

## Assoc. Prof. Eylem Ayhan Alkan

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 23037

**Email:** eayhan@yyu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/eayhan>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Anabilim Dalı Van/Kampüs

### Education Information

Doctorate, Gazi University, -----, Turkey 2002 - 2007

Postgraduate, Ege University, Faculty Of Dentistry, 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 University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2007

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2014 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2010 - 2014

### Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2016 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, 2015 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, 2015 - Continues

Van Yüzüncü Yıl University, 2014 - Continues

### Advising Theses

Ayhan Alkan E., Dişeti çekilmelerinin tedavisindekoronale pozisyone flep(KPF), KPF -Bağ dokusu grefti (BDG) ve KPF-ksenojenik kollajen matriks (KKM) uygulamalarının karşılaştırılması Doktora Tez Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 26.05.2014, Doctorate, E.Gürkan(Student), 2016

Ayhan Alkan E., Dental implantların stabiliteleleri ile kemik morfometrik parametreleri arasındaki ilişkilerin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.Onur(Student), 2015

Ayhan Alkan E., Kronik Periodontitis'li Bireylerin Tedavisinde Uygulanan Sistemik Antibiyotiklerin Tedavi Döneminde Ve

Bitiminde Tükürükteki Antibiyotik Konsantrasyonu Ve Diş Eti Oluğu Sıvısındaki Doku Yıkım Ürünleri Üzerindeki Etkilerinin Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, Expertise In Medicine, B.Ak(Student), 2015

Ayhan Alkan E., Peri-implant doku sağlığının değerlendirilmesinde enflamatuar sitokinlerin ve enzimlerin önemi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doctorate, N.Zeynep(Student), 2015

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENT KADROSU ATAMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, April, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, yardımcı doçent kadro atama jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, January, 2016

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, January, 2016

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENTLİK ATAMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, January, 2016

Expertise In Medicine, BİTİRME SINAVI JÜRİSİ , YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, December, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENTLİK ATAMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, November, 2015

Expertise In Medicine, BİTİRME JÜRİSİ SINAVI, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, November, 2015

Doctorate, Peri-implant doku sağlığının değerlendirilmesinde enflamatuar sitokinlerin ve enzimlerin önemi, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, July, 2015

Doctorate, Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, May, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENTLİK ATAMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, May, 2015

Doctorate, Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, May, 2015

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, YARDIMCI DOÇENTLİK ATAMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, May, 2015

Doctorate, Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, April, 2015

Doctorate, Tez Savunma, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, April, 2015

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ, December, 2014

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

- I. **Sigara İçen ve İçmeyen Bireylerin Sabit Ortodontik Tedavileri Sırasındakiİnterlök-in-1β ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin Karşılaştırılması**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Keskin S.  
AGRONOMY JOURNAL, vol.43, no.3, pp.115-121, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Short term effects of non-surgical periodontal treatment on gingival crevicular fluid levels of tissue plasminogen activator (t-PA) and plasminogen activator inhibitor 2 (PAI-2) in patients with chronic and aggressive periodontitis.**  
Tüter G., Özdemir B., Kurtiş B., Serdar M., Ayhan Alkan E.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.58, no.4, pp.391-396, 2013 (SCI-Expanded)
- III. **IMMUNOEXPRESSION OF p38 MITOGEN-ACTIVATED PROTEINKINASE IN PATIENTS WITHAGGRESSIVE AND CHRONIC PERIODONTITIS**  
Uraz A., Ayhan Alkan E., Yıldırım B., Kaya E.  
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, vol.11, no.1, pp.33-41, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Phase I Periodontal Treatment on Gingival Crevicular Fluid Levels of Matrix Metalloproteinase- 3 and Tissue Inhibitor of Metalloproteinase- 1**  
Tüter G., Kurtiş B., Yücel A., Serdar M., Ayhan Alkan E., Karaduman B., Özcan G.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.32, no.9, pp.1011-1015, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Gingival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.42-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Sigara İçen ve İçmeyen Bireylerin Sabit Ortodontik Tedavileri Sırasındaki İnterlökin-1β ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin Karşılaştırılması**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Alpaslan N. Z., Keskin S.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.43, no.3, pp.115-121, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Alt ve Üst Çene Ön Bölge Diş Eti Kalınlığının Cinsiyet ve Yaşla Olan İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.3, pp.157-162, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Halitozis ve Periodontal Hastalıklar**  
Ayhan Alkan E., Altındal D.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi, vol.43, pp.233-241, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Jinjival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Karşılaştırılması**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.42-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Alt ve Üst Çene Ön Bölge Dişeti Kalınlığının Cinsiyetle ve Yaşla Olan İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.22, no.1, pp.13-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Alt ve Üst Çene Ön Bölge Dişeti Kalınlığının Cinsiyetle ve Yaşla Olan İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.2, pp.157-162, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Alt ve Üst Çene Ön Bölge Dişeti Kalınlığının Cinsiyetle ve Yaşla Olan İlişkinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.1, pp.13-17, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Sigara içen ve içmeyen bireylerin sabit ortodontik tedavileri sırasındaki interlökin-1B ve prostaglandin E2 seviyelerinin karşılaştırılması**  
Alkan Ö., Ayhan Alkan E., Kaya Y., Alpaslan Yaylı N. Z., Keskin S.  
Ankara Ün.. Diş Hek.Fak.Dergisi, vol.43, no.3, pp.115-121, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Gingival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Karşılaştırılması**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.1, pp.42-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Gingival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.1, pp.42-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Periodontal Biyotipin Ortodontik Tedavi Açısından Önemi**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.17, no.1, pp.163-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Alkan Ö., Kaya Y., Alkan EA, "Periodontal Biyotip'in Ortodontik Tedavi Açısından Önemi",**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E.  
Dicle Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.163-169, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Gingival Biyotipin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Değerlendirilmesi**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Keskin S.  
Türkiye Klinikleri, vol.22, no.1, pp.42-47, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XV. **Periodontal Biyotipin Ortodontik Tedavi Açısından Önemi**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E.  
Dicle Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Gömülü yirmi yaş dişleriyle ilişkili idiopatik gingival fibromatozis vakası ve klinik yaklaşım**  
Eroğlu C. N., Ayhan Alkan E.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.16, no.1, pp.63-66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Ozon Uygulamasının Devital Ağartma Yapılan Dentinde Rezin Simanın Shear Bağlanma Dayanımına Etkisi**  
Özçopur B., Alkan Ö., Eraslan Ö., Ayhan Alkan E., Eskitaşçıoğlu G.  
SELCUK DENTAL JOURNAL, vol.2, pp.59-65, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Tükürük, kan ve ürünleri, dişeti oluşu sıvısı ve peri-implant oluşu sıvısı toplama yöntemleri ve standardizasyon**  
Ayhan Alkan E., Dikilitaş A.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.5, no.1, pp.13-20, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Dişeti çekilmelerinin tedavisinde farklı cerrahi teknikler ile birlikte mine matriks türevlerinin kullanımı: Bir olgu sunumu.**  
Şahin Aydınıyurt H., Ayhan Alkan E.  
SELCUK DENTAL JOURNAL, no.3, pp.115-121, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Çoklu diş eti çekilmelerinin tedavisinde periodontal cerrahi yaklaşım: olgu sunumu**  
Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Eroğlu E. G.  
Dişhekimliği Dergisi, no.112, pp.50-53, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Dentin Hassasiyetinde, Hassasiyet Giderici Pasta ve Ozon Tedavisinin Klinik Olarak Karşılaştırılması**  
Ayhan Alkan E., Özçopur B., Alkan Ö., Eken R., Keskin S., Eskitaşçıoğlu G.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.22, pp.80-85, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **THE MANAGEMENT OF SKELETAL CIRCULAR OPEN BITE CASE: SURGICAL APPROACH WITH PROSTHETIC REHABILITATION**  
Özkan B. T., Sarı Z., Kiroğlu A. F., Zengingül A. İ., Ayhan Alkan E., Kaplan V., Çiğirim L., Şahinbaş A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL CASE REPORTS, vol.3, no.1, pp.63-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Sigara ve Periodontal Hastalık İlişkisi**  
Ayhan Alkan E., Parlak Dikilitaş A., Alkan Ö., Parlar A.  
ACTA ODONTOLOGICA TURCICA, vol.30, no.1, pp.49-53, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Lactoferrin in Gingival Crevicular Fluid and Peripheral Blood during Experimental Gingivitis**  
Özdemir B., Özcan G., Karaduman B., Teoman A. İ., Ayhan Alkan E., Özer N., Us D.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.3, no.1, pp.16-23, 2009 (Scopus)
- XXV. **Dişeti büyümesi olan böbrek transplantasyonu geçirmiş hastalarda dişeti T hücre altgruplarının karşılaştırılması**  
Özmeriç Kurtuluş N., Gültekin S. E., Ünlü Ö., Ayhan Alkan E., Oygür T., Bal B.  
Diyaliz, Transplantasyon ve Yanık, vol.16, no.1, pp.1-7, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Lokalle dişeti büyümesi, dişeti büyümesi, Kalın veya İnce Gingival Biyotip, çatlak diş sendromu, umutsuz dişler, periodontiste yönlendirme, bilgilendirilmiş onam ve ret**  
Ayhan Alkan E.  
in: PERİODONTOLOJİ VE DENTAL İMPLANTOLOJİ, Harpenau LA, Kao RT, Lundergan WP, Sanz M, Editor, Atlas, Ankara, pp.77-81, 2015

