

## Prof. CUMHUR TUNCER

### Personal Information

**Email:** tuncer@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/tuncer>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3275-5718

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-4122-2022

ScopusID: 24402265000

Yoksis Researcher ID: 51240

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1994 - 2001

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1986 - 1990

### Dissertations

Doctorate, Fonksiyonel 3. sınıf vakalarda uygulanan mıknatıslı apareyin ortodontik bölgeye etkisi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2017

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2005 - 2010

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2024 - Continues

Head of Department, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - 2021

### Advising Theses

TUNCER C., Finite Element Analysis Of Different Corticotomy Assisted Maksillary Posterior Intrusions With Zygomatic Anchorage, Doctorate, C.UYSAL(Student), 2016

TUNCER C., Farklı mesafelerden uygulanan 3 farklı ışık kaynağının ortodontik braketleme sırasında sıcaklık değişimi üzerindeki etkisinin infrared kamera kullanılarak in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, A.AYHAN(Student), 2015

TUNCER C., In Vitro Evaluation Of Three Different Light Sources Applied From Different Distances On Temperature Changes While Orthodontic Bonding By Using Thermal Camera, Doctorate, A.Ayhan(Student), 2015

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Relationship between palatally impacted canines and dimensions and morphology of sella turcica: A cone-beam computed tomography study**  
Canigür Bavbek N., Akay G., Kar İ., Tuncer C., Güngör K., Baloş Tuncer B.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.162, no.5, pp.626-635, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Pulp chamber temperature changes during orthodontic bonding - an in vitro study**  
Bani A. A., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C.  
AUSTRALASIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.37, no.2, pp.157-164, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Maxillary posterior intrusion with corticotomy-assisted approaches with zygomatic anchorage finite element stress analysis**  
Uysal C., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C.  
PROGRESS IN ORTHODONTICS, vol.20, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Changes in airway dimensions and hyoid bone position following class II correction with forsus fatigue resistant device**  
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TÜRKÖZ Ç., Ulusoy C., TUNCER C.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.20, no.7, pp.1747-1755, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Cephalometric assessment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**  
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., GÜNGÖR K., Ozkan C., Arslan E., Altinova A., Akturk M. Y., TÖRÜNER F. S.  
AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.32, no.1, pp.48-54, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Craniofacial and pharyngeal airway morphology in patients with acromegaly**  
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., Ozkan C., TUNCER C., Altinova A., GÜNGÖR K., Akturk M. Y., TÖRÜNER F. S.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.73, no.6, pp.433-440, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of reverse headgear on pharyngeal airway in patients with different vertical craniofacial features**  
BALOŞ TUNCER B., Ulusoy C., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.29, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of airway dimensions and changes in hyoid bone position following class II functional therapy with activator**  
ULUSOY M. Ç., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., Gencturk Z.  
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, no.8, pp.917-925, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of drill-free and drilling methods on the stability of mini-implants under early orthodontic loading in adolescent patients**  
TÜRKÖZ Ç., ATAÇ M. S., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., Kaan E.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.33, no.5, pp.533-536, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Bond strength of different bonding systems to the lingual surface enamel of mandibular incisors**  
TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.40, no.4, pp.260-266, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of Maxillary Protraction and Fixed Appliance Therapy on the Pharyngeal Airway**  
KAYGISIZ E., BALOŞ TUNCER B., Yuksel S., TUNCER C., Yildiz C.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.79, no.4, pp.660-667, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of fluoride-releasing light-cured resin on shear bond strength of orthodontic brackets**  
TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.135, no.1, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Osteotomy assisted maxillary posterior impaction with miniplate anchorage**  
TUNCER C., ATAÇ M. S., Tuncer B., Kaan E.

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Tooth Brushing and MouthWashing on Leaching Bisphenol A Levels From an Orthodontic Adhesive: An In Vitro Study**  
Arslan B., Yildirim E., Bodur O. C., Baloş Tuncer B., Ulusoy M. Ç., Tuncer C.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.35, no.1, pp.27-32, 2022 (ESCI)
- II. **The influence of clinical training level on the empathy levels of undergraduate and postgraduate dental students**  
Baloş Tuncer B., Canıgür Bavbek N., Arslan Avan B., Çelik B., Tuncer C.  
Acta Odontologica Turcica, vol.38, no.1, pp.1-7, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Termoplastik pekiştirme apareylerinin transversalboyutların stabilitesinin korunmasındaki etkinliklerindeki değerlendirilmesi**  
CANIGÜR BAVBEK N., TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ULUSOY M. Ç.  
acta odontologica turcica, vol.36, no.2, pp.41-46, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lisans ve lisansüstü diş hekimliği öğrencilerinin empatik düşünme eğilimlerinin incelenmesi**  
Arslan B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Ortodontik maloklüzyona sahip bireylerde diyet kalitesini etkileyen faktörlerin değerlendirilmesi**  
CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., KÖKSAL E., TUNCER C., ŞANLIER N.  
Acta Odontologica Turcica, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Flor salan adeziv sistemler kullanılarak yapıştırılan ortodontik braket ve tüplerin bağlanma kuvvetlerinin incelenmesi**  
ULUSOY M. Ç., TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., KALE VARLIK S.  
ACTA ODONTOLOGİCA TURCICA, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Comparison of bond strength of metallic and ceramic orthodontic brackets to enamel An in vitro study**  
TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S.  
ACTA ODONTOLOGİCA TURCICA, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Değişik dik yön yüz büyüme paternine sahip iskeletsel sınıf 2 vakaların incelenmesi**  
TÜRKÖZ Ç., ULUSOY M. Ç., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., KALE VARLIK S.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tensile bond strength of lingual orthodontic brackets with adhesive systems**  
TUNCER C., ULUSOY M. Ç.  
world journal of orthodontics, vol.11, no.4, pp.393-397, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Tensile bond strength of lingual orthodontic brackets with adhesive systems World Journal of Orthodontics**  
TUNCER C., ULUSOY M. Ç.  
World Journal of Orthodontics, vol.11, no.4, pp.393-397, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Flor salınım özellikli rezin uygulamasının mikrobiyal dental plak birikimi ve sitokin düzeyleri üzerine etkisi**  
BALOŞ TUNCER B., ÖZDEMİR B., GÖNEN S., TUNCER C., TURGUT ÇANKAYA Z., KALE VARLIK S., URAZ A.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.8-14, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Orta Kranial Fossa ile Maloklüzyon Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ULUSOY M. Ç., DARENDELİLER H. N.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.93-98, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Erken dönemde ortopedik apereylerle tedavi edilmiş Sınıf III maloklüzyonlu bireylerde üst havayolu değerlendirilmesi**  
BALOŞ TUNCER B., YÜKSEL A. S., TUNCER C., KAYGISIZ E.

Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.3, pp.23-30, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **İdeal Okluzyonlu Genç Türk Erişkin Sefalometrik Normlarının Burstone Normları ile Karşılaştırılması**  
BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ULUSOY M. Ç., DARENDELİLER H. N., İŞCAN H. N.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.77-84, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **LATERAL SEFALOMETRİK ÖLÇÜMLERİN VE DİJİTASYONLARININ TEKRARLANABİLİRLİĞİ**  
KEYKUBAT A., TORTOP T., YÜKSEL A. S., TUNCER C., TANER R. L.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.17, no.1, pp.75-82, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ortodontik Yapıştırıcıdan Salınan Bisfenol A'nın İn-vitro Olarak Değerlendirilmesi**  
Arslan B., YILDİRİM E., BODUR O. C., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020
- II. **Ortodontik Yapıştırıcıdan Salınan Bisfenol A'nın İn-vitro Olarak Değerlendirilmesi.**  
Arslan Avan B., YILDİRİM E., BODUR O. C., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Turkey, 26 February 2020
- III. **ortodontik yapıştırıcıdan salınan bisfenol A'nın in-vitro olarak değerlendirilmesi**  
başak a. a., yıldırım e., bodur o., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C.  
erciyes üniversitesi uluslararası diş hekimliği kongresi, Kayseri, Turkey, 26 February 2020
- IV. **Understanding the Effect of Palatally Impacted Canines on Transversal Width of Dental Arch: Quadrant Analysis of Three Dimensional Data**  
CANIGÜR BAVBEK N., AKAY G., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., TUNCER C.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress, Madrid, Spain, 19 - 21 September 2019, vol.98, pp.61
- V. **Effect of three different light sources applied from different distances on temperature changes during orthodontic bonding by using thermal camera- an in vitro study.**  
TUNCER C., Ayhan Bani A.  
American Association of Orthodontists Annual Session, 3 - 07 May 2019
- VI. **Hareketli apareylerin beslenme davranışlarına kısa dönemdeki etkilerinin değerlendirilmesi.**  
CANIGÜR BAVBEK N., KÖKSAL E., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B.  
16.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 13 - 17 October 2018
- VII. **Lisans ve lisansüstü dişhekimliği öğrencilerinin empatik düşünme eğilimlerinin incelenmesi**  
Arslan B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.  
TDB 24.uluslararası diş hekimliği kongresi, 27 - 30 September 2018
- VIII. **Evaluation of Empathy Skills Among Dental Undergraduate and Postgraduate Students**  
ARSLAN B., TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., ÇELİK B., BALOŞ TUNCER B.  
TDA 24TH INTERNATIONAL DENTAL CONGRESS, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- IX. **Transverse facial morphology of patients with acromegaly.**  
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., TEKİN KAYMAZ F., GÜNGÖR K., TUNCER C.  
94th Congress of the European Orthodontic Society, Edinburgh, Saint Helena, 17 - 21 June 2018
- X. **Quality of life outcomes of Class III treatment with face mask and rapid maxillary expansion:patient and parent perceptions.**  
ACAR S., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C.  
94th Congress of the European Orthodontic Society, Edinburgh, Saint Helena, 17 - 21 June 2018
- XI. **Şiddetli sınıf 2 anomaliye sahip bireyin erken dönem fonksiyonel tedavisi ve 3 yıllık takibi**  
Salahaddin A., Arslan B., TUNCER C.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 November 2017
- XII. **Bilateral posterior çapraz kapanışve açık kapanışa sahip bir bireyin çekimli sabit tedavisi ve pekiştirmesi**  
Salahaddin A., Arslan B., TUNCER C.

15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 November 2017

- XIII. **Evaluation of corticotomy assisted posterior maxillary intrusion with zygomatic anchorage: A finite element stress analysis**  
Uysal C., TUNCER C.  
93rd Congress of the European Orthodontic Society, 5 - 10 June 2017
- XIV. **Evaluation of corticotomy assisted maxillary molar intrusion with zygomatic anchorage by finite element stress analysis**  
TUNCER C., Uysal C.  
AAO 2017 Annual Session, 21 - 25 April 2017
- XV. **Cephalometric assessment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**  
TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., Özkan Ç.  
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016
- XVI. **Cephalometric assesment of soft tissue morphology of patients with acromegaly**  
TUNCER C., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., GÜNGÖR K., Özkan Ç.  
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016
- XVII. **Oral health related quality of life among patients treated with maxillary protraction and rapid palatal expansion a pilot study**  
BALOŞ TUNCER B., CANIGÜR BAVBEK N., TUNCER C., TEKİN F., Mermutlu D.  
American Association of Orthodontists, 29 April - 03 May 2016
- XVIII. **Do orthodontic malocclusions affect the dietary intake of adolescents**  
CANIGÜR BAVBEK N., KÖKSAL E., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ŞANLIER N.  
90th Congress of the European Orthodontic Society, 18 - 21 June 2014
- XIX. **Sınıf 2 vakaların aktivatörle fonksiyonel olarak tedavisini takiben hyoid kemiğin konumundaki değişimlerin ve havayolu boyutlarının uzun dönem değerlendirilmesi**  
ULUSOY M. Ç., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., DOĞAN M.  
XIII.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XX. **EVALUATION OF ORTHODONTICS PATIENTS AND THEIR PARENTS ATTITUDES TOWARDS ORTHODONTIC TREATMENT NEED AND UNIVERSITY CLINICS**  
AYHAN BANİ A., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ÇELİK B.  
XIII. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXI. **Farklı vertikal kraniyofasiyal özellikteki hastalarda yüz maskesinin faringeal havayolu boyutlarına etkisi**  
BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C., TÜRKÖZ Ç., KALE VARLIK S., ALPAT D.  
13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXII. **Ortodontik tedaviye aday hasta ve ebeveynlerinin ortodontik tedavi ihtiyacı ve üniversite kliniklerine bakış açılarının değerlendirilmesi**  
AYHAN BANİ A., CANIGÜR BAVBEK N., BALOŞ TUNCER B., TUNCER C., ÇELİK B.  
13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 3 - 05 November 2013
- XXIII. **The effect of drill free and drilling methods on the stability of mini implants under early orthodontic loading**  
TÜRKÖZ Ç., ATAÇ M. S., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B.  
87th Congress of the European Orthodontic Society, 19 - 23 June 2011
- XXIV. **Bond strength to lingual surface enamel in mandibular incisors with different bonding systems**  
TÜRKÖZ Ç., BALOŞ TUNCER B., ULUSOY M. Ç., TUNCER C.  
87th Congress of the European Orthodontic Society, İstanbul, Turkey, 19 - 23 June 2011
- XXV. **Influence of a Fluoride-Releasing Light Cure Resin on IL-6 and TNF- $\alpha$  in Orthodontic Patients with Fixed Appliance**  
ÖZDEMİR B., TURGUT Z., TUNCER C., BALOŞ TUNCER B., GÖNEN S., URAZ A., BODUR A.  
Europerio 6, Stockholm, Sweden, 4 June - 06 March 2009, vol.36, pp.96
- XXVI. **Reverse Headgear Apareyi ile Tedavi Edilmiş Sınıf III Anomalili Bireylerde Faringeal Havayolu Boyutlarının Uzun Dönemde İncelenmesi**

KAYGISIZ E., BALOŞ TUNCER B., YÜKSEL A. S., TUNCER C.

11. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi,Çeşme, İzmir, Türkiye, 12 - 16 October 2008

XXVII. **Reverse Headgear Destekli Sınıf III Anomali Tedavisinin faringeal havayolu boyutlarına etkisinin uzun dönemde incelenmesi**

KAYGISIZ E., BALOŞ TUNCER B., YÜKSEL A. S., TUNCER C.

11. Uluslar arası Türk Ortodonti Derneği Kongresi Çeşme ,İzmir, Turkey, 12 - 16 October 2008

XXVIII. **İskeletsel Sınıf III anomalili bireylerde magnetik aparey ile çenelik tedavisinin dentofasiyal yapıya etkileri**

TUNCER C., KAYGISIZ E., BALOŞ TUNCER B., YÜKSEL A. S.

10. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Türkiye, Turkey, 12 - 13 November 2007

## **Metrics**

Publication: 59

Citation (WoS): 149

Citation (Scopus): 154

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 11

## **Non Academic Experience**

gazi üniversitesi diş hekimliği fakültesi