



## BURSA ULUDAĞ TTO AKADEMİSYEN PORTFÖYÜ

**DİŞ HEKİMLİĞİ  
FAKÜLTESİ**



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ**  
**DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ**  
**TEMEL BİLİMLER BÖLÜMÜ**



## Doç. Dr. Gülçin TEZCAN

Tel: +90 224 294 27 81

E-mail: gulcintezcan@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyoloji

#### PATENT

- TR2020/16720 Agresif Beyin Tümörlerinde Kullanılacak Nanoteknoloji Destekli Yeni İlaç Modeli
- TR2014/07670 Olea Europaea 'nın Yapraklarından Elde Edilen Özütün (OLE) Kanser Kök Hücrelerinin Tedavisinde Kullanımı

#### PROJELER

- Glioblastoma Tedavisinde Kombin İlaç Yüklü Katmanlı Nanolif Yüzeylerin Tasarımı ve Kullanılabilirliğinin Analizi, TÜBİTAK Projesi
- Oral Skuamöz Karsinomada NLRP3 İnflamazomunun Rolü ve Bir Anti-enflamatuvar Lipid Mediyatörü Olarak Rezolvin E1'in Etkisinin İncelenmesi, TÜBİTAK Projesi
- Hormon Bağımlı Meme Tümörlerinde NLRP3 Sinyalinin Düzenlenmesinde mikroRNA miR-223'ün Rolü, ULUSLARARASI Proje
- Oral Skuamöz Karsinomada NLRP3 İnflamazom Aktivitesinin Posttranskripsiyonel Düzenlenmesinde Sigara Kullanımının Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi
- Yüksek Dereceli Beyin Tümörlerinde Organoid Tümör Modeli ile Kişiyeye Özel Tedavi Yaklaşımı Geliştirilmesi, BAP Projesi
- in-vivo İnflamatuvar Bağırsak Hastalığı Modellerinde TNF-alfa İnhibitörlerine Tamamlayıcı Tedavi Yaklaşımlarının Geliştirilmesi, BAP Projesi

#### YAYINLAR

- Co-loading of Temozolomide with Oleuropein or rutin into polylactic acid core-shell nanofiber webs inhibit glioblastoma cell by controlled release. International journal of biological macromolecules, cilt: 253, sa. Pt 2, ss.126722, 2023
- Azithromycin and Ceftriaxone Differentially Activate NLRP3 in LPS Primed Cancer Cells. International journal of molecular sciences, cilt. 23 sa. 16, ss. 9484, 2022
- Doxycycline Attenuates Cancer Cell Growth by Suppressing NLRP3-Mediated Inflammation. Pharmaceuticals (Basel, Switzerland), cilt. 26; sa.14(9), ss. 852, 2021
- Variation in the risk of colorectal cancer in families with Lynch syndrome: a retrospective cohort study. The Lancet. Oncology, cilt. 22 sa. 7, ss.1014–1022, 2021
- Therapeutic Potential of Pharmacological Targeting NLRP3 Inflammasome Complex in Cancer. Frontiers in immunology, cilt.3, sa.11, ss. 607881, 2021

### EĞİTİM

#### Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Tıbbi Biyoloji

#### Yüksek Lisans

İstanbul Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Tıbbi Biyoloji

#### Lisans

Eskişehir Osmangazi Üniversitesi,  
Fen-Edebiyat Fakültesi,  
Biyoloji Bölümü



**BURSA ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ  
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ  
KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ**





## Prof. Dr. A. Alper PAMPU

Tel: +90 224 294 27 71

E-mail: alperpampu@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Klinik Bilimler, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi

### PROJELER

- Osteoformin Enjeksiyonu ile Hızlı Distraksiyon Osteogenezi Sırasında Yeni Kemik Oluşumunun Kalitesinin Histomorfometrik Analizi
- Farklı Sinüs Membranı Elevasyon Tekniklerinin Yeni Kemik Oluşumuna Etkisinin Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, AR-GE Projesi
- Kronik Bifosfonat Kullanımının Dental Uygulamalar Mandibula- Maksilla Osteonekrozu Gelişimi Açısından Deneysel Hayvan Modelinde İncelenmesi, AR-GE Projesi
- Kronik Zometa Kullanımının Çene Kemikleri ve Uzun Kemikler Üzerine TNF- $\alpha$ , IL-6, IL-8, RANKL ve Osteoprotegerin Oranları Yönünden Hayvan Modeliyle İncelenmesi, BAP projesi
- Oral Skuamöz Karsinomada NLRP3 İnflamazom Aktivitesinin Posttranskripsiyonel Düzenlenmesinde Sigara Kullanımının Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi

### KİTAP

- Oral ve İntravenöz Bifosfonatların İndüklediği Çene Osteonekrozları: Tarihçe, Etiyoloji, Korunma ve Tedavi, ISBN: 9786056244810, 2018

### YAYINLAR

- Effects of osteoformin in the rapid distraction osteogenesis of rabbit mandibles, JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association, cilt.66, ss.135-9, 2016
- Comparative Radiologic Analyses of Newly Formed Bone After Maxillary Sinus Augmentation With and Without Bone Grafting, Journal of Oral And Maxillofacial Surgery, cilt.71, sa.9, ss.1520-1530, 2013
- Comparison of the effects of new folkloric hemostatic agent on peripheral nerve function: an electrophysiologic study in rats, Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, cilt.115, sa.4, 2013
- Evaluation of sedation in oral and maxillofacial surgery in ambulatory patients: failure and complications, Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, cilt.114, sa.5, ss.592-596, 2012
- Histomorphometric examination of long-term changes in temporomandibular joints after mandibular lengthening by distraction osteogenesis in rabbits, Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, cilt.113, sa.5, ss.600-603, 2012

### EĞİTİM

#### Doktora

Selçuk Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Ağız, Diş, Çene Hastalıkları ve  
Cerrahisi

#### Lisans

İstanbul Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler Bölümü



## Prof. Dr. Bülent BAYDAŞ

Tel: +90 224 366 85 60/1580

E-mail: bulentbaydas@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ortodonti

### YAYINLAR

- Heritability of facial proportions and soft-tissue profile characteristics in Turkish Anatolian sblings, American Journal of Orthodontics And Dentofacial Orthopedics, cilt.131, sa.4, ss.504-509, 2007
- Cervical headgear effects on the morphology of the cervical vertebrae and cervical posture, Angle Orthodontist, cilt.77, sa.2, ss.273-279, 2007
- Effect of a chronic nail-biting habit on the oral carriage of Enterobacteriaceae, Oral Microbiology and Immunology, cilt.22, sa.1, ss.1-4, 2007
- Effects of early loss of permanent first molars on the development of third molars, American Journal of Orthodontics And Dentofacial Orthopedics, cilt.130, sa.5, ss.634-638, 2006
- Nonsurgical rapid maxillary expansion effects on craniofacial structures in young adult females - A bone scintigraphy study, Angle Orthodontist, cilt.76, sa.5, ss.759-767, 2006
- Using a modified nutrition plate for early intervention in a newborn infant with Pierre Robin sequence: A case report, Cleft Palate-craniofacial Journal, cilt.43, sa.3, ss.370-373, 2006
- The effect of heritability on Bolton tooth-size discrepancy, European Journal of Orthodontics, cilt.27, sa.1, ss.98-102, 2005

### EĞİTİM

#### Doktora

Atatürk Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Ortodonti

#### Lisans

İstanbul Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Diş Hekimliği



## Prof. Dr. Çiğdem ELBEK ÇUBUKÇU

Tel: +90 224 294 27 70

E-mail: cubukcu@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Pedodonti, Çocuk Diş Hekimliği

### PATENT

- TR2021/014763 Epitelizan Etkiye Sahip Oral Bir Formülasyon
- TR2023/018280 Biyoaktif Bir Kavite Dezenfektanı
- TR2020/19199 Burun Maskesi

### KİTAP

- Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları IV, Çocuk Diş Hekimliğinde Prefabrike Kuronlar, Akademisyen Kitabevi, Sayfa sayısı:301, ISBN:978-625-399-099-2, Bölüm Sayfaları:283 -300, 2023
- İzmir Dr. Behçet Uz Çocuk Hastanesi Pediatri, Ağız ve Diş Sağlığı, Nobel, Sayfa sayısı:15, ISBN:978-625-7546-55-7, Bölüm Sayfaları:1496 -1505, 2022

