

## Asst. Prof. ADİL BAŞMAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 0312 203 4234](tel:+9003122034234)

Fax Phone: [+90 0312 212 1646](tel:+9003122121646)

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

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/adilbasman>

### International Researcher IDs

ScholarID: LCCSqAwAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2910-7253

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAA-1785-2022

ScopusID: 16244257900

Yoksis Researcher ID: 187345

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

### Dissertations

Doctorate, Klas III furkasyon defektlerinde konvansiyonel tedavi yöntemlerinin karşılaştırılması, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2000

### Research Areas

Periodontology

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - Continues

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

- I. Apilot study of the effects of a vacuum sealing barrier method for photostimulable phosphor plates regarding plate damage and prevention of microbiologic cross-contamination**  
PEKER İ., Peker E., BAŞMAN A., AKCA G., ODABAŞ M. E., Hacıosmanoglu N., ALTUNKAYNAK B., AKARSLAN Z.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.126, no.3, pp.283-290, 2018 (SCI-Expanded)
- II. Evaluation of Accessory Mental Foramina Morphology with Cone-beam Computed Tomography**  
Gumusok M., Akarşlan Z., Basman A., Uçok O.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, no.12, pp.1550-1554, 2017 (SCI-Expanded)
- III. Evaluation of toothbrush disinfection via different methods**

- Başman A., Peker İ., Akca G., Toraman Alkurt M., Sarikir C., Celik I.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.30, no.1, 2016 (SCI-Expanded)
- IV. **Mucosal melanoma of the head and neck: recurrence characteristics and survival outcomes**  
Bakkal F. K., BAŞMAN A., KIZIL Y., EKİNCİ Ö., Gumusok M., Zorlu M. E., AYDİL U.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.120, no.5, pp.575-580, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Knowledge and behavior of dentists in a dental school regarding toothbrush disinfection**  
PEKER İ., AKARSLAN Z., BAŞMAN A., Hacıosmanoglu N.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.29, no.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Caspase-9 expression is increased in endothelial cells of active Behçet's disease patients**  
Oeztas P., Lortlar N., Polat M., Alli N., Oemeroglu S., Basman A.  
International Journal of Dermatology, vol.46, no.2, pp.172-176, 2007 (SCI-Expanded)
- VII. **Some advances in optimal designs in contingent valuation studies**  
GÜNDÜZ TEKİN N., Torsney B.  
JOURNAL OF STATISTICAL PLANNING AND INFERENCE, vol.136, no.3, pp.1153-1165, 2006 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **In Vitro Evaluation of the Cytotoxicity of Metformin on Human Gingival Fibroblasts**  
Tekçam G., Başman A., Bağrıaçık E. Ü., Gündüz Tekin N.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.33, no.2, pp.73-78, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Evaluation of Knowledge and Behavior of Medical Doctors about Toothbrush Disinfection**  
Başman A., Peker İ., Altunkaynak B.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.11, pp.842-848, 2021 (ESCI)
- III. **Orofasiyal bölgeyi etkileyen sendromlar: Vaka serisi**  
Özdede M., Pamukçu U., Başman A., Peker İ.  
Selcuk Dental Journal, vol.6, no.4, pp.356-360, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **MELKERSSON-ROSENTHAL SYNDROME: A CASE REPORT**  
BAŞMAN A., Gumusok M., Degerli S., Kaya M., TORAMAN ALKURT M.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.51, no.1, pp.42-45, 2017 (ESCI)
- V. **DENTAL MANAGEMENT AND OROFACIAL MANIFESTATIONS OF A PATIENT WITH ROBINOW SYNDROME**  
BAŞMAN A., AKAY G., PEKER İ., GÜNGÖR K., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇÖK C. Ö.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.51, no.2, pp.43-48, 2017 (ESCI)
- VI. **Mandibulada İzlenen Sapho Sendromu Olgu Sunumu**  
SARIKIR Ç., BAŞMAN A., DİZBAY M., FINDIKÇIOĞLU K., PEKER İ.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **The use of growth factors in the treatment of class III furcation defects**  
BAL B., ÖZMERİÇ N., BALOŞ K., EREN K., BAŞMAN A., GÜNHAN Ö.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.17, no.1, pp.7-13, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Klas III Furkasyon Defektlerinin Tedavisinde Büyüme Faktörlerinin Kullanımı**  
BAŞMAN A.  
G.Ü. Diş Hek. Fak. Dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Konvansiyonel ve Sabit Basıncılı Periodontal Sondlarla Yapılan Ölçümlerin Karşılaştırılması ve Bireysel Farklılıkların Analizi**  
BAŞMAN A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Periodontal ve Peri-implant Dokularında Mukogingival Cerrahi ve Keratinize Diş Etinin Önemi**  
BAŞMAN A., EREN K.  
in: Türkiye Klinikleri , Kaya Eren, Editor, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.26-31, 2019
- II. **PERIODONTAL DOKULAR ve PROTETİK RESTORASYONLAR ARASI İLİŞKİ**  
ODUNCUOĞLU B. F., BAŞMAN A., ALAADDİNOĞLU E. E.  
in: PERİODONTOLOJİ ve İMPLANTOLOJİ, Gürhan ÇAĞLAYAN, Editor, QUINTESENCE, İstanbul, pp.969-990, 2018
- III. **PERIODONSIYUMUN RESTORATİF DIŞ HEKİMLİĞİ İÇİN HAZIRLANMASI**  
ODUNCUOĞLU B. F., BAŞMAN A., ALAADDİNOĞLU E. E.  
in: PERİODONTOLOJİ ve İMPLANTOLOJİ, Gürhan Çağlayan, Editor, QUINTESENCE PUBLISHING TÜRKİYE, İstanbul, pp.961-968, 2018
- IV. **15. Bölüm: 2^k Faktöriyel Deneyler ve Kesirler (sayfa 597-654)**  
Gündüz Tekin N., Aydın C., Başar E., Balibeyoğlu J., Örkücü H. H., Özdemir Güler Z., Altunkaynak B., Kardiyen F., Şahin Tekin S. T., Çelik B., et al.  
in: Mühendisler ve Fen Bilimciler için Olasılık ve İstatistik, BAKIR, Mehmet Akif, Editor, PALME Yayıncılık, Ankara, pp.597-654, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Çekirdek Yoğunluk Tahmininde Kullanılan Bant Genişliği Seçim Yöntemleri**  
ŞULE K., GÜNDÜZ N.  
1st International Applied Statistics Conference (UYİK-2020), Tokat, Turkey, 01 October 2020, pp.274
- II. **Orofasiyal bölgeyi etkileyen sendromlar: Vaka serisi**  
Özdede M., Pamukçu U., Başman A., Peker İ.  
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 April 2019, no.65, pp.455-461
- III. **MANDİBULAR FURKASYON DEFEKTLERİNİN TEDAVİYÖNTEMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
BAŞMAN A., EREN K.  
6th International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, Ankara, Turkey, 13 - 15 June 2019, pp.184-198
- IV. **Dişetin reaktif lezyonu: Fibroepitelyal hiperplazi**  
BAŞMAN A., GÜLER K., BARIŞ E.  
Türk Periodontoloji Derneği 47.Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2017
- V. **Rekürrent fibroepitelyal hiperplazi : Vaka sunumu**  
GÜLER K., BAŞMAN A., Suleiman w.  
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 17 - 18 November 2017
- VI. **Dişetlerinde ortaya çıkan müköz membran pemfigoidi: vaka raporu.**  
Pamukçu U., Başman A., Peker İ.  
Türk Diş Hekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul Kongre Merkezi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, no.302, pp.460
- VII. **Why Mineralised Plazmatic Matrix (MPM) Should Be Applied: A Case Report One Year Follow-up**  
BAŞMAN A.  
Turkish Society of Oral Implantology XXVIII. International Scientific Congress, 13 - 14 January 2017
- VIII. **The Narrow Ridge Dilemma-Mineralised Plazmatic Matrix (MPM) Applications in Immediate Implantations: Case Series**  
BAŞMAN A.  
Türk Oral İmplantoloji Derneği XXVIII. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 13 - 14 January 2017
- IX. **The effects of locally and systemically administered N Acetylcysteine on bone regeneration in rats**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.

1. International ORAD Congress, 18 - 20 November 2016
- X. **The importance of toothbrush disinfection**  
PEKER İ., BAŞMAN A.  
1. International ORAD Congress, 18 - 20 November 2016
- XI. **The knowledge and behavior of medical doctors about toothbrush disinfection**  
BAŞMAN A., PEKER İ.  
1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 - 20 November 2016
- XII. **The effects of locally and systematically administered N acetylcysteine on bone regeneration in rats**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
INTERNATIONAL ORAL RESEARCH ASSOCIATION 1.INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, 18 - 20 November 2016
- XIII. **The importance of toothbrush disinfection Review**  
PEKER İ., BAŞMAN A.  
1. Uluslararası ORAD Kongresi, 18 - 20 November 2016
- XIV. **The determination of periodontal disease awareness**  
ALTINOK T., BAŞMAN A., PEKER İ., EREN K.  
1. International ORAD Congress, 18 - 20 November 2016
- XV. **Why Mineralised Plazmatic Matrix MPM Should Be Applied A Case Report**  
BAŞMAN A.  
The Society of Oral Implantology XXVIIIth International Scientific Congress., 15 - 16 January 2016
- XVI. **RATLARDA LOKAL SİSTEMİK OLARAK UYGULANAN n ASETİL SİSTEİN VE aLKENDRONATIN KEMİK REJENERASYONUNA ETKİLERİ**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
ANTROPOLOJİ RADYOLOJİ VE ANATOMİ 2015, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XVII. **Kemik Rejenerasyonunun Değerlendirilmesinde Neden Mikro Bilgisayarlı Tomografi Mikro CT ve Üç Boyutlu Modelleme**  
BAŞMAN A., EREN K., PEKER T. V., ÖMEROĞLU S., ÇELİK H. H., VATANSEVER A.  
Antropoloji,Radyoloji ve Anatomi Kongresi (ARA 2015), Turkey, 12 - 13 November 2015
- XVIII. **Lingual Frenektomide Diyet Laser Uygulaması ve Düşük Doz Lazer Tedavisinin DDLT Etkileri Neden Lazer Kaçınılmaz Uygulamalardan Biri**  
BAŞMAN A., ERAYDIN N.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XIX. **Hermansky Pudlak sendromlu bir hastada izlenen hipodonti Olgu Sunumu**  
PEKER İ., BAŞMAN A.  
Antropoloji,Radyoloji ve Anatomi Kongresi (ARA 2015), Turkey, 12 - 13 November 2015
- XX. **Dental implant cerrahisinde konik ışınli bilgisayarlı tomografi neden kaçınılmaz vaka raporu**  
BAŞMAN A., PEKER İ.  
Antropoloji, Radyoloji ve Anatomi Kongresi 2015, Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXI. **İmmediat İmplantasyonda Mineralize Plazmatik Matriks MPM Uygulaması Olgu Sunumu**  
BAŞMAN A.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXII. **Dişeti Büyümesinde Ayırıcı Tanı Bir Olgu Sunumu**  
BAŞMAN A., ERAYDIN N., DALTABAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXIII. **Dental İmplant Cerrahisinde Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi Neden Kaçınılmaz Vaka Raporu**  
BAŞMAN A., PEKER İ.  
Antropoloji,Radyoloji ve Anatomi Kongresi (ARA 2015), Turkey, 12 - 13 November 2015
- XXIV. **Multiple Misaligned Impacted Teeth in A Patient with Robinow Syndrome: A Rare Case Report**  
AKAY G., PEKER İ., BAŞMAN A., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇOK C. Ö.  
FDI- Annual World Dental Congress, Bangkok, Thailand, 22 - 25 September 2015
- XXV. **Multiple Misaligned Impacted Teeth In A Patient With Robinow Syndrome A Rare Case Report**

GÜLSÜN A., PEKER İ., BAŞMAN A., GÜNGÖR K., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇÖK C. Ö.

FDI 2015 Bangkok, Thailand, 22 - 25 September 2015

**XXVI. Multiple Misaligned Impacted Teeth in a Patient with Robinow Syndrome A Rare Case Report**

AKAY G., PEKER İ., BAŞMAN A., GÜNGÖR K., AKARSLAN Z., ÖZCAN S., ÜÇÖK C. Ö.

FDI 2015 Annual World Dental Congress, 22 - 25 September 2015

**XXVII. Kronik Deskuamatif Gingivitis Görünümlü Kesin Tanısı Büllöz Pemfigoid Olan Hastanın Değerlendirilmesi Vaka Raporu**

BAŞMAN A.

Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2015

**XXVIII. Diş Fırçası Dezenfeksiyonunda Farklı Yöntemlerin Etkinliğinin Değerlendirilmesi**

BAŞMAN A.

Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2015

**XXIX. Dev Hücreli Fibrom Tanısıyla Tüm Dişlerini Kaybetmiş Bir Hastada Kemik İçi İmplant**

**Uygulamalarının Erken Dönem Değerlendirilmesi Vaka Raporu**

BAŞMAN A.

Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2015

**XXX. Peri implantitis Kaçınılmaz Bir Sonuç mudur Peri implantitisde Güncel Tedavi Yaklaşımları Vaka Raporu**

BAŞMAN A.

Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2015

**XXXI. Is Peri implantitis an unavoidable result Case Report One year Follow up**

BAŞMAN A., İŞLER S. Ç.

Turkish Society of Oral Implantology, XXVIth International Scientific Congress, 16 - 17 January 2015

**XXXII. Implant Applications in a Giant Cell Fibroma One year follow up**

BAŞMAN A., taştan z., EREN K.

Turkish Society of Oral Implantology, XXVIth International Scientific Congress, 16 - 17 January 2015

## Supported Projects

BAŞMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Metformin'in Periodontal Rejenerasyona Etkisinin İn Vitro Değerlendirilmesi, 2020 - 2023

Tüter G., Başman A., Project Supported by Higher Education Institutions, faz I periodontal tedavinin kronik periodontitisli hastalarda tükürük beta galaktozidaz düzeyleri ve ağız kokusu üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, 2015 - 2017

BAŞMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda lokal ve sistemik olarak uygulanan N-Asetil sistein ve Alendronatın kemik rejenerasyonuna etkileri, 2013 - 2015

## Patent

Peker İ., Başman A., Peker E., TIP VE DİŞ HEKİMLİĞİ RADYOLOJİSİNDE KULLANILAN DİJİTAL PLAKLARDAKİ ÇAPRAZ ENFEKSİYON RİSKİNİN ÖNLENMESİNDE VAKUM PAKETLEME TEKNİĞİNİN KULLANILMASI,, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2015 10370 B , Standard Registration, 2017

## Metrics

Publication: 56

Citation (WoS): 84

Citation (Scopus): 78

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7