



BURSA ULUDAĞ TTO AKADEMİSYEN PORTFÖYÜ

DİŞ HEKİMLİĞİ
FAKÜLTESİ



BURSA ULUDAĞ TTO



BURSA
ULUDAĞ TTO



ULUKOZA

Bursa Uludağ Üniversitesi Teknoloji Transfer Ofisi (Bursa Uludağ TTO) Aralık 2012 tarihinde kurulmuş ve TÜBİTAK tarafından üniversite-sanayi işbirliği çerçevesinde Ar-Ge projeleri oluşturulması, ve geliştirilmesi, fikri ve sınai mülkiyet haklarının tescili ve korunması, pazarlanması, ticarileştirilmesi, danışmanlık ve eğitim hizmetleri sağlanması, bu konularda bilinçlenme oluşturacak etkinlikler düzenlenmesi ve yayınlar yapılması amacıyla kurulmuş ve TÜBİTAK 1513-Teknoloji Transfer Ofisleri (TTO) Destekleme Programı kapsamında desteklenen ikinci 10 TTO projesi arasında yer almıştır.

Bursa Uludağ TTO' nun TÜBİTAK 1812 BiGG Yatırım Tabanlı Girişimcilik Destekleme Programı kapsamında 2015 yılında kurulan ULUKOZA markasıyla girişimcilik ve şirketleşme süreçlerinin yürütülmesi, girişim sermayesi desteği, şirket kurulumu, iş rehberliği, girişimci yatırımcı buluşmaları ve mentorluk hizmetlerini profesyonelce yönetir.

Temel faaliyet alanları:

Kurumsal İletişim: Eğitim, konferans, seminer, workshop, tanıtım / bilgilendirme toplantıları, proje yarışmaları planlanması, organize edilmesi ve duyurulması.

Üniversite-Sanayi İş Birliği: Akademik bilginin sanayiye aktarımı ve kontratlı Ar-Ge projelerinin hayata geçirilmesi.

FSMH ve Ticarileştirme: Buluşların başvuru-tescil süreçleri ve teknolojilerin pazarlanarak ticarileşmesi.

Girişimcilik: BiGG uygulayıcı kuruluşu olarak girişimcilik ve şirketleşme desteklerinin TÜBİTAK 1812 programı kapsamında sunulması.

Bursa Uludağ TTO, üniversitedeki Ar-Ge ve inovasyon potansiyelini sanayiye taşıyan bir köprüdür.



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



UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Tıbbi Biyokimya, Kanser ve Tümör İmmunolojisi

LABORATUVAR ALT YAPISI

Tam Donanımlı Hücre Kültürü Laboratuvarı, ELISA Okuyucu, Luminometre; Xcelligence Cihazı

PROJELER

- Çoklu Gen Modifikasyonu ile Tolerans İndükleyici Hale Getirilmiş Dendritik Hücreleri ile Deneysel Allerjik Ensefalomyelit Tedavisi: MS Tedavisi İçin Yeni Bir Yaklaşım, TÜBİTAK Projesi
- Fare Artrit Modellerinde Genetik Olarak Modifiye Edilmiş Toleran Dendritik Hücrelerle Artrit Tedavisi, COST Projesi
- Fibromiyalji Hastalarda Hidroterapinin Büyüme ve Stres Hormonlarına Etkisi, TÜBİTAK Projesi
- Tavşanlarda Eksperimental Overiyen torsiyonun Serum Antimüllerian Hormon Over Rezervi Üzerindeki Etkileri, TÜBİTAK Projesi
- Akne Rozasealı Hastalarda Serum Endocan veIDO Düzeyleri ve Tanısal Değeri

KİTAP

- Covid 19, Covid 19 İzleminde Klinik Laboratuvar Parametreleri, Medyay, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:575, ISBN:978-605-80859-7-8, Bölüm Sayfaları:63 -70, 2021

YAYINLAR

- Serum indoleamine 2,3-dioxygenase level and diagnostic value in patients with rosacea, Dermatologica Sinica, cilt.41, sa.1, ss.25-30, 2023
- Diagnostic value of the CSF levels of D-Lactate and pro-inflammatory cytokines (TNF-alpha, IL-6, IL-8 and IL-17) in the patients with suspected nosocomial meningitis, Singapore medical journal, 2021
- Impact of preventive actions on rejection rates in the preanalytical period, Turkish Journal Of Biochemistry - Türk Biyokimya Dergisi, cilt.45, sa.1, ss.19-25, 2020
- Unfolded Protein Response is Involved in Trans-Platinum (II) Complex-Induced Apoptosis in Prostate Cancer Cells via ROS Accumulation, Anti-cancer Agents In Medicinal Chemistry, cilt.19, sa.9, ss.1184-1195, 2019
- Structural studies and cytotoxic activity of a new dinuclear coordination compound of palladium(II)-2,2':6,2'-terpyridine with rigid dianionic 1,2,4-triazole-3-sulfonate linker, Applied Organometallic Chemistry, cilt.32, sa.8, 2018



Prof. Dr. Arzu YILMAZTEPE ORAL

Tel: +90 224 295 39 21

E-mail: arzuy@uludag.edu.tr

EĞİTİM

Doktora

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Tıp Fakültesi,
İmmunoloji

Tıpta Uzmanlık

Bursa Uludağ Üniversitesi,
Tıp Fakültesi,
Tıbbi Biyokimya

Lisans

Hacettepe Üniversitesi,
Tıp Fakültesi





Doç. Dr. Gülçin TEZCAN DURMUŞ

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 Kiőeye Özel Tedavi Yaklaőımı Geliştirilmesi, BAP Projesi
- in-vivo İnflamatuvar Bağırsak Hastalığı Modellerinde TNF-alfa İnhibitörlerine Tamamlayıcı Tedavi Yaklaőımlarının 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

Eskiőehir 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 Işınli 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- α , 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

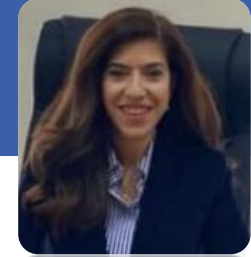
EĞİTİM

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





Prof. 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. 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 Ranelatın 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. Durmuş Alperen BOZKURT

Tel: +90 224 294 27 70

E-mail: alperenbozkurt@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Klinik Bilimler, Endodonti

PROJELER

- Ultrasonik ve Tüp Tekniğiyle Kök Kanalı İçinde Kırılmış Endodontik Niti Eğelerin Çıkarılmasından Sonra Farklı Tekniklerle Restore Edilmesinin Kök Kırığı Direncine Etkisinin İncelenmesi, BAP Projesi
- Farklı Metalürjik Özellikli Ni-Ti Döner Aletlerin Dinamik Döngüsel Yorulma Direncine Hipokloröz Asit Solüsyonun Etkisi, BAP Projesi
- Farklı Sıcak Dolum Kaynağı Kullanılarak Kök Yüzeyindeki Isı Değişimlerinin Karşılaştırılması, BAP Projesi
- Hipokloröz Asitin Sığır Pulpa Dokusunu Çözmeye Etkisi, BAP Projesi
- Oval Kanallı Dişlerde Farklı Kök Kanal Dolum Teknikleri ve İrrigasyon Aktivasyon Yöntemleri Kullanımının Dentin Tübül Penetrasyonu ve Kök Kanal Dolgusunun Kalitesi Üzerine Etkisinin Konfokal Lazer Tarama Mikroskobu İle İncelenmesi, .BAP Projesi

KİTAP

- Kök Kanal Tedavili Dişlerin Restorasyon Planlaması, Güncel Endodonti, Livre de Lyon, ss.37-54, 2020
- Kök Kanal Dezenfektanlarının Dentin Üzerine Etkisi, Endodontide Kök Kanalının Dezenfeksiyonu, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.73-78, 2019
- Periodontal Doku Yaralanmaları, Travma Sonrası Endodontik Yaklaşımlar, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.34-39, 2019

YAYINLAR

- Effect of different restorative approaches and broken instrument removal techniques on the fracture resistance of root canal-treated teeth: an in vitro study, Odontology, 2026
- A laboratory investigation on the effect of biguanide- and pyridine-derived antiseptics on the adhesion of resin composites to dentin, Australian Endodontic Journal, cilt.49, sa.3, ss.599-605, 2023
- Effect of Sodium Hypochlorite and Hypochlorous Acid Solutions on the Cyclic Fatigue Resistance of Waveonegold, K3XF and Hyflex-EDM: A Study of Metallurgical Properties, Strength Of Materials, cilt.55, sa.1, ss.191-204, 2023
- Comparison of the pull-out bond strength of endodontically treated anterior teeth with monolithic zirconia endocrown and post-and-core crown restorations, Journal of Oral Science, cilt.65, sa.1, ss.1-5, 2023

EĞİTİM

Uzmanlık
Selçuk Üniversitesi,
Sağlık Bilimleri Enstitüsü,
Endodonti

Lisans

Hacettepe Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği 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 Kavitelelerinden 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: goncadeste@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 İnfiltrat 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. 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





Doç. Dr. Yusuf Nuri KABA

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575
E-mail: yusufnurikaba@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Diş İmplant Cerrahisinde Kemik Grefti İhtiyacını KarŐılamak İçin Kemik Toplayıcı Aletin Tasarımı ve Prototipinin Üretilmesi, KAMU Projesi

KİTAP

- Gömülü Diş Cerrahisine Hazırlık, Gömülü Dişlerin Tedavi Prensipleri Akıl Notları, GüneŐ Tıp Kitapevleri, ss.85-93, 2023
- Odontojenik Boyun Kitleleri, Çocuklarda Boyun Kitleleri, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, ss.48-62, 2022
- Ortognatik Cerrahide Perioperatif Hasta Yönetimi, Diş Hekimliğinde Genel Anestezi Uygulamaları, Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, ss.38-52, 2020

YAYINLAR

- Exploring the potential of minimally invasive sagittal split ramus osteotomy to transform patient outcomes: A randomized, double-blind, controlled, split-mouth study, Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, cilt.54, sa.1, 2026
- Skeletal deformities and surgical procedures in orthognathic surgery patients: a 10-Year retrospective analysis of 1095 cases, BMC Oral Health, cilt.25, sa.1,
- Exploring the potential of minimally invasive surgically assisted rapid maxillary expansion to transform patient outcomes, Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, cilt.53, sa.8, ss.1141-1148, 2025
- Understanding Re-operation in orthognathic surgery: A 17-year retrospective study analyzing causes and rates, Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery, cilt.53, sa.7, ss.977-982, 2025
- Is lingual fracture pattern in sagittal split osteotomy associated with recovery of neurosensory disturbance?, Medicina Oral Patologia Oral y Cirugia Bucal, cilt.30, sa.4, 2025
- Three-dimensional soft tissue comparison in non-growing patients treated for skeletal Class II Division I malocclusion: mandibular advancement surgery vs. Herbst Appliance, Journal of applied oral science: revista FOB, cilt.33, 2025
- Which factors affect the lingual fracture pattern in sagittal split ramus osteotomy?, Journal Of Cranio - Maxillofacial Surgery, cilt.52, sa.5, ss.636-643, 2024

EĞİTİM

Uzmanlık

Erciyes Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

Kocaeli Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler 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

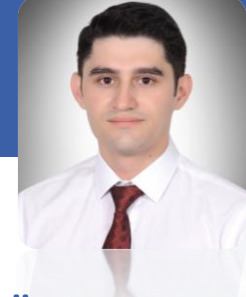
- Surface characteristics and wettability of novel gingival col designed 3-D printed dental sectional matrices, Biomedizinische Technik, 2023
- Self-awareness of X, Y and Z generations for dental health: A Comparative Clinical Study, Nigerian Journal Of Clinical Practice, cilt.24, ss.1471-1475, 2021
- 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 Baturalp AYHAN

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575
E-mail: baturalpayhan@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

PROJELER

- Dijital Bitewing Radyografilerde Derin Öğrenme Yöntemi ile Dişlerin Numaralandırılması ve Çürük Tespitinin Değerlendirilmesi

YAYINLAR

- Evaluation of Caries Detection on Bitewing Radiographs: A Comparative Analysis of the Improved Deep Learning Model and Dentist Performance, Journal Of Esthetic And Restorative Dentistry, cilt.37, sa.7, ss.1949-1961, 2025
- Dental Cavity Analysis in Restorative Dentistry Using Deep Learning and Explainable Artificial Intelligence, Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.15, sa.2, ss.372-381, 2025
- Dental student application of artificial intelligence technology in detecting proximal caries lesions, Journal of Dental Education, cilt.88, sa.4, ss.490-500, 2024
- A novel deep learning-based perspective for tooth numbering and caries detection, Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.3, 2024
- The effect of SARS-CoV-2 effective mouthwashes on the staining, translucency and surface roughness of a nanofill resin composite, American Journal of Dentistry, cilt.34, sa.3, ss.166-170, 2021

EĞİTİM

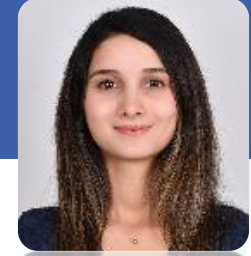
Uzmanlık

Kırıkkale Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

Ege Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Dilek BİNGÖL

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: dilekbingol@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Temel Bilimler, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Biyoistatistik ve Tıp Bilişimi, Histoloji-Embriyoloji, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji, İmmünoloji, Tıbbi Mikrobiyoloji, Periodontoloji

PROJELER

- Covid-19 Pandemisi Döneminde Kaygı, Stres Düzeyleri ve Davranışsal Değişikliklerin Oral ve Periodontal Sağlığa Etkisinin Değerlendirilmesi

KİTAP

- Health & Science 2024-I, Periodontal Hastalıkta Risk Faktörleri, Efe Academy Publishing, 1,21-33, 2024

YAYINLAR

- Stem Cells Applications in Periodontal Treatment Periodontal Tedavide Kök Hücre Uygulamaları, Current Research in Dental Sciences, cilt.32, sa.4, ss.290-296, 2022

EĞİTİM

Uzmanlık

Salık Bilimleri Üniversitesi,
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi,
Periodontoloji

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Eda YILMAZ

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: edayilmaz@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Klinik Bilimler, Ortodonti

PROJELER

- Üst İkinci Molar Diş Çekimli ve Çekimsiz Vakalarda Twin Force Bite Corrector Apareyinin Etkilerinin Karşılaştırılması

YAYINLAR

- Süt İkinci Molar Dişlerine Yapıştırılan Şeffaf Plak Ataşmanlarının Kesme Bağlanma Dayanımına Farklı Florür Uygulamalarının Etkisinin İncelenmesi: In Vitro Çalışma
- Farklı polimerizasyon modlarında kullanılan ışık kaynağı ile yapıştırılan ortodontik molar tüpün kuron pulpa odasında oluşturduğu sıcaklık değişimlerinin değerlendirilmesi: In Vitro çalışma
- Karma Dişlenme Döneminde Şeffaf Plak Tedavisine Dair Pedodontik Yaklaşımlar: Türkiye Örneğinde Bir Anket Çalışması

EĞİTİM

Uzmanlık
Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Esra ÖZGÖÇMEN TULA

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: esraozgocmentula@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Erken Çocukluk Çağı Çürüğünde Candida Varlığının Değerlendirilmesi

KİTAP

- Çocuklarda Ağız Solunumu ve Dentofasiyal Etkileri, Güncel Pedodonti Çalışmaları VII, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, ss.61-80, 2025
- Çocuk Diş Macunlarında Kullanılan Bitkisel İçerikler, Çocuk Diş Hekimliği Değerlendirmeleri, Yaz Yayınları, Afyonkarahisar, ss.1-33, 2025
- Çocuklarda Noninvaziv Çürük Yönetiminde Gümüş Diamin Florürün Rolü, Çocuk Diş Hekimliği Alanında Uluslararası Çalışma ve Değerlendirmeler, Serüven Yayınevi, Ankara, ss.17-40, 2024

YAYINLAR

- Comparative Impact of Chocolate and Chocolate-Almond Intake on Salivary pH Dynamics and Stephan Curve, Cumhuriyet Dental Journal, 2025
- Ozgocmen E, Yiğit T, Kutlu HH. Prencence of Candida in Dental Plaque and Saliva of Severe Early Childhood Caries and Early Childhood Caries: A Pilot Study, European Oral Research, cilt.58, sa.2, ss.102-107, 2024
- Kalsiyum Hidroksit-İyodoformla Yapılan Alt Çene Süt Molar Kanal Tedavilerinin Başarısı: Retrospektif Radyolojik İnceleme, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.43, sa.1, ss.11-18, 2022
- The effect of parental presence and dental anxiety on children's fear during dental procedures: A randomized trial, Clinical Child Psychology and Psychiatry, cilt.27, sa.4, ss.1234-1245, 2022
- Erken Çocukluk Çağı Çürüğü ve Candida İlişkisi, Dental and Medical Journal, cilt.4, sa.2, ss.116-123, 2022

EĞİTİM

Uzmanlık

Uşak Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

Marmara Üniversitesi, Diş
Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Gülay KAMIŞ

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: gulaykamis@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Atmosferik Basıncı Plazma ve Geleneksel Yüze Modifikasyon Yöntemleri Uygulanan CAD/CAM Zirkonya Blokların Farklı Rezin Simanlarla Bağlantı Dayanımlarının Değerlendirilmesi, BAP Projesi

KİTAP

- Ağız ve Diş Sağlığının Sporcuların Performansları Üzerine Etkisi, Her Yönüyle Hareket ve Antrenman Araştırmaları-2, Çizgi Kitabevi, ss.12-24, 2023
- İmplant Üstü Protezlerde Oklüzyon Stratejileri ve Biyomekanik Faktörler, Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar Cilt 2, Gece Kitaplığı Yayın Evi, Ankara, ss.207-224, 2023

YAYINLAR

- Kocaeli İlinde Turnuvalara Aktif Katılan Taekwondocuların Ağız Koruyucusu Kullanımı Hakkındaki Farkındalıklarının İncelenmesi, Spor ve Rekreasyon Araştırmaları Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.56-66, 2024
- Effect of cold atmospheric plasma versus conventional surface treatments on the bond strength between CAD-CAM zirconia and resin cement., American journal of dentistry, cilt.36, sa.5, ss.251-259, 2023

EĞİTİM

Uzmanlık

Fırat Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Hatice BİLTEKİN

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575
E-mail: haticebiltekin@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi

PROJELER

- Horizontal Kök Kırıklarının Belirlenmesinde Dental Volumetrik Tomografi İle İntraoral Radyografinin Karşılaştırılması: İnvitro Bir Çalışma, BAP Projesi
- Panoramik Radyografide Diş Çürükleri Tespitinde Derin Öğrenme Sistemlerinin Değerlendirilmesi, BAP Projesi

YAYINLAR

- Dental undergraduate students' ability in diagnosing horizontal root fractures: a comparative analysis using CBCT and periapical radiography, Journal of Health Sciences and Medicine, cilt.9, sa.2, ss.433-440, 2026
- Evaluation of deep learning systems in detection of dental caries on panoramic radiography, American journal of dentistry, cilt.38, sa.4, ss.163-168, 2025
- Ağız İçi Şüpheli Lezyonların Tanısında Floresan Teknolojisi ve Vital Boyama Yöntemlerinin Kullanımı: Deneysel Çalışma, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.793-799, 2022
- Panoramik Radyografilerde Apikal Patoloji Tanısında Yapay Zeka Güvenilirlik Değerlendirmesi: Farklı Eşik Değerlerinde Karşılaştırmalı Bir Çalışma, Selcuk Dental Journal, cilt.9, sa.1, ss.126-132, 2022
- Evaluation of Undergraduate Dental Students' Perspective on Distance Education Model in the Coronavirus (Covid-19) Pandemia, European annals of dental sciences (Online), cilt.48, sa.2, ss.54-63, 2021
- Koronavirüs Hastalığı 2019 (COVID-19) Pandemisi Sırasında Diş Hekimine Başvuran Hastalarda Bilgi ve Endişe Düzeyinin Değerlendirilmesi: Anket Çalışması, Batı Karadeniz Tıp Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.232-239, 2021
- Mandibulada İntraosseöz Transmigre Daimi Kanin: Vaka Serisi (8 vaka), Ankara Dişhekimleri Odası Klinik Bilimler Dergisi , cilt.10, sa.1, ss.47-52, 2021

EĞİTİM

Uzmanlık
Zonguldak Bülent Ecevit
Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler Bölümü

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi İlhan KAYA

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: ilhankaya@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Oral Skuamöz Karsinomada NLRP3 İnflamazom Aktivitesinin Posttranskripsiyonel Düzenlenmesinde Sigara Kullanımının Etkisinin Araştırılması, BAP Projesi

KİTAP

- Güncel Ağız Diş Çene Cerrahisi, Temporomandibular Eklem Disfonksiyonlarında Görüntüleme Yöntemleri, Akademisyen Kitabevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:140, Bölüm Sayfaları:55 -66, 2020
- Güncel Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Çalışmaları I, Diş Hekimliğinde Ototransplantasyon Tedavisi: Nasıl, Nerede ve ne Zaman?, Akademisyen Kitabevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:237, Bölüm Sayfaları:163 - 175, 2019

YAYINLAR

- Accuracy, quality, and readability analyses of responses from large language models to questions on pediatric dental sedation, BMC Oral Health, cilt.26, sa.1, 2026
- Evaluation of postoperative bleeding and pain following tooth extraction in patients using direct oral anticoagulants: a prospective case-control study with blinded evaluation, BMC Oral Health, cilt.25, sa.1, 2025
- Evaluation of the relationship between the maxillary third molars and pterygomaxillary fissure by cephalometric radiographs, Folia Morphologica, cilt.80, sa.2, ss.425-431, 2021
- Oral Precancerous Lesions in Childhood: Attention to the Pediatricians and Pediatric Dentists, Meandros Medical and Dental Journal, cilt.20, sa.2, ss.98-105, 2019
- Oral Squamous Hücreli Karsinomlarda SLC2A3/NLRP3 Aksının Mir-22 ve Mir-30e Aracılı Düzenlenmesi, Acta Medica Nicomedia, cilt.8, sa.3, ss.318-327, 2025
- Effect of Single-Dose and Locally Applied Teriparatide on Masseter Muscle Thickness and Early Mandibular Healing, Van Medical Journal, cilt.28, 2021
- Oral Precancerous Lesions in Childhood: Attention to the Pediatricians and Pediatric Dentists, Meandros Medical and Dental Journal, cilt.20, sa.2, ss.98-105, 2019
- Dental Diagnosis and Treatment Approaches of Gardner's Syndrome, Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.24, sa.2, ss.153-156, 2018

EĞİTİM

Uzmanlık

Ankara Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler Bölümü

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler Bölümü





Dr. Öğr. Üyesi Meriç ÖZTÜRK YAŐAR

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: mericozturkyasar@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

Sağlık Bilimleri, Klinik Bilimler, Ortodonti

PROJELER

- Farklı Yöntemler İle İmal Edilen Minividalarda Üretim Materyalinin, Yerleőtirme Açısının ve Sterilizasyon Sonrası Yeniden Kullanımın Primer Stabilité Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, BAP Projesi

KİTAP

- Ortodontide Güncel Uygulamalar I, Ortodontide Yapay Zeka Uygulamaları: Güncel Kanıtlar ve Klinik Karar Destek Sistemleri, Livre de Lyon, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:263, Bölüm Sayfaları:207 -231, 2026
- Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları V, Alt Çene Geriliğinden Kaynaklı Sınıf II Malokluzyonların Fonksiyonel Ortopedik Tedavisinde Invisalign MA, Akademisyen yayın evi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:404, 2023

YAYINLAR

- Comparison of the primary stability of orthodontic mini-screws manufactured by the Computer Numerically Control and Selective Laser Melting manufacturing methods: An exploratory study, Selcuk Dental Journal, 2024
- Evaluation of associations between condylar morphology, ramus height, and mandibular plane angle in various vertical skeletal patterns: a digital radiographic study, BMC Oral Health, 2022

EĞİTİM

Uzmanlık

Erciyes Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

Hacettepe Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü





**Dr. Öğr. Üyesi Özlem Büşra
DOĞAN ERALP**

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575
E-mail: ozlembusradogan@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Yetişkin Bireylere Ait Konik Işınli Bilgisayarli Tomografi Görüntülerinde Pulpa/Diş Alan Oranı Ölçümleri ile Belirlenen Yaş İle Kronolojik Yaş Arasındaki Uyumun Değerlendirilmesi

KİTAP

- Maksillofasiyal Konik Işınli Bilgisayarli Tomografi, Kıbt Siyalografi, Palme Yayınevi, Basım sayısı:1, Sayfa sayısı:1264, ISBN:978-6625-6441-68-2, Bölüm Sayfaları:1017 -1037

YAYINLAR

- Morphological Variations of the Mandibular Condyle and Coronoid Process in CBCT Images: A Retrospective Analysis, Clinical Dentistry and Research, cilt.49, sa.3, ss.158-164, 2025
- Evaluation of Gubernaculum Dentis Characteristics In Impacted and Unerupted Permanent Teeth: A Cbct-based Study, Meandros Medical And Dental Journal, cilt.26, sa.3, ss.295-302, 2025
- Medial sigmoid depression prevalence and association with a sigmoid notch: cone beam computed tomography and panoramic image study, Scientific Reports, cilt.14, sa.1, 2024
- Machine learning assessment of dental age classification based on cone-beam CT images: a different approach, Dentomaxillofacial Radiology, cilt.53, sa.1, ss.67-73,
- Assessment of dental anxiety levels among dental emergency patients during the COVID-19 pandemic through the Modified Dental Anxiety Scale, Dental And Medical Problems, cilt.58, sa.4, ss.425-432, 2021
- Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Genç Akademisyenler Kongresi, 20-21 Şubat 2020, Ankara; Bildiriler/Oral bifosfonat kullanımına bağlı çene kemiği osteonekrozu: Olgu sunumu, Acta Odontologica Turcica, cilt.37, sa.1, ss.36, 2020
- Uyumsuz Protezle İlişkili Skuamo z Hu creli Karsinom: Olgu Sunumu, Osmangazi Tıp Dergisi, cilt.42, sa.5, 2020
- Oral skuamöz hücreli karsinoma: 5 Olgu sunumu, Selcuk Dental Journal , cilt.6, sa.4, ss.112-118, 2019
- Multiple Impacted Supernumerary Teeth in a Patient with Amelogenesis Imperfecta: A Case Report, International Journal Of Paediatric Dentistry, cilt.31, sa.52, ss.165, 2021

EĞİTİM

Uzmanlık

Hacettepe Üniversitesi
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler,
Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi

Lisans

Ankara Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği





Dr. Öğr. Üyesi Yakup DOĞRU

Tel: +90224 366 85 60 - 1580/1575

E-mail: yakupdogru@uludag.edu.tr

UZMANLIK/ARAŞTIRMA ALANLARI

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

PROJELER

- Astım İlacı Kullanan Çocuk Hastalar ve Sağlıklı Çocukların Çekilmiş Süt Molar Dişlerindeki İyon Konsantrasyonlarının Karşılaştırılması, BAP Projesi
- Prefabrike Süt Dişi Kronlarının Hüresel Biyoyumluluğu İnsan Gingival Fibroblastlar Üzerinde Sitotoksisite Genotoksisite Proliferatif ve İnflamatuar Analizler, BAP Projesi
- Polisaj Sistemleri ve Antiastmatik İnhalerlerin Monokromatik ve Konvansiyonel Rezin Kompozitlerin Renk Stabilitesi ve Yüzey Topografisi Üzerine Etkisi İn Vitro Çalışma, BAP Projesi

YAYINLAR

- Assessment of Depth and Distance Perception in Preclinical Dental Students, Journal Of Dental Education, 2026
- The effect of asthma medications on ion concentration in carious and non-carious primary molar teeth, Annals Of Clinical And Analytical Medicine, cilt.16, ss.95-100, 2025
- Evaluation of the effects of chlorhexidine and several flavonoids as antiviral purposes on SARS-CoV-2 main protease: molecular docking, molecular dynamics simulation studies, Journal of Biomolecular Structure & Dynamics, cilt.40, sa.17, ss.7656-7665, 2022

EĞİTİM

Uzmanlık

Karadeniz Teknik Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Klinik Bilimler

Lisans

İstanbul Üniversitesi,
Diş Hekimliği Fakültesi,
Diş Hekimliği Bölümü

