Veneer Firings on Zirconia Crowns  
AYDOĞDU H. M., ESKİTAŞÇIOĞLU M.  
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.2, pp.522-529, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. İmplant Üstü Sabit Restorasyonlarda KronSökümünün İmplant Osseointegrasyonuna Etkisinin İncelenmesi: Tavşan Modeli.  
Aydoğdu H. M., Kuzu T. E.  
Smyrna Tıp Dergisi, vol.2021, no.1, pp.18-25, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. INTERLEUKIN LEVELS IN PREECLAMPSIA: RELATIONSHIP BETWEEN PREECLAMPSIA SEVERITY AND PERIODONTAL STATUS  
Şahin Aydınyurt H., Çetin O., Karaman E., Aydoğdu H. M., Ertuğrul S., Şahin H. G.  
International Journal of Recent Scientific Research, vol.9, no.7, pp.27760-27765, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. The effects of sintering temperature and duration on the flexural strength and grain size of zirconia.  
Ersoy N. M., Aydoğdu H. M., Değirmenci B. Ü., Çökük N., Sevimay M.  
Acta biomaterialia odontologica Scandinavica, vol.1, no.2-4, pp.43-50, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. ZİRKONYA ALTYAPILARIN MARJİNAL BÖLGE DİSTORSİYONLARININ İNCELENMESİ  
Eskitaşçıoğlu M., Aydoğdu H. M., Türk G. I.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.2, pp.208-213, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- I. Dental Tam Seramik Sistemleri  
Aydoğdu H. M.  
in: Güncel Protez Çalışmaları, Bülent Kesim, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-16, 2019

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. Renk Değişiminin Bağımsız Değişkenlerle İncelenmesi: Akrilik Kaide Materyali, Solüsyon ve Zaman

- Doğan G., Ulu G., Efe İ., Çiloğlu Ö. H., Aydoğdu H. M.  
İzmir Diş Hekimleri Odası 30. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 26 November 2023, pp.73,  
(Summary Text)
- II. **Impact of Scanning Distance on Impression by Three Intraoral Scanner**  
ÖZTÜRK H., AYDOĞDU H. M.  
2023 Oral Health Research Congress, Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), Rodos, Greece, 21 - 23 September 2023, (Summary Text)
- III. **Otoklav Sterilizasyonunun Fiberglas İçerikli Kuronların Boyutsal Değişimine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Çalışkan A., Aydoğdu H. M., Delikan E.  
2. Uluslararası Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Kongresi, 23 - 25 February 2023, pp.37, (Summary Text)
- IV. **Farklı Polisaj İşlemleri Uygulanan Geçici Restorasyon Materyallerinin Yüzey Pürüzlülüklerinin Karşılaştırılması**  
Aydoğdu H. M., Yıldız P., Güneş Ünlü D.  
Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Kongresi', Kayseri, Turkey, 26 February - 29 March 2020, pp.367, (Summary Text)
- V. **Zirkonya Altyapılarının Hacimsel Olarak Karşılaştırılması**  
Eskitaşçıoğlu M., Ünalan Değirmenci B., Aydoğdu H. M.  
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.118, (Summary Text)
- VI. **Veneer Firing Effects on Zirconia**  
Aydoğdu H. M., Eskitaşçıoğlu M.  
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Praha, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.52, (Summary Text)
- VII. **Comparison of three sintering methods**  
Aydoğdu H. M., Eskitaşçıoğlu M.  
39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Praha, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.94, (Summary Text)
- VIII. **Effect of Different Irrigation Protocols on Pushout Bond Strength of Fiber Post**  
Kara E., Çökük N., Aydoğdu H. M., Kaki G. D.  
IADR/Pan European Region CONGRESS, Dubrovnik, Croatia, 10 - 13 September 2014, pp.29, (Summary Text)
- IX. **Zirkonyum Oksit Seramiklerin Eğilme Dayanımı Üzerine Sinterleme Prosedürünün Etkisi**  
Ersoy N. M., Aydoğdu H. M., Ünalan Değirmenci B.  
YYÜ Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.131, (Summary Text)
- X. **Alternative Restoration Technique of Damaged and Endodontically Treated Teeth With CADCAM**  
Ünalan Değirmenci B., Ersoy N. M., Aydoğdu H. M., Şahinbaş A.  
37th Annual Conference of European Prosthodontic Association, Turku, Finland, 21 - 24 August 2013, pp.78, (Summary Text)
- XI. **Anterior Endocrowns Manufactured with CADCAM**  
Aydoğdu H. M., Kaki G. D., Ünalan Değirmenci B., Eskitaşçıoğlu M.  
37th Annual Conference of European Prosthodontic Association, Turku, Finland, 21 - 24 August 2013, pp.84, (Summary Text)

## Funded Projects

TOSUN İ., ÖZTÜRK H., AYDOĞDU H. M., Project Supported by Higher Education Institutions, Metalsiz Alt Yapı Materyali Olarak Kullanılan Yüksek Performanslı Polimerlerin Farklı Üstyük Materyallerine Bağlanması Performansının Değerlendirilmesi, 2022 - 2024

## **Metrics**

Publication: 23

H-Index (WoS): 1