

# ŞENİZ KARAÇAY

Prof. Dr.

seniz.karacay@sbu.edu.tr



## Öğrenim Bilgisi

Yüksek Lisans 2013 - 2014	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ/ HASTANE VE SAĞLIK KURUMLARI YÖNETİMİ (YL) (TEZSİZ) Tez Adı : Sınıf II bölüm I maloklüzyonu olan bireylerin tedavisinde kullanılan "forsus nitinol flat spring" apareyinin dış-çene-yüz sistemi üzerindeki etkilerinin incelenmesi Tez Danışmanı : (Yalçın İşimer)
Doktora 1998 - 2002	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ Tez Adı : Sınıf II bölüm I maloklüzyonu olan bireylerin tedavisinde kullanılan "forsus nitinol flat spring" apareyinin dış-çene-yüz sistemi üzerindeki etkilerinin incelenmesi (2002) Tez Danışmanı : (yalçın işimer)
Lisans 1988 - 1993	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

## Görevler

PROFESÖR 2016	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / ORTODONTİ ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2014 - 2016	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ KOMUTANLIĞI
DOÇENT 2008 - 2014	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / GATA HAYDARPAŞA EĞİTİM HASTANESİ KOMUTANLIĞI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2004 - 2008	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

## Yönetilen Tezler

## Doktora

2024

- 1 . İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA,(2024). Fonksiyonel aparey uygulanmış ratlarda düşük yoğunluklu kesikli ultrason ve düşük doz lazer uygulamalarının mandibula ve kondil üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı

2022

- 2 . TEKİN DİLEK,(2022). Düşük seviyeli lazer ve düşük yoğunlukta kesikli ultrason uygulamalarının osteoblast-osteoklast ortak hücre kültür sistemi üzerindeki etkilerinin in vitro olarak incelenmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı
- 3 . DOĞAN FULYA ÇAĞLA,(2022). Ortodontide kullanılan primerli ve primersiz adeziv rezinlerin biyoyumluluklarının in vitro olarak karşılaştırılması, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı
- 4 . ERKAN ESRA,(2022). Hızlı maksiller genişletme sırasında düşük yoğunlukta kesikli ultrason ve düşük seviyeli lazer tedavisinin midpalatal sutur üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı
- 5 . BALAT ŞİMŞEK ZEYNEP,(2022). Glutensiz beslenme ve yüksek yağlı beslenmenin deneysel ortodontik diş hareketine etkilerinin incelenmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı

2021

- 6 . TUNALI ESRA,(2021). Ortodontik tedavi sırasında görülen beyaz nokta lezyonlarının biyomimetik materyallerle tedavisinin değerlendirilmesi, Sağlık Bilimleri Üniversitesi -> Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü -> Ortodonti Ana Bilim Dalı

## İdari Görevler

Enstitü Müdürü 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2017	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Dekan Yardımcısı 2017 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
ortodonti kışım şefi 2008 - 2016	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ

## Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türk Ortodonti Derneği, Üye, 2002

## Ödüller

- 1 . Orhan Okyay Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü , Türk Ortodonti Derneği , 2021

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . YILDIRIM ERSİN, KARAÇAY ŞENİZ, TEKİN DİLEK (2021). Three-Dimensional Evaluation of Soft Tissue Changes after Functional Therapy. Scanning, 2021(24), Doi: 10.1155/2021/9928101 (Yayın No : 7352628)
- 2 . YILDIRIM ERSİN, KARAÇAY ŞENİZ (2021). Volumetric Evaluation of Pharyngeal Airway after Functional Therapy. Scanning, 2021(18), 1-8. , Doi: 10.1155/2021/6694992 (Yayın No : 7352610)
- 3 . YILDIRIM ERSİN,KARAÇAY ŞENİZ (2015). Sınıf I maloklüzyonların tedavisinde kullanılan Eureka Spring ve intermaksiller elastiklerin dentofasikal yapılar üzerine etkilerinin karşılaştırılması. Gülhane Tıp Dergisi, 57(), 284-289. , (Yayın No : 3359578)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 4 . SUER BERKAY TOLGA,YILDIRIM ERSİN,KARAÇAY ŞENİZ,ERKAN MUSTAFA (2015). Evaluation of safe zones for miniscrew placement in Class II patients with different vertical skeletal patterns. *Gülhane Tıp Dergisi*, 57(), 221-228. , (Yayın No : 3359901)
- 5 . MARTI AKGÜN ÖZLEM,ALTUĞ HANDAN,KARAÇAY ŞENİZ,GÜVEN POLAT GÜNSELİ,DUYAN SERHAT,BEDİR ORHAN (2014). Effect of 2 elastomeric ligatures on microbial flora and periodontal status in orthodontic patients. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* (Yayın No : 3371681)
- 6 . YILDIRIM ERSİN,KARAÇAY ŞENİZ,ERKAN MUSTAFA (2014). Condylar response to functional therapy with twin block as shown by cone beam computed tomography. *ANGLE ORTHODONTIST* (Yayın No : 3360250)
- 7 . YILDIRIM ERSİN,KARAÇAY ŞENİZ (2012). Evaluation of anxiety level changes during the first three months of orthodontic treatment. *Korean Journal of Orthodontics* (Yayın No : 4056699)
- 8 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Relationship between Class III malocclusion and hyoid bone displacement during swallowing a cinemagnetic resonance imaging study. *Korean J Orthod* (Yayın No : 1313372)
- 9 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Evaluation of hyoid bone movements in subjects with open bite a study with real time balanced turbo field echo cine magnetic resonance imaging. *Korean J Orthod* (Yayın No : 1313373)
- 10 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Orthodontic treatment of transposition of permanent mandibular lateral incisor and left canine in mixed dentition. *Pediatr Dent* (Yayın No : 1313387)
- 11 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). A modified technique for orientation of an adhesive retained ear prosthesis Case report. *Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi* (Yayın No : 1313388)
- 12 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Orthognathic surgery of a patient with oligodontia An alternative technique for intermaxillary fixation. *J Cranifac Surg* (Yayın No : 1313390)
- 13 . KARAÇAY ŞENİZ (2011). Tongue movements in patients with skeletal Class III malocclusion evaluated with real time balanced turbo field echo cine magnetic resonance imaging. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* (Yayın No : 1313369)
- 14 . KARAÇAY ŞENİZ (2011). Tongue movements in patients with skeletal Class II malocclusion evaluated with real time balanced turbo field echo cine magnetic resonance imaging. *Am J Orthod Dentofacial Orthop* (Yayın No : 1313370)
- 15 . KARAÇAY ŞENİZ (2011). A modified feeding plate for a newborn with cleft plate. *Cleft Palate Craniofacial Journal* (Yayın No : 1313383)
- 16 . KARAÇAY ŞENİZ (2011). Orthognathic surgical planning on three dimensional stereolithographic biomodel. *J Craniofac Surg* (Yayın No : 1313384)
- 17 . KARAÇAY ŞENİZ (2011). Expansion of the mandibular arch using a trombone appliance. *Korean Journal of Orthodontics* (Yayın No : 1313385)
- 18 . KARAÇAY ŞENİZ (2009). Anterior segmental distraction of the hypoplastic maxilla by a tooth borne device a study on the movement of the segment. *Int. J Oral Maxillofac Surg* (Yayın No : 1313367)
- 19 . KARAÇAY ŞENİZ (2008). Effects of hyperbaric oxygen during experimental tooth movement. *ANGLE ORTHODONTIST* (Yayın No : 1313365)
- 20 . KARAÇAY ŞENİZ (2008). Effects of laser irradiation on the release of basic fibroblast growth factor bFGF insulin like growth factor 1 IGF 1 and receptor of IGF 1 IGFBP3 from gingival fibroblasts. *LASERS IN SURGERY AND MEDICINE* (Yayın No : 1313366)
- 21 . KARAÇAY ŞENİZ (2008). Mucopolysaccharidosis Type I Hurler Syndrome Oral and Radiographic Findings and Ultrastructural Chemical Features of Enamel and Dentin. *Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod* (Yayın No : 1313382)
- 22 . BENGİ ALİ OSMAN, KARAÇAY ŞENİZ, AKIN EROL, okçu kemal murat, MERMUT GÖKÇE SILA (2007). Cephalometric Evaluation of Patients Treated by Maxillary Anterior Segmental Distraction A Preliminary Report. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery* (Yayın No : 1313363)
- 23 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Effects of Interferon Gama on Bone Remodeling during Experimental Tooth Movement. *ANGLE ORTHODONTIST* (Yayın No : 1313354)
- 24 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Tumor Necrosis Factor Levels during Two Different Canine Distalization Techniques. *ANGLE ORTHODONTIST* (Yayın No : 1313357)
- 25 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). A Unique Treatment of Finger Sucking Habit in Mentally Retarded Children Report of Two Cases. *Quintessence International* (Yayın No : 1313381)
- 26 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Distraction Osteogenesis in a Severe Mandibular Deficiency. *Head and Face Med* (Yayın No : 1313396)

## **Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

- 27 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Clinical and intraoral findings of a Patient with Tricho Rhino Phalangeal Syndrome Type I. J. İndian Soc. Pedod. Prev. Dent (Yayın No : 1313397)
- 28 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Treatment of Space Loss Caused By Submerged Second Primary Molar. J. İndian Soc. Pedod. Prev. Dent (Yayın No : 1313402)
- 29 . ÖLMEZ HÜSEYİN, AKIN EROL, KARAÇAY ŞENİZ (2007). Multitomographic Evaluation of the Dental Effects of Two Different Rapid Palatal Expansion Appliances. European Journal of Orthodontics (Yayın No : 1313361)
- 30 . AKIN EROL, SAYIN MEHMET ÖZGÜR, KARAÇAY ŞENİZ, BULAKBAŞI NAIL (2006). Real Time Balanced Turbo Field Echo B TFE Cine MRI Evaluation of Tongue Movements During Deglutition in Subjects with Anterior Open Bite. American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics (Yayın No : 1313342)
- 31 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Initial Effects of the Tongue Crib on Tongue Movements during Deglutition A Cine MRI Study. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1313345)
- 32 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Forsus Nitinol Flat Spring and Jasper Jumper Corrections of Class II Division I Malocclusions. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1313348)
- 33 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Real Time Balanced Turbo Field Echo B TFE Cine MRI in the Analysis of Deglutition Events and Transit Time. journal of oral rehabilitation (Yayın No : 1313351)
- 34 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Management of a Fused Central Incisor in Association with a Macrodont Lateral Incisor A Case Report. Pediatric Dentistry (Yayın No : 1313376)
- 35 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Use of Zygomatic Anchors During Rapid Canine Distalization A Preliminary Case Report. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1313377)
- 36 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Dynamic MRI Evaluation of Tongue Posture and Deglutitive Movements in a Surgically Corrected Open Bite. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1313378)
- 37 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Treatment Of Habitual Lip Biting A Case Report. Turkish Journal Of Medical Sciences (Yayın No : 1313380)
- 38 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). Dentofacial effects of asymmetric headgear and cervical headgear with removable plate on unilateral molar distalization. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1310324)
- 39 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). Intrusion effects of the Connecticut Intrusion arch and the utility intrusion arch. Turkish Journal Of Medical Sciences (Yayın No : 1310331)
- 40 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). Mandibular Distraction with MD DOS Device A Case Report. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1313374)
- 41 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). Multidisciplinary Treatment of Localized Gingival Recession. Turkish Journal Of Medical Sciences (Yayın No : 1313375)
- 42 . KARAÇAY ŞENİZ (2004). Initial intrusion of molars in the treatment of anterior openbite malocclusions in growing patients. ANGLE ORTHODONTIST (Yayın No : 1310320)
- 43 . KARAÇAY ŞENİZ (2004). Multidisciplinary Treatment of Twinned Permanent Teeth Report of Two Cases. J Dent Child (Yayın No : 1313392)

## **B. Uluslararası bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler**

- 1 . YILDIRIM ERSİN, ADIGÜZEL ARTEMISA, KARAÇAY ŞENİZ (2021). Assessment of the anxiety levels of orthodontic patients during the COVID-19 pandemic. 1st International Dental Research and Health Sciences Congress , 74-80, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7352768)
- 2 . TUNALI ESRA, KARAÇAY ŞENİZ, TABANCALI ARDA, İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA, YILDIRIM ERSİN, ARIK TURGAY (2021). Serebral Palsi'li Çocuklarda Koruyucu ve Durdurucu Ortodontik Tedavinin Önemi. 17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7484938)
- 3 . TUNALI ESRA, KARAÇAY ŞENİZ (2021). Beyaz Nokta Lezyonlarının Tedavisinde P11-4 ve CPP-ACP'nin Etkinliğinin İncelenmesi. 17. TOD Uluslararası Sanal Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7484981)
- 4 . YILDIRIM ERSİN,KARAÇAY ŞENİZ,GÜVEN POLAT GÜNSELİ (2016). Invitro cytotoxicity assessment of a light cureband adhesive. 92nd EOS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3372062)
- 5 . YILDIRIM ERSİN,ERKAN MUSTAFA,KARAÇAY ŞENİZ,GÜVEN POLAT GÜNSELİ (2016). Invitro cytotoxicity assessment of cyanoacrylate adhesive. 92nd EOS Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3371898)
- 6 . KARAÇAY ŞENİZ,YILDIRIM ERSİN (2016). Volumetric changes in the pharyngeal airway after functional therapy with twinblock appliance. 21st Congress of Bass, (Özet bildiri) (Yayın No:3371863)

## **C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler**

## C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . INSAC Scientific Researches in Health Sciences, Bölüm adı: (Sabit Fonksiyonel Apareyler ve Sınıf II Elastiklerin Karşılaştırılması) (2022). ,İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA, KARAÇAY ŞENİZ, Duvar Kitabevi, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8123813)
- 2 . Diş Hekimliği Modern Analiz, Bulgu ve Araştırmalar, Bölüm adı: (Ortodontide Kamuflaj Tedavisi) (2023). ,Tabancalı Arda, İmamoğlu Büşra Seda, KARAÇAY ŞENİZ, Livre de Lyon, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-611-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8792826)

## D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . YILDIRIM ERSİN, ADIGÜZEL ARTEMISA, KARAÇAY ŞENİZ (2021). Assessment of the anxiety levels of orthodontic patients during the COVID-19 pandemic. International Dental Research, 1(1), 74-80. (Kontrol No : 7366181)
- 2 . TUNALI ESRA, KARAÇAY ŞENİZ, TABANCALI ARDA, İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA, YILDIRIM ERSİN, ARIK TURGAY (2021). Health of intraoral soft tissues in children with cerebral palsy and associated factors. Mucosa, 4(2), 41-49. (Kontrol No : 7366242)
- 3 . AMASYALI MİHRİ, ALAKUŞ SABUNCUOĞLU FİDAN, KARAÇAY ŞENİZ, ALTUG HANDAN, DOĞRU MEHMET (2018). Combined use of “retraction and torque” arch with mini screw a cephalometric study. Turkish Journal of Orthodontics (Kontrol No : 3675913)
- 4 . KARAÇAY ŞENİZ (2014). Correction of protruded incisors by rapid tooth distalization and skeletal anchorage systems Orthodontic treatment of an adult patients. Gülhane Tıp Dergis (Kontrol No : 1313433)
- 5 . KARAÇAY ŞENİZ (2014). Impacted deciduous mandibular second molar positioned inferior of impacted second premolar. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313436)
- 6 . KARAÇAY ŞENİZ (2014). Treatment of midline shift by asymmetric premaxillary distraction. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313438)
- 7 . KARAÇAY ŞENİZ (2014). Orthodontic treatment of a patient with bilateral transposed maxillary canine. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313440)
- 8 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Mandibular kanin transpozisyonu ile birlikte görülen odontoma. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri (Kontrol No : 1313427)
- 9 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Use of mini implants in the multidisciplinary treatment of congenitally missing mandibular lateral incisor a case report. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313428)
- 10 . KARAÇAY ŞENİZ (2012). Multidisciplinary treatment of dilacerated central incisor associated with impacted canine and congenital missing lateral incisor a case report. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313430)
- 11 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). Alt Sürnümere Dişlerde Tedavi Yaklaşımları İki Olgu Nedeniyle. Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi (Kontrol No : 1313444)
- 12 . KARAÇAY ŞENİZ (2007). İki dentinogenezis imperfekta olusunda protetik ve restoratif tedavi yaklaşım. Klinik Bilimler Dergisi (Kontrol No : 1313445)
- 13 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Dil Paravanının Yutkunma Sırasında Dil Hareketleri Üzerindeki Etkilerinin Açık Kapanışlı Bir Hastada Sine MR Görüntüleme Tekniği ile Değerlendirilmesi Vaka Raporu. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri (Kontrol No : 1313424)
- 14 . KARAÇAY ŞENİZ (2006). Horlama ve Uyku Apnesinde OSA Kullanılan Apareyler. Türk Ortodonti Dergisi (Kontrol No : 1313443)
- 15 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). Tek Diş Implant Uygulamalarında Multidisipliner Yaklaşım Olgu Raporu. Gülhane Tıp Dergisi, (Kontrol No : 1313405)
- 16 . KARAÇAY ŞENİZ (2005). İmplant destekli restorasyonlarda preprotetik ortodontik tedavi uygulaması olgu raporu. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri (Kontrol No : 1313423)
- 17 . KARAÇAY ŞENİZ (2003). Ektodermal Displazi Olgusunda Kombine Dişsel Tedavi. Gülhane Tıp Dergisi (Kontrol No : 1313404)

## E. Ulusal bilimsel toplantılarında sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TUNALI ESRA, KARAÇAY ŞENİZ, tabancalı arda, İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA, YILDIRIM ERSİN, ARIK TURGAY (2021). Serebral Palsi (SP) ile Ortodontik Bozukluklar Arasındaki Çift Yönlü İlişki. 8. Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7485066)
- 2 . İMAMOĞLU BÜŞRA SEDA, TUNALI ESRA, KARAÇAY ŞENİZ, tabancalı arda, YILDIRIM ERSİN, ARIK TURGAY (2021). Serebral Palsi'li (SP) Çocuklarda Kişiye Özel Ağız Bakım Planı ve Eğitimi. 8. Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7485110)

**Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.**

- 1 . Vaka Takdimi, ERKAN ESRA, KARAÇAY ŞENİZ (2022). Correction of Skeletal Class III Malocclusion and Dentofacial Asymmetry with Camouflage Treatment. Turkiye Klinikleri (Ulusal), 28, Doi: 10.5336/dentalsci.2021-85745 (Yayın No : 7992455)