

## Prof. ALTAN DOĞAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4248](tel:+903122034248)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/10184>

### International Researcher IDs

ScholarID: -rG3tbgAAAAJ

ORCID: 0000-0001-6199-6647

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-14674-2022

ScopusID: 7101805530

Yoksis Researcher ID: 10786

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1979 - 1984

### Dissertations

Doctorate, Deneysel Periodontal Defektlerde Fibrin Yapıştırıcı Madde (Tissucol) ve Sitrik Asit Etkilerinin Değerlendirilmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 1988

### Research Areas

Periodontology

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - Continues

Research Assistant PhD, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1984 - 1988

### Advising Theses

DOĞAN A., Evaluation Of The Relationship Between Psoriasis And Periodontal Diseases, Doctorate, S.Arslan(Student), 2016

DOĞAN A., Evaluation Of The Regenerative Capacity Of Triphasic Prototype Membranes Constructed For The Periodontal Tissue Engineering Appliances In Vitro, Doctorate, S.GÜRBÜZ(Student), 2015

DOĞAN A., Evaluation of peri-implant tissues in implants placed subcrestally after loading by clinical and microbiological methods, Doctorate, A.FİDAN(Student), 2012

DOĞAN A., CLINICAL AND RADIOGRAPHIC EVALUATION OF BONE HEALING FOLLOWING PERIODONTAL SURGERY IN INTRABONY DEFECTS, Doctorate, B.KARADUMAN(Student), 2007

DOĞAN A., Alveoler kemik ve kemik iliği kökenli hücrelerin farklı özellikteki kök yüzeylerinde oluşacak iyileşmeye etkisinin histopatolojik olarak incelemesi, Doctorate, D.KEÇECİOĞLU(Student), 2005

DOĞAN A., Subkütanöz olarak siklosporin-A uygulanan sıçanlarda meydana gelen dişeti büyümesi üzerinde azitromisin ve klorheksidin kullanımının etkileri, Doctorate, A.EKNİ(Student), 1999

## Jury Memberships

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, December, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2022

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2022

PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Gazi Üniversitesi, July, 2022

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Gazi Üniversitesi, May, 2022

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, March, 2022

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

- I. **Multi-layered functional membranes for periodontal regeneration: Preparation and characterization**  
Gürbüz S., Demirtas T. T., Yuksel E., Karakeçili A., Dogan A., Gümüşderelioğlu M.  
MATERIALS LETTERS, vol.178, pp.256-259, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Long-Term Follow-up of a Patient with Multiple Congenitally Missing Teeth Treated with Autotransplantation and Orthodontics**  
Aslan B., ÜÇÜNCÜ N., Dogan A.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.80, no.2, pp.396-404, 2010 (SCI-Expanded)
- III. **Healing of Artificial Fenestration Defects by Seeding of Fibroblast-Like Cells Derived from Regenerated Periodontal Ligament in a Dog: A Preliminary Study**  
Dogan A., Ozdemir A., Kubar A., Oygur T.  
Tissue Engineering, vol.9, no.6, pp.1189-1196, 2003 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of periodontal healing by seeding of fibroblast-like cells derived from regenerated periodontal ligament in artificial furcation defects in a dog: A pilot study**  
Dogan A., Ozdemir A., Kubar A., Oygur T.  
Tissue Engineering, vol.8, no.2, pp.273-282, 2002 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effects of folic acid application on IL-1beta levels of human gingival fibroblasts stimulated by phenytoin and TNFalpha in vitro: a preliminary study.**  
DOĞAN A., Tunca Y., ÖZDEMİR A. T., Sengül A., Imirzalioglu N.  
Journal of oral science, vol.43, no.4, pp.255-260, 2001 (Scopus)
- II. **Effects of fibrin adhesive material (Tissucol) application on furcation defects in dogs.**  
DOĞAN A., TANER R. L., Oygür T., Balos K.  
The Journal of Nihon University School of Dentistry, vol.34, no.1, pp.34-41, 1992 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Periodontolojide Nanoteknoloji Uygulamaları**  
GÜRBÜZ S., DOĞAN A.  
in: Periodontolojide Doku Mühendisliği, Doğan Altan, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.62-67, 2023

