

## Prof. EYLEM AYHAN ALKAN

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 0505 703 0341](tel:+9005057030341)

**Email:** ealkan@ybu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ybu.edu.tr/ealkan>

**Address:** Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi Diş Hekimliği, Ortodonti Anabilim Dalı

### Education Information

Doctorate, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji Anabilim Dalı, Turkey 2002 - 2007

Under Graduate, Ege University, Bilgisayar Yazılımı, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1997 - 2002

### Dissertations

Doctorate, Mine matrix proteininin (Emdogain), punch greft tekniği ile kapatılan çekim soketinde yeni kemik oluşumuna olan etkisinin Bio-Oss Collagen ile karşılaştırılması, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji Anabilim Dalı, 2007

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Continues

### Professional Experience

Head of Department, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Head of Department, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Assistant Director of the Institute, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Head of Department, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

### Courses

dişeti büyümeleri ve tedavileri, Doctorate, 2017 - 2018

MUKOGİNGİVAL SORUNLAR VE TEDAVİ YÖNTEMLERİ, Doctorate, 2016 - 2017

MUAYENEHANE YÖNETİMİ, Under Graduate, 2016 - 2017

KEMOTERAPOTİK AJANLAR VE PERİODONTAL HASTALIKTA KULLANIMI, Doctorate, 2016 - 2017

TOPLUM AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI, Under Graduate, 2016 - 2017  
İMLANTOLOJİ, Under Graduate, 2016 - 2017  
PERİODONTAL HASTALIĞIN MİKROBİYOLOJİSİ, Doctorate, 2016 - 2017  
PERİODONTOLOJİ, Under Graduate, 2016 - 2017

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sigara İçen ve İçmeyen Bireylerin Sabit Ortodontik Tedavileri Sırasındaki İnterleukin 1 Beta ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin Karşılaştırılması**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., ALPASLAN YAYLI N. Z. , KESKİN S.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.43, pp.115-121, 2016 (Other Refereed National Journals)
- II. **Sigara içen ve içmeyen bireylerin sabit ortodontik tedavileri sırasındaki interlökin-1β ve prostaglandin E2 seviyelerinin karşılaştırılması**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., ALPASLAN YAYLI N. Z. , KESKİN S.  
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.43, pp.115-121, 2016 (Other Refereed National Journals)
- III. **Ozon uygulamasının devital ağartma yapılan dentinde rezin simanın shear bağlanma dayanımına etkisi**  
ÖZÇOPUR B., ALKAN Ö., ERASLAN Ö., AYHAN ALKAN E., ESKİTAŞÇIOĞLU G.  
SELCUK DENTAL JOURNAL, vol.2, pp.59-65, 2014 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Dentin hassasiyetinde hassasiyet giderici pasta ve ozon tedavisinin klinik olarak karşılaştırılması**  
AYHAN ALKAN E., ÖZÇOPUR B., ALKAN Ö., EKEN R., KESKİN S., ESKİTAŞÇIOĞLU G.  
SELCUK ÜNİVERSİTESİ DİŞHEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, pp.80-85, 2013 (Other Refereed National Journals)
- V. **Sigara ve periodontal hastalık ilişkisi**  
AYHAN ALKAN E., DİKİLİTAŞ A., ALKAN Ö., PARLAR A.  
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, vol.30, pp.49-53, 2013 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Interdisciplinary treatment of a patient with cleftlip and plate and transposed teeth**  
ALKAN Ö., ALTINDAL D., AYHAN ALKAN E.  
9th Congress of European Federation of Periodontology, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, pp.397-398
- II. **Dudak-damak yarıklı hastanın ortodontik tedavisi sırasında üst çene anterior bölgesine uygulanan sert doku ogmentasyonu vaka raporu / Hard tissue augmentation of maxillary anterior region in a cleft lip and palate patient during the orthodontic treatment: a case report**  
AKBAL D., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 47.Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.150
- III. **Ortodontik tedavi sırasında sert ve yumuşak doku yetersizliği bulunan dişsiz bölgenin rehabilitasyonu: vaka raporu / Rehabilitation of edentulous region with insufficient soft and hard tissues during orthodontic treatment: a case report**  
AKBAL D., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 21 - 24 September 2017
- IV. **ITI ve Ben, Öğren Etkileşim kur Geliş**  
AYHAN ALKAN E.  
1.International Team for Implantology Young, 01 April 2017
- V. **A Comparison of ER Cr YSGG and Diode Lasers in the Treatment of Gingival Melanin Hyperpigmentation A Case Report**  
ALTINDAL D., YILMAZ D., AKBAL D., AYHAN ALKAN E.

INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.78

- VI. **Soft tissue grafting to enhance keratinized tissue in the anterior mandibular region A Case Report**  
ALTINDAL D., AYHAN ALKAN E., YILMAZ D.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara, Turkey, 18 November 2016, pp.80
- VII. **Treatment of an individual with necrotizing ulcerative gingivitis by periodontal surgery**  
AYHAN ALKAN E., YILMAZ D., ALTINDAL D.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.79
- VIII. **Clinical evaluation of coronally advanced flap on root coverage for the treatment of single gingival recession with thick gingival biotype**  
YÜNCÜ Y. Z. , AYHAN ALKAN E., EROĞLU E. G. , KESKİN S.  
104th FDI Annual World Dental Congress, VARŞOVA, Poland, 7 - 10 September 2016, pp.85
- IX. **The Relation of Maxillary and Mandibular Anterior Gingival Thickness With Age and Gender**  
AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., KAYA Y., KESKİN S.  
92rd Congress of European Orthodontic Society, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016
- X. **Relationship Between Mean Gingival Thickness in the Mandibular Anterior Region and the Position of Mandibular Incisor**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
92 nd Congress of the European Orthodontic Society, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.24
- XI. **Evaluation of Gingival Biotype in the Mandibular Anterior Region in Individuals with Different Dental Malocclusion and Amounts of Crowding**  
KAYA Y., ALKAN Ö., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
92 nd Congress of the European Orthodontic Society, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.208
- XII. **Relationship of Maxillary and Mandibular Anterior Gingival Thickness with Gender and Age**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
92 nd Congress of the European Orthodontic Society, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.25
- XIII. **Ortodontik Tedavi Öncesinde Yapılan Yumuşak Doku Ogmentasyonu Vaka Raporu**  
AKBAL D., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.139
- XIV. **Ortodontik tedavi öncesinde yapılan yumuşak doku ogmentasyonu: vaka raporu / Soft tissue augmentation before orthodontic treatment: a case report**  
AKBAL D., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 46.Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.139
- XV. **Bukkalde konumlanmış maksiller kanin dişin ortodontik ve periodontal tedavisi: vaka raporu / Orthodontic and periodontal management of buccally erupted maxillary canine tooth: a case report**  
YÜNCÜ Y. Z. , AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., YILMAZ A. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 46.Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.133
- XVI. **Bukkalde Konumlanmış Maksiller Kanin Dişin Ortodontik ve Periodontal Tedavisi Vaka Raporu**  
YÜNCÜ Y. Z. , AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.133
- XVII. **Gingival Melanin Pigmentasyonu Tedavisinde ER CR YSGG Lazer Kullanımı Vaka Raporu**  
YILMAZ D., AYHAN ALKAN E.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.135
- XVIII. **Peri implant Mukozitisli Tam Dişsiz Hastaların Peri implant Oluk Sıvısındaki Interlökin 1B Tümör Nekrozis Faktör A Matriks Metalloproteinaz 8 ve Aspartat Aminotransferaz Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ALPASLAN YAYLI N. Z. , İNANÇ B., KESKİN S., AYHAN ALKAN E.  
TPD 45.Bilimsel Kongresi, 12 - 14 November 2015
- XIX. **Anterior bölgede travmatik oklüzyona sahip ince gingival biyotipli hastaya multidisipliner yaklaşım**

**Olgu sunumu**

ALKAN Ö., AYHAN ALKAN E., kaya y.

TPD 45. Bilimsel Kongresi, 12 - 14 November 2015

- XX. **Dental implantların Stabiliteleri ile Kemik Morfometrik Parametreleri Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi**  
ONUR N., kara s., AYHAN ALKAN E., İNANÇ B.  
TPD 45. Bilimsel Kongresi, 12 - 14 November 2015
- XXI. **Periapikal cerrahide mineral trioxide aggregate ve mine matris protein türevinin kombine kullanımı / Combined use of mineral trioxide aggregate and enamel matrix derivative in periapical surgery: a case report**  
AYHAN ALKAN E., ÖZÇOPUR KÖYMEN B., ALKAN Ö., ONUR N.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.230
- XXII. **Periapikal cerrahide mineral trioxide aggregate ve mine matris protein türevinin kombine kullanımı Olgu sunumu**  
AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., ONUR N.  
TPD 45. Bilimsel Kongresi, 12 - 14 November 2015
- XXIII. **Anterior bölgede travmatik oklüzyona sahip ince gingival biyotipli hastaya multidisipliner yaklaşım / Multidisciplinary approach to a patient with thin gingival biotype and anterior traumatic occlusion: a case report**  
ALKAN Ö., AYHAN ALKAN E., KAYA Y., EROĞLU E. G.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.117
- XXIV. **Gingival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015
- XXV. **İnce Gingival Biyotipe Sahip Bireyin Ortodontik Tedavi Öncesinde Mukogingival Cerrahi ile Tedavisi: Olgu Sunumu**  
AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., KAZANCI F., KAYA Y., EROĞLU E. G.  
XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015
- XXVI. **Gingival biyotipinin belirlenmesinde kullanılan iki ölçüm tekniğinin güvenilirliklerinin karşılaştırılması / Comparison of reliability between two techniques used to determine gingival biotype**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.213
- XXVII. **Farklı maloklüzyona sahip bireylerde üst çene anterior bölgedeki gingival biyotipin değerlendirilmesi / Evaluation of anterior maxillary gingival biotype in the individuals with different malocclusions**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.216
- XXVIII. **Üst çene lateral kesici-kanin diş transpozisyonunda çekimsiz sabit ortodontik tedavi yaklaşımı: olgu sunumu / Non extraction fixed orthodontic treatment approach of maxillary lateral incisor canine transposition: a case report**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.211
- XXIX. **Gingival biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Karşılaştırılması**  
ALKAN Ö., KAYA Y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 2 - 04 November 2015
- XXX. **Farklı Maloklüzyona Sahip Bireylerde Üst Çene Anterior Bölgedeki Dişeti Biotipi Ve Keratinize Dişeti Genişliğinin Değerlendirilmesi**  
ALKAN Ö., kaya y., AYHAN ALKAN E., KESKİN S.  
14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 2 - 04 November 2015
- XXXI. **İnce gingival biyotipe sahip bireyin ortodontik tedavi öncesinde mukogingival cerrahi ile**

**tedavisi:olgü sunumu / Treatment of an individual with thin gingival biotype by mucogingival surgery before orthodontic treatment**

AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., KAZANCI F., KAYA Y., EROĞLU E. G.

14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.219

**XXXII. İnce Gingival Biotipe Sahip Bireyin Ortodontik Tedavi Öncesinde Mukogingival Cerrahi ile Tedavisi**

AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., KAZANCI F., KAYA Y.

14.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği, 2 - 04 November 2015

**XXXIII. An ex vivo evaluation of the shear bond strength of three adhesive systems to ozonated dentine**

ÖZÇOPUR B., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., BEHRAM B., ESKİTAŞÇIOĞLU G.

15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, ROMA, Italy, 14 - 17 September 2011, pp.33

**XXXIV. Koronale pozisyone flep ve emdogain kombinasyonunun çoklu dişeti çekilmelerinin tedavisinde kullanımı: vaka raporu / The combined use of coronally positioned flap and emdogain in the treatment of multiple gingival recessions: a case report**

AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., ALPASLAN YAYLI N. Z. , PARLAR A.

Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.180

**XXXV. Mukogingival defekte sahip malpoze dişin tedavisinde periodontal cerrahi ve ortodonti tedaviyi içeren kombine yaklaşım: vaka raporu / A combined approach consisting of orthodontic treatment and periodontal surgery in the treatment of malpositioned tooth with mucogingival defect: a case report**

AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., PARLAR A.

Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.92

**XXXVI. Ortodonti ve periodontoloji işbirliđi: olgü sunumu / Cooperation of orthodontics and periodontology: a case report**

BEKLER Z., AYHAN ALKAN E., ALKAN Ö., PARLAR A.

12.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.202