### YAYINLAR

- Oral mukozit tedavisine yönelik deneysel bir formülasyona bağlı diş minesinde oluşan renklenmenin spektrofotometrik analizi: in vitro çalışma, Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 2023
- COVID-19 Reflections on Restorative Treatments of Permanent First Molars (PFMs), Cureus, cilt.15, sa.3, 2023
- Quantification of Surface Relation Between Experimental Poly(lactic)-Acid Dental Matrix and Type II Glass-Ionomers Using Peel Adhesion Test and Fourier Transform Infrared Spectroscopy, Cureus Journal of Medical Science, 2023
- Patterns of Dental Anxiety in Primary Schoolers Attending Oral Health Education Program, Journal Of Contemporary Medicine, cilt.13, sa.2, ss.331-334, 2023
- Surface characteristics and wettability of novel gingival col designed 3-D printed dental sectional matrices, Biomedizinische Technik, 2023
- Assessment of oral manifestations in pediatric patients with celiac disease in relation to marsh types, Med Oral Patol Oral Cir Bucal, 2023
- Knowledge and Attitudes of Pregnant Women with and without Children about Fluoride and Herbal Toothpastes, Clinical and Experimental Health Sciences, 2023
- Caries-related and Preventive Dental Care of 5-, 12- and 15-year-old Syrians in Bursa, Türkiye, International Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 2023

### EĞİTİM

#### Doktora

Ege Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri

#### Lisans

Ege Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü



## Prof. Dr. Kerem Engin AKPINAR

Tel: +90 224 294 27 70

E-mail: keremengin@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### PROJELER

- Geriatrik Hasta Gruplarında Ağız Diş Sağlığının Sürdürülmesi Eğitimi, TÜBİTAK Projesi
- Endodontide Kullanılan Farklı İrrigasyon Ajanlarının Human Osteoblast ve Human Fibroblast Hücrelerine Sitotoksikite ve Genotoksikite Etkinliğinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Farklı Nikel Titanyum Ni Ti Kök Kanal Eğelerinin Uzun Süreli Kullanımı Sonrası Oluşan Metal Yorgunluğunun Araştırılması, BAP Projesi
- Endodontide Kullanılan Farklı İrrigasyon Ajanlarının Osteoblast ve Gingival Fibroblast Hücrelerine Sitotoksikite Genotoksikite Etkinliğinin in vitro Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Mtwo ve S5 Ni Ti Döner Kanal Eğelerinin Yapay Kök Kanalını Şekillendirme Etkinliklerinin Karşılaştırılması, BAP Projesi

### KİTAP

- Türkiye Klinikleri Endodonti, Endodontik Tedavilerde Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografinin Önemi, Türkiye Klinikleri, Sayfa Sayısı:6, ISBN:978-625-401-901-2, 2022
- Diş Hekimliğinde Ergonomi ve Muayenehane Yönetimi, Cumhuriyet Üniversitesi Yayınları, Sayfa sayısı:103, ISBN: 975-7631-69-8, 2004

### YAYINLAR

- Effect of different clinical practices on postoperative pain in permanent mandibular molar teeth with symptomatic apical periodontitis: A randomized controlled clinical trial, Nigerian Journal of Clinical Practice, Cilt:24, Sayı:1, Sayfa:8-16, 2021
- Assessment of toxicity and oxidative DNA damage of sodium hypochlorite, chitosan and propolis on fibroblast cells, Brazilian Oral Research, Cilt:32, 2018
- The efficacy of two rotary NiTi instruments and H files to remove gutta percha from root canals, Nigerian Journal of Clinical Practice, Cilt:17(3), Sayfa:506-511, 2012
- Apical extrusion of intracanal bacteria following use of various instrumentation techniques, Int Endod J., Cilt:41(12), Sayfa:1066-1071, 2008
- Effect of gingiva on laser doppler pulpal blood flow measurements, J Endod.,30(3), Sayfa:138-140, 2004

### EĞİTİM

**Tıpta Uzmanlık**  
Gazi Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Doktora**  
Gazi Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Lisans**  
Gazi Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Diş Hekimliği





## Doç. Dr. Aysun AKPINAR

Tel: +90 224 366 85 60/1580

E-mail: aysunakpinar@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hekimliği, Periodontoloji

### PROJELER

- Topikal Hüyük Asidin Eksizyonel Damak Yarası İyileşmesi Üzerine Etkisi: Sıçanlarda Histopatolojik ve Histomorfometrik Bir Çalışma, BAP Projesi
- Ratlarda Oluşturulan Deneysel Periodontitis Modelinde Kemik Rezorpsiyonu ve Gingival Enflamasyon Üzerinde Sistemik ve Lokal Sistemik ve Lokal Olarak Uygulanan Hüyük Asidin Etkisinin Histopatolojik ve Histomorfometrik Açından Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Sigara İçen ve İçmeyen Kronik Periodontitisli Bireylerde Başlangıç Periodontal Tedavinin Serum ve Dişeti Oluğu Cep Sıvısındaki Total Antiosidan Değerlerine Etkisi, BAP Projesi
- Ratlarda Oluşturulan Deneysel Periodontitis Modelinde Sistemik Olarak Uygulanan Stronsiyum Ranelatin Alveoler Kemik Rezorpsiyonu Üzerindeki Etkisinin Histomorfometrik ve Histopatolojik Açından Araştırılması, BAP Projesi

### KİTAP

- Sağlık&Bilim-2023 odontoloji-I, Dental İmplant Çevresi Yumuşak Doku Yönetimi, Efe Akademi Yayınları, Sayfa sayısı:393, ISBN:978-625-6452-10-7, Bölüm Sayfaları:155 -176, 2023
- Sağlık&Bilim-2022 odontoloji-II, Periodontal Diagnostik Biyobelirteci Olarak Dişeti Oluğu Sıvısının İçeriği ve Önemi, Efe Akademi Yayınları, Sayfa sayısı:495, ISBN:978-625-6995-63-5, Bölüm Sayfaları:99 -116, 2023

### YAYINLAR

- Photobiomodulation Therapy by 820 nm Diode Laser on Nonsurgical Periodontal Treatment of Smoker and Nonsmoker Patients: A Single-Blind Parallel Randomized Clinical Trial, Photochemistry and Photobiology, cilt.97, ss.860-864, 2021
- Humic Acid, a Polyphenolic Substance, Decreases Alveolar Bone Loss in Experimental Periodontitis in Rats, Journal of Veterinary Dentistry, cilt.36, ss.257-265, 2019
- Humic Acid Enhances Wound Healing in the Rat Palate, Evidence - Based Complementary and Alternative Medicine, cilt.2018, 2018
- Effects of Curcumin on Alveolar Bone Loss in Experimental Periodontitis in Rats: A Morphometric and Histopathologic Study, International Journal For Vitamin And Nutrition Research, cilt.87, ss.262-270, 2017
- Efect of Propolis on Wound Healing: A Clinical and Histomorphometric Study in Rats, Propolisin Yara İyileşmesindeki Etkisi: Sıçanlarda Klinik ve Histomorfometrik Bir Çalışma, DOI:10.34084/bshr.1289441

### EĞİTİM

#### Doktora

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri

#### Lisans

Gazi Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü



## Doç. Dr. Ezgi DOĞANAY YILDIZ

Tel: +90 224 366 85 60/1580  
E-mail: ezgiyildiz@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### PROJELER

- Semptomatik Apikal Periodontitisli Mandibular Molar Dişlerde Düşük Seviyeli Lazer Tedavisi ve Kanal İçi Lazer Uygulanmasının Postoperatif Ağrıya Etkisi: Çift Kör, Randomize, Plasebo Kontrollü Prospektif Klinik Çalışma, TÜBİTAK Projesi
- Yeni Geliştirdiğimiz Kalsiyum Silikat Esaslı Kök Ucu Tamir Materyalinin Fiziksel Özellikleri Ve Biyouyumluluğunun İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Çeşitli İrrigasyon Tekniklerinin İn Vitro Olarak Oluşturulmuş İnternal Rezorbsiyon Kaviterlerinden Debrisin Uzaklaştırılması Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Seçilen İrrigasyon Solüsyonlarının MTA ve Portland Cement'in Klorheksidin ve Steril Suyla Hazırlanmış Formlarının E faecalis Üzerine Olan Antimikrobiyal Etkinliğinin İn Vitro Olarak İncelenmesi, BAP Projesi

### KİTAP

- Avülsiyonda Farklı Saklama Ortamlarının ve Tedavi Seçeneklerinin Değerlendirilmesi, Türkiye Klinikleri Endodonti Özel Konular, Türkiye Klinikleri, ss.40-49, 2019

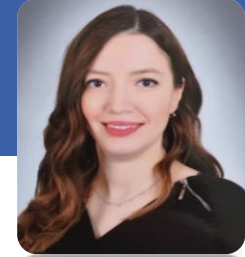
### YAYINLAR

- The effect of taper and apical preparation size on fracture resistance of roots, Australian Endodontic Journal, cilt.47, sa.1, ss.67-72, 2021
- Influence of Various Irrigation Protocols on Resistance to Vertical Root Fracture in Root Canal Treated Teeth, Australian Endodontic Journal, cilt.10, sa.1, ss.28-33, 2021
- Effect of calcium hydroxide mixed with lidocaine hydrochloride on postoperative pain in teeth with irreversible pulpitis and symptomatic apical periodontitis: a preliminary randomized controlled prospective clinical trial, Clinical Oral Investigations, cilt.25, sa.1, ss.203-210, 2021
- Effect of different laser-assisted irrigation activation techniques on apical debris extrusion, ACTA Odontologica Scandinavica, cilt.78, sa.5, ss.332-336, 2020
- Duration of ultrasonic activation causing secondary fractures during the removal of the separated instruments with different tapers, Clinical Oral Investigations, cilt.24, sa.1, ss.351-355, 2020

### EĞİTİM

**Tıpta Uzmanlık**  
Atatürk Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Lisans**  
Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler Bölümü



## Doç. Dr. Gonca DESTE GÖKAY

Tel: +90 224 294 27 70

E-mail: gonedeste@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Total Parsiyel Protezleri, Kron Köprü

### PROJELER

- Monoblok Zirkonya Seramik Sistemlerde Farklı Sinterizasyon Sıcaklıkları ve Sürelerinin Bazı Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkilerinin Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Protez Temizleme Solüsyonlarının Hassas Bağlantı Ataçmanları Üzerindeki Etkisi, BAP Projesi
- Yeni Jenerasyon CAD/CAM İmplantüstü Kron Materyalleri Peek, Zirkonya-Lityum Silikat-Zls, Lityum Disilikat, Resin Modifiye Hibrit Seramikler ile Farklı Abutment Sistemlerinde Kuvvet Dağılımının Sayısal Yöntemler ile Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- İndirekt Restoratif Materyallerin Aşınma Direncinin İn vitro Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Mandibular all-on-four İmplant Tasarımları ve Monolitik Zirkonya ile Tam Ark Sabit Protetik Üst Yapılar ile Hazırlanan Farklı Modellerde Biyomekanik İncelemeler: Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Stres Analiz Yöntemi, BAP Projesi

### KİTAP

- Mandibular Dişsizlikte Altın Standart Mandibular İmplant Üstü Overdenturelara Genel Bakış, Güncel Protetik Diş Tedavisi Çalışmaları, Akademisyen Yayınevi, ss.83-96, 2021
- Polimer İnfiltrate Resin Seramikler, Güncel Protetik Diş Tedavisi Çalışmaları, Akademisyen Yayınevi, ss.25-35, 2021

### YAYINLAR

- The effect of different abutment and restorative crown materials on stress distribution in single-unit implant-supported restorations: A 3D finite element stress analysis, Journal of Prosthodontics, 2023
- Effects of sintering time on translucency and color of translucent zirconia ceramics, J Esthet Restor Dent., 33(4), 654-659., 2021
- Biaxial flexural strength and phase transformation characteristics of dental monolithic zirconia ceramics with different sintering durations: An in vitro study, Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.128, sa.3, ss.498-504, 2022
- Wear of monolithic zirconia against different CAD-CAM and indirect restorative materials, Journal of Prosthetic Dentistry , cilt.128, sa.3, ss.505-511, 2022
- The Effect of Denture Cleansing Solutions on the Retention of Precision Attachments: An In Vitro Study, Int. J. Environ. Res. Public Health, 19, 4345., 2022

### EĞİTİM

#### Tıpta Uzmanlık

Afyon Kocatepe Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

#### Lisans

Hacettepe Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü



## Doç. Dr. Gül DİNÇ ATA

Tel: +90 224 366 85 60  
E-mail: gul@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Restoratif Diş Tedavisi

### PROJELER

- Yaşlandırılmış Ormocer ve Nanoseramik İçerikli Kompozitlerin Tamirinde Er YAG ve Nd YAG Lazerin Kısa ve Uzun Dönemdeki Etkisi, BAP Projesi

### KİTAP

- SAĞLIK & BİLİM 2023 Odontoloji-I, Minimal İnvaziv Diş Hekimliğinin Kapsam ve Önemi, Efe Akademi Yayınevi, Sayfa sayısı:392, ISBN:978-625-6452-10-7, Bölüm Sayfaları:55 -74, 2023
- Diş Hekimliği Alanında Uluslararası Araştırmalar, Dental Adeziv Bileşenleri, Platanus Publishing, Sayfa sayısı:425, ISBN:978-625-6971-25-7, Bölüm Sayfaları:407 -425, 2023

### YAYINLAR

- Effect of Ozone on Bond Strength of Different Restorative Materials to Enamel and Dentin, Ozone-Science & Engineering, cilt.45, ss.89-101, 2023
- Bond strength of zirconia ceramics applied with a pH-cycling modeland different repair methods, American journal of dentistry, cilt.35, sa.5, ss.245-250, 2022
- Laser type effects on repair bond strength of ormocers and nanoceramic based composites, Journal of Adhesion Science and Technology, cilt.32, sa.20, ss.2204-2219, 2018
- Effect of various teas on color stability of resin composites, American Journal Of Dentistry, cilt.30, sa.6, ss.323-328, 2017
- The visibility of secondary caries under bonding agents with two different imaging modalities, Dental Materials Journal, cilt.31, sa.6, ss.975-979, 2012
- The Impact of the COVID-19 Pandemic and Vaccination on Dental Restorative Practices in the Geriatric Population, Experimed, cilt.12, sa.2, ss.61-65, 2022
- Kavite dezenfektanlarının antibakteriyel özellikleri bağlanma dayanımı ve mikrosızıntı üzerine etkileri derleme, Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.6, ss.66-75, 2012

### EĞİTİM

**Tıpta Uzmanlık**  
Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Doktora**  
Ankara Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Diş Hastalıkları ve Tedavisi

**Lisans**  
Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü



## Doç. Dr. Yeliz HAYRAN

Tel: +90 224 366 85 60/1580  
E-mail: yelizhayran@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Total Parsiyel Protezleri, Kron Köprü

### PROJELER

- Atrofik Posterior Maksillanın Rehabilitasyonunda Farklı İmplant Planlamalarının Ve Farklı Protez Tasarımlarının Stres Dağılımına Etkilerinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi, BAP Projesi
- Tam Dişsiz Mandibulanın Eğimli İmplantlarla Rehabilitasyonunda Farklı Tip ve Çaplardaki İmplantların ve Farklı Protetik Alt Yapı Materyallerinin Stres Dağılımına Etkisinin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi, BAP Projesi
- Gaziosmanpaşa Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Lisans ve Lisansüstü Eğitim Araştırma Altyapısının İyileştirilmesi, BAP Projesi
- Fourier Transform Infrared Spektrometresi ve Kullanım Alanları, BAP Projesi
- Dental Ozonun Protez Kaide Rezini Üzerinde Tutunmuş Candida Albicans Biyofilmlerinin Uzaklaştırılmasındaki Etkinliğinin Değerlendirilmesi, BAP Projesi

### KİTAP

- Alt Çene Defektlerinde Protetik Rehabilitasyon, Diş Hekimliği Pratiğinde Çene Yüz Protezlerine Güncel Yaklaşımlar, Akademisyen Kitabevi, ss.95-103, 2021

### YAYINLAR

- Adhesive bond strength of monolithic zirconia ceramic finished with various surface treatments, BMC Oral Health , cilt.23, sa.1, 2023
- Fracture resistance and marginal fit of the zirconia crowns with varied occlusal thickness, Journal of Advanced Prosthodontics, cilt.12, sa.5, ss.283-290, 2020
- Flexural strength of polymethyl methacrylate copolymers as a denture base resin, Dental Materials Journal, cilt.38, sa.4, ss.678-686, 2019
- Antimicrobial Activity of Ozone against Pathogenic Oral Microorganisms on Different Denture Base Resins, Ozone - Science & Engineering , cilt.42, sa.1, ss.43-53, 2019
- Effects of dynamic aging on the wear and fracture strength of monolithic zirconia restorations, BMC Oral Health, cilt.18, 2018
- Total Maxillectomy with Prosthetic Reconstruction Technique, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.21, sa.7, ss.939-941, 2018

### EĞİTİM

**Tıpta Uzmanlık**  
Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Doktora**  
Ankara Üniversitesi,  
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Klinik Bilimler

**Lisans**  
Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü





## Doç. Dr. Zeynep Ceren ÇELİK

Tel: +90 224 294 27 70

E-mail: zeynepceren@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Restoratif Diş Tedavisi

#### PATENT

- TR2021/014763 Epitelizan Etkiye Sahip Oral Bir Formülasyon
- TR2023/018280 Biyoaktif Bir Kavite Dezenfektanı
- TR2020/19199 Burun Maskesi

#### PROJELER

- Diş Hekimliği Öğrencilerinin İndirekt Görme Eğitimlerinin Çalışma Postürlerine ve Kavite Preparasyon Başarılarına Etkisinin Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Rhus coriaria L. (Sumak) İçerikli Oral Formülasyonun Oral Mukozitte Baskın Diş Çürüğü Bakterileri Üzerine İnhibisyon Etkinliğinin in vitro İncelenmesi ve Biyouyumluluğunun Zebra Balığı Embriyosunda Araştırılması, BAP Projesi
- 2. Aerosol ve Damlacık Temas Riskini Azaltan Yenilikçi Kişisel Koruyucu Donanım: Biyobozunur Burun Maskesi, TÜBİTAK Projesi
- Diş Çevresinde Oluşan Siyah Lekelerin Kompozisyonu ve Mikroflorasının Yeni Nesil Dizileme Yöntemi (NGS) ile Saptanması, BAP Projesi

#### KİTAP

- Rejenerasyondan Restorasyona Biyomimetik Restoratif Diş Hekimliği, Biyomimetik Bakış Açısıyla Dentin-Pulpa Kompleksi, Türkiye Klinikleri, Sayfa sayısı:5, ISBN:2146-8966, 2023
- A Multidisciplinary Approach in Congenital Malformations of the Oral Cavity, Current Researches in Health Sciences, Duvar Yayınları, ss.62-71, 2022

#### YAYINLAR

- Surface characteristics and wettability of novel gingival col designed 3-D printed dental sectional matrices, Biomedizinische Technik, 2023
- Self-awareness of X, Y and Z generations for dental health: A Comparative Clinical Study, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.24, ss.1471-1475, 2021
- The Complex Microbiome of Caries-Active and Caries-Free Supragingival Plaques in Permanent Dentition, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.24, sa.10, ss.1535-1540, 2021
- Do Ginger Extract, Natural Honey and Bitter Chocolate Remineralize Enamel Surface as Fluoride Toothpastes? An In-Vitro Study, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.24, sa.9, ss.1283-1288, 2021
- Metagenomic analysis of black-stained plaques in permanent dentition, Archives Of Oral Biology, cilt.128, 2021

### EĞİTİM

**Tıpta Uzmanlık**  
Marmara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

**Lisans**  
Marmara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Diş Hekimliği



## Dr. Öğr. Üyesi Cansu GÖRÜRĞÖZ

Tel: +90 224 294 00 53

E-mail: cansugorurgoz@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral Diyanoz ve Radyoloji

### KİTAP

- USG Imaging in Orthodontics, Ultrasonography in Dentomaxillofacial Diagnostics, Springer, Cham, ss.227-249, 2021

### YAYINLAR

- Is it possible to reveal a typical swallowing pattern for specific skeletal malocclusion types using M-mode sonographic imaging of tongue movements?, Journal Of Orofacial Orthopedics-fortschritte Der Kieferorthopadie, cilt.84, sa.6, ss.392-404, 2023
- Long-term evaluation of masseter muscle activity, dimensions, and elasticity after orthognathic surgery in skeletal class III patients, Clinical Oral Investigations, cilt.27, sa.7, ss.3855-3861, 2023
- Performance of a convolutional neural network algorithm for tooth detection and numbering on periapical radiographs, Dentomaxillofacial Radiology, cilt.51, sa.3, 2022
- Anatomic characteristics and dimensions of the nasopalatine canal: a radiographic study using cone-beam computed tomography, Folia morphologica, cilt.80, ss.923-934, 2021
- Electromyographic, Ultrasonographic, and Ultrasound Elastographic Evaluation of the Masseter Muscle in Class III Patients Before and After Orthognathic Surgery, The Journal of craniofacial surgery, cilt.31, ss.2049-2053, 2020
- Evaluation of a metal artifact reduction algorithm and an optimization filter in the estimation of peri-implant dehiscence defects by using cone beam computed tomography: an in-vitro study, Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, cilt.130, sa.2, ss.209-216, 2020
- Morphology and morphometry of the foramen venosum: a radiographic study of CBCT images and literature review, Surgical and Radiologic Anatomy, cilt.42, sa.7, ss.779-790, 2020

### EĞİTİM

#### Tıpta Uzmanlık

Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

#### Lisans

Ankara Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Diş Hekimliği



## Dr. Öğr. Üyesi Seda ÜSTÜN ALADAĞ

Tel: +90 224 366 85 60

E-mail: sedaustun@uludag.edu.tr

### UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Total Parsiyel Protezleri, Kron Köprü, Çene Yüz Protezleri

### PROJELER

- CAD-CAM Seramiklerin Rezin Simanlar ile Bağlantı Dayanımına Farklı Yüze İşlemlerinin ve Termal Yaşlanmanın Etkisinin İncelenmesi, BAP Projesi
- İki Farklı PEEK Materyali ile Farklı CAD/CAM Seramikleri Arası Makaslama Bağlantı Dayanımının Değerlendirilmesi, BAP Projesi
- Tek Seans CAD-CAM Bloklarının Farklı Siman Sistemleri ve Yaşlandırma İşlemi Sonrasında Dentine Bağlanma Dayanımının İn Vitro Olarak Değerlendirilmesi, BAP Projesi

### KİTAP

- Maksilla Rezeksiyonlarında Obturatör Protezler, INSAC Academic Studies on Health Sciences, Gece Kitaplığı, ss.347-355, 2021

### YAYINLAR

- Repair bond strength of different CAD-CAM ceramics after various surface treatments combined with laser irradiation, Lasers in medical science, cilt.38, sa.1, ss.51, 2023
- Effect of cigarette smoke and denture cleansers on the surface properties and color stability of CAD-CAM and conventional denture base resins, Dental materials journal, cilt.42, ss.167-176, 2023
- Effect of different cement systems and aging on the bond strength of chairside CAD-CAM ceramics, Journal of Prosthetic Dentistry, cilt.125, sa.2, ss.334-339, 2021
- Effect of staining and denture cleaning on color stability of differently polymerized denture base acrylic resins, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.23, sa.3, ss.304-309, 2020
- Farklı yüze işlemlerinin, kobalt-krom (Co-Cr) iskelet alt yapı ile kaplama rezini veya yapay diş arasındaki bağlantı dayanımına etkisi, 7tepe Klinik, cilt.18, sa.1, ss.2-8, 2022
- Zirkonyum Oksit Altyapılar Üzerine Veneer Seramik Uygulama Yöntemleri: Derleme, TDB Dişhekimliğinde Klinik Dergisi, cilt.13, sa.13, ss.75-78, 2019
- Endodontik Tedavili Dişlerin Restorasyonunda Adeziv Yaklaşımlar, Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Dergisi, cilt.46, sa.2, ss.127-136, 2019

### EĞİTİM

#### Tıpta Uzmanlık

Karadeniz Teknik Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimler

#### Lisans

Gazi Üniversitesi,  
Diş Hekimliği Fakültesi,  
Klinik Bilimleri Bölümü