

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Burcu Ece KORU AKAN

Doğum Tarihi: 19.02.1993

Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce (86,25 - YÖKDİL Ağustos 2024)

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Y. Lisans	Diş Hekimliği Fakültesi	İstanbul Aydın Üniversitesi	2018
Doktora	Ortodonti AD	İstanbul Aydın Üniversitesi	2024

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Danışmanı:

Öğretmenlerin Dental Travmalara İlk Müdahale Konusundaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi

Doç. Dr. Didem ÖNER ÖZDAŞ

Doktora Tez Başlığı ve Danışmanları:

Şeffaf Plak Tedavisiyle Gerçekleştirilen Mandibular Molar Mezializasyonunun Sonlu Elemanlar Analizi ile Değerlendirilmesi

Doç. Dr. Aylin PAŞAOĞLU BOZKURT

Prof. Dr. Zafer Beyza HANCIOĞLU KIRCELLİ

Stajlar:

Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, ZOM II (Zentrum für operatif Medizin II) kliniğinde Ağız Diş Çene Cerrahisi, Plastik, Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi alanında klinik gözlemci olarak bulunmuştur (Mayıs-Ağustos, 2017, Düsseldorf/Almanya).

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türk Ortodonti Derneği

Dünya Ortodontistler Federasyonu (World Federation of Orthodontists)

İstanbul Diş Hekimleri Odası

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler (SSCI, SCI, SCI-exp, AHCI):

A1. Ok, U., **Koru, B.E.**, "Effect of Rapid Maxillary Expansion Treatment on the Nasal Floor and Nasal Soft Tissue: Report on 26 Patients", *B-ENT*, **18**, 7-14 (2022).

A2. Sadry, S., **Koru, B.E.**, Kayalar, E., "Analyzing the effects of tooth extraction on the lip in orthodontic treatment", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, **123**, e126-e132 (2022).

A3. **Koru Akan, B.E.**, Hancıoğlu Kircelli, B., Paşaoğlu Bozkurt, A., Gögen, H., "A finite element analysis of the effects of semipontic design on tooth movement during mesialization of the mandibular second molar with clear aligners", *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, **166**, 490-502 (2024).

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler:

B1. Sadry, S., **Koru, B.E.***, "Ortodonti Açısından Gülümseme Estetiği Algısının Değerlendirilmesi", *23. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi*, İstanbul, 2019 (sözlü sunum*).

B2. Kayalar, E., **Koru, B.E.***, Sadry, S., "Ortodontik Tedavide Diş Çekiminin Dudak Üzerine Etkilerinin İncelenmesi", *Necmettin Erbakan Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Online, 2021 (sözlü sunum*).

B3. **Koru, B.E.***, Hancıoğlu Kircelli, B., Gögen, H., "Şeffaf Plak Tedavisi ile Minivida Destekli Molar Mezializasyonu: Olgu Sunumu", *18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi*, Antalya, 2022 (sözlü sunum*).

B4. **Koru Akan, B.E.**, Karaman, A., "Adolesan Sınıf III Hastalarda Ortognatik Cerrahiye Alternatif Bir Yaklaşım", *İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, İstanbul, 2023 (poster sunumu).

B5. **Koru Akan, B.E.***, Paşaoğlu Bozkurt, A., Hancıoğlu Kircelli, B., Gögen, H., "Şeffaf Plak Tedavisiyle Gerçekleştirilen Mandibular Molar Mezializasyonunun Sonlu Elemanlar Analizi ile Değerlendirilmesi", *19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi*, Antalya, 2024 (sözlü sunum*).

B6. Hancıoğlu Kircelli, B., **Koru Akan, B.E.***, "İskeletsel Sınıf II Maloklu" zyonun Şeffaf Plaklarla Fonksiyonel Tedavisinde İki Farklı Tedavi Yaklaşımı", *19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu*, İstanbul, 2025 (sözlü sunum*).

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. **Koru, B.E.**, Sadry, S., "Obstrüktif Uyku Apne Sendromunun Ortodontideki Yeri", *Sağlık Bilimlerinde Güncel Araştırmalar*, editörler: Demir, H., Duran, N., 291-304, İVPE, Cetinje, 2020.

C2.2. Kuru, B.E., Sadry, S., "Gömülü Dişler", Güncel Ortodonti ve Pedodonti Çalışmaları, editörler: Uzel, İ., Doğan, M.C., 123-148, Akademisyen Yayınevi, Ankara, 2021.

C2.3. Kuru Akan, B.E., "Treatment of Sagittal Malocclusions with Clear Aligners: Clinical Considerations and Applications", What We Know About Clear Aligners, editor: Kircelli, B.H., 67-88, Türkiye Klinikleri, Ankara, 2025.

C2.4. Çobanoğlu, G., Çetinkaya Tokmak, E., Kuru Akan, B.E., "Problem Solving, Tips and Tricks in Aligner Therapy", What We Know About Clear Aligners, editor: Kircelli, B.H., 171-181, Türkiye Klinikleri, Ankara, 2025.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Öner Özdaş, D., Kuru, B.E., Zorlu, S., "Öğretmen ve Öğretmen Adaylarının Diş Sürmesi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi", *Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, **11**, 19-23 (2020).

D2. Gürçan, M., Kechagia, N., Kuru, B.E., Sadry, S., "TREATMENT OF SKELETAL CLASS II DIVISION OPENBITE MALOCCLUSION WITH RME AND ACTIVATOR APPLIANCES: A CASE REPORT", *Aydın Dental Journal*, **6**, 65-70 (2020).

E. Bilimsel Atıflar (Scopus 2025):

E1. Kuru Akan, B.E., Hancıoğlu Kircelli, B., Paşaoğlu Bozkurt, A., Gögen, H., "A finite element analysis of the effects of semipontic design on tooth movement during mesialization of the mandibular second molar with clear aligners", *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics*, **166**, 490-502 (2024) (**8 ATIF**).

E2. Sadry, S., Kuru, B.E., Kayalar, E., "Analyzing the Effects of Tooth Extraction on the Lip in Orthodontic Treatment", *Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery*, **123**, e126-e132 (2022) (**7 ATIF**).

E3. Ok, U., Kuru, B.E., "Effect of Rapid Maxillary Expansion Treatment on the Nasal Floor and Nasal Soft Tissue: Report on 26 Patients", *B-ENT*, **18**, 7-14 (2022) (**1 ATIF**).

F. Katılınan bilimsel kongre, sempozyumlar:

F1. "Türk Dişhekimleri Birliği 8.Ulusal Öğrenci Kongresi", Kocaeli, 22-23 Mart, 2014.

F2. "5th National, 3rd International Student Research Days", İstanbul, 15-16 April, 2016.

F3. "23. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi", İstanbul, 8-10 Kasım, 2019.

F4. "Necmettin Erbakan Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi", Online, 2-3 Ekim, 2021.

F5. "1. Uluslararası Türk Aligner Derneği Bilimsel Kongresi", İstanbul, 11-12 Mayıs, 2022.

F6. "18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi", Antalya, 16-20 Kasım, 2022.

F7. "2. Uluslararası Türk Aligner Derneği Bilimsel Kongresi", İstanbul, 21-22 Mayıs, 2023.

F8. "7. Balkan Ortodonti Uzmanları Birliği Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu", İstanbul, 27-30 Ekim, 2023.

F9. "İstanbul Aydın Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Bilimsel Kongresi", İstanbul, 9-12 Kasım, 2023.

F10. "2. İstanbul Buluşması", İstanbul, 22-23 Mart, 2024.

F11. "Dijital Dönüşümün Ortognatik Cerrahiye Farklı Perspektiflerden Yansıması Toplantısı", İstanbul, 19-20 Ekim, 2024.

F12. "19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi", Antalya, 2-6 Kasım, 2024.

F13. "19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu", İstanbul, 1-4 Kasım, 2025.

G. Katılınan bilimsel kurslar:

G1. "İmplant Evrenine Giriş", Dr. Uğur Meriç, Prof. Dr. Hasan Meriç & Dr. Ülkem Cural, İstanbul, 5 Mayıs, 2018.

G2. "Ortodontistin Seyir Defteri", Prof. Dr. Korkmaz Sayınsu, İstanbul, 26 Eylül, 2021.

G3. "ORMCO DAMON ULTIMA SYSTEM", Dr. Skander Ellouze, İstanbul, 9 October, 2022.

G4. "FAS PRO ACCREDITATION", Dr. Domingo Martin & Dr. Alberto Canabaz, İstanbul, 11 December, 2022.

G5. "Metamorfoz Remastered: Ortognatik Cerrahi Kursu", Prof. Dr. Korkmaz Sayınsu, İstanbul, 18-19 Mart, 2023.

G6. "Production and Control is in Your Hands", Dr. Ravindra Nanda & Dr. Kenji Ojima, İstanbul, 8-9 April, 2023.

G7. "Pre-Congress Course of the 2nd International Scientific Congress of The Turkish Aligner Society", Dr. Kamy Malekian, İstanbul, 21-22 May, 2023.

G8. "Senfoni: Temporomandibular Eklem Kursu" Prof. Dr. Korkmaz Sayınsu, Dr. Öğr. Üyesi Melih Şengül, Doç. Dr. Erol Cansız, Dr. Öğr. Üyesi Ayça Aklar, Fzt. Hayrettin Çiftçi, İstanbul, 1-2 Haziran, 2024.

G9. "Çekimli Tedavi-Geçici Ankraj Aygıtları ve Yardımcılar", Dr. Javier Lozano & "Dış Çekiminde Yol Haritası: Tanıdan Tedavi Mekaniklerine", Prof. Dr. Korkmaz Sayınsu, "19. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi-Kongre Sonrası Kurslar", Antalya, 2-6 Kasım, 2024.

G10. "Temporomandibular Eklem Hastalıklarında Botulinum Toksin ile Tedavi", Dr. Tuba Develi, İstanbul, 7-8 Mart, 2025.

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2025-2026	Güz	DENT3007 - Orthodontics - I	1		113
		DENT5505 - Evidence Based Dentistry	1		136
	Güz	DENT5001 - Multidisciplinary Clinic - II		20	136

	Bahar	DENT2011 - Infection Control and Introduction to Clinic	1		140
		DENT5001 - Multidisciplinary Clinic - II		20	136
20xx-xxxx	Güz				
	Bahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.