

Res. Asst. Beyza TAĞRIKULU

Personal Information

Office Phone: +90 212 414 2020 Extension: 30235

Email: beyza.tagrikulu@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/beyza.tagrikulu/>

Address: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı 5. Kat 34093 Çapa- Fatih

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8106-6364

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-1590-2020

Yoksis Researcher ID: 54775

Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Ortodonti Anabilim Dalı, Turkey 2003 - 2010

Postgraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1998 - 2003

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, FOSFORİK ASİT VE ER:YAG LASER İLE YAPIŞTIRILAN ESTETİK BRAKETLERİN SIYIRMA KUVVETLERİNE KARŞI TUTUCULUKLARININ VE KOPMA BÖLGELERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Ortodonti , 2010

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Clinical Sciences, 2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Associations between oral health impacts attributed to malocclusion and normative and self-perceived orthodontic treatment need in Turkish adolescent patients**
Çelikel A. D. G., ÇİFTER M., TAĞRIKULU B., PEKER K.
BMC oral health, vol.24, no.1, pp.1253, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Comparison of the efficiency of alveolar decortication and low level laser therapy on orthodontic**

tooth movement and alveolar metabolism in rats

Cifter M., Celikel A. D., Cifter E. D., Tagrikulu B., Olgac V., Erdem M. A., Cankaya A. B.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.14, no.4, pp.401-407, 2019 (SCI-Expanded)

III. Longitudinal Study of Facial Soft Tissue Profile Changes In Anatolian Turkish Children With Unilateral and Bilateral Cleft Lip and Palate

Şirikçi S., Gümrü Çelikel A. D., Tağrikulu B., Erbay E. F.
European Journal Of Orthodontics, vol.37, no.5, pp.201, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Multinational study on profile preference of laypersons**
Tae A., Alsulaiman A., Hersberger-Zurfluh M., Bouserhal J., Bassil-Nassif N., Sathekge R., Arai K., Ikoma M., Al-Turki G., Idrees A., et al.
Journal of the World Federation of Orthodontists, vol.12, no.5, pp.220-228, 2023 (ESCI)
- II. **Does the face mask increase the impact of rapid maxillary expansion on sagittal airway dimensions?**
ÇİFTER M., EKMEKÇİ Ö., ÇELİKEL A. D. G., Tagrikulu B., ERBAY E.
European oral research (Online), vol.57, no.1, pp.28-35, 2023 (ESCI)
- III. **Forsus Apareyinin Post Peak Dönemdeki Bireylerde Uygulanması: Üç Olgu Sunumu**
KILIÇOĞLU H., Şengün K., TAĞRIKULU B.
Türk Diş Hekimliği Dergisi, no.80, pp.36-43, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Use of Artificial Intelligence in Orthodontics and Current Approaches**
Soğancı B., Tağrikulu B.
in: Orthodontics in the Pandemic Process: "Digital Orthodontics" and "Tele Orthodontics", Prof.Dr.Nil Cura, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.66-74, 2021
- II. **Alveolar Bone Regeneration Using Orthodontic Extrusion**
Tağrikulu B.
in: Ortodonti-Periodontoloji Etkileşimleri, Prof. Dr. Sönmez Fıratlı, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.59-64, 2021
- III. **Erişkinlerde Ortodonti**
Tağrikulu B.
in: Ortodonti Akıl Notları, Prof.Dr.Selim Arıcı, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.201-211, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Oculo-auriculo-fronto-nasal syndrome: A case report**
Murad S., Meghlaj A., Tağrikulu B.
27. Balkan Stomatoloji Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2023
- II. **Methylenetetrahydrofolate reductase deficiency: A case report**
Meghlaj A., Murad S., Tağrikulu B.
27. Balkan Stomatoloji Derneği Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 November 2023
- III. **Opere Bilateral Dudak Damak Yarıklı Bireyin Rijid Eksternal Distraksiyon ve Multidisipliner Yaklaşımla Rehabilitasyonu**
Altundal G., Tağrikulu B., Hocaoğlu E., Alpkılıç İşsever D. Ş.
VII.Balkan Ortodonti Uzmanları Birliği Kongresi XVIII. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.56

- IV. **Multidisciplinary treatment of a patient with bilateral cleft lip and palate: a case report**
Uzunçubuk H., Kiran Aydil Ş., Tağrikulu B., Öztaş S. E., Hocaoğlu E., Özbaş H.
VII. Balkan Ortodonti Uzmanları Kongresi ve XVIII. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023, pp.278-279
- V. **İskeletsel ve Fonksiyonel Sınıf III Maloklüzyonun Kamufraj Tedavisi - Olgu Sunumu**
Orthodontic Camouflage of Skeletal and Functional Class III Malocclusion - Case Report
ÜNLÜ KUTAY P., Akçay Özcan N., TAĞRİKULU B.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2019, pp.1
- VI. **Bilateral Gömük Maksiller Kanin Dişlerin Lateral Dişler Korunarak Sürdürülmesi: Olgu Sunumu**
ERELEL E., Bahçe Memiş H., TAĞRİKULU B.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Muğla, Turkey, 2 - 05 November 2019, pp.1
- VII. **Soft Tissue Profile Preference of Layperson Among Different Cultures**
Mohammed A., TAĞRİKULU B., Motro M., Alsulaiman A., Hersberger-zurfluh ., Bouserhal J., Sathegke R., Arai, K., Ikoma M., Al-turki G., et al.
IADR/AADR/CADR 97th General Session, Vancouver, Canada, 19 - 22 June 2019, pp.1528
- VIII. **Santral Dişi Bulunan Hastanın Çekimli Ortodontik Tedavisi - Olgu Sunumu**
ERDOĞAN N., Muhammedi A., TAĞRİKULU B.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, pp.1-2
- IX. **Hypoglossia and Hypodactylia Syndrome: a case report**
TAĞRİKULU B., Tamer İ.
117. Amerikan Ortodontistler Derneği Yıllık Toplantısı, San Diego, United States Of America, 21 - 25 April 2017, pp.1-2
- X. **Hypoglossia Hypodactylia: A Case Report**
TAMER İ., TAĞRİKULU B., MARŞAN G.
2017 American Association of Orthodontics Annual Session, San Diego, United States Of America, 21 - 25 April 2017, pp.1
- XI. **Tek Taraflı Dudak Damak Yarığına Sahip Çocuklarda İskeletsel Maturasyonun ve Sella Turcica Alanının Değerlendirilmesi**
Cesur E., Altuğ A. T., Toygar Memikoğlu T. U., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., ERBAY E. F.
3. Uluslararası Dudak Damak Yarıkları Derneği Kongresi, Konya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.32
- XII. **Palatal Mini-Vida Destekli Benefit Sistem İle Molar Distalizasyonu**
Gür H. Z., Okutan S., TAĞRİKULU B.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016, pp.1
- XIII. **Vertikal Ogmentasyon Amacıyla İmplant Öncesinde Yapılan Ortodontik Ekstrüzyon:Vaka sunumu**
TAĞRİKULU B., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., KASNAK G., Fıratlı S.
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016, pp.256
- XIV. **Tek Taraflı Dudak Damak Yarığına Sahip Çocuklarda İskeletsel Maturasyonun Değerlendirilmesi**
Cesur E., Altuğ A. T., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., Erbay E. F., Toygar Memikoğlu T. U.
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016, pp.344
- XV. **Evaluation of Facial Soft Tissues in Skeletal Class II Division 1 Patients with Different Vertical Growth Pattern in Two Age Groups**
TAMER İ., TAĞRİKULU B., MARŞAN G.
96th European Orthodontic Society Congress, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.1
- XVI. **ORTHODONTIC TREATMENT OF AN ADOLESCENT FEMALE PATIENT WITH CLASS III MALOCCLUSION AND DIASTEMA: A CASE REPORT**
YILMAZ N., TAĞRİKULU B.
116. Amerikan Ortodontistler Derneği Yıllık Toplantısı, Orlando, United States Of America, 29 April - 03 May 2016, pp.40
- XVII. **Tek ve Çift Taraflı Dudak Damak Yarığı Bulunan 4-9 Yaş Aralığındaki Çocuklarda Yumuşak Doku Profil Değişimlerinin Longitudinal Olarak Değerlendirilmesi**
ŞİRİKCİ S., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., ERBAY E. F.

- Dudak Damak Yarıkları Derneği 2. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.32-33
- XVIII. Tek Taraflı Primer ve Sekonder Damak Yarıklı Bir Olgunun İnterdisipliner Tedavisi**
Gümrü Çelikel A. D., Tağrikulu B., Kılıçoğlu H., Gökçen Röhlig B., Güzel Z.
2. Uluslararası Dudak Damak Yarığı Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 November 2015, pp.1
- XIX. BIBLIOMETRIC ANALYSIS OF PUBLICATIONS IN TURKISH AND TWO DIFFERENT INTERNATIONAL ORTHODONTIC JOURNALS: AN ANALYSIS OF TWO 2-YEAR PERIODS**
TAĞRİKULU B., Erorta E., SARAÇ M.
91st Congress of the European Orthodontic Society, Venedik, Italy, 13 - 18 June 2015, pp.1
- XX. Longitudinal Study of Facial Soft Tissue Profile Changes in Anatolian Turkish Children with Unilateral and Bilateral Cleft Lip and Palate**
ŞİRİKCİ S., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., ERBAY E. F.
91th EOS (European Orthodontic Society) International Congress, Venedik, Italy, 13 - 18 June 2015
- XXI. Long Term Follow up of The Patients with Congenitally Absent Anterior Teeth**
TAĞRİKULU B., KILIÇOĞLU H.
115. Amerikan Ortodontistler Derneği Yıllık Toplantısı, San Fransisco, United States Of America, 15 - 19 May 2015, pp.1
- XXII. Çift Taraflı Primer ve Sekonder Damak Yarığı Bulunan Olgunun Ortodontik Tedavisi**
GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., ERBAY E. F.
1.Uluslararası Dudak Damak Yarıkları Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 November 2014, pp.169-170
- XXIII. Farklı Tip Dudak Damak Yarığı Görülen Bebeklerde Cerrahi Öncesi Nazoalveolar Şekillendirme (3 Olgu Sunumu)**
YILMAZ N., GÜMRÜ ÇELİKEL A. D., TAĞRİKULU B., ERBAY E. F.
1. uluslararası dudak damak yarıkları kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 November 2014, pp.0-1
- XXIV. DUDAK DAMAK YARIKLI BİREYLERDE ORAL SAĞLIKLA İLGİLİ YAŞAM KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
TAĞRİKULU B.
1. Uluslararası Dudak Damak Yarıkları Derneği Kongresi, Nevşehir, Turkey, 28 - 30 November 2014, pp.56-57
- XXV. Evaluation of health-related quality of life in children udergoing face mask therapy**
TAĞRİKULU B., ÇAPAN Ö., PEKER K., ERBAY E. F., SARAÇ M.
90. Congress or the European Orthodontic Society, Varşova, Poland, 18 - 22 July 2014, pp.184
- XXVI. EVALUATION OF HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN CHILDREN UNDERGOING FACEMASK THERAPY**
TAĞRİKULU B., ÇAPAN Ö., PEKER K., ERBAY E. F., SARAÇ M.
90th Congress of the European Orthodontic Society, Varşova, Poland, 18 - 22 June 2014, pp.214-215
- XXVII. Orthodontic Treatment of a Patient with Klippel-Trenaunay-Weber Syndrome: A Case Report**
TAĞRİKULU B., Koyuncuoglu C. Z., Koyuncuoglu G.
114th Annual Session of the American Association of Orthodontists, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 25 - 29 April 2014, pp.10
- XXVIII. Bernard Soulier Sendromu olan tek taraflı primer ve sekonder damak yarıklı bir olgunun nasoalveolar şekillendirme tedavisi**
TAĞRİKULU B., Erbay E. F.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 November 2013, pp.121
- XXIX. The use of the five year index by dental students for assessing dental arch relationships in patients with unilateral cleft lip and palate**
TAĞRİKULU B., Çarşanbalı H. Ö., Gümrü Çelikel A. D., Erbay E. F.
FDI 101. Dünya Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, vol.63, no.1, pp.172
- XXX. Long-term evaluation of the effects of rapid palatal expansion with or without a facemask on airway dimensions**
TAĞRİKULU B., Çapan Ö., çifter m., Gümrü Çelikel A. D., Erbay E. F.
89th Congress of the European Orthodontic Society, Reyjkavik, Iceland, 26 - 29 June 2013, vol.35, no.5, pp.184

- XXXI. **Non-surgical treatment of an adult with a Class II malocclusion and severe overjet**
Fıratlı S., TAĞRİKULU B., Çapan Ö.
89th Congress of the European Orthodontic Society, Reykjavik, Iceland, 26 - 29 June 2013, pp.113
- XXXII. **The use of the Goslon Yardstick by dental students for assessing dental arch relationships in patients with bilateral cleft lip and palate**
TAĞRİKULU B., Bayer S., Gümrü Çelikel A. D., Erbay E. F.
International Craniofacial Anomalies Congress, Isparta, Turkey, 25 - 27 April 2013, pp.62
- XXXIII. **EFFECT OF THERMOCYCLING ON SHEAR BOND STRENGTHS OF CERAMIC BRACKETS BONDED TO ER:YAG LASER-PREPARED ENAMEL**
TAĞRİKULU B., ÖZTAŞ S. E., SARAÇ M.
88. European Orthodontic Society Congress, Spain, 1 - 04 October 2012
- XXXIV. **The use of mini implants for maximum anchorage purposes: A case report**
TAĞRİKULU B., Öztaş S. E.
88th Congress of the European Orthodontic Society, Santiago De Compostela, Spain, 18 - 23 June 2012, pp.275
- XXXV. **SHEAR BOND STRENGTH AND FAILURE SITES OF DIFFERENT AESTHETIC BRACKETS BONDED TO ENAMEL ETCHED WITH PHOSPHORIC ACID AND ER:YAG LASER**
TAĞRİKULU B., SARAÇ M.
87. Avrupa Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 1 - 04 December 2011, vol.33, no.6
- XXXVI. **Labial ve Lingual Teknikle Tedavi Edilen Hastaların Ağız Hijyeni ve Çürük Aktivitelerinin Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi**
Öztürk Ortan Y., Görgün Ö., TAĞRİKULU B.
12. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 17 - 20 October 2011, pp.47-48
- XXXVII. **Nasoalveolar Moulding of a Patient with Blepharo-Cheilo-Dontic Syndrome: A Case Report**
TAĞRİKULU B., Erbay E. F.
87th Congress of the European Orthodontic Society, İstanbul, Turkey, 19 June 2011 - 23 June 2012, pp.395
- XXXVIII. **Fosforik Asit ve Er:YAG Laser ile Yapıştırılan Estetik Braketlerin Sıyırma Kuvvetlerine Karşı Tutuculuklarının ve Kopma Bölgelerinin Karşılaştırılması**
TAĞRİKULU B., saraç m.
12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 28 October 2010, pp.1
- XXXIX. **Maksiller Posterior Dişlerin Şeffaf Plaklar Kullanılarak İntrüze Edilmesi**
TAĞRİKULU B., Öztürk Ortan Y.
12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 24 - 28 October 2010, pp.2
- XL. **A Different Approach For Alveolar Molding In A Patient In Primary Dentition With A Unilateral Primary Cleft Palate**
TAĞRİKULU B., Erbay E. F.
World Federation of Orthodontists 7th International Orthodontic Congress, Sidney, Australia, 6 - 09 February 2010, pp.143-144
- XLI. **Inter-Disciplinary Treatment Of Congenitally Missing And Peg-Shaped Maxillary Lateral Incisors : Two Case Reports**
TAĞRİKULU B., Kılıçoğlu H., Yalçın S., Shiraliyev S.
World Federation of Orthodontists 7th International Orthodontic Congress, Sidney, Australia, 6 - 09 February 2010, pp.144-145
- XLII. **Surgical treatment of a patient with Beckwith-Wiedemann syndrome: A case report.**
TAĞRİKULU B., MARŞAN G., Cura N.
World Federation of Orthodontists 7th International Orthodontic Congress Incorporating the 7th Asian Pacific Orthodontic Conference and the 22nd Australian Orthodontic Congress, Sydney, Australia, pp.1388
- XLIII. **Fabrication of a Series of Alveolar Moulding Appliances**
TAĞRİKULU B., Erbay E. F.
84th Congress of the European Orthodontic Society, Lizbon, Portugal, 10 - 14 June 2008, pp.178

Supported Projects

TAĞRİKULU B., TUBITAK Project, Fotobiyomodülasyonun yaşa bağlı olarak deneysel ortodontik diş hareketi üzerine etkilerinin incelenmesi, 2017 - 2018

TAĞRİKULU B., Project Supported by Higher Education Institutions, LONG TERM FOLLOW UP OF THE PATIENTS WITH CONGENITALLY ABSENT ANTERIOR TEETH, 2015 - 2015

TAĞRİKULU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Orthodontic treatment of a patient with Klippel-Trenaunay-Weber syndrome: A case report, 2014 - 2014

TAĞRİKULU B., Project Supported by Higher Education Institutions, LONG TERM EVALUATION OF THE EFFECTS OF RAPID PALATAL EXPANSION WITH OR WITHOUT FACE MASK, 2013 - 2013

TAĞRİKULU B., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECT OF THERMOCYCLING ON SHEAR BOND STRENGTHS OF CERAMIC BRACKETS BONDED TO ER:YAG LASER-PREPARED ENAMEL, 2012 - 2012

Scientific Refereeing

KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, National Scientific Refreed Journal, May 2022

Clinical Dentistry Reviewed, Other journals, September 2018

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 3

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

118. Amerikan Ortodontistler Derneği Kongresi, Attendee, District-Of-Columbia, United States Of America, 2018

Sleep Disordered Breathing/Obstructive Sleep Apnea Symposium, Attendee, Massachusetts, United States Of America, 2018

Northeastern Society of Orthodontists Annual Meeting, Attendee, Massachusetts, United States Of America, 2017

115. Amerikan Ortodontistler Derneği Kongresi, Attendee, United States Of America, 2015

Dudak Damak Yarıkları Derneği 1. Uluslararası Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2014

114. Amerikan Ortodontistler Derneği Kongresi, Attendee, New Orleans, Louisiana, United States Of America, 2014

89. Avrupa Ortodonti Derneği Kongresi, İstanbul-Türkiye, Attendee, Reykjavik, Iceland, 2013

Uluslararası Kraniofasial Anomaliler Kongresi, Attendee, Isparta, Turkey, 2013

88. AVRUPA ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Attendee, Santiago de Compostela, Spain, 2012

12. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2011

87. Avrupa Ortodonti Derneği Kongresi, İstanbul-Türkiye, Attendee, İstanbul, Turkey, 2011

12. Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

7. Uluslararası Ortodonti Kongresi, Attendee, Sidney, Australia, 2010

84. Avrupa Ortodonti Derneği Kongresi, Attendee, Lizbon, Portugal, 2008

Non Academic Experience

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ ORTODONTİ ANABİLİM DALI