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FARKLI MALOKLÜZYONA SAHİP BİREYLERDE ÜST ÇENE ANTERİOR BÖLGEDEKİ GİNGİVAL BİYOTİPİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
XIV. TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 15 April 2020, pp.218
- II. **Dudak-damak yarıklı hastanın ortodontik tedavisi sırasında üst çene anterior bölgesine uygulanan sert doku ogmentasyonu: vaka raporu**  
akbal d., Ayhan Alkan E., Alkan Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2017, pp.83
- III. **Peripheral Giant Cell Granuloma And Treatment: Case Report**  
Altındal D., Ayhan Alkan E., Yılmaz D.  
105th FDI World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 - 30 September 2017, pp.251
- IV. **Lingual Frenulumun Diyet Lazerle Tedavisi**  
Altındal D., Yılmaz D., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.82
- V. **C,oklu Dis,eti C,ekilmesi Tedavisinde Koronale Pozisyone Flep ile Trombositten Zengin Fibrin'in Birlikte Kullanımı: Vaka Raporu**  
Yılmaz D., Altındal D., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.439
- VI. **Serbest Dis,eti Grefti Kullanılarak İnce Biyotipli Dis,etinin Kalınlaştırılması Ve Keratinize Dis,eti Dokusunun Arttırılması: Vaka Raporu**  
Yılmaz D., Altındal D., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.433
- VII. **Ortodontik Tedavi Sırasında Sert ve Yumusak Doku Yetersizlig'i Bulunan Dis,siz Bo`lgenin Rehabilitasyonu: Vaka Raporu**  
akbal d., alkan ö., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.392
- VIII. **Yumusak Doku Augmentasyonu İle Keratinize Dis,etinin Elde Edilmesi: 1 Yıllık Vaka Raporu**  
altındal d., yılmaz d., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi", İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.81
- IX. **Amlodipin Kullanımına Bağlı Dis,eti Bu`yumesinin Tedavisi: Vaka Sunumu**  
Yılmaz D., Altındal D., Ayhan Alkan E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.594
- X. **Interleukin-1β And Prostaglandin E2 Levels During FixedOrthodontic Treatment in Smokers Versus Non-Smokers**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Keskin S.  
FDI 2017, WORLD DENTAL CONGRESS, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, no.1, pp.148
- XI. **CLINICAL APPROACH TO THE HUGE HEREDITARY GINGIVAL FIBROMATOSIS: CASE REPORT**  
Keskin Tunç S., Ciğerim L., Ayhan Alkan E.  
TAOMS 2017, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.150
- XII. **Hereditary gingival fibromatozis: Vaka raporu**  
Keskin Tunç S., Ciğerim L., Ayhan Alkan E.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 24TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.150
- XIII. **Hereditary gingival fibromatozis:Case report**  
keskin tunç s., Ciğerim L., Ayhan Alkan E.  
24th International Scientific Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery, Muğla, Turkey, 19 - 21 May 2017, pp.62
- XIV. **A Comparison of Er, Cr: YSGG and Diode Lasers in the Treatment of Gingival Melanin Hyperpigmentation: A Case Report**  
Altındal D., Yılmaz D., Akbal D., Ayhan Alkan E.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara,

Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.78

- XV. **Soft tissue grafting to enhance keratinized tissue in the anterior mandibular region: A Case Report**  
Altındal D., Ayhan Alkan E., Yılmaz D.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.80
- XVI. **Treatment of an individual with necrotizing ulcerative gingivitis by periodontal surgery**  
Ayhan Alkan E., Yılmaz D., Altındal D.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION (ORAD) 1. INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016, pp.79
- XVII. **Clinical Evaluation of Coronally Advanced Flep on Root Coverage for the Treatment of Single Gingival Recessions with Thick Gingival Biotype**  
Yüncü Y. Z., Ayhan Alkan E., Eroğlu E. G., Keskin S.  
104 th FDI Annual World Dental Congress, Poznan, Poland, 7 - 10 September 2016, vol.66, no.1, pp.85
- XVIII. **RELATION BETWEEN MEAN GINGIVAL THICKNESS IN THE MANDIBULAR ANTERIOR REGION AND THE POSITIONS OF MANDIBULAR INCISORS**  
Kaya Y., Alkan Ö., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
92 ND EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY CONGRESS, Visby, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.240
- XIX. **Relationship of Maxillary and Mandibular Anterior Gingival Thickness with Gender and Age**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
92 nd Congress of the European Orthodontic Society, Stockholm, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.13
- XX. **THE RELATION OF THE MAXILLARY AND MANDIBULAR ANTERIOR GINGIVAL THICKNESS WITH GENDER AND AGE**  
Kaya Y., Alkan Ö., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
92 ND EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY CONGRESS, Boras, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.230
- XXI. **EVALUATION OF GINGIVAL BIOTYPE IN THE MANDIBULAR ANTERIOR REGION IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT DENTAL MALOCCLUSIONS GROUPS AND AMOUNT OF CROWDİNG**  
Kaya Y., Alkan Ö., Keskin S., Ayhan Alkan E.  
92 ND EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY CONGRESS, Visby, Sweden, 11 - 16 June 2016, pp.220
- XXII. **Ortodontik Tedavi Öncesinde Yapılan Yumuşak Doku Ogmentasyonu: Vaka Raporu**  
Akbal D., Ayhan Alkan E., Alkan Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.139
- XXIII. **Gingival Melanin Pigmentasyonu Tedavisinde ER,CR:YSGG Lazer Kullanımı: Vaka Raporu**  
Yılmaz D., Ayhan Alkan E.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.135
- XXIV. **Bukkalde Konumlanmış Maksiller Kanin Dışın Ortodontik ve Periodontal Tedavisi**  
Yüncü Y. Z., Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Yılmaz A. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.133
- XXV. **Bukkalde Konumlanmış Maksiller Kanin Dışın Ortodontik ve Periodontal Tedavisi: Vaka Raporu**  
Yüncü Y. Z., Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Yılmaz A. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.133
- XXVI. **). Dental implantların Stabiliteleri ile Kemik Morfometrik Parametreleri Arasındaki İlişkilerin Değerlendirilmesi.**  
Onur N., Kara S., Ayhan Alkan E., İnanç B.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.68
- XXVII. **Peri-implant Mukozitisli Tam Dışız Hastaların Peri- implant Oluk Sıvısındaki Interlökin-1B, Tümör Nekrozis Faktör-A,Matriks Metalloproteinaz-8 ve Aspartat Aminotransferaz Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
Alpaslan Yaylı N. Z., İnanç B., Keskin S., Ayhan Alkan E.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.71
- XXVIII. **ANTERİÖR BÖLGEDE TRAVMATİK OKLÜZYONA SAHİP İNCE GİNGİVAL BİYOTİPLİ HASTAYA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM: OLGU SUNUMU**

- Alkan Ö., Ayhan Alkan E., Kaya Y.  
TÜRK PERİODONTOLOJİ DERNEĞİ 45. BİLİMSEL KONGRESİ, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.117
- XXIX. **Periapikal Cerrahide Mineral Trioxide Aggregate ve Mine Matriks Protein Türevinin Kombine Kullanımı: Olgu Sunumu**  
Ayhan Alkan E., Özçopur B., Alkan Ö., Onur N.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015, pp.230
- XXX. **İNCE GİNGİVAL BİYOTİPE SAHİP BİREYİN ORTODONTİK TEDAVİ ÖNCESİNDE MUKOGİNGİVAL CERRAHİ İLE TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., Kazancı F.  
XIV. TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.219
- XXXI. **Gingival Biotipinin Belirlenmesinde Kullanılan İki Farklı Ölçüm Tekniğinin Güvenirliklerinin Karşılaştırılması**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
XIV. TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.213
- XXXII. **Evaluation of Anterior Maxillary Gingival Biotype in The Individuals with Different Malocclusions**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
14 th International Symposium of the Turkish Orthodontic, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.216
- XXXIII. **Treatment of An Individual with Thin Gingival Biotype by Mucogingival Surgery Before Orthodontic Treatment**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kazancı F., Kaya Y., Eroğlu E. G.  
14 th International Symposium of the Turkish Orthodontic, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.219
- XXXIV. **Comparison of Reliability between Two Techniques Used to Determine Gingival Biotype**  
Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Keskin S.  
14 th International Symposium of the Turkish Orthodontic, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 October 2015, pp.213
- XXXV. **Kötü Yapılmış Sabit Restorasyon ve Kronik Periodontitis Sebebi ile Gelişen Yaygın Fibroepitelyal Hiperplazisi Olan Hastanın Multidisipliner Tedavisi: Olgu sunumu**  
Ak B., Talmaç A. C., Şahinbaş A., Eroğlu E. G., Ayhan Alkan E.  
YYU Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014, pp.77
- XXXVI. **Periferel Dev Hücreli Granülom: 36 Aylık Takip**  
Dikilitaş A., Kayasan M. S., Ayhan Alkan E.  
YYU Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014, pp.100
- XXXVII. **Einfluss von Ameloblastin auf das Parodont**  
Ayhan Alkan E., Maldonado-Alfandari K., Cui Y., Fajardo R., Chun Y. H. P.  
Deutsche Gesellschaft fuer Parodontologie Meeting, Erfurt, Germany, 19 - 21 September 2013, pp.2
- XXXVIII. **Ameloblastin concentration impacts enamel thichness and hardness**  
Han J., Quintanilla T., Ayhan Alkan E., Amaechi B., Teixeira E., E S., Chun Y. H. P.  
91st General Session & Exhibition of the IADR, 42nd Annual Meeting of the AADR, 37th Annual Meeting of the CADR, Washington, United States Of America, 20 - 23 March 2013, pp.112
- XXXIX. **The quality of molar enamel is influenced by ameloblastin**  
Patel T., Ayhan Alkan E., Maldonado-Alfandari K., SCHMITZ J., Fajardo R., Abboud-Werner S., Chun Y. H. P.  
91st General Session & Exhibition of the IADR, 42nd Annual Meeting of the AADR, 37th Annual Meeting of the CADR, Washington, United States Of America, 20 - 23 March 2013, pp.112
- XL. **Ameloblastin in enamel formation: Rescue of amelogenesis imperfecta**  
Ayhan Alkan E., Chun Y. H. P.  
30th Annual Dental Science Symposium, San Antonio, United States Of America, 11 - 12 April 2012, pp.2
- XLI. **İskeletsel ön ve arka açık kapanış vaka tedavisi: Protetik rehabilitasyon ile birlikte cerrahi yaklaşım**  
Özkan B. T., Kaplan V., Kıroğlu F., Zengingül A. İ., Ayhan Alkan E., Ciğerim L.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 18. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2011, pp.211-212
- XLII. **An Ex Vivo Evaluation of the Shear Bond Strength of Three Adhesive Systems to Ozonated Dentine**  
Özçopur B., Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Çelik K., Behram B., Eskitaşçioğlu G.

- 15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Rome, Italy, 14 - 17 September 2011, pp.33
- XLIII. **Effect of ozone application on the shear bond strength of resin cements to nonvital bleached dentin**  
Özçopur B., Ayhan Alkan E., Eraslan Ö., Akyol D., Eskitaşçıoğlu G., Belli S.  
15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology Oral Presentations, Roma, Italy, 14 - 17 September 2011, pp.36
- XLIV. **Comparison of ozone treatment and desensitizing paste on dentin hypersensitivity**  
Ayhan Alkan E., Özçopur B., Eken R., Keskin S., Eskitaşçıoğlu G.  
45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Zalaegerszeg, Hungary, 31 August - 03 September 2011, pp.65
- XLV. **Bond strength of resin cements to bleached-ozone applicated enamel**  
Özçopur B., Ayhan Alkan E., Yeğin C., Keskin S., Eskitaşçıoğlu G.  
45th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, Zalaegerszeg, Hungary, 31 August - 03 September 2011, pp.65
- XLVI. **Aynı Hastanın Dört Kanin Dışında Bulunan Dişeti Çekilmelerinin Üç Farklı Periodontal Cerrahi Teknik ile Tedavisi: Vaka Raporu**  
Ayhan Alkan E., Şahin H., Ertuğrul S.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.179
- XLVII. **Kronik periodontitisli hastalarda ozon uygulamasının klinik parametreler üzerindeki etkisi**  
Ayhan Alkan E., Ertuğrul S., Dikilitaş A., Şahin H., Yıldız C.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.137
- XLVIII. **Plağa bağlı gingivitis hastalarında ozon destekli başlangıç periodontal tedavinin klinik parametreler üzerindeki etkisi**  
Ayhan Alkan E., Ertuğrul S., Bozoğlan A., Alpaslan N. Z., Yıldız C., Alpaslan Yaylı N. Z.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.138
- XLIX. **Tekli dişeti çekilmelerinin tedavisinde mine matrix protein türevi ve bağ dokusu grefti uygulamalarının klinik olarak karşılaştırılması**  
Ayhan Alkan E., PARLAR A.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.80
- L. **Mukogingival Defekte Sahip Malpoze Dışın Tedavisinde Periodontal Cerrahi ve Ortodontik Tedaviyi İçeren Kombine Yaklaşım: Vaka Raporu**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Parlar A.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.92
- LI. **Koronale Pozisyone Flep ve Emdogain Kombinasyonunun Çoklu Dişeti Çekilmelerinin Tedavisinde Kullanımı: Vaka Raporu**  
Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Alpaslan N. Z., Parlar A., Alpaslan Yaylı N. Z.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 20 - 22 May 2011, pp.180
- LII. **Hereditör gingival fibromatozis: Vaka sunumu**  
Akça N., Ayhan Alkan E., Kayasan M. S., Bozoğlan A.  
15. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi konferansı, Antalya, Turkey, 29 April - 01 May 2011, pp.70
- LIII. **Cooperation of Orthodontics and Periodontology: A Case Report**  
Bekler Z., Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Parlar A.  
12th International Congress of the Turkish Orthodontic Society, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.202
- LIV. **Ortodonti ve periodontoloji işbirliği: Olgu sunumu**  
Bekler Z., Ayhan Alkan E., PARLAR A., Alkan Ö.  
12.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.202
- LV. **Cerrahi olmayan periodontal tedavinin periodontitisli bireylerde dişeti oluğu sıvısı doku tip plazminojen aktivatör ve plazminojen aktivatör inhibitör 2 düzeyleri üzerine etkisi**  
Tüter G., Kurtiş B., Özdemir B., Ayhan Alkan E., Aykan T.  
Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2010, pp.44
- LVI. **Evaluation of peri-implant crevicular fluid prostaglandin E2 levels in augmented extraction sockets**



