

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

- Hardness, roughness, and compressive strength of different filled resin composites after thermal aging and bleaching procedures**
ÜSTÜN ALADAĞ S.
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.37, no.6, pp.307-312, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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. **Yapay Akrilik Rezin Dişlerin Renk Stabilitesi Üzerinde Boyayıcı İçecek ve Temizleme Solüsyonlarının Etkisi**
ÜSTÜN ALADAĞ S., DESTE GÖKAY G.
Van Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.17, no.3, pp.175-182, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the Effect of Different Finishing and Polishing Procedures on the Color Change and Translucency Properties of Monolithic CAD/CAM Ceramic**
ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYAZ E.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.6, no.3, pp.305-312, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Mouthwashes and Surface Treatments on the Color Stability and Surface Roughness of a Three-Dimensional Printed Interim Crown Material**
DESTE GÖKAY G., ÜSTÜN ALADAĞ S.
Selcuk Dental Journal, vol.11, no.3, pp.331-336, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **CAD-CAM Ve Konvansiyonel Akrilik Rezinlerin Candida Albicans Tutulumuna Çay 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)
- V. **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)
- VI. **Zirkonyum Oksit Altyapılar Üzerine Veneer Seramik Uygulama Yöntemleri: Derleme**
ÜSTÜN S., TURĞUT S.
TDB Dişhekimliğinde Klinik Dergisi, vol.13, no.13, pp.75-78, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonunda Adeziv Yaklaşımlar

ÜSTÜN S.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Dergisi, vol.46, no.2, pp.127-136, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books

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

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. FELDSPATİK SERAMİĞİN TAMİR BAĞLANTI DAYANIMI ÜZERİNDE SOĞUK ATMOSFERİK PLAZMA UYGULAMASININ ETKİSİ

ÜSTÜN ALADAĞ S., DESTE GÖKAY G., SAĞLAM A. B., UĞUR M.

Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği 8.Uluslararası Bahar Sempozyumu, Denizli, Turkey, 8 - 10 November 2024, pp.31-36

II. Influence of gastric juice on color of CAD-CAM materials

DESTE GÖKAY G., ÜSTÜN ALADAĞ S., KARAKAYA K.

FDI World Dental Congress, 2024, İstanbul, Turkey, 12 - 15 September 2024, vol.74, pp.177

III. Farklı Yüzey İşlemlerinin Polimer İnfiltre Seramiğin Bağlantı Dayanımına Etkisi

ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYZAZ E.

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

IV. Cad-Cam Seramiklerin Yüzey Pürüzlülüğüne Alüminyum Oksit İle Kuşlama Yüzey İşleminin Etkisi

ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYZAZ E.

14. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, Ankara, Turkey, 23 - 24 December 2023, pp.27-28

V. PROSTHETIC REHABILITATION OF ARAMANY CLASS II DEFECT WITH HOLLOW BULB DESIGN OBTURATOR: CASE REPORT

Üstün Aladağ S., Sağlam A. B., Uygun H. E., Uğur M., Korkmaz F. M.

26. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.353-354

VI. 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

VII. Maksiller defekt hastasının implant destekli obturatör ile protetik rehabilitasyonu: olgu sunumu

ÜSTÜN ALADAĞ S., AYDOĞAN AYZAZ E.

Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 13 - 14 September 2022, pp.40-41

VIII. Maksillektomi Defektinin Obturatör Protez ile Rehabilitasyonu / Rehabilitation of Maxillectomy Defect with Obturator Prosthesis

Üstün S., Aydoğan Ayzaz E.

Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Konya, Turkey, 2 - 03 October 2021, pp.144-145

IX. Oral İmplantolojide Zirkonya İmplantlara Genel Bakış: Literatür Derlemesi

ÜSTÜN S., AYDOĞAN AYZAZ E.

XXXI. Türk Oral İmplantoloji Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 11 January 2020

- X. **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
- XI. **Evaluation of chroma properties of translucent zirconia in different thickness**
Turđut 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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **Sigara Dumanının Akrilik Rezinlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişimine Etkisi**
Aydoğan Ayaz E., Üstün S., Turđut S.
Türk Diş Hekimleri Birliği 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.187

Supported Projects

ÜSTÜN ALADAĞ S., DESTE GÖKAY G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Teknikler ile Üretilen Protez Kaide Materyallerine Uygulanan Yüzey İşlemlerinin Silikon ve Akrilik Esaslı Yumuşak Astar Materyalleri ile Çekme Bağlantı Dayanımına Etkisi, 2025 - Continues

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 - 2025

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., Turđut 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: 31
Citation (WoS): 36
Citation (Scopus): 50
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 3