

## Asst. Prof. SEDA ÜSTÜN ALADAĞ

### Personal Information

**Email:** sedaustun@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/sedaustun>

### International Researcher IDs

ScholarID: YFpKOUkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6990-4660

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAK-7239-2021

ScopusID: 57215187522

Yoksis Researcher ID: 242323

### Education Information

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 2016 - 2019

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2007 - 2013

### Dissertations

Dental Specialty, Tek seans CAD-CAM blokların farklı siman sistemleri ve yaşlandırma işlemi sonrasında dentine bağlanma dayanımının in vitro olarak değerlendirilmesi, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019

### Research Areas

Prosthetic Dentistry, Total Partial Dentures, Crown Bridge, Jaw Facial Prosthesis

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2023 - Continues

Lecturer PhD, Bursa Uludağ University, DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, KLİNİK BİLİMLER, 2021 - 2023

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2019

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

- Comparison of the effects of laser systems and cold atmospheric plasma on the surface roughness and shear bond strength of flexible hybrid ceramics**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.  
Lasers in Medical Science, vol.39, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- Bonding effectiveness of multi-step adhesive resin cements to CAD/CAM blocks: impact of thermal cycling and surface treatment methods**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.  
BMC Oral Health, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Comparison of the shear bond strengths of two different polyetheretherketone (PEEK) framework materials and CAD-CAM veneer materials.**  
Gökay G., Aladağ S.  
BMC oral health, vol.24, no.1, pp.444, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Repair bond strength of different CAD-CAM ceramics after various surface treatments combined with laser irradiation.**  
Aladağ S., Ayaz E. A.  
Lasers in medical science, vol.38, no.1, pp.51, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of cigarette smoke and denture cleansers on the surface properties and color stability of CAD-CAM and conventional denture base resins.**  
Ayaz E. A., Aladağ S.  
Dental materials journal, vol.42, pp.167-176, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of different cement systems and aging on the bond strength of chairside CAD-CAM ceramics**  
Ustun S., Ayaz E. A.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.125, no.2, pp.334-339, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of staining and denture cleaning on color stability of differently polymerized denture base acrylic resins**  
AYDOĞAN AYAZ E., Ustun S.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.23, no.3, pp.304-309, 2020 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **CAD-CAM Ve Konvansiyonel Akrilik Rezınlerin Candida Albicans Tutulumuna ay Ağacı Yağının Etkisi**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.5, no.3, pp.179-187, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different surface treatments on the bond strength between cobalt-chromium (Co-Cr) framework infrastructure and veneer resin or artificial tooth**  
Aydoğan Ayaz E., Üstün Aladağ S.  
7tepe Klinik, vol.18, no.1, pp.2-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Zirkonyum Oksit Altyapılar Üzerine Veneer Seramik Uygulama Yöntemleri: Derleme**  
ÜSTÜN S., TURĐUT S.  
TDB Diřhekimliđinde Klinik Dergisi, vol.13, no.13, pp.75-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Endodontik Tedavili Diřlerin Restorasyonunda Adeziv Yaklařımlar**  
ÜSTÜN S.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Dergisi, vol.46, no.2, pp.127-136, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Maksilla Rezeksiyonlarında Obturatör Protezler**  
ÜSTÜN S.  
in: INSAC Academic Studies on Health Sciences, Dalkılıç Mehmet, Kesinkaya H. Banu, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.347-355, 2021

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Yüzey İşlemlerinin Polimer İnfiltre Seramiđin Bağlantı Dayanımına Etkisi**

ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.

Türk Diş Hekimleri Birliği 27.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, vol.13, pp.576

- II. **Cad-Cam Seramiklerin Yüzey Pürüzlülüğüne Alüminyum Oksit İle Kuşlama Yüzey İşleminin Etkisi**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.  
14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 December 2023, pp.27-28
- III. **ARAMANY SINIF II DEFİKTİNİN HOLLOW BULB DİZAYNLI OBTÜRATÖR İLE PROTETİK TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., SAĞLAM A. B., UYGUN H. E., UĞUR M., KORKMAZ F. M.  
26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.353-354
- IV. **Çenelerin İlaça Bağlı Osteonekrozunda Protetik Tedavi Planı: Vaka Raporu**  
ÜSTÜN ALADAĞ S.  
3. Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu, Turkey, 7 - 08 March 2023, pp.40-41
- V. **Maksiller defekt hastasının implant destekli obturatör ile protetik rehabilitasyonu: olgu sunumu**  
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.  
Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 13 - 14 September 2022, pp.40-41
- VI. **Maksillektomi Defektinin Obturatör Protez ile Rehabilitasyonu / Rehabilitation of Maxillectomy Defect with Obturator Prosthesis**  
Üstün S., Aydoğan Ayaz E.  
Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.144-145
- VII. **Oral İmplantolojide Zirkonya İmplantlara Genel Bakış: Literatür Derlemesi**  
ÜSTÜN S., AYDOĞAN AYAZ E.  
XXXI. Türk Oral İmplantoloji Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 January 2020
- VIII. **Evaluation of chroma properties of translucent zirconia in different thickness**  
Turğut S., Üstün S., Aydoğan Ayaz E.  
24.Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.229-230
- IX. **Rehabilitation of Obstructive Sleep Apnea with Intraoral Appliance: Case Report**  
Aydoğan Ayaz E., Üstün S.  
24.Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 31 October - 03 November 2019, pp.252-253
- X. **Zirconia Based Implant Abutments for Anterior Aesthetic Restorations**  
Üstün S., Aydoğan Ayaz E.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.568
- XI. **Effects of Postpolymerization Methods on Hardness of Acrylic Denture Teeth**  
Aydoğan Ayaz E., Üstün S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.107
- XII. **Rehabilitation of Three Patient with Obturator Prosthesis After Maxillary Resection**  
Aydoğan Ayaz E., Üstün S.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.582
- XIII. **Sigara Dumanının Akrilik Rezinlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişimine Etkisi**  
Aydoğan Ayaz E., Üstün S., Turğut S.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.187

## Supported Projects

ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, CAD-CAM Seramiklerin Rezin

Simanlar ile Bağlantı Dayanımına Farklı Yüzey İşlemlerinin ve Termal Yaşlanmanın Etkisinin İncelenmesi, 2022 - Continues

DESTE GÖKAY G., ÜSTÜN S., Project Supported by Higher Education Institutions, İki Farklı PEEK Materyali ile Farklı CAD/CAM Seramikleri Arası Makaslama Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi, 2021 - 2024

Aydoğan Ayaz E., Turęut S., Üstün S., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of dentin bonding strength in vitro after different cement systems and aging of chairside CAD-CAM blocks, 2018 - 2019

## **Metrics**

Publication: 25

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3