- Ayhan Alkan E., Tüter G., PARLAR A., Kurtiş B.  
18th Annual Scientific Meeting of the EAO, Monaco, Monaco, 30 September - 03 October 2009, pp.26
- LVII. Effect of emdogain on periodontal tissues in a novel root chamber model. A histomorphometric study in dogs**  
Ayhan Alkan E., PARLAR A., Gültekin S. E., Sengüven B., Giray B.  
18th Annual Scientific Meeting of the European Association for Osseointegration, Monaco, Monaco, 30 September - 03 October 2009, pp.28
- LVIII. Effect of emdogain in new bone formation in extraction sockets following socket preservation with punch technique**  
Ayhan Alkan E., PARLAR A., Yıldırım B., Sengüven B.  
17th Annual Scientific Meeting of the EAO, Varşova, Poland, 18 - 20 September 2008, pp.23
- LIX. Mine matrix proteininin (Emdogain), punch greft tekniği ile kapatılan çekim soketinde yeni kemik oluşumuna olan etkisinin Bio-Oss Collagen ile karşılaştırılması**  
Ayhan Alkan E., PARLAR A., Yıldırım B., Sengüven B.  
4. International Team for Implantology Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 3 - 04 May 2008, pp.2
- LX. Effect of emdogain on periodontal tissues in a novel root chamber model. A histomorphometric study in dogs**  
Ayhan Alkan E., PARLAR A.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007, pp.50
- LXI. Dişeti çekilmelerinin tedavisinde kollajen membran ve bağ dokusu greftinin klinik olarak karşılaştırılması**  
Aykan T., Ayhan Alkan E., Saraç S.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007, pp.60
- LXII. The relationship between p38 map kinase and gingival crevicular fluid interleukin- 1 $\beta$  levels in periodontitis**  
Uraz A., Bodur A., Ayhan Alkan E., Yıldırım B.  
Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June - 01 July 2006, pp.61
- LXIII. The role of Th2 cytokines on nitric oxide and arginase production in periodontal tissues of chronic periodontitis patients**  
Ayhan Alkan E., Özmeriç Kurtuluş N., Aykan T., Elgün S., Yücel A., Baloş K.  
Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June - 01 July 2006, pp.62
- LXIV. The relationship between apoptotic cell death and gingival crevicular fluid neopterin levels in periodontitis**  
Bodur A., Uraz A., Ayhan Alkan E., Gültekin E.  
Europerio 5, Madrid, Spain, 29 June - 01 July 2006, pp.60
- LXV. Agresif periodontitisteki apoptotik hücre ölümüyle inos ve neopterin seviyelerinin arasındaki ilişki**  
Bodur A., Uraz A., Ayhan Alkan E., Gültekin S. E., Barış E., Kaya E.  
Türk Periodontoloji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 12 - 14 May 2005, pp.53
- LXVI. Faz I periodontal tedavinin dişeti oluğu sıvısı matriks metalloproteinaz-3 ve doku metalloproteinaz inhibitör-1 seviyeleri üzerine etkisi**  
Tüter G., Kurtiş B., Ayhan Alkan E., Karaduman B., Özcan G.  
Türk Periodontoloji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 May 2005, pp.46
- LXVII. Kronik periodontitisli hastalarda yardımcı T hücre (Th2) sitokinlerinin periodontal dokulardaki nitrik oksit ve arginaz üretimindeki rolü**  
Ayhan Alkan E., Özmeriç Kurtuluş N., Aykan T., Baloş K.  
Türk Periodontoloji Derneği 35. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 1 - 03 May 2005, pp.45
- LXVIII. Dental plak birikimi sonucu oluşan lokal ve sistemik nötrofil cevabının incelenmesi**  
Özcan G., Teoman A. İ., Özdemir B., Ayhan Alkan E.  
Türk Periodontoloji Derneğinin 34. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 May 2004, pp.48
- LXIX. Kronik, agresif periodontitisli ve sağlıklı bireylerde p38 map kinaz'ın immunohistokimyasal analizi ve dişeti oluğu sıvısı örneklerindeki interleukin-1 düzeyi ile korelasyonunun değerlendirilmesi**

Bodur A., Uraz A., Ayhan Alkan E., Gültekin S. E., Barış E., Kaya E.

Türk Periodontoloji Derneğinin 34. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 03 May 2004, pp.22

**LXX. Kronik periodontitiste faz I tedavi sonrası tükürük ve dişeti dokusunda nitrik oksit düzeylerinin değerlendirilmesi**

Aykan T., Ayhan Alkan E., Özmeriç Kurtuluş N., Elgün S., Baloş K.

Türk Periodontoloji Derneği 34. Bilimsel Kongresi" bildiri kitapçığındaki, Ankara, Turkey, 29 April - 02 May 2004, pp.21

**LXXI. Kronik periodontitisli hastalarda tükürük ve dişeti dokusunda nitrik oksit-arginaz korelasyonu**

Ayhan Alkan E., Aykan T., Özmeriç Kurtuluş N., Elgün S., Baloş K.

Türk Periodontoloji Derneğinin 34. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 29 April - 02 May 2004, pp.20

**LXXII. Agresif periodontitisteki apoptotik hücre ölümü üzerine neopterinin rolü**

Bodur A., Ayhan Alkan E., Uraz A., Gültekin S. E., Barış E., Eren K.

Türk Periodontoloji Derneği 34. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 29 April - 02 May 2004, pp.22

## Supported Projects

Kaya Y., Keskin S., Ayhan Alkan E., ALKAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Elastomerik seperatör kaynaklı ortodontik ağrının kontrolünde kullanılan iki farklı yöntemin karşılaştırılması, 2018 - 2019

Ayhan Alkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontoloji ve Gülüş Dizaynı, 2017 - 2018

Ayhan Alkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontolojide Botoks Uygulamaları, 2016 - 2017

Alkan Ö., Kaya Y., Ayhan Alkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dişsel Maloklüzyona Sahip

Bireylerde Alt-üst Çene Anterior Bölgedeki Gingival Biyotipin Değerlendirilmesi, 2016 - 2017

Ayhan Alkan E., Project Supported by Higher Education Institutions, Generalize Kronik Periodontitis Tedavisinde Tüm Ağız Dezenfeksiyonu Uygulamasına Ek Olarak Kullanılan Er,Cr:YSGG Lazerin Klinik Etkinliğinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2017

Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Standart İmplantasyon Sonrası Primer stabilitenin ve Periimplant Oluk Sıvısı Interleukin-1B ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2011 - 2017

Ayhan Alkan E., Alkan Ö., Kaya Y., ALPASLAN N. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara Kullanan Ortodonti Hastalarının Dişeti Oluşu Sıvısındaki IL1 ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2016 - 2016

Ayhan Alkan E., EROĞLU E. G., Project Supported by Higher Education Institutions, Dişeti çekilmelerinin tedavisinde koronale pozisyone flep(KPF), KPF -Bağ dokusu grefti (BDG) ve KPF-ksenojenik kollajen matriks (KKM) uygulamalarının karşılaştırılması, 2014 - 2016

Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Peri implant doku sağlığının değerlendirilmesinde enflamatuvar sitokinlerin ve enzimlerin önemi, 2014 - 2016

Ayhan Alkan E., Other International Funding Programs, Ameloblastin concentration impacts enamel thickness and hardness, 2012 - 2016

Ayhan Alkan E., Other International Funding Programs, Ameloblastin in enamel formation: Resque of amelogenesis imperfecta, University of Texas Health Science Center San Antonio, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, University of Texas Health Science Center San Antonio, 2012 - 2016

Ayhan Alkan E., Other International Funding Programs, The prevalence of peri-implantitis in UTHSCSA dental clinic, University of Texas Health Science Center San Antonio, Diğer Resmi Kurum ve Kuruluşlar, University of Texas Health Science Center San Antonio, 2011 - 2015

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

International Team for Implantology, Member, 2007 - Continues

Türk Periodontoloji Derneği, Member, 2005 - Continues

## Metrics

Publication: 102

## Scholarships

International Team for Implantology Scholarship Programı Kapsamında Uluslararası Burs, Research Scholar, University of Texas Health Science Center San Antonio, Texas, Amerika Birleşik Devletleri (Ekim 2011-Ekim2012), Other International Organizations, 2011 - Continues  
Leonardo Da Vinci Eğitim ve Kültür Programı Kapsamında Burs, Sevilla, İspanya (Haziran 2005 - Eylül 2005), University, 2005 - Continues

## Awards

Ayhan Alkan E., Poster Sunumu, Travel Stipend Ödülü, Annual European Association for Osseointegration, September 2008  
Ayhan Alkan E., Poster Sunumu Birincilik, International Team for Implantology Bilimsel Kongresi, May 2008  
Ayhan Alkan E., Yayın Teşvik Ödülü, Gazi Üniversitesi, May 2005  
Ayhan Alkan E., Sözlü Sunum Travel Stipend ödülü, TÜRK PERİODONTOLOJİ DERNEĞİ, May 2005