

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı: BANU ÇAKIRER BAKKALBAŞI**

İletişim Bilgileri:

Adres: Okan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 34959 Akfırat-Tuzla / İSTANBUL

Telefon: 0 (216) 677 16 30 - 3856

Mail: banu.bakkalbasi@okan.edu.tr

2. **Doğum Tarihi:** 24.03.1968

3. **Unvanı:** Prof. Dr.

4. **Öğrenim Durumu**

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	Diş Hekimliği	Hacettepe Üniversitesi	1991
Doktora	Ortodonti Anabilim Dalı	Hacettepe Üniversitesi	1997

Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Çakırer B. Derin Örtülü Kapanış Olgularının Tedavisinde Burstone Segmental Ark Tekniği ve Ricketts Bioprogressive Tedavi Tekniği Kullanılarak Maksiller Keser Intrüzyonunun İncelenmesi.

Danışman: Prof. Dr. Aslı Ender Telli

Yabancı Dil: İngilizce (ÜDS: 91.25; 2001)

5. Akademik Unvanlar

Unvanı	Anabilim Dalı	Üniversite	Yıl
Araştırma Görevlisi	Ortodonti Anabilim Dalı	Hacettepe Üniversitesi	1992 - 2003
Yardımcı Doçent	Ortodonti Anabilim Dalı	Hacettepe Üniversitesi	2003 - 2004
Doçent	Ortodonti Anabilim Dalı	Marmara Üniversitesi	2004 - 2011
Profesör	Ortodonti Anabilim Dalı	Marmara Üniversitesi	2011 - 2016
Profesör	Ortodonti Anabilim Dalı	Okan Üniversitesi	2017 -

Yurtdışı Görevlendirmeler

1. TÜBİTAK Nato-B1 Doktora sonrası yurtdışı araştırma bursu ile Case Western Reserve University, Reserach Fellow, 1998-2000.

6. Yönetilen Yüksek Lisans, Doktora ve Uzmanlık Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- 6.1.1. Shadi Hammoude. Orthodontic and Orthopedic Effects of Activator and Servikal Headgear: A Comparative Study. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2005. / **Danışman: Doç. Dr. Banu Çakırer**

- 6.1.2. Senan K. Ziadeh, Cephalometric Evaluation of Skeletal and Dental Effects of Bionator vs Teuscher Appliance: A Comparative Study. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2006. / **Danışman: Doç. Banu Çakırer**

- 6.1.3.** Tayisir Ganeiber. Cone-Beam Computed Tomography Evaluation of the Relationship between Lower Central Incisor Inclination and Mandibular Symphysis among Different Subjects with Normaş and Long Face Pattern: A Retrospective Clinical Study. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2006. / **Danışman: Doç. Dr. Banu Çakırer**
- 6.1.4.** Anis Tabrizi. The Effect of Pretreatment with Casein Phosphopeptide and Fluoride on the Shear Bond Strength of Orthodontic Bonding. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2007. / **Danışman: Doç.Dr. Banu Çakırer**
- 6.1.5.** Thomas Tasios. Three Dimensional Evaluation of the Soft Tissue Changes due to Class III Double Jaw Orthognathic Surgery: A Retrospective Study. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2015. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.1.6.** Aris Panagiotou. Comparative Evaluation of White Spot Lesion Formation and Shear Bond Strength between Two İndirect Bonding Techniques with and without Etching Masks. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2015. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.1.7.** Mo'men Abu Hmeidan. Assessment of the Buccolingual Inclinations of Maxillary and Mandibular Canines and First Molars in Class I and Class II Patients with Maxillary Constriction Using CBCT: A Retrospective Clinical Study. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Yüksek Lisans Tezi, 2016. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.2. Doktora Tezleri**
- 6.2.1.** Taher Hamed. A Meta Analysis of the Skeletal and Dental Effects of Fixed Functional Appliances Treatment. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2006. / **Danışman: Doç. Dr. Banu Çakırer**

- 6.2.2.** İrem Soydaş. The Relationship between Craniofacial Characteristics and Oropharyngeal Space. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2009. / **Danışman: Doç. Dr. Banu Çakırer**
- 6.2.3.** Erion Cerekja. Comparison of Shear Bond Strength of Brackets Cured Using a Normal Halogen, New High Power Halogen and Light-Emitting Diode at Various Polymerization Times. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2009. / **Danışman: Doç. Dr. Banu Çakırer**
- 6.2.4.** Sevgi Kıyak Havlucu. Kazein ile Remineralize Edilmiş Dişlere Farklı Simanlarla Yapıştırılan Seramik Ortodontik Braketlerin Sıyırma Kuvvetlerine Karşı Dirençlerinin *in vitro* Olarak Karşılaştırılması. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2011. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.2.5.** Işıl Oktay Gün. Piezoinisizyon'un Ortodontik Kanin Distalizasyonu Hızına Olan Etkisinin İncelenmesi. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2014. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.2.6.** Ayşegül Kovan. Lokal Trombositten Zengin Plazma Enjeksiyonunun Diş Hareketine Olan Etkilerinin Sıçanlarda Histomorfometrik ve Klinik Olarak İncelenmesi. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2015. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**
- 6.2.7.** Desen Karabağlar. Süperkaygan Özellik Gösteren Elmas Benzeri Karbon Nanopartiülleri ile Kaplanmış Ortodontik Tel, Konvansiyonel Braket ve Kendinden Bağlanan Braket Kullanımının Diş Hareketinde Sürtünmeyi Azaltıcı Etkisinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi. Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Ortodonti Anabilim Dalı Doktora Tezi, 2015. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**

6.3. Uzmanlık Tezleri

- 6.3.1. Burcu Kestane. Pediatrik Down Sendrom'lu Hastalarda ICON İndeksi ve TPI İndeksi Uygulanarak Tedavi İhtiyaçlarının Belirlenmesi. Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Uzmanlık Tezi, 2016. / **Danışman: Prof. Dr. Banu Çakırer Bakkalbaşı**

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler (SCI ve SCI Expanded Kapsamında)

- 7.1.1. **Çakırer B**, Hans MG, Graham G, Aylor J, Tishler PV, Redline S. The relationship between craniofacial morphology and obstructive sleep apnea in whites and in African-Americans. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* 2001; 163: 947-50.
- 7.1.2. Nelson S, **Çakırer B**, Lai Y-Y. Longitudinal changes in craniofacial factors among snoring and nonsnoring Bolton-Brush study participants. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2003; 123: 338-44.
- 7.1.3. Taner TU, Yukay F, Pehlivanoğlu M, **Çakırer B**. A Comparative analysis of maxillary tooth movement produced by cervical headgear and Pend-X appliance. *Angle Orthodontist* 2003; 73: 686-91.
- 7.1.4. Tabrizi A, **Çakırer B**. A comparative evaluation of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate and fluoride on the shear bond strength of orthodontic brackets. *European Journal of Orthodontics* 2011; 33(3): 282-7.
- 7.1.5. Cerekja E, **Çakırer B**. Effect of short curing times with a high-intensity light-emitting diode or high-power halogen on shear bond strength of metal brackets before and after thermocycling. *Angle Orthodontist* 2011; 81(3): 510-6.
- 7.1.6. **Çakırer B**, Kucukkeles N, Nevzatoglu S, Koldas T. Sagittal airway changes: Rapid palatal expansion versus Le Fort I osteotomy during maxillary protraction. *European Journal of Orthodontics* 2012; 34(3): 381-9.

7.1.7. Güleç A, Cumbul A, Uslu Ü, Alev B, Yarat A, **Çakirer Bakkalbaşı B**. Effects of local platelet-rich plasma injection on the rate of orthodontic tooth movement in a rat model: A histomorphometric study. *American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics* 2017; 151(1): 92-104.

7.2. Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

7.2.1. Kocadereli İ, Ciğer S, **Çakirer B**. Late forming supernumeraries in the premolar regions-case report. *Journal of Clinical Orthodontics* 1994; 28: 143-5.

7.2.2. Hans MG, Palomo JM, Dean D, **Çakirer B**, Min K-J, Han S, Broadbent BH. Three-Dimensional imaging: The Case Western Reserve University Method. *Seminars in Orthodontics* 2001; 7: 233-43.

7.2.3. **Çakirer B**, Dean D, Palomo JM, Hans MG. Orthognathic surgery outcome analysis: 3-Dimensional landmark geometric morphometrics. *International Journal of Adult Orthodontics and Orthognathic Surgery* 2002; 17: 116-32.

7.2.4. Erverdi N, Baysal B, **Çakirer B** Intrusion of overerupted molars by zygomatic implant anchorage in an adult orthoprosthetic patient. *Orthodontics* 2004; 1: 99-105.

7.2.5. Küçükkeleş N, **Çakirer B**, Mowafi M. Cephalometric evaluation of molar distalization by hyrax screw used in conjunction with a lip bumper. *World Journal of Orthodontics* 2006; 7(3): 261-8.

7.2.6. Taner T, **Cakirer B**, Aksu M, Ciger S. Apical root resorption during intrusion and extrusion of upper incisors. *Clinical Dentistry and Research* 2009; 33(1): 69-77.

7.2.7. Yilmaz HN, **Cakirer B**. Camouflage treatment of a skeletal Class III patient with congenitally missing lateral. *Ortho Techniques* 2012; 4(1): 6-12.

7.2.8. Yilmaz B, Sumer T, Kuru L, **Cakirer B**. Compensation therapy of an adult skeletal Class II malocclusion case. *Ortho Techniques* 2012; 4(1): 22-8.

7.2.9. Coskuner Gonul B, **Cakirer B**. Camouflage treatment of a mild Class III adult. *Ortho Techniques* 2012; 4(1): 30-6.

7.3. Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceeding) Basılan Bildiriler

- 7.3.1.** Akça E, **Çakirer B**, Kavuklu İ, Telli AE, Clinical application of the base-arch and the three-piece intrusion arch. 73rd Congress of the European Orthodontic Society, 1994, Valencia, İspanya.
- 7.3.2.** **Çakirer B**, Dean D, Goldberg J, Hans MG. A new method for 3D orthognathic surgical shape analysis. 78th International Association for Dental Research Meeting, 2000, Washington DC, ABD. (Journal of Dental Research 2000: 79; 498)
- 7.3.3.** **Çakirer B**, Nelson S, Redline S, Hans MG. The longitudinal changes in craniofacial risk factors among adults. 78th International Association for Dental Research Meeting, 2000, Washington DC, ABD. (Journal of Dental Research 2000: 79; 613)
- 7.3.4.** Alcan T, **Çakirer B**, Erverdi N. Unilateral headgear: Fact or Fiction? 80th Congress of the European Orthodontic Society, 2004, Aarhus, Danimarka.
- 7.3.5.** **Çakirer B**, Hatipoglu S, Kucukkeles N. Sagittal airway dimensions following maxillary protraction. 83rd Congress of the European Orthodontic Society, 2007, Berlin, Almanya.
- 7.3.6.** Çerekja E, **Çakirer B**. Comparison of shear bond strength of brackets cured with halogen, high-power halogen, led light sources. 110th Annual Meeting of American Association of Orthodontists, 2010, Washington DC, ABD.
- 7.3.7.** Çerekja E, **Çakirer B**. Thermocycling effects on the bond strength of brackets bonded with different light sources. 86th Congress of the European Orthodontic Society, 2010, Portoroz, Slovenia.
- 7.3.8.** Sen B, **Çakirer B**, Guzel Z, Kucukkeles N. Orthodontics-Surgery-Prosthodontics cooperation: Case report. 111th Annual Meeting of American Association of Orthodontists, 13-17 Mayıs 2011, Chicago, ABD.

- 7.3.9. Cakirer B**, Yondem C, Erverdi N. Three-dimensional retroglossal airway changes after sagittal mandibular alveolar distraction. 87th Congress of the European Orthodontic Society, 19-23 Haziran 2011, Istanbul, Türkiye.
- 7.3.10.** Motro M, Savran A, Oktay I, **Cakirer B**, Sankur B. Three-dimensional stereophotogrammetric assessment of orthognathic surgery. 87th Congress of the European Orthodontic Society. 19-23 Haziran 2011. Istanbul, Türkiye.
- 7.3.11.** Kovan A, Alcan T, **Cakirer B**. The effects of symphyseal distraction on retroglossal airway dimension and hyoid position. 88th Congress of the European Orthodontic Society, 18-22 Haziran 2012, Santiago de Compostela, İspanya.
- 7.3.12.** Güleç A, Cumbul A, Uslu Ü, Alev B, Yarat A, **Çakirer Bakkalbaşı B**. Effects of local platelet rich plasma injection on the rate of orthodontic tooth movement in a rat model: A histomorphometric study. 92nd Congress of the European Society, 2016, Stockholm, İsveç.
- 7.3.13.** Tasios T, Motro M, **Çakirer Bakkalbaşı B**. Three-dimensional evaluation of soft tissue changes due to Class II double-jaw orthognathic surgery: A retrospective study. 92nd Congress of the European Society, 2016, Stockholm, İsveç.
- 7.3.14.** Karabaglar D, Kazmanli K, Baydogan M, **Cakirer Bakkalbasi B**. Comparative evaluation of decreasing effect of super lubricious diamond-like carbon nanoparticles coated orthodontic wire, conventional and self-ligating brackets on friction on ortodontic tooth movement. 3rd International Conference on BioTribology. 11-14 Eylül 2016, Londra, İngiltere.
- 7.3.15.** Yildirim S, Ates M.B, Gun I.O, Kuru L, **Cakirer B**, Yarat A, Kuru B. Levels of osteocalcin and type I collagen c-terminal telopeptides in gingival cervical fluid during Piezocision- accelerated tooth movement. IADR/ AADR/ CADR 95th General Session, 2017, San Francisco, Calif., ABD. (J Dent Res, Volume 96, Special Issue A: 858, 2017)

7.4.1. Yazılan Uluslararası Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.4.2. Yazılan Ulusal Kitaplar veya Kitaplarda Bölümler

7.4.2.1. Enacar A, **Çakırer B.** Obstrüktif Uyku Apnesi Sendromunda Sefalometrik Değerlendirmeler. **İçinde:** *Uykuda Solunum Durması ve Horlama*. **Editör:** Metin Önerci. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003, ISBN 975-97851-0-2.

7.4.2.2. Enacar A, **Çakırer B.** Uyku Apnesi Sendromunda Ağızıçi Apareylerin Yeri. **İçinde:** *Uykuda Solunum Durması ve Horlama*. **Editör:** Metin Önerci. Güneş Kitabevi, Ankara, 2003, ISBN 975-97851-0-2.

7.4.2.3. **Çakırer Bakkalbaşı B.** Seri Çekim ve Sürme Rehberliği. **İçinde:** *Çağdaş Ortodonti*. **Editör:** Nejat Erverdi. Quintessence Yayıncılık, İstanbul, 2017, ISBN 9786059382045.

7.4.3. Uluslararası Kitap / Bölüm Çevirileri / Çeviri Editörlüğü

7.5. Ulusal Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

7.5.1. Taner T, **Çakırer B**, Aksu B, Ciğer S. Apical root resorption during intrusion and extrusion of upper incisors. *Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi* 2009; 33(1): 69-77.

7.5.2. **Çakırer B**, Telli AE. Erişkin derin örtülü kapanış olgularının tedavisinde Burstone segmental ark tekniği ve Ricketts bioprogressive tedavi tekniği intrüzyon mekaniklerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi - Klinik Pilot Çalışma. *Türk Ortodonti Dergisi* 2001; 14: 138-53.

7.5.3. **Çakırer B**, Enacar A. Hızlı palatal genişletmeye dirençli erişkin bir hastada sinüsotomi sonrası spontan palatal genişletme. *Türk Ortodonti Dergisi* 2002; 15: 193-9.

7.5.4. **Çakırer B.** obstrüktif uyku apne hipopne sendromu ve eşlik eden kraniofasiyal risk faktörleri - Bölüm 1. *Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi* 2002; 26(3-4): 79-86.

- 7.5.5. Çakırer B.** Obstrüktif uyku apne hipopne sendromunun teşhis ve tedavisinde diş hekimliğinin rolü - Bölüm 2. *Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, 2002; 26(3-4(A): 48-56.
- 7.5.6.** Şen Yılmaz B, Küçükkeleş N, **Çakırer Bakkalbaşı B**, Güzel MZ. Orthodontics-Surgery-Prosthodontics teamwork. *Bezmialem Science* 2016; 2: 83-6.
- 7.6. Ulusal Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında Basılan Bildiriler**
- 7.6.1. Çakırer B**, Telli AE. Segmental ark tekniği kullanılarak Sınıf II Bölüm 1: Bir vakanın tedavisi. 4. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1994, Antalya.
- 7.6.2.** Enacar A, Mavili E, **Çakırer B**. Şiddetli orta yüz yetersizliği olan bir hastanın Le Fort III osteotomi ve ortodontik tedavisi. 5. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1996, Antalya.
- 7.6.3.** Telli AE, **Çakırer B**, Akça E. Base ark ve üç parçalı intrüzyon arkının klinik uygulamaları. 5. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1996, Antalya.
- 7.6.4. Çakırer B**, Telli AE. Derin örtülü kapanışın tedavisinde segmental ark tekniği ve bioprogresiv tedavi tekniğinin etkilerinin karşılaştırılması. 6. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1998, İstanbul.
- 7.6.5. Çakırer B**, Dean D, Palomo JM, Hans MG. Üç boyutlu (3D) ortognatik cerrahi şekil analizi: Bir vaka sunumu. 7. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu: Estetik ve Ortodonti, 2001, Ankara.
- 7.6.6. Çakırer B**, Nelson S, Lai YY. Horlayan ve horlamayan Bolton-Brush bireylerindeki kraniofasial özelliklerin longitudinal karşılaştırılması. 7. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu: Estetik ve Ortodonti, 2001, Ankara.

- 7.6.7. Yukay F, Taner T, Pehlivanoğlu M, **Çakırer B.** Servikal headgear ve pendeks apareylerinin üst molar ve kesici dişler üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması. 8. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2002, Antalya.
- 7.6.8. Taner T, **Çakırer B,** Ciğer S. Üst kesici intrüzyonu ve ekstrüzyonu sırasında oluşan apikal kök rezorbsiyonunun değerlendirilmesi. 8. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2002, Antalya.
- 7.6.9. Turan S, **Çakırer B.** Vaka sunumu: Tek taraflı alt sağ kanin ve lateral transpozisyonu. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2006, İstanbul.
- 7.6.10. Karadede İ, **Çakırer B.** Ortodontik tedavi sırasında karşılaşılan demineralizasyon önlenbilir mi? - Bir literatür derlemesi. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2006, İstanbul.
- 7.6.11. Othman Agha M, Hammoude S, Çakırer B. Büyümekte olan iskeletsel sınıf III hastada üst molar distalizasyonu ve aynı zamanda yapılan üst çene ilerletmesi. 10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2006, İstanbul.
- 7.6.12. Tabrizi A, Çakırer B. Kazein fosfopeptid ve florid uygulamasının braket tutuculuğu üzerine etkisi. 10. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2007, Ankara.
- 7.6.13. Aksu M, **Çakırer B,** Enacar A Derin örtülü kapanıştedavisi sonrasında dişeti çekilmesinde meydana gelen düzelme. 10. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2007, Ankara.
- 7.6.14. Motro M, Savran A, Gönül BC, Oktay I, Erverdi N, Güzel Z, **Çakırer B,** Sankur B. Ortognatik cerrahinin 3B stereofotogrammetrik ve sefalometrik değerlendirilmesi. 12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2010, Ankara.

- 7.6.15.** Kıyak HS, Öksüz M, **Çakırer B.** Kazein ile remineralize edilmiş dişlere farklı simanlarla yapıştırılan seramik ortodontik braketlerin sıyırma kuvvetlerine karşı dirençlerinin *in vitro* olarak karşılaştırılması. 12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2011, İzmir.
- 7.6.16.** Demir AP, **Çakırer B.** Mini vida ile indirek ankraj uygulaması: Vaka sunumu. 12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2011, İzmir.
- 7.6.17.** Gün I, **Çakırer B.** Piezzo-insizyon'un ortodontik kanin distalizasyonuna etkisi. 13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2012, Antalya. **(Sözlü Sunum)**
- 7.6.18.** Karabağlar D, Kazmanlı K, Baydoğan M, **Çakırer Bakkalbaşı B.** Süperkaygan özellik gösteren elmas benzeri karbon nanopartikülleri ile kaplanmış ortodontik tel, konvansiyonel braket ve kendinden bağlanan braket kullanımının diş hareketinde sürtünmeyi azaltıcı etkisinin karşılaştırılması olarak değerlendirilmesi. 14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2015, Eskişehir. **(Sözlü Sunum)**
- 7.6.19.** Beycan K, **Çakırer Bakkalbaşı B,** İskeletsel sınıf II maloklüzyonu olan bir hastanın sabit fonksiyonel apareyler kullanılarak tedavisi ve 3 senelik takibi. 14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2015, Eskişehir.
- 7.6.20.** Oğuz FA, **Çakırer Bakkalbaşı B,** Sınıf II divizyon I maloklüzyona sahip otistik hastanın Forsus aygıtı ile tedavisi - Vaka raporu. 14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2015, Eskişehir.
- 7.6.21.** Karabiber G, **Çakırer Bakkalbaşı B,** Spondiloepifizyal displazide (SED) ortodontik tedavi yaklaşımı: Olgu sunumu. 14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2015, Eskişehir.
- 7.6.22.** Önem E, Panagiotou A, **Çakırer Bakkalbaşı B,** Asitleme maskesi kullanarak veya kullanmayarak indirek teknikle yapıştırılmış braketlerin sıyırma kuvvetine gösterdikleri direncin ve beyaz opak lezyon oluşumunun karşılaştırılması değerlendirilmesi. 14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2015, Eskişehir.

7.6.23. Kılıç B, **Çakırer Bakkalbaşı B**, Pediatrik Down sendromlu hastalarda ICON ve TPI indeksi uygulaması. 15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2016, Antalya.

7.6.24. Kılıç B, **Çakırer Bakkalbaşı B**, Maksiller darlığa sahip obstrüktif uyku apne sendromu (OUAS) teşhisi konmuş hastaya rapid palatal ekspansiyon (RPE) uygulaması - Vaka raporu. 15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Konresi, 2016, Antalya.

7.6.25. **Çakırer Bakkalbaşı B**. Şeffaf plaklar ile ortodontik tedavi: Avantaj ve dezavantajları. Türk Ortodonti Derneği 15. Uluslararası Sempozyumu, 5-7 Kasım 2017, Ankara.

7.7. Diğer Yayınlar

7.7.1. **Banu Çakırer**. Obstrüktif uyku apnesi sendromunun tedavisinde oral apareylerin yeri. *Dişhekimliği Dergisi* 2006; 70: 26-9.

7.7.2. **Banu Çakırer**. Obstrüktif uyku apne hipopne sendromu: Teşhis ve tedavisinde dişhekimliğinin rolü. *Dentalife* 2006; 19: 18-23.

7.8. Verdiği Konferanslar, Davetli Konuşmalar ve Hands-on Kurslar

7.8.1. **Çakırer B**. 26th Annual Conference on Craniofacial Research (Pre-Moyers Symposium) 3 Mart 2000, Ann Arbor, Michigan, ABD. **(Davetli Konuşmacı)**

7.8.2. **Çakırer B**. 1st Palestinian Orthodontic Congress, 6-7 May 2010 Ramallah, Palestine. **(Davetli Konuşmacı)**

7.8.3. **Çakırer B**. 10th International Congress of Iranian Association of Orthodontists 24-26 Ekim 2012, Tehran, İran. **(Davetli Konuşmacı)**

7.8.4. **Çakırer B**. Postgraduate student lecture. Orthodontics Dept. School of Dental Medicine, CWRU, Mayıs 2012, Cleveland, ABD. **(Davetli Konuşmacı)**

- 7.8.5. **Çakırer B.** Postgraduate student lecture. Orthodontics Dept. School of Dental Medicine, CWRU, Mayıs 2013, Cleveland, ABD. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.6. **Çakırer B.** Postgraduate student lecture. Orthodontics Dept. School of Dental Medicine, CWRU, Mayıs 2014, Cleveland, ABD. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.7. **Çakırer B.** 9. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 17-21 Eylül 2005, Adana. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.8. **Çakırer B.** Türk Toraks Derneği Uykuda Solunum Bozuklukları Sempozyumu, 30-31 Ekim 2009, İstanbul. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.9. **Çakırer B.** 12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 25-27 Ekim 2010, Ankara. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.10. **Çakırer B.** 16. İstanbul Master Class Sempozyumu İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2 Nisan 2011, İstanbul. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.11. **Çakırer B.** Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı Konferans Serisi, 13 Ocak 2012, İstanbul. **(Davetli Konuşmacı)**
- 7.8.12. **Çakırer B.** Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı Konferans Serisi, 6 Şubat 2012, Samsun. **(Davetli Konuşmacı)**

8. Ulusal ve Uluslararası Projeler

8.1. Ulusal Projeler

- 8.1.1. Effect of short curing times with a high-intensity light-emitting diode or high-power halogen on shear bond strength of metal brackets before and after thermocycling.

Proje Yöneticisi: Doç. Dr. Banu Çakırer

Destekleyen Kurum: Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu

Proje No: SAG-BGS-060907-0175

- 8.1.2.** Kazein Uygulanarak Remineralize Edilmiş Dişlere Farklı Simanlarla Yapıştırılan Seramik Ortodontik Braketlerin Sıyırma Kuvvetlerine Karşı Dirençlerinin *in vitro* Olarak Karşılaştırılması.

Proje Yöneticisi: Doç. Dr. Banu Çakırer

Destekleyen Kurum: Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu

Proje No: SAG-C-DRP-031210-0281

- 8.1.3.** Ortodonti-Cerrahi-Protez İşbirliği: Vaka Sunumu

Proje Yöneticisi: Doç. Dr. Banu Çakırer

Destekleyen Kurum: Marmara Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu

Proje No: SAG-D-070211-0003

8.2. Uluslararası Projeler

8.2.1. Proje Katılımcısı: Doç. Dr. Banu Çakırer

Destekleyen Kurum: 1999-2000 Grant HL-46380 from the National Heart, Lung, and Blood Institute, USA.

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

10.1. Türk Ortodonti Derneği (TOD)

10.2. Avrupa Ortodonti Derneği (EOS)

10.3. Dünya Ortodontistler Federasyonu (WFO)

10.4. Amerikan Ortodontistler Birliği (Uluslararası Üye) (AAO)

11.1. Ödüller

11.2. Burslar

11.2.1. TÜBİTAK Nato-B1 Doktora Sonrası Yurtdışı Araştırma Bursu, 2. Dönem, 1998.

11.3. Patentler