

Asst. Prof. ÖZLEM ÜSTÜN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6995](tel:+902423106995)

Email: ozlemustun@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/ozlemustun>

Address: Dumlupınar Bulvarı, Akdeniz Üniversitesi Kampüsü, Dişhekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı, 07050 Konyaaltı/ Antalya

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4756-1118

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-9666-2017

Yoksis Researcher ID: 203952

Education Information

Doctorate, Selcuk University, Faculty Of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, Turkey 2004 - 2008

Masters (Non-Thesis), Selcuk University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1998 - 2003

Dissertations

Doctorate, Laminate veneerlerde termal ve yükleme kuvvetlerinin oluşturduğu stres dağılımının üç boyutlu sonlu elemanlar metodu ile incelenmesi, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, 2008

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry, Total Partial Dentures, Crown Bridge

Academic Titles / Tasks

Expert, Akdeniz University, Faculty of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, 2014 - Continues

Assistant Professor, Gaziantep University, Faculty Of Dentistry, Protetik Diş Tedavisi, 2014 - 2014

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of nonthermal argon plasma treatment on the surface properties and phase transformation of zirconia**
Etibarlı N., ÜSTÜN Ö., AKAN T.
Journal of Oral Science, vol.65, no.2, pp.136-140, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of nonthermal argon plasma surface treatment on the fracture resistance of monolithic zirconia restorations containing tetragonal and cubic grains**
Bozogullari H. N., Yucel H. C., ÜSTÜN Ö., AKAN T., Ozer F.
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, vol.64, no.2, pp.124-128, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **A Comparative Study of Laser Irradiation Versus Sandblasting in Improving the Bond Strength of**

Titanium Abutments

ÜSTÜN Ö., Akar T., KIRMALI Ö.

PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.37, no.8, pp.465-472, 2019 (SCI-Expanded)

