

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Seden AKAN BAYHAN
2. **Doğum Tarihi:** 17.07.1982
3. **Unvanı:** Dr. Öğr. Üyesi
4. **Öğrenim Durumu:**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Diş Hekimliği	Hacettepe Üniversitesi	
Y. Lisans	Diş Hekimliği	Hacettepe Üniversitesi	2003
Doktora	Ortodonti A.D.	Hacettepe Üniversitesi	2010

5. Akademik Unvanlar:

Yardımcı Doçentlik Tarihi : 2012

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Doktora Tezleri

“Mandibular Simfizis Morfolojisinin Farklı Sagittal Maloklüzyonlarda İncelenmesi, Nazofaringeal Yapılar İle İlişkisi Ve Estetik Açıdan Değerlendirilmesi”

Dt. Ayşe Gül Torğut-- İstanbul Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı - Uzmanlık Tezi

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. Ulusoy AT, Akkocaoglu M, **Akan S**, Kocadereli I, Cehrelı ZC. Reimplantation of an Inverted Maxillary Premolar: Case Report of a Multidisciplinary Treatment Approach. Journal of Clinical Pediatric Dentistry. 2009; 33:4, 279-282
2. Germec-Cakan D, Taner T, **Akan S**. Arch Width and Perimeter Changes in Borderline Cases Treated with Extraction and Nonextraction by Air-rotor stripping. American Journal of Orthodontics & Dentofacial Orthopedics- 2010 Jun;137(6):734.e1-7; discussion 734-5
3. Germec-Cakan D, Taner T, **Akan S**. Evaluation Of Uvulo-Glosso-Pharyngeal Dimensions In Non-Extraction, Extraction With Minimum Anchorage And Extraction With Maximum

Anchorage Cases. European Journal of Orthodontics. European Journal of Orthodontics. 2011; 33(5): 515-520

4. Kayikci ME, **Akan S**, Ciger S, Ozkan S. Effects of Hawley retainers on consonants and formant frequencies of vowels. Angle Orthodontist. 2012 Jan; 82(1):14-21.
5. **Akan S**, Kocadereli I, Aktas A, Tasar F. Effects of maxillary molar intrusion with zygomatic anchorage on the stomatognathic system in anterior open bite patients. European Journal of Orthodontics 2011 Aug 9.
6. **Akan S**, Kocadereli I., Tunçbilek G. Long-term stability of surgical-orthodontic treatment for skeletal Class III malocclusion with mild asymmetry. *J Oral Sci*; 59(1):161-164.2017
7. **Akan S**, Torgut AG, Oktay H. Effects of malocclusions on facial attractiveness and their correlations with the divine proportion. *J Orofac Orthop*. 2017 Sep;78(5):427-436. 7.2.

Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Ciger S, **Akan S**. Occlusal Characteristics of Deaf-Mute Individuals in the Turkish Population. European Journal of Dentistry. 2010;4:128-136.

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

1. **Akan S**, Ciger S. Camouflage Treatment Of Two Adult Patients With Skeletal Cl III Malocclusions. 82nd Congress Of The European Orthodontic Society; Vienna, Austria, 4-8 July 2006. Poster Bildirisi
2. Ciger S, **Akan S**, Karakaya J. Occlusal Characteristics Of Deaf-Mute Individuals In Turkey. 83rd Congress Of The European Orthodontic Society; Berlin, Germany, 20-24 June 2007. Poster Bildirisi
3. Kaya D, **Akan S**, **Akarsu B**, Aksu M, Ozgur F. Effects of Nasoalveolar Molding and Chelioplasty on Maxillary Arch Form. 83rd Congress Of The European Orthodontic Society; Berlin, Germany, 20-24 June 2007. Poster Bildirisi
4. **Akan S**, Taner T, Germec D. Evaluation of the Upper Airway in Borderline Extraction and Non-Extraction Subjects. 84th Congress of the European Orthodontic Society; Lisbon, Portugal, 10-14 June 2008. Poster bildirisi

5. **Akan S**, Kocadereli I, Tuncbilek G, Mavili E. Muscle Activity Changes After Surgical Treatment of Severe Facial Height Patient. 84th Congress of the European Orthodontic Society; Lisbon, Portugal, 10-14 June 2008. Poster bildirisi
6. **Akan S**, Kocadereli I, Aktas A, Taşar F. The Evaluation of Treatment Effects on the Stomatognathic System of Intrusion of Maxillary Posterior Teeth with Zygomatic Miniplate Anchorage in Anterior Openbite Patients. 111. Congress of American Association of Orthodontists, Chicago, USA, 13-17 May 2011. Sözlü Bildiri
7. **Keçik D, Akan S**. Evaluation of the Pharyngeal Airway Dimensions Related to Threedimensional Arch Form and Palatal Changes in Extraction and Nonextraction Treatment. Chicago, USA, 13-17 May 2011. Sözlü Bildiri
8. **Akan S**, Kocadereli I, Saatçi I. Changes in the Temporomandibular Joint System Following Maxillary Posterior Segment Intrusion with Zygomatic Anchorage. 87. Congress of European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Sözlü Bildiri
9. **Keçik D, Akan S**, Yayla-Özker B, Çevik H. Three-Dimensional Analysis Of Palatal Morphology And Upper Airway Volume In Obstructive Sleep Apnea. 87th Congress of European Orthodontic Society, Istanbul, Turkey, 19-23 June 2011. Poster Bildirisi.
10. **S. Akan**, I. Kocadereli. Changes In The Pharyngeal Airway Dimensions After Maxillary Posterior Segment Intrusion With Zygomatic Anchorage. 88th Congress of European Orthodontic Society, Sandiego de Compostela, Spain, June 2012. Poster Bildirisi.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Akan S**, Kocadereli İ. Sistemik Hastalıkların Ortodontik Tedaviye Etkileri. Cumhuriyet Üniv Diş Hek Fak Derg 2008;11: 66-74.
2. **Akan S**, Kocadereli İ. Ortodontide Elastik Kullanımı. Dicle Dişhekimliği Dergisi 2008;9 : 76-84.
3. **Akan S**, Kocadereli İ. Ortodontide Miniplak Kullanımı. Türkiye Klinikleri-Ortodonti özel sayısı 2013;4(1):109-14
4. **Akan S**, Atik E, Ciğer S. Fracture Strength Of Soldered And Laser Welded Orthodontic Bands And Wires With And Without Filling Material:A Preliminary Report. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi 26 ,2016.

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Taner TU, **Akan S**, Germeç D. Borderline Olgularda Çekimli Ve Ars (Air-Rotor Stripping) İle Çekimsiz Tedavi Sonrası Ark Genişliği Ve Uzunluğu Değişimi. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi; İstanbul, Türkiye, 24-28 Eylül 2006. Sözlü Bildiri
2. Germeç D, Taner TU, **Akan S**, Karakaya J. Borderline Vakalarda Çekimli Ve Çekimsiz Tedavilerin Estetik Etkilerinin Algılanması. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi; İstanbul, Türkiye, 24-28 Eylül 2006. Sözlü Bildiri
3. **Akan S**, Kocadereli İ, Çınar VS, Mavili E, Tunçbilek G, Özgür F. Tek Taraflı Damak-Dudak Yarıklı Bir Hastanın Multidisipliner Tedavisi. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu; Ankara, Türkiye, 12-13 Kasım 2007. Poster bildirisi
4. Aksu M, Akcan C, **Akan S**, Meral G, Kocadereli İ. Sendroma Bağlı Olmayan Çok Sayıda Supernumere Diş: Olgu Sunumu. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu; Ankara, Türkiye, 12-13 Kasım 2007. Poster Bildirisi
5. Germeç-Çakan D, Taner T, **Akan S**. Çekimsiz, Minimum Ankrajla Çekimli Ve Maksimum Ankrajla Çekinli Tedavi Edilen Hastalarda Havayolu Değerlendirilmesi. 11. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi; Çeşme, Türkiye, 12-16 Ekim 2008. Sözlü Bildiri
6. **Akan S**, Kocadereli İ, Aktaş A, Saatçi I. . Ön Açık Kapanışı Olan Bireylerde Zigomatik Ankrajla Maksiller Molar İntrüzyonunun Stomatognatik- 2 Olgu Sunumu: Ön Rapor. Yapılar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 11. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi; Çeşme, Türkiye, 12-16 Ekim 2008. Poster Bildirisi
7. **Akan S**, Kocadereli İ, Aktaş A. Ön Açık Kapanışı Olan Bireylerde Zigomatik Ankrajla Maksiller Posterior Dişlerin İntrüzyonunun Dentofasiyal Yapılar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 11. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu; Hatay, Türkiye, 8-10 Ekim 2009. Sözlü Bildiri
8. Kulak Kayıkçı ME, **Akan S**, Ciğer S, Özkan S. Hawley Apareyi Kullanımının Formant Frekanslar Üzerine Etkileri. 11. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu; Hatay, Türkiye, 8-10 Ekim 2009. Poster Bildirisi
9. **Akan S**, Keçik D. Baş Postürünün Alt Dental Ark Çapraşıklığı ve Keser İnklinasyonu Üzerine Etkileri. 12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, 24-28 Ekim 2010-Poster bildirisi

10. **Akan S**, Ciğer S, Baytorun E. Ortodontik Bant –Tel Lehimlemesinde Konvansiyonel Gümüş Lehim İle Farklı Lazer Lehim Kombinasyonlarının Gerilme Dayanıklılığı Karşılaştırması. 12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, 24-28 Ekim 2010-poster bildirisi
11. **Akan S**, Kocadereli İ, Aktaş A, Taşar F. Ön Açık Kapanışı Olan Bireylerde Zigomatik Ankrajla Maksiller Posterior Dişlerin İntrüzyonunun Stomatognatik Sistem Üzerine Etkilerinin İncelenmesi. 12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, 24-28 Ekim 2010-Sözlü Bildiri
12. **S. Akan**, H. Oktay. A Severe Generalize Dermatitis Due To Nickel Containing Orthodontic Appliances: A Case Report. 13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu. 3-5 Kasım 2013.
13. **S. Akan**, **A.G. Arıkan**, H. Oktay. The Effects Of Malocclusions On Facial Attractiveness And Its Correlation With Divine Proportion. 13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu. 3-5 Kasım 2013.
14. **S. Akan**, H. Oktay. Cone Beam Tomography And Panoramic Radiography Used For Localisation Of Impacted Maxillary Canine And Detection Of Root Resorption. 13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu. 3-5 Kasım 2013.

8. Projeler

Hawley ve Essix pekiştirme apearelerinin Türkçe fonemlerin telafuzu üzerine etkileri-2010
(*Hacettepe Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir*)

Prof.Dr. Soner Özkan

Prof.Dr.Semra Ciğer

Öğr.Gör. Maviş Emel Kulak Kayıkcı

Dt. Seden Akan

9. İdari Görevler

2013-2014 Eğitim Öğretim Yılı- İstanbul Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 3. Sınıf Koordinatörlüğü

10.Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

2006-halen Türk Ortodonti Derneği (2006-2009 dönemlerinde dernek temsilciliği)

2011-halen World Federation of Orthodontics

2013-halen European Orthodontic Society

11. Ödüller

Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 2003 Dönemi Mezunları arasında Dönem Birinciliği