

## Prof.Dr. FATMA BERRİN ÜNSAL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 203 4238](tel:+903122034238)

E-posta: [bunsal@gazi.edu.tr](mailto:bunsal@gazi.edu.tr)

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: G1c\_JXgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0280-8367

ScopusID: 6603414248

Yoksis Araştırmacı ID: 133510

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Türkiye 1988 - 1993

Lisans, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1982 - 1987

### Yaptığı Tezler

Doktora, Periodontal hastalıklı bireylerde *Actinobacillus actinomycetemcomitans* ve *Porphyromonas gingivalis* (*Bacteroides gingivalis*)'xe karşı oluşan antikör düzeyinin incelenmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 1993

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1997 - 2003

Yrd.Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1995 - 1997

### Yönetilen Tezler

Ünsal F. B., Peri-implant hastalıklar ile tükürük akış hızı arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Doktora, H.AKKALE(Öğrenci), 2023

Hendek M., Ünsal F. B., TİP 2 DİABETES MELLİTUS VE PERİODONTİTİSLİ BİREYLERDE CERRAHİ OLMAYAN PERİODONTAL TEDAVİYE EK OLARAK VERİLEN VİTAMİN D TAKVİYESİNİN ETKİSİ, Doktora, T.AYDOĞAN(Öğrenci), 2023

Ünsal F. B., Erken dönem implant uygulamalarında konsantre büyüme faktörü kullanımının etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, T.CEYHANLI(Öğrenci), 2019

ÜNSAL F. B., PERİ-İMLANTİTİS HASTALARINDA TÜKÜRÜK STRES BELİRTEÇLERİ ve ENFLAMATUAR SİTOKİN SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.SOYSAL(Öğrenci), 2017

ÜNSAL F. B., Diş eti çekilmelerinin tedavisinde konsantre büyüme faktörü membranı ile subepitelyal bağ dokusu greftinin karşılaştırılması, Doktora, S.KARAKIŞ(Öğrenci), 2014

ÜNSAL F. B., Kronik periodontitis ve obezitenin; total antioksidan/oksidan seviye ve oksidatif stres indeksi üzerine etkileri, Doktora, E.ÇETİN(Öğrenci), 2014

ÜNSAL F. B., Periodontal hastalıkların kronik obstruktif akciğer hastalığı(KOAH) üzerine etkisi, Doktora, B.PERVANE(Öğrenci), 2012

ÜNSAL F. B., Amlodipin kullanımına bağlı olarak gelişen dişeti büyümelerinin immunohistokimyasal yöntemlerle değerlendirilmesi, Doktora, Y.NACAR(Öğrenci), 2005

ÜNSAL F. B., Sıçanlarda oluşturulmuş deneysel periodontitis modellerinde bifosfonat ve tetrasiklin grubu ilaçların kemik yıkımı üzerine etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doktora, H.KOÇOĞLU(Öğrenci), 2005

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECTS OF CHRONIC PERIODONTITIS AND OBESITY ON TOTAL ANTIOXIDANT/ OXIDANT STATUS AND OXIDATIVE STRESS INDEX**  
Ozdemir E. C., Erciyas K., ÜNSAL F. B., Sezer U., Taysi S., Araz M.  
ACTA ENDOCRINOLOGICA-BUCHAREST, cilt.18, sa.3, ss.294-300, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of concentrated growth factor versus collagen membrane in reconstructive surgical therapy of peri-implantitis: 3-year results of a randomized clinical trial**  
İŞLER S. Ç., Soysal F., Ceyhanli T., BAKIRARAR B., ÜNSAL F. B.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.8, ss.5247-5260, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of adipokines and inflammatory mediator expression levels in patients with periodontitis and peri-implantitis: a cross-sectional study**  
İŞLER S. Ç., Soysal F., Ozcan E., Saygun N. I., ÜNSAL F. B., BARIŞ E., Ilikci R.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.6, ss.3555-3565, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of decontamination methods of dental implant surface on cytokine expression analysis in the reconstructive surgical treatment of peri-implantitis**  
İŞLER S. Ç., Soysal F., AKCA G., BAKIRARAR B., Ozcan G., Unsal B.  
ODONTOLOGY, cilt.109, sa.1, ss.103-113, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of the effect of the application of hyaluronic acid following laser-assisted frenectomy: an examiner-blind, randomized, controlled clinical study**  
Turgut Çankaya Z., Gürbüz S., Bakırarar B., Unsal B., Kurtis B.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.51, sa.3, ss.188-201, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Efficiency of Concentrated Growth Factor in the Surgical Treatment of Multiple Adjacent Papillary Losses: A Randomized, Controlled, Examiner-Blinded Clinical Trial Using CAD/CAM**  
Turgut Çankaya Z., Unsal B., Gürbüz S., Bakırarar B., Tamam E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.40, sa.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Gingival recession treatment with concentrated growth factor membrane: a comparative clinical trial**  
Akcan S. K., Unsal B.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.28, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Could drug burden be associated with severe periodontitis in patients receiving haemodialysis?**  
Yeter H. H., ERTEN Y., İŞLER S. Ç., Soysal F., Elbeg S., Unsal B.  
JOURNAL OF RENAL CARE, cilt.45, sa.4, ss.239-247, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Regenerative surgical treatment of peri-implantitis using either a collagen membrane or concentrated growth factor: A 12-month randomized clinical trial**  
İŞLER S. Ç., Soysal F., Ceyhanli T., BAKIRARAR B., Unsal B.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, cilt.20, sa.5, ss.703-712, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **The effects of ozone therapy as an adjunct to the surgical treatment of peri-implantitis**  
İŞLER S. Ç., Unsal B., Soysal F., Ozcan G., Peker E., KARACA İ. R.  
JOURNAL OF PERIODONTAL AND IMPLANT SCIENCE, cilt.48, sa.3, ss.136-151, 2018 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **COVID-19 PANDEMİ DÖNEMİNDE DIŞ SAĞLIĞI HİZMETLERİNDE YER ALAN YARDIMCI EKİBİN ENFEKSİYON KONTROLÜNDEKİ ROLÜ**  
SOYSAL F., İŞLER S. Ç., AKCA G., ÜNSAL F. B., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.52-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- II. **The Impact of COVID-19 Pandemic on Dentistry Practices**  
Soysal F., İŞLER S. Ç., PEKER İ., AKCA G., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Unsal B.  
KLİMİK JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.5-14, 2020 (ESCI)
- III. **COVID-19 Pandemi Döneminde Diş Sağlığı Hizmetlerinde Yer Alan Yardımcı Ekibin Enfