

## ÖZGEÇMİŞ

- 1. Adı Soyadı** : Cansu BÜYÜK
- 2. Doğum Tarihi** :
- 3. Unvanı** : Dr.Öğr.Üyesi
- 4. Öğrenim Durumu** : Diş Hekimliğinde Uzmanlık
- 5. Çalıştığı Kurum** : İstanbul Okan Üniversitesi

| Derece                    | Alan                          | Üniversite                 | Yıl  |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|------|
| Lisans                    | DIŞ HEKİMLİĞİ PR. (İNGİLİZCE) | MARMARA ÜNİVERSİTESİ       | 2011 |
| Diş Hekimliğinde Uzmanlık | KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ        | ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ | 2016 |

### 5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :  
Doçentlik Tarihi :  
Profesörlük Tarihi :

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Elif Aslan, Diş hekimliği öğrencilerinin temporomandibular eklem hakkında bilgi düzeyi, OKAN ÜNİVERSİTESİ, DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, 2019.

#### 6.2. Doktora Tezleri

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GÜNDÜZ KAN, BÜYÜK CANSU, EĞRİOĞLU EROL, Evaluation of the Prevalence of Bifid Mandibular Condyle Detected on Cone Beam Computed Tomography Images in Turkish Population, International Journal of Morphology, 2015.

BÜYÜK CANSU, GÜNDÜZ KAN, AVSEVER İSMAİL HAKAN, Morphological Assessment of the Stylohyoid Complex Variations with Cone Beam Computed Tomography in a Turkish Population., Folia Morphologica, 2017.

BÜYÜK CANSU, GÜNDÜZ KAN, AVSEVER İSMAİL HAKAN, Prevalence and characteristics of pneumatizations of the articular eminence and roof of the glenoid fossa on cone-beam computed tomography, Oral Radiology, 2019.

ŞAKIR MERVE, FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, TURGUT GÖZDE, Foramen Timpanikum (Foramen Huschke) görülme sıklığının konik ışınli bilgisayarli tomografi kullanilarak değerlendirilmesi, Selcuk Dental Journal, 2019.

BÜYÜK CANSU, FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, ŞAKIR MERVE, TURGUT GÖZDE, ARSAN BELDE, Panoramik radyografilerde izlenen anatomik ve patolojik oluşumların değerlendirilmesi ile medikal monitör ve akıllı ekranların diagnostik performanslarının karşılaştırılması, Selcuk Dental Journal, 2019.

ARICAN ÖZTÜRK BURÇİN, ATAV ATEŞ AYFER, BÜYÜK CANSU, ÇİFTÇİOĞLU ELİF, A CBCT BASED DIGITAL ANALYSIS OF SHAPING ABILITY OF MAX WIRE® ALLOYFILE IN THE TREATMENT OF LARGE AND CURVED ROOT CANALS, Journal of research in dentistry, 2020.

BÜYÜK CANSU, SHOULD ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTEGRATE WITH DENTAL EDUCATION? AN ASSESSMENT THROUGH THE DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY PERSPECTIVE, Journal of Research in Dentistry, 2021.

BÜYÜK CANSU, AKKAYA NURULLAH, ÜNSAL GÜRKAN, ARSAN BELDE, AKSOY SEÇİL, ORHAN KAAAN, A Fused Deep Learning Architecture for the Detection of the Relationship between the Mandibular Third Molar and the Mandibular Canal, Diagnostics, 2022.

BÜYÜK CANSU, ARICAN ALPAY BURÇİN, ER FÜSUN, Detection of the separated root canal instrument on panoramic radiograph: a comparison of LSTM and CNN deep learning methods., Dento maxillo facial radiology, 2023.

## **7.2.** Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

GÜNDÜZ KAAAN, SERİNDERE GÖZDE, BÜYÜK CANSU, Unusual Presentations of Talon cusp: A report of Three Cases, 7tepe Klinik, 2013.

BÜYÜK CANSU, GÜNDÜZ KAAAN, ÖZDEN BORA, köse H İlyas, Tip III Dens İnvajinatus: Bir Olgu Sunumu, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2014.

GÜNDÜZ KAAAN, BÜYÜK CANSU, Odontoma, Adenomatoid Odontojenik Tümör., Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, 2017.

BÜYÜK CANSU, ARSAN BELDE, ERDEM TAMER LÜTFİ, Çocuk Hastada Diş Hekimi Korkusu ve Konik Işınli Bilgisayarli Tomografi, Türkiye Klinikleri Çocuk Diş Hekimliği Özel Dergisi, 2018.

BÜYÜK CANSU, ARSAN BELDE, ERDEM TAMER LÜTFİ, ERDOĞAN ÖZGÜR, Promax Artefakt Azaltma Algoritmasının Titanyum ve Zirkonyum İmplantların Oluřturduęu Artefaktlar Üzerine Etkisi, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020.

ARSAN BELDE, ŞAKIR MERVE, BÜYÜK CANSU, FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, KURT GÖZDE, Comparison of Cameriere and Demirjian Methods for Estimating Adulthood in Turkish Population, Meandros Medical And Dental Journal, 2022.

**7.3.** Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

BÜYÜK CANSU,GÜNDÜZ KAAN,ÖZDEN BORA,köse H İlyas, Type III Dens Invaginatus: A case Report., 17th International Congress on Oral Pathology and Medicine,2014.

GÜNDÜZ KAAN,BÜYÜK CANSU,EĞRİOĞLU EROL, The Prevalence of Bifid Mandibular Condyle Detected on Cone Beam Computed Tomography Images in a Turkish Population, International Congress on Oral Pathology and Medicine,2014.

MİDİLLİ MUHAMMET,BÜYÜK CANSU,AÇIKGÖZ AYDAN,EĞRİOĞLU EROL, Incidence of Soft Tissue Calcifications of the Neck Region: A Retrospective Analysis on Cone Beam Computed Tomography, International Congress on Oral Pathology and Medicine,2014.

BÜYÜK CANSU,GÜNDÜZ KAAN,AVSEVER İSMAİL HAKAN, Türk popülasyonunda konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile stiloid kompleks varyasyonlarının morfometrik analizi, Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi,2017.

BÜYÜK CANSU,GÜNDÜZ KAAN,AVSEVER İSMAİL HAKAN, Prevalence and Characteristics of Pneumatizations of the Articular Eminence and Roof of the Glenoid Fossa on Cone-beam Computed Tomography, XVI. European Congress of Dentomaxillofacial Radiology,2018.

BÜYÜK CANSU,ARSAN BELDE,ERDEM TAMER LÜTFİ,ERDOĞAN ÖZGÜR,ATAKURT YILDIR, Comparison of Artefacts Induced by Titanium and Zirconium Implants on Cone Beam CT: A Phantom Study, European Congress of Dentomaxillofacial Radiology,2018.

FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN,DÖLEKOĞLU ZEHRA SEMANUR,ERSAN NİLÜFER,İLGÜY DİLHAN,BÜYÜK CANSU,ARSAN BELDE,TURGUT GÖZDE TUTKU,İLGÜY MEHMET, Evaluation of the Oral Diseases in a Turkish Population: A Cross-Sectional Study., AAOM meeting "Oral Medicine at the Crossroads of Interdisciplinary Healthcare",2019.

BÜYÜK CANSU,FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN,ŞAKIR MERVE,TURGUT GÖZDE,ARSAN BELDE, Panoramik Radyografilerde İzlenen Anatomik ve Patolojik Oluşumların Değerlendirilmesi ile Medikal Monitör ve Akıllı Ekranların Diagnostik Performanslarının Karşılaştırılması, Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 8. Uluslararası Kongres,2019.

TURGUT GÖZDE,ARSAN BELDE,BÜYÜK CANSU,ŞAKIR MERVE, Papillon Le-Fevre Sendromu: Bir vaka sunumu, Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 8. Uluslararası Kongres,2019.

ŞAKIR MERVE, FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, TURGUT GÖZDE, Foramen Timpanikum (Foramen Huschke) Görülme Sıklığının Koniklişını Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi, Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 8. Uluslararası Kongres, 2019.

FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, OLGAC NECAT VAKUR, ŞAKIR MERVE, TURGUT GÖZDE, Does Ki67 Expression of Erosive-Atrophic Lichen Planus Lesions Have A Prognostic Value?, American Academy of Oral Medicine Annual Conference, 2019.

ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, Yaş Gruplarına göre Dental Volümetrik Tomografi Endikasyonlarının İncelenmesi, Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, 2019.

BÜYÜK CANSU, Organ Nakil Hastalarında Diş Tedavi Protokolü, TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 2019.

FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, ŞAKIR MERVE, BÜYÜK CANSU, VURAL GÜRCAN, Multifocal epithelial hyperplasia: A case report., 3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 2019.

BÜYÜK CANSU, Diş Hekimliği Öğrencilerinin Dental Radyolojide Yapay Zeka Hakkındaki Tutumlarının Değerlendirilmesi, Uluslararası Sağlıkta Yapay Zeka Kongresi, 2020.

ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, Çenelerin Metastatik Tümörlerini Taklit Eden İlaça Bağlı Bir Osteonekroz Olgusu Ve Literatür Derlemesi, Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, 2020.

ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, Elektronik Sigara Kullanımının Oral Mukozaya Etkileri: Bir Olgu Sunumu Ve Literatür Derlemesi, Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, 2020.

BÜYÜK CANSU, AKSOY NURULLAH, ARSAN BELDE, ÜNSAL GÜRCAN, AKSOY SEÇİL, ORHAN KANAN, A fused deep learning architecture for the detection of the relationship between the mandibular third molar and the mandibular canal, The 23rd International Congress of Dentomaxillofacial Radiology, 2021.

ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, Nazopalatinal Kanal Kistin'in Komşu Anatomik Yapılar ile İlişkisi, 4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 2022.

BÜYÜK CANSU, ARSAN BELDE, Bruksizm Hastalarında Görülen Dental ve Trabeküler Kemik Değişikliklerinin Radyomorfometrik Analizi, 4. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 2022.

**7.4.** Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

**7.5.** Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

**7.6.** Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

FİŞEKÇİOĞLU ERDOĞAN, BÜYÜK CANSU, Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, 2018.

ARSAN BELDE, BÜYÜK CANSU, ERDEM TAMER LÜTFİ, Dentomaksillofasiyal Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi: Temel Prensipler, Teknikler ve Klinik Uygulamalar, 2019.

BÜYÜK CANSU, GÜNDÜZ KAAN, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI ve TEDAVİ, 2020.

GÜNDÜZ KAAN, BÜYÜK CANSU, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI ve TEDAVİ, 2020.

GÜNDÜZ KAAN, BÜYÜK CANSU, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI ve TEDAVİ, 2020.

BÜYÜK CANSU, GÜNDÜZ KAAN, AĞIZ HASTALIKLARI ATLASI: TANI ve TEDAVİ, 2020.

BÜYÜK CANSU, Yapay Zeka ve Büyük Veri Kitap Serisi 1: YAPAY ZEKA VE BÜYÜK VERİ TEKNOLOJİLERİ VE YAKLAŞIMLARI, 2020.

#### 7.7. Diğer yayınlar

### 8. Projeler

Kırık Kök Kanal Aletlerinin Panoramik Radyografilerde Bir Derin Öğrenme Modeli ile Tespit Edilmesi , TÜBİTAK PROJESİ, 2021.

### 9. İdari Görevler

|        |   |
|--------|---|
| 2021 - | Başhekim Yardımcısı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ |
| 2020 - | Komisyon Başkanlığı, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ |
| 2017 - | Komisyon Üyesi, İSTANBUL OKAN ÜNİVERSİTESİ      |

### 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- European Association of Dentomaxillofacial Radiology (2018)
- Oral diağnoz ve radyoloji derneği (2016)

### 11. Ödüller

### 12. Son İki Yılda Verdiği Lisans ve Lisansüstü Düzeydeki Dersler

- Hipotez Kurma ve Nedensellik, Lisans, 2016-2017, Ders Saati: 1
- Acil Durumlar, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1

- CBCT (Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi), Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Kardiyovasküler Hastalıklar, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Malign lezyonlar, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Enflamatuar Hastalıkları, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Odontojenik Kistler, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Premalign lezyonlar, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Orofasial ağrı, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Hepatit ve Karaciğer Hastalıkları, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Probleme Dayalı Öğrenme, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Tükürük Bezi Hastalıkları, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Radyasyondan Korunma, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 2
- Röntgen Teknikleri, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Solunum Sistemi Hastalıkları, Lisans, 2017-2018, Ders Saati: 1
- Radyasyon Sitolojisi / Sitogenetik Etkiler / Tüm Vücut ve Bölgesel Radyasyonun Dokulara Etkisi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Tükürük Bezi Hastalıkları Görüntüleme Metodları, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Tomografi / Konik Işınlı BT II, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Oral Mukoza ve Perioral Bölgede Allerjik Reaksiyonlar, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Fokal Enfeksiyon / Böbrek Yetmezliği ve Organ Transplantasyonu Olan Bireylerde Diş Tedavisi, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Tiroid Bozukluğunda ve Diyabetli Hastalarda Diş Hekimliği Uygulamaları, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Odontojen Kistler, Lisans, 2018-2019, Ders Saati: 1
- Psikosomatik Hastalıkların Ağız Bulguları Oral Mukoza ve Perioral Bölgede Allerjik Reaksiyonlar, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Radiation Protection, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Radiobiology, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Radiographic Quality and Artifacts, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Kardiyovasküler Hastalıklar, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1

- Fundamentals of Radiation Physics, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Sık Karşılaşılan Ağız Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Solunum Sistemi Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Fokal Enfeksiyon/ Böbrek Yetmezliği ve Organ Transplantasyonu Olan Hastalarda Diş Tedavileri, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Teşhise Yardımcı Tetkikler, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Oral Mukoza ve Perioral Bölgenin Pigmentasyonları, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Endokrin Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Digital Radiography, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Projection Geometry, Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1
- Çenelerde Bulgu Veren Sistemik Hastalıklar II (Osteoartrit, Osteoporoz), Yüksek Lisans, 2019-2020, Ders Saati: 1