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Stronsiyum Ranelatin Lokal Uygulamasının Kemik Rejenerasyonuna Etkisinin Bmp-2 ile Karşılaştırılması**  
KARAPINAR I., DOĞAN A., GÜRBÜZ S., TUĞCU DEMİRÖZ F. N., YIĞMAN Z., ÖMEROĞLU S.  
Türk Periodontoloji Derneği 52. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 30. Bilimsel Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023
- II. **Gingival Recession Treatment: A Case Report**  
GÜRBÜZ S., DOĞAN A.  
101th FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013
- III. **Farklı Hassasiyet Giderici Ajanların Dentin Hassasiyeti Üzerine Etkinliğinin in vitro Olarak İncelenmesi**  
Uzuner Bilgiç Ö., DOĞAN A., GÜRBÜZ S.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022
- IV. **Glanzman Trombasteni Tanılı Hastada Faz 1 Periodontal Tedavi Sırasında Kanama Kontrolü: Vaka Raporu**  
GÜRBÜZ S., AYÇİÇEK M., DOĞAN A.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022
- V. **Assessment Of The Effect Of Mouth-Breathing On Periodontal Health By Computer-Assisted Infrared Thermography**  
GÜRBÜZ S., TURGUT ÇANKAYA Z., DOĞAN A.  
TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.132
- VI. **Çift Taraflı Yana Kaydırılan Flep İle Ksenogreft Ve Otojen Greft Kombinasyonunun Çekim Boşluğu Korunmasında Kullanımı: Olgu Sunumu**  
GÜRBÜZ S., DOĞAN A.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016
- VII. **Periodontal Doku Mühendisliği İçin Geliştirilen Farklı İçeriklerde Hazırlanmış Üç Fazlı Prototip Membranların Karşılaştırılması**  
GÜRBÜZ S., DOĞAN A., KARAKEÇİLİ A., Yüksel E., DEMİRTAŞ T. T., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi 25. Sempozyumu, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015
- VIII. **Effectiveness of a novel prototype membrane loaded with BMP-7 for periodontal tissue engineering applications in vitro**  
GÜRBÜZ S., DOĞAN A., KARAKEÇİLİ A., Yüksel E., GÜMÜŞDERELİOĞLU M.  
Europerio 8, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015

## Supported Projects

Acartürk F., Vural İ., Gürbüz S., Yiğman Z., Saar S., Ayçiçek M., Doğan A., Tuğcu Demiröz F. N., Ömeroğlu S., Yıldız A., Project Supported by Other Official Institutions, Alveol kemiği iyileşmesinde lokal olarak uygulanmak üzere 3B biyoyazıcı ile doku iskelesi şeklinde biyomalzeme geliştirilmesi ve in vitro - in vivo karakterizasyonu, 2022 - 2025

DOĞAN A., UZUNER BİLGİÇ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hassasiyet Giderici Ajanların Dentin Hassasiyeti Üzerine Etkinliğinin İn Vitro Olarak İncelenmesi, 2021 - 2022

DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Deneysel olarak oluşturulan kemik defektlerine uygulanan pepgen p15 ve atrisorbun iyileşmeye etkisinin histopatolojik olarak inc., 2001 - 2011

DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontal defektlerde rejeneratif işlemler sonrası oluşan iyileşmenin klinik ölçümler ve dijital subtraction radyografi ile incelenmesi, 2005 - 2007

DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemikiçi defektlere uygulanan cerrahi tedavi sonrası oluşan iyileşmenin klinik ve farklı radyografik yöntemlerle değerlendirilmesi, 2003 - 2006

DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Siklosporinaya Bağlı Dişeti Büyümlerinde Keratinosit Büyüme Faktörü Seviyelerinin İn Vitro Olarak İncelenmesi., 2002 - 2005  
DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sıçanlarda siklosporin A kullanımı yan etkisi olarak meydana gelen dişeti büyümlerinin azitromisin ile tedavisi, 1998 - 1998  
DOĞAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Phenytoin'e bağlı dişeti büyümlerinde folik asit uygulamasının dişeti oluğu sıvısı IL-IB seviyesi üzerine etkisi, 1996 - 1996

## **Metrics**

Publication: 15  
Citation (WoS): 116  
Citation (Scopus): 141  
H-Index (WoS): 4  
H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi