

Asst. Prof. GONCA DESTE GÖKAY

Personal Information

Email: goncadeste@uludag.edu.tr

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/goncadeste>

International Researcher IDs

ScholarID: 57r5s5cAAAA3

ORCID: 0000-0002-5481-0063

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAM-7219-2020

ScopusID: 57210589460

Yoksis Researcher ID: 214889

Education Information

Expertise In Medicine, Afyon Kocatepe University, Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2009 - 2014

Research Areas

Total Partial Dentures, Crown Bridge

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Bursa Uludağ University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Assistant Professor, Afyonkarahisar Health Sciences University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2018 - 2020

Research Assistant, Afyon Kocatepe University, Faculty of dentistry, 2014 - 2017

Courses

Manipulation and Prosthetic Dentistry, Undergraduate, 2020 - 2021

Protetik Diş Tedavisi, Undergraduate, 2018 - 2019

Material Science, Undergraduate, 2019 - 2020

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Mechanical response of different frameworks for maxillary all-on-four implant-supported fixed dental prosthesis: 3D finite element analysis**
Guclu Z. B. , GÜRBÜZ A., DESTE GÖKAY G., Durkan R., OYAR P.
BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Biomechanical comparison of different prosthetic materials and posterior implant angles in all-on-4 treatment concept by three-dimensional finite element analysis**
GÜRBÜZ A., Guclu Z. B. , DESTE GÖKAY G., Durkan R.

BIOMEDICAL ENGINEERING-BIOMEDIZINISCHE TECHNIK, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Evaluation of the efficiency of different treatment modalities in individuals with painful temporomandibular joint disc displacement with reduction: a randomised controlled clinical trial.**
Ekici Ö., Dündar Ü., Gökay G., Büyükbosna M.
The British journal of oral & maxillofacial surgery, vol.60, no.3, pp.350-356, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of Denture Cleansing Solutions on the Retention of Precision Attachments: An In Vitro Study**
DESTE GÖKAY G., Ozkir S. E. , Wolf T. G. , Gokcimen G., Rona N., Bicer M., Yilmaz B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH, vol.19, no.7, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of the effect of different metal alloys on the esthetic appearance of dentin porcelain**
DESTE GÖKAY G., Durkan R., OYAR P., Gokcimen G.
JOURNAL OF CERAMIC PROCESSING RESEARCH, vol.23, no.1, pp.16-21, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of physical properties of polyamide and methacrylate based denture base resins polymerized by different techniques**
Gokay G., Durkan R., OYAR P.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.24, no.12, pp.1835-1840, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of sintering time and hydrothermal aging on the mechanical properties of monolithic zirconia ceramic systems.**
Oyar P., Durkan R., Deste G.
The Journal of prosthetic dentistry, vol.126, pp.688-691, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of the design of a mandibular implant-supported zirconia prosthesis on stress distribution**
OYAR P., DURKAN R., DESTE GÖKAY G.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.125, no.3, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of sintering time on translucency and color of translucent zirconia ceramics**
Durkan R., Simsek H., DESTE GÖKAY G., Yilmaz B.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effects of all-on-four implant designs in mandible on implants and the surrounding bone: A 3-D finite element analysis**
Deste G., Durkan R.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.23, no.4, pp.456-463, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Cantilever Length and Implant Inclination on he Stress Distribution of Mandibular Prosthetic Restorations Constructed from Monolithic Zirconia Ceramic**
Durkan R., OYAR P., Deste G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, vol.35, no.1, pp.121-129, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Maxillary and Mandibular All-on-Four Implant Designs: A Review**
DURKAN R., OYAR P., DESTE G.
Nigerian Journal Of Clinical Practice, vol.22, no.8, pp.1033-1040, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **A Bibliometric Analysis of the Most Cited Articles Published in the Cumhuriyet Dental Journal**
DESTE GÖKAY G., OYAR P., DURKAN R.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, pp.66-71, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the Relationship Between Oral Healthcare and COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Study**
DESTE GÖKAY G., OYAR P., GÖKÇİMEN G., DURKAN R.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.28, no.1, pp.130-138, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Optical Analysis of Aged Technological Ceramics Sintered at Different Times**
DESTE GÖKAY G., ŞİMŞEK H., DURKAN R., GÜRBÜZ A.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.28, no.1, pp.122-129, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Content Analysis of Turkish Youtube™ Videos on Temporomandibular Dysfunction: Cross-Sectional Study**
DESTE GÖKAY G., GÖRÜRGÖZ C., DOĞANAY YILDIZ E.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.28, no.1, pp.31-40, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Biomechanical Effects of Prosthetic Components with Different Materials on the Abutment Screw**
DESTE GÖKAY G., GÖKÇİMEN G., DURKAN R.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Laminate Veneer: A Quality Assessment of Turkish-Written Internet Information**
GÖRÜRGÖZ C., DESTE GÖKAY G.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.27, no.4, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Measurements of surface scale changes in different denture base materials by stereophotogrammetric technique.**
Deste Gökay G., Özkan P., Durkan R., Oyar P.
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, vol.15, pp.1-6, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The effect of autoclave curing on the tensile strength of different dental base materials**
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P.
Cumhuriyet Dental Journal, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **TAM KONTÜR ZİRKONYA RESTORASYONLARIN FARKLI ALL ON FOUR MANDİBULAR İMPLANT MODELLERİNDE BİYOMEKANİK DAVRANIŞLARI: 3 BOYUTLU SONLU ELEMANLAR STRES ANALİZİ ÇALIŞMASI**
DESTE GÖKAY G., DURKAN R.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **COLOURING and GLITTERING THE REMOVABLE SPACE MAINTAINER**
ÜNAL M., ÖZKIR S. E. , MUTLUAY ÜNAL S., DESTE G.
journal of dental materials and techniques, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Evaluation of the Transverse Strength and Elastic Modulus of HighImpact Denture Base Material**
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P.
journal of dental materials and techniques, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **THE EFFECT OF AUTOCLAVE AND HEAT POLYMERIZATION TECHNIQUES OF INTERNAL ADAPTATION OF ACRYLIC RESINS**
DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P., GÜRBÜZ A.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.1, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The impact of platform-switched implants on the marginal bone level and soft tissue dimensions**
DURKAN R., OYAR P., DESTE G.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.22, no.2, pp.198-210, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **LARİNGEAL SKUAMUZ HÜCRELİ KANSERLİ HASTADA POSTOPERATİF RADYOTERAPİ SONRASINDA SABİT-HAREKETLİ DENTAL PROTEZ TEDAVİSİ: VAKA RAPORU**
AĞAN H., GÜRBÜZ A., DURKAN R., DESTE G.
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, vol.29, no.3, pp.485-490, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Zirkonya Dental İmplantlar: Klinik Parametreler, Yapısal Özellikler, Güncel Sistemle**
DESTE G., DURKAN R., OYAR P.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.526-533, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tam ark implant destekli monolitik zirkonya sabit dental protezler Literatür derlemesi**
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.160-167, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **KADEMELİ ÇOK TABAKALI ÇOK RENKLİ ANATOMİK KONTUR ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMLERİ İLE SABİT DENTAL PROTEZ UYGULANMASI**

- DURKAN R., DESTE G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.112-116, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Monoblok zirkonya seramik sistemi ile estetik anterior kronlar: klinik vaka raporu**
DURKAN R., DESTE G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.480-484, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **MONOLİTİK ZİRKONYA SERAMİK KULLANILARAK SABİT DENTAL REHABİLİTASYON: KLİNİK VAKA RAPORU**
DURKAN R., DESTE G., ŞİMŞEK H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **MONOBLOK ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMİ İLE ESTETİK ANTERİOR KRONLAR: KLİNİK VAKA RAPORU**
DURKAN R., DESTE G., ŞİMŞEK H.
atatürk üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **MONOLİTİK ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMLERİNİN ÜRETİM TİPLERİ İLE AŞINMA, OPTİK VE ESTETİK ÖZELLİKLERİ**
DURKAN R., DESTE G., ŞİMŞEK H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Monolitik Zirkonya Seramik Sistemi Kullanılarak Minimal İnvaziv Tedavi Yaklaşımı Bir Olgu Nedeniyle**
DURKAN R., DESTE G., ŞİMŞEK H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.1, pp.71-75, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **All on four immediate function protocol (4-İmplant full arch fixed prosthesis) recent developments**
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.
Journal of International Oral Research Society, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Tam Sinterize Rezin-Nano Zirkonya Seramik Sistemi ile Yapılan Platform-Switch İmplant Üstü Kron Restorasyonlarının Değerlendirilmesi: Vaka Raporu**
DURKAN R., DESTE G., ÖZKIR S. E.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.44, no.3, pp.191-197, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Adeziv maryland köprü restorasyonunda y-tzp tam kontür zirkonya seramik sisteminin kullanılması: klinik vaka raporu.**
DURKAN R., DESTE G., ÖZKIR S. E.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.44, no.2, pp.123-128, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **ZİRKONYA DENTAL İMPLANTLAR KLİNİK PARAMETRELER YAPISAL ÖZELLİKLER GÜNCEL SİSTEMLER**
DESTE G., ŞİMŞEK H., DURKAN R., OYAR P.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.1, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **MANDİBULAR DIŞSİZLİKTE ALTIN STANDART MANDİBULAR İMPLANT ÜSTÜ OVERDENTURELARA GENEL BAKIŞ**
GÖKÇİMEN G., DESTE GÖKAY G., DURKAN R., OYAR P.
in: GÜNCEL PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ ÇALIŞMALARI, BÜLENT KESİM, Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, pp.83-96, 2021
- II. **Polimer İnfiltre Rezin Seramikler**
DESTE GÖKAY G., OYAR P., DURKAN R.
in: GÜNCEL PROTETİK DIŞ TEDAVİSİ ÇALIŞMALARI, , Editor, AKADEMİSYEN YAYINEVİ, pp.25-35, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Hibrit Eğitim Modelinin Manipülasyon ve Protetik Diş Tedavisi Ders Başarısı Üzerindeki Etkisinin**

Anket Çalışması ile Değerlendirilmesi

DESTE GÖKAY G.

Uluslararası Ege Sağlık Alanları Sempozyumu (UESAS`21), Turkey, 18 December 2021

- II. **CUMHURİYET DENTAL JOURNAL' DA YAYINLANAN VE EN ÇOK ATIF ALAN MAKALELERİN BİBLİYOMETRİK ANALİZİ**
DESTE GÖKAY G., OYAR P., DURKAN R.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 23 November 2021
- III. **Çapraz kapanış ile birlikte görülen sınıf III malokluzyonlu vakanın protetik kamufraj tedavisi: bir klinik rapor**
GÖKÇİMEN G., DESTE G., DURKAN R.
26. uluslararası izmir dişhekimleri odası kongresi ve sergisi, 8 - 10 November 2019
- IV. **Amelogenезis İmperfektalı Hastanın Zirkonya Seramik Kronlarla Estetik Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**
DESTE G., KARAKUŞ E.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- V. **Nokturnal Bruksizm İle Vertikal Boyutu Düşük Olan Vakanın Protetik Restorasyonu**
GÖKÇİMEN G., DESTE G., DURKAN R.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 July - 07 September 2019
- VI. **ANALYSIS OF EFFECTS OF DIFFERENT SINTERING PROCEDURES ON BI-AXIAL FLEXURAL STRENGTH IN MONOBLOCK ZIRCONIA SYSTEMS**
DESTE G., DURKAN R., OYAR P.
Joint Meeting with the 43rd Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 4 - 07 September 2019
- VII. **stres dağılımında zirkonya seramik protetik restorasyonların etkisi**
DESTE G., OYAR P., DURKAN R.
TDB 24. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, 27 - 30 September 2018
- VIII. **Farklı All-on-four İmplant Tasarımlarındaki Stres Dağılımında Zirkonya Seramik Protetik Restorasyonların Etkisi**
DESTE G., OYAR P., DURKAN R.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- IX. **Mandibular All-on-four İmplant Tasarımlarında Stress Dağılımının İncelenmesi**
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- X. **Mandibular All-on-four İmplantüstü Protezlerde Farklı Yüklemelemlerde Biyomekanik analizler.**
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- XI. **Maksiller All-on-four Tedavi Sistemi: Derleme.**
DURKAN R., DESTE G., ÖZKIR S. E., OYAR P.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- XII. **Protetik Diş Tedavisinde Laser Uygulamaları**
DURKAN R., DESTE G., OYAR P.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017
- XIII. **Mandibular all-on four implant tasarımlarına ait farklı modellerde biyomekanik incelemeler.**
DESTE G., DURKAN R., OYAR P., ÖZKIR S. E.
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 September 2017
- XIV. **Konuşma bozukluklarında total protezlerin etkisi. Türk dişhekimleri birliği**
DURKAN R., OYAR P., DESTE G., ÖZKIR S. E.
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 September 2017
- XV. **Kısaltılmış dental ark konsepti.**
OYAR P., DESTE G., DURKAN R., ÖZKIR S. E.
Türk dişhekimleri birliği 23. Uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 September 2017
- XVI. **PLATFORM SWITCHING CONCEPT IN IMPLANT DENTISTRY**

DESTE G., DURKAN R., OYAR P.

1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 November - 20 December 2016

XVII. ALL ON FOUR IMMEDIATE FUNCTION PROTOCOL 4 IMPLANT FULL ARCH FIXED PROSTHESIS RECENT DEVELOPMENTS

DURKAN R., DESTE G., OYAR P.

1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 - 20 November 2016

XVIII. FARKLI MONOLİTİK ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMLERİNİN RENK VE TRANSLÜSENSİ ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE SİNTERİZASYON VE YAŞLANDIRMA İŞLEMLERİNİN ETKİLERİ

DESTE G., DURKAN R., ŞİMŞEK H.

1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 - 20 November 2016

XIX. KADEMELİ ÇOK TABAKALI ÇOK RENKLİ ANATOMİK KONTUR ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMLERİ İLE SABİT DENTAL PROTEZ UYGULANMASI

DURKAN R., DESTE G.

1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 - 20 November 2016

XX. ANTERİÖR DİŞLERİN LİTYUM DİSİLİKAT LAMİNATE VENEER RESTORASYONLAR İLE ESTETİK REHABİLİTASYONU

DESTE G., DURKAN R.

22. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016

XXI. FLEXURAL STRENGTH AND PHASE TRANSFORMATION OF MONOLITHIC ZIRCONIA CERAMIC SYSTEMS

DURKAN R., ŞİMŞEK H., DESTE G.

21st Congress of BaSS, Bosnia And Herzegovina, 12 - 15 May 2016

XXII. İNLEY BAĞLANTILI POSTERİÖR KÖPRÜ RESTORASYONUNDA Y TZP TAM KONTÜR ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMİNİN KULLANILMASI KLİNİK VAKA RAPORU

ŞİMŞEK H., DURKAN R., DESTE G.

22. Uluslararası TPİD Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015

XXIII. ADEZİV MARYLAND KÖPRÜ RESTORASYONUNDA Y TZP TAM KONTÜR ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMİNİN KULLANILMASI

DESTE G., DURKAN R., ŞİMŞEK H., ÖZKIR S. E.

22. Uluslararası TPİD Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015

XXIV. TAM SİNTERİZE REZİN NANO ZİRKONYA SERAMİK SİSTEMİ İLE YAPILAN PLATFORM SWITCH İMPLANT ÜSTÜ KRON RESTORASYONLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ KLİNİK VAKA RAPORU

DESTE G., DURKAN R., ŞİMŞEK H.

22. Uluslararası TPİD Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015

XXV. ESTHETIC ANTERIOR CROWNS WITH MONOBLOCK ZIRCONIA CERAMIC SYSTEM A CLINICAL CASE REPORT

ŞİMŞEK H., DURKAN R., DESTE G.

47th Meeting of CED-IADR, 15 - 17 October 2015

XXVI. Cantilever fixed partial prostheses with monolithic zirconia ceramic system A Clinical Case Report

DESTE G., DURKAN R., ŞİMŞEK H.

47th Meeting of CED-IADR, 15 - 17 October 2015

Metrics

Publication: 66

Citation (WoS): 13

Citation (Scopus): 15

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2