

## Assoc. Prof. ERDAL BOZKAYA

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4268](tel:+903122034268)

Email: [erdal.bozkaya@gazi.edu.tr](mailto:erdal.bozkaya@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/erdal.bozkaya>

### International Researcher IDs

ScholarID: jQ08YzUAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7341-9361

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-1832-2022

ScopusID: 57189890368

Yoksis Researcher ID: 158209

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2004 - 2009

### Dissertations

Doctorate, İskeletsel sınıf III bireylerde kemiksel ankraj destekli yüz maskesi uygulamasının dentofasial yapılara etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015

### Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Expert, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues

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

- Assessment of salivary stress and pain biomarkers and their relation to self-reported pain intensity during orthodontic tooth movement: a longitudinal and prospective study**  
CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., İŞLER S. Ç., ELBEG Ş., URAZ A., Yuksel S.  
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.83, no.5, pp.339-352, 2022  
(SCI-Expanded)
- Evaluation of heat shock protein 70 and toll-like receptor 4 expression in gingival crevicular fluid in response to orthodontic forces**  
Bozkaya E., Canigür Bavbek N., İşler S. Ç., Uraz A., Ilkci Sagkan R., Uzunok B., Yuksel S.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.11, pp.6455-6464, 2021 (SCI-Expanded)

- III. **Mandibular posterior space in class II division 1 and 2 malocclusion in various age groups**  
Bozkaya E., Kaygısız E., Tortop T., Guray Y., Yuksel S.  
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.81, no.4, pp.249-257, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the effects of the hybrid Pendulum in comparison with the conventional Pendulum appliance**  
Bozkaya E., Tortop T., Yuksel S., Kaygısız E.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.90, no.2, pp.194-201, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **New perspective for evaluation of tooth widths in patients with missing or peg-shaped maxillary lateral incisors: Quadrant analysis**  
Bozkaya E., Camgür Bavbek N., Ulasan B.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.154, no.6, pp.820-828, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **READER'S FORUM**  
Park P., BOZKAYA E., Yuksel A. S., Bozkaya S.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.47, no.6, pp.341-343, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Zygomatic miniplates for skeletal anchorage in orthopedic correction of Class 111 malocclusion: A controlled clinical trial**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., Bozkaya S.  
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.47, no.2, pp.118-129, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sınıf 3 maloklüzyonlarda hızlı üst çene genişletmesi ile birlikte yüz maskesi uygulamasının ve takiben yapılan sabit ortodontik tedavinin etkileri**  
Yüksel A. S., Bozkaya E., Toğral A. N.  
Acta Odontologica Turcica, vol.38, no.2, pp.49-55, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Long term results of double plate appliance and facemask combination in the treatment of Class III malocclusion: cephalometric analysis**  
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., TORTOP T., ERCAN D. E., YÜKSEL A. S.  
Acta Odontologica Turcica, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **A rare case of hypo hyperdontia with thyroid disorder**  
YAPICI S., PEKER İ., ZOR Z. F., BOZKAYA E.  
Cumhuriyet Dental Journal, 2017 (Scopus)
- IV. **Full mouth rehabilitation of Class II deep bite patient A 5 year clinical report**  
ERGÜN G., BOZKAYA E.  
European Journal of Dentistry, vol.10, no.3, pp.426-431, 2016 (Scopus)
- V. **Orthopedic Treatment of Skeletal Class III Malocclusions With Maxillary Deficiency**  
BOZKAYA E., Yuksel S., TORTOP T., ÜÇÜNCÜ N., KAYGISIZ E., Gencer D.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.28, no.1, pp.19-25, 2015 (ESCI)
- VI. **Jasper Jumper and activator headgear combination a comparative cephalometric study**  
KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S., KALE VARLIK S., BOZKAYA E.  
Journal of Orthodontic Research, vol.3, no.1, pp.17-24, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Bone anchored maxillary protraction followed by fixed appliances in Skeletal Class III malocclusion a report of two cases**  
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ERKMEN E., ATAÇ M. S.  
Journal of Orthodontic Research, vol.3, no.1, pp.65-69, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Nadir görülen Axenfeld Rieger sendromu olgu bildirimi**  
PEKER İ., YILDIRIM BİÇER A. Z., BOZKAYA E., TORAMAN ALKURT M., SADIK E., KAYAOĞLU G.

