

## **Asst. Prof. HASAN MURAT AYDOĞDU**

### **Personal Information**

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

**Email:** [murataydogdu@comu.edu.tr](mailto:murataydogdu@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 Information**

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 altyapıların fırınlama işlemleri karşısındaki boyutsal stabilitelerinin ve marjinal uyumlarının invitro olarak karşılaştırılması (, Van Yüzüncü Yıl University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2015

### **Research Areas**

Prosthetic Dentistry

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Canakkale 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**

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

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

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

- I. 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)

**II. 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. A Study on Dimensional and Marginal Gap Changes Through Application of Different Sintering Methods and Veneer Firings on Zirconia Crowns**

Aydoğdu H. M., Eskitaşçıoğlu M.

Selcuk Dental Journal, vol.8, no.2, pp.522-529, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

**II. 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)

**III. 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)

**IV. 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)

**V. 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 & Book Chapters

**I. Dental Tam Seramik Sistemleri**

Aydoğdu H. M.

in: Güncel Protez Çalışmaları, Bülent Kesim, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.1-16, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. 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

**II. Impact of Scanning Distance on Trueness and Precision of Intra-Oral Scanners**

ÖZTÜRK H., AYDOĞDU H. M.

CED-IADR Oral Health Research Congress 2023, Rodos, Greece, 21 September 2023

**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

**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

**V. Zirkonya Altyapıların Hacimsel Olarak Karşılaştırılması**

Eskitaşçioğlu M., Ünalın Değirmenci B., Aydoğdu H. M.

TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.118

**VI. Comparison of three sintering methods**

Aydoğdu H. M., Eskitaşçioğlu M.

39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Praha, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.94

**VII. Veneer Firing Effects on Zirconia**

Aydoğdu H. M., Eskitaşçioğlu M.

39th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, Praha, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.52

**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

**IX. Zirkonyum Oksit Seramiklerin Eğilme Dayanımı Üzerine Sinterleme Prosedürünün Etkisi**

Ersoy N. M., Aydoğdu H. M., Ünalın Değirmenci B.

YYÜ Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 04 September 2014, pp.131

**X. Anterior Endocrowns Manufactured with CAD/CAM**

Aydoğdu H. M., Kaki G. D., Ünalın Değirmenci B., Eskitaşçioğlu M.

37th Annual Conference of European Prosthodontic Association, Turku, Finland, 21 - 24 August 2013, pp.84

**XI. Alternative Restoration Technique of Damaged and Endodontically Treated Teeth With CAD/CAM**

Ünalın 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

## Supported Projects

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

## Metrics

Publication: 20

H-Index (WoS): 1