- IV. **A Comparative Study of Laser Irradiation Versus Sandblasting in Improving the Bond Strength of Titanium Abutments**
ÜSTÜN Ö., AKAR T., KIRMALI Ö.
PHOTOBIMODULATION PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.37, no.8, pp.465-472, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Shear Bond Strength of Repair Systems to New CAD/CAM Restorative Materials**
ÜSTÜN Ö., Buyukhatipoglu I. K., Secilmis A.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.27, no.8, pp.748-754, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment the Bond Strength of Ceramic Brackets to CAD/CAM Nanoceramic Composite and Interpenetrating Network Composite after Different Surface Treatments.**
ÖZARSLAN M. M., ÜSTÜN Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., BARUTÇUGİL Ç., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.1871598, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficacy of Various Pretreatments on the Bond Strength of Denture Teeth to Denture Base Resins**
Sari F., ÜSTÜN Ö., KIRMALI Ö.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.36, no.4, pp.214-220, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **The evaluation of stress patterns in porcelain laminate veneers with different restoration designs and loading angles induced by functional loads: A three-dimensional finite element analysis study.**
ÜSTÜN Ö., Öztürk A. N.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.3, pp.337-342, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment the Bond Strength of Ceramic Brackets to CAD/CAM Nanoceramic Composite and Interpenetrating Network Composite after Different Surface Treatments**
Ozarslan M. M., ÜSTÜN Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., Barutçigil Ç., TÜRKER N., BARUTCİGİL K.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, vol.2018, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of Various Pretreatments to Fiber Post on the Push-out Bond Strength of Root Canal Dentin**
KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., Kapdan A., KUŞTARCI A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.43, no.7, pp.1180-1185, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of the shear bond strength of two resin cements on different CAD/CAM materials**
SEÇİLMİŞ A., ÜSTÜN Ö., Buyukhatipoglu I. K.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.9, pp.983-993, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Clinical and Biochemical Effects of 810 nm Diode Laser as an Adjunct to Periodontal Therapy: A Randomized Split-Mouth Clinical Trial**
Ustun K., Erciyas K., Sezer U., Senyurt S. Z., Gundogar H., Ustun O., Oztuzcu S.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, no.2, pp.61-66, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Two Bulk-Fill Resin Composites on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**
Tuncay Ö., ÜSTÜN Ö.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.3, pp.345-350, 2019 (Scopus)
- II. **The Effect of Two Bulk-Fill Resin Composites on Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth**
GÜÇLÜER Ö., ÜSTÜN Ö.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.3, pp.345-350, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Surface roughness of 5 different materials used for fixation of implant attachment housings**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.138-143, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Restoratif Materyallerin Direncini Ölçen Mekanik Testler ve Klinik Etkileri**
ÜSTÜN Ö., ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş.
Türkiye Klinikleri, vol.3, no.3, pp.224-228, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SURFACE ROUGHNESS OF 5 DIFFERENT MATERIALS USED FOR FIXATION OF IMPLANT ATTACHMENT HOUSINGS**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.24-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **SURFACE ROUGHNESS OF 5 DIFFERENT MATERIALS USED FOR FIXATION OF IMPLANT ATTACHMENT HOUSINGS**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.24-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **SURFACE ROUGHNESS OF 5 DIFFERENT MATERIALS USED FOR FIXATION OF IMPLANT ATTACHMENT HOUSINGS**
ÖZARSLAN M. M., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., TÜRKER N., ÜSTÜN Ö.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, pp.24-28, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dişhekimliğinde Sonlu Elemanlar Stres Analiz Yöntemi**
ÜSTÜN Ö., ÖZTÜRK A. N.
Selçuk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Rezin siman ve zirkonya arasındaki bağlanma dayanımına farklı güçlerde Nd: YAG lazer ışınlaması ve kumlama işlemlerinin etkisinin incelenmesi**
KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., AKAR T., KAPDAN A.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017
- II. **Diş çekimi sonrası gelişen kemik defektlerinin multidisipliner tedavisi: Olgu sunumu**
KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., ÜSTÜN K.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017
- III. **Nano seramik kompozit ve seramik braketler arasındaki bağlanma kuvvetlerinin incelenmesi**
BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., ÜSTÜN Ö., Barutçugil Ç., TÜRKER N., BARUTÇIGİL K.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017
- IV. **Farklı güçlerdeki lazer uygulamaları titanyum abutment ile rezin siman arasındaki bağlantı dayanımına etki eder mi?**
KIRMALI Ö., AKAR T., ÜSTÜN Ö.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 12 November 2017
- V. **TREATMENT OF HORIZONTAL ROOT FRACTURE USING MTA: A CASE REPORT**
TUNCAY Ö., ÜSTÜN Ö.
FDI World Dental Congress, 28 August - 01 September 2017
- VI. **Total dişsizliğin implant destekli sabit protezlerle rahabilitasyonu**
ÜSTÜN Ö., KIRMALI Ö.
23. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 18 - 20 November 2016
- VII. **Mandibuler defektli bir hastanın implant destekli overdenture protezle protetik rehabilitasyonu Olgu sunumu**
ÜSTÜN Ö., KIRMALI Ö., ÖZARSLAN M. M.
23. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 18 - 20 November 2016
- VIII. **Estetik bölgenin immedat implantasyon ve ovoid dizaynli non fonksiyonel immedat protezle restorasyonu Olgu sunumu**
ÜSTÜN Ö., KIRMALI Ö., ÜSTÜN K.
23. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 18 - 20 November 2016