## Books & Book Chapters

- I. **Şeffaf Plaklarla Çekimli Ortodontik Tedavi Prensipleri**  
BOZKAYA E.  
in: Ortodontide Şeffaf Plak Uygulamaları, Tuncer Cumhuri, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.31-37, 2023
- II. **Mandibula ve Maksillanın Anatomisi**  
METİN GÜRSOY G., BOZKAYA E.  
in: ORTODONTIDE DENTAL VE ISKELETSEL GENİŞLETME, Fatma Deniz UZUNER, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.23-35, 2022
- III. **İskeletsel Sınıf 3 Maloklüzyonların Cerrahi Destekli Ortodontik ve Ortopedik Tedavileri**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S.  
in: TURKIYE KLINIKLERI ORTODONTI - OZEL KONULAR: İskeletsel Sinif 3 Maloklüzyonların Teshis ve Tedavi Yöntemleri, Yüksel, Alime Sema, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.32-38, 2021
- IV. **Ortognatik Cerrahi Sonrası Mandibular Kondil Pozisyonunda Görülen Değişiklikler**  
ERCAN D. E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S.  
in: TURKIYE KLINIKLERI AGIZ DIS VE CENE CERRAHISI - OZEL KONULAR: Ortognatik Cerrahi; Profil Degisimleri, Stabilite ve Relaps, Yücel, Ziver Ergun, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.75-83, 2021
- V. **Sınıf III Maloklüzyonların Erken Dönem Tedavileri**  
Bozkaya E., Yüksel A. S.  
in: Erken Dönem Ortodontik Tedaviler ve Etkileri, Prof. Dr. Lale Taner, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.55-62, 2020
- VI. **Evaluation of the Relationship Between Morphology of Mandibular Symphysis and Incisor Irregularity in Class II Patients**  
Metin Gürsoy G., Bozkaya E., Canıgür Bavbek N.  
in: Sınıf II Maloklüzyonların Teşhis ve Tedavisi, Prof. Dr. Nilüfer Darendeliler, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.29-36, 2019
- VII. **Sınıf II Bireylerde Mandibular Simfiz Morfolojisi ve Kesici Çapraşıklığı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
METİN GÜRSOY G., BOZKAYA E., CANIGÜR BAVBEK N.  
in: TURKIYE KLINIKLERI ORTODONTI - OZEL KONULAR: Sinif II Maloklüzyonların Teshis ve Tedavisi, Prof. Dr. Nilüfer Darendeliler, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.29-36, 2019
- VIII. **Sınıf II Bireylerde Mandibular Simfiz Morfolojisi ve Kesici Çapraşıklığı Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
METİN GÜRSOY G., BOZKAYA E., CANIGÜR BAVBEK N.  
in: Sınıf II Maloklüzyonların Teşhis ve Tedavisi, Nilüfer Darendeliler, Editor, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, pp.29-36, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **OBSTRÜKTİF UYKU APNESİ SENDROMLU BİR BİREYİN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ-OLGU SUNUMU**  
BOZKAYA E., TÜZÜNER A. M., ŞENGÜN D. N., ÖZDEMİR A.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Birliği Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023
- II. **INFRAZİGOMATİK VİDA DESTEKLİ MAKSİLLER TOTAL ARK DİSTALİZASYONU-OLGU SUNUMU**  
BOZKAYA E., ÖZONAY M. B.  
7. Balkan Ortodonti Uzmanları Birliği Kongresi ve 18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 27 - 30 October 2023

- III. **Dentigeröz kiste bağlı sürememiş maksiller kanin ve lateral diş-Vaka raporu**  
BOZKAYA E., GÖKMEN B., Sivri D.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022
- IV. **Turner Sendromlu Hastada Geç Dönem Büyüme Modifikasyonu Tedavisi: Olgu Raporu**  
Ogan C., BOZKAYA E.  
18. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 November 2022, pp.353
- V. **Konjenital Ust Lateral Dis Eksikliği Vakalarında Implant Destekli Lateral Kron mu, Kaninin Lateral Dis Yerine Konumlandırılması mi Daha Estetik?**  
KURNAZ M., BOZKAYA E., KAYGISIZ E.  
23. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 November 2019
- VI. **Evaluation of Tooth and Bone Supported Anchorage Devices During Maxillary Protraction**  
BOZKAYA E.  
24th Balkan Stomatological Society (BaSS) Congress, Tirane, Albania, 9 - 11 May 2019
- VII. **Gomulu Maksiller Kesici Dis İnsidansi, Etiyolojisi ve Ortodontik Tedavi Başarıları**  
Metin Gürsoy G., BOZKAYA E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24
- VIII. **16 Yasında Erkek Hastada Daimi Kesici Disin Implant Destekli Porselen Kron İle Tedavisi**  
BOZKAYA S., DUYGU N., BOZKAYA E., ÖZTÜRK D. N.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 24th International Scientific Congress, BODRUM, Turkey, 23 - 27 May 2017
- IX. **Maksiller lateral kesici diş eksikliği veya boyut uyumsuzluğu görülen hastalarda meziodistal diş boyutlarının segmental analizi**  
CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., BATALALP B.  
XV. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016
- X. **Ortodontik tedaviden 2 yıl sonra hastaların psikolojik iyi halleri ve yaşam kalitesinin değerlendirilmesi**  
BOZKAYA E., HACİÖMEROĞLU A. B., KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016
- XI. **Ortodontik Tedaviden 2 Yıl Sonra Hastaların Psikolojik İyi Halleri ve Yaşam Kalitelerinin Değerlendirilmesi**  
BOZKAYA E., HACİÖMEROĞLU A. B., KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.  
XV. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016
- XII. **Maksiller lateral kesici diş eksikliği veya boyut uyumsuzluğu görülen hastalarda meziodistal diş boyutlarının segmental analizi**  
CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., BATALALP B.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016
- XIII. **Ortodontik tedaviden 2 yıl sonra hastaların psikolojik iyi halleri ve yaşam kalitelerinin değerlendirilmesi**  
BOZKAYA E., HACİÖMEROĞLU A. B., KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.  
XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- XIV. **Multidisciplinary Management of an Adult Patient with Bilateral Cleft Lip and Palate A Case Report**  
ATAÇ M. S., BOZKAYA E., TOPRAK M. E., RZAYEV S.  
22nd International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 26 - 30 May 2016
- XV. **Yetişkin Bir Bilateral Dudak Damak Yarığı Hastasının Multidisipliner Tedavisi: Vaka Raporu**  
ATAÇ M. S., BOZKAYA E., TOPRAK M. E., RZAYEV S.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 23rd International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 26 - 30 May 2016
- XVI. **Surgically Assisted Rapid Maxillary Expansion and Orthodontic Treatment In Class III Adults**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ERCAN D. E., Saffet Myumyun M.  
8th International Orthodontic Congress, London ,England, Londrina, Brazil, 27 - 30 September 2015
- XVII. **Evaluation of the dentofacial effects of skeletal anchored face mask in Class III Subjects**

- BOZKAYA E., YÜKSEL A. S.  
8th International Orthodontic Congress, 2015, London ,England, 27 - 30 September 2015
- XVIII. **7 Yaşındaki Dudak Damak Yarığı Hastasında Gorlin Goltz Sendromu Nadir Bir Vaka Raporu**  
TOPRAK M. E., ATAÇ M. S., ODABAŞI O., BOZKAYA E., SENGÜVEN B.  
Türk Oral Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 19 - 23 May 2015
- XIX. **7 Yasındaki Dudak-Damak Yarığı Hastasında Gorlin-Goltz Sendromu: Nadir Bir Vaka Raporu**  
TOPRAK M. E., ATAÇ M. S., ODABAŞI O., BOZKAYA E., TOKÖZLÜ B.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery (TAOMS) 22nd International Scientific Congress, BODRUM, Turkey, 19 - 21 May 2015
- XX. **Ağız içi çift plak apareyi ve yüz maskesi kombine uygulamasının uzun dönem sonuçları**  
BOZKAYA E., KAYGISIZ E., YÜKSEL A. S., TORTOP T., ERCAN D. E.  
14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Türkiye, 25 - 29 October 2014
- XXI. **İskeletsel Sınıf 3 Malokluzyona Sahip Bireyin Ortodontik-Bimaksiller Ortognatik Cerrahi Yöntemlerle Tedavisi (Vaka Raporu: 2 Vaka Nedeniyle)**  
YÜKSEL A. S., ATAÇ M. S., BOZKAYA E., TÜRKYILMAZ M. F.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 September - 29 October 2014
- XXII. **Agiz İci Cift Plak Apareyi ve Yuz Maskesi Kombine Uygulamasinin Uzun Donem Sonuclari**  
BOZKAYA E., KAYGISIZ E., YÜKSEL A. S., TORTOP T., ERCAN D. E.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 29 September 2014
- XXIII. **Üç farklı malokluzyon tipinde kortikotomi destekli hızlı üst çene genişletmesi ve sabit ortodontik tedavi 3 vaka nedeniyle**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., KAYGISIZ E.  
XIII Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXIV. **Uc Farkli Malokluzyon Tipinde Kortikotomi Destekli Hızlı Üst Çene Genişletmesi ve Sabit Ortodontik Tedavi: 3 Vaka Nedeniyle**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., KAYGISIZ E.  
13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2013
- XXV. **Sınıf III Malokluzyonların İskeletsel Ankraj Destekli Tedavisi: (İki Vaka Nedeniyle)**  
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ERKMEN E., ATAÇ M. S.  
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İzmir, Turkey, 17 - 20 November 2011
- XXVI. **İskeletsel Sınıf 3 Maloklüzyonların İskeletsel Ankraj Destekli Tedavisi 2 Vaka Nedeniyle**  
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ERKMEN E., ATAÇ M. S.  
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 20 August 2011
- XXVII. **Comparison of Three Different Orthopedic Appliance In Treating Class III Malocclusions**  
BOZKAYA E., GENCER D., YÜKSEL A. S., TORTOP T., KAYGISIZ E.  
87th Congress of the European Orthodontic Society, İstanbul, Turkey, 19 June - 23 November 2011
- XXVIII. **İskeletsel Sınıf II Yüksek Acili Bireylerin Tedavisinde İki Farklı Ortopedik Uygulamanın Karşılaştırılması**  
BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ULUSOY M. Ç.  
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 November 2010
- XXIX. **Maksiller Yetersizlikle Karakterize İskeletsel Sınıf 3 Malokluzyonların Ortopedik Tedavisi**  
BOZKAYA E., GENCER D., YÜKSEL A. S., ÜÇÜNCÜ N., TORTOP T.  
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 November 2010
- XXX. **İskeletsel Sınıf II yüksek açılı bireylerin tedavisinde iki farklı ortopedik uygulamanın karşılaştırılması**  
BOZKAYA E., ULUSOY M. Ç., YÜKSEL A. S.  
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi ,Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010

## Supported Projects

Yüksel A. S., Uraz A., Cangür Bıvbek N., Elbeg Ş., İşler S. Ç., Bozkaya E., Project Supported by Higher Education

Institutions, Evaluation of the Orthodontic Pain During Orthodontic Tooth Movement with Gingival Crevicular Fluid and Saliva, 2018 - 2020

Yüksel A. S., Bozkaya E., Project Supported by Higher Education Institutions, Evaluation of the maxillary effects of skelatally anchored face mask in Class III Subjects, 2012 - 2015

## **Scientific Refereeing**

ANGLE ORTHODONTIST, SCI Journal, December 2019

## **Metrics**

Publication: 69

Citation (WoS): 33

Citation (Scopus): 42

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5