

Asst. Prof. ERDAL BOZKAYA

Personal Information

Mobile Phone: [+90 506 864 0126](tel:+905068640126)

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

Email: erdal.bozkaya@gazi.edu.tr

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

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

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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., İlikci Sagkan R., UZUNOK B., Yuksel S.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Mandibular posterior space in class II division 1 and 2 malocclusion in various age groups**
BOZKAYA E., KAYGISIZ E., TORTOP T., Guray Y., Yuksel S.
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.81, no.4, pp.249-257, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Evaluation of the effects of the hybrid Pendulum in comparison with the conventional Pendulum appliance**
BOZKAYA E., TORTOP T., Yuksel S., KAYGISIZ E.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.90, no.2, pp.194-201, 2020 (Journal Indexed in SCI)

- V. **New perspective for evaluation of tooth widths in patients with missing or peg-shaped maxillary lateral incisors: Quadrant analysis**
BOZKAYA E., CANIGÜR BAVBEK N., Ulasan B.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.154, no.6, pp.820-828, 2018
(Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)
- 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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 (Other Refereed National Journals)
- II. **A rare case of hypo hyperdontia with thyroid disorder**
YAPICI S., PEKER İ., ZOR Z. F. , BOZKAYA E.
Cumhuriyet Dental Journal, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **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 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Nadir görülen Axenfeld Rieger sendromu olgu bildirimini**
PEKER İ., YILDIRIM BİÇER A. Z. , BOZKAYA E., TORAMAN ALKURT M., SADIK E., KAYAOĞLU G.
Acta Odontologica Turcica, vol.31, no.3, pp.143, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Sınıf III Maloklüzyonların Erken Dönem Tedavileri**
Bozkaya E., Yuksel A. S.
in: Erken Dönem Ortodontik Tedaviler ve Etkileri, Prof. Dr. Lale Taner, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.55-62, 2020
- II. **Evaluation of the Relationship Between Morphology of Mandibular Symphysis and Incisor Irregularity in Class II Patients**
Metin Gürsoy G., Bozkaya E., Canigür Bavbek N.
in: Sınıf II Maloklüzyonların Teşhis ve Tedavisi, Prof. Dr. Nilüfer Darendeliler, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi,

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sınıf II Maloklüzyona Sahip Bireylerde Mandibular Posterior Boşluğun Değerlendirilmesi**
YÜKSEL A. S. , BOZKAYA E., YAMAN G., KAYGISIZ E., TORTOP T.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018
- II. **Sınıf III Maloklüzyonların Büyüme Dönemindeki Tedavileri**
YÜKSEL A. S. , BOZKAYA E., YAMAN G., KAYGISIZ E., TORTOP T.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018
- III. **Sınıf I Maloklüzyonların Çekimsiz ve Çekimli Tedavileri için Standart Süre Analizi**
YÜKSEL A. S. , CAN G. F. , UZUNER F. D. , ATALAY K. D. , BOZKAYA E., KAYGISIZ E., DENGİZ B.
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018
- IV. **Standard Time Analysis for Treatment Procedures of Class II Malocclusions**
UZUNER F. D. , DENGİZ B., KAYGISIZ E., CAN G. F. , YÜKSEL A. S. , ATALAY K. D. , BOZKAYA E.
106th FDI World Dental Congress, Buenos Aires, Argentina, 5 - 08 September 2018, vol.68, pp.2-41
- V. **Crouzon Sendromlu Hastada Uygulanan Lefort 1 Osteotomisi ve Distraksiyon Osteogenezi**
sivri d., ÖZTÜRK K., BOZKAYA E., BOZKAYA S., YÜCEL Z. E.
TAOMS 25.ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 13 - 17 May 2018, pp.134-135
- VI. **COMPARISON OF CEPHALOMETRIC MEASUREMENTS PERFORMED WITH A SMARTPHONE APPLICATION AND A COMPUTER SOFTWARE**
Metin Gürsoy G., CANIĞÜR BAVBEK N., BOZKAYA E.
23rd Balkan Stomatological Society Congress, 10 - 12 May 2018
- VII. **EVALUATION OF ACADEMIC MOTIVATIONS OF DENTAL FACULTY STUDENTS: A PILOT STUDY**
ATALAY K. D. , YÜKSEL A. S. , CAN G. F. , BOZKAYA E., KAYGISIZ E., UZUNER F. D. , DENGİZ B.
23rd Balkan Stomatological Society Congress, 10 - 12 May 2018
- VIII. **GENÇ ERİŞKİN İLE ADÖLESAN DÖNEMDE UYGULANAN SINIF II DİVİZYON 1 ANOMALİ TEDAVİLERİ İÇİN STANDART SÜRE ANALİZİ**
CAN G. F. , YÜKSEL A. S. , ATALAY K. D. , UZUNER F. D. , KAYGISIZ E., BOZKAYA E., DENGİZ B.
15. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 November 2017
- IX. **MAKSİLLER PROTRAKSİYON AMACIYLA UYGULANAN DEVAMLI VEYA ARALIKLI KUVVETLERİN MAKSİLLAYA ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
AKKAYA S., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- X. **ORTODONTİ ANABİLİM DALI ASİSTANLARININ ALGILADIKLARI İŞYÜKLERİ İLE İŞ DOYUMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
BOZKAYA E., DENGİZ B., KAYGISIZ E., ATALAY K. D. , UZUNER F. D. , CAN G. F. , YÜKSEL A. S.
15.ULUSLARARASITÜRKORTODONTİDERNEĞİSEMPOZYUMU, 5 - 07 November 2017
- XI. **Erişkin ile Adölesan Dönemde Uygulanan Sınıf II Divizyon 1 Anomali tedavileri için Standart Süre Analizi**
CAN G. F. , YÜKSEL A. S. , ATALAY K. D. , UZUNER F. D. , KAYGISIZ E., BOZKAYA E., DENGİZ B.
Türk Ortodonti Derneği 15. Uluslararası Bilimsel Sempozyumu, 5 - 07 November 2017
- XII. **Genç Erişkin ile Adölesan Dönemde Uygulanan Sınıf II Divizyon 1 Anomali Tedavileri İçin Standart Süre Analizi**
CAN G. F. , YÜKSEL A. S. , ATALAY K. D. , UZUNER F. D. , KAYGISIZ E., BOZKAYA E., DENGİZ B.
15. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.103
- XIII. **Ortodonti Anabilim Dalı Asistanlarının Algıladıkları İş Yükleri ile İş Doyumlarının Değerlendirilmesi**
BOZKAYA E., DENGİZ B., KAYGISIZ E., ATALAY K. D. , UZUNER F. D. , CAN G. F. , YÜKSEL A. S.
15. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 5 - 07 October 2017, pp.200-201
- XIV. **Ortodontik tedaviden 2 yıl sonra hastaların psikolojik iyi halleri ve yaşam kalitesinin**

değerlendirilmesi

BOZKAYA E., HACIÖMEROĞLU A. B. , KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.

15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016

XV. Maksiller lateral kesici diş eksikliği veya boyut uyumsuzluğu görülen hastalarda meziodistal diş boyutlarının segmental analizi

CANIGÜR BAVBEK N., BOZKAYA E., BATURALP B.

15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 05 October 2016

XVI. Ortodontik tedaviden 2 yıl sonra hastaların psikolojik iyilik halleri ve yaşam kalitelerinin değerlendirilmesi

BOZKAYA E., HACIÖMEROĞLU A. B. , KAYGISIZ E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.

XV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016

XVII. 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 Interneational Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 26 - 30 May 2016

XVIII. 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

XIX. Evalution of the dentofacial effects of skelatally anchored face mask in Class III Subjects

BOZKAYA E., YÜKSEL A. S.

8th International Orthodontic Congress, 2015, London ,England, 27 - 30 September 2015

XX. 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

XXI. 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

XXII. Üç farklı maloklüzyon 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

XXIII. 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

XXIV. 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., Canıgür Bavbek 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

Citations

Total Citations (WOS):10

h-index (WOS):2