- IX. İMPLANT DESTEKLİ OVERDENTURE PROTEZLERE TUTUCU PARÇALARIN SABİTLENMESİNDE KULLANILAN BEŞ FARKLI MATERYALİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜNÜN DEĞERLENDİRİLMESİ**
ÜSTÜN Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., ÖZARSLAN M. M., TÜRKER N.
İzmir Dişhekimleri Odası 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi; İZMİR, İzmir, Turkey, 27 - 29 November 2015
- X. BİTİRME VE PARLATMA İŞLEMLERİNİN FARKLI KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİLERİ**
ÜSTÜN Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., BARUTÇUGİL Ç.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi; Belek, ANTALYA, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XI. FARKLI KALINLIKTAKİ CAD CAM MATERYALLERİNİN REZİN SİMANIN RENK DEĞİŞİMİNE ETKİSİ**
ÜSTÜN Ö., SEÇİLMİŞ A., KORUCUOĞLU K.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi; Belek, ANTALYA, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015
- XII. The effect of finishing and polishing on the surface roughness of different composite resins**
ÜSTÜN Ö., BÜYÜKKAPLAN U. Ş., BARUTÇUGİL Ç.
The 22th Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, pp.1
- XIII. SHEAR BOND STRENGTH OF THE INTRAORAL REPAIRSYSTEMS TO NEW CAD CAM MATERIALS**
ÜSTÜN Ö., SEÇİLMİŞ A., KEÇİK BÜYÜKHATİPOĞLU I.
47th CEDIADRMeeting (October 15-17,2015) (BelekAntalya,Turkey), Turkey, 15 - 17 October 2015
- XIV. EVALUATION OF SHEAR BOND STRENGTH OF TWO RESIN CEMENTS ON DIFFERENT CAD CAM MATERIALS**
ÜSTÜN Ö., SEÇİLMİŞ A., KEÇİK BÜYÜKHATİPOĞLU I.
39th Annual Conference Of The European Prosthodontic Association; Prag, ÇEK CUMHURİYETİ, Prag, Czech Republic, 3 - 05 September 2015
- XV. Efficacy of various pre-treatments on the bond strength of denture teeth to denture base resins.**
KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., AKÇAKUŞ T.
39 th Annual Congress, European Prosthodontic Association, Prague, Czech Republic, 3 - 05 September 2015, pp.85
- XVI. EVALUATION OF STRESS PATTERNS IN DIFFERENT CERAMIC LAMINATE VENEERS A 3D FEM ANALYSIS**
ÜSTÜN Ö., ÖZTÜRK A. N.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, İstanbul, Turkey, 25 - 27 September 2014
- XVII. DİODE LAZER İLE EPULİS FİSSURATUM EKSİZYONU 2 OLGU SUNUMU**
SEÇİLMİŞ A., ARAS M. H., ÜSTÜN Ö., KORUCUOĞLU K.
YYÜ Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014
- XVIII. ATEŞLİ SİLAH YARALANMASI SONUCU MANDİBULER DEVAMLILIĞI BOZULAN HASTANIN PROTETİK REHABİLİTASYONU OLGU SUNUMU**
ÜSTÜN Ö., SEÇİLMİŞ A., ARAS M. H.
YYÜ Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014
- XIX. THE EVALUATION OF STRESS PATTERNS IN LAMINATE VENEERS FEM STUDY**
ÜSTÜN Ö., ÖZTÜRK A. N.
Pan European Federation of the International Association for Dental Research, London, Canada, 10 - 12 September 2008

Supported Projects

KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Efficacy of various pretreatments on the bond strength of denture teeth to denture base resins, 2018 - 2021

KUŞTARCI A., ÜSTÜN Ö., ER K., GÜNGÖR Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Yayın süreklilik desteği

2018, 2018 - 2021

KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., KUŞTARCI A., ER K., KAPDAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yoğunluktaki Nd:YAG lazer ve kumlama yüzey işlemlerinin zirkonyum oksit ile rezin siman bağlama dayanımına etkisinin incelenmesi, 2015 - 2018

Metrics

Publication: 39

Citation (WoS): 80

Citation (Scopus): 84

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

Awards

ÜSTÜN Ö., 38 th Annual Conference of the European Prosthodontic Association Poster Prize, European Prosthodontic Association, September 2014