

## Asst. Prof. ÖZLEM ÜSTÜN

### Personal Information

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

**Email:** [ozlemustun@akdeniz.edu.tr](mailto:ozlemustun@akdeniz.edu.tr)

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

**Address:** Dumlupınar Bulvarı, Akdeniz Üniversitesi Kampüsü, Dişhekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı,07056 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

- 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)
- 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)
- 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)

### **Papers Published in Refereed Scientific Meetings**

- 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., BARUTÇİĞİL 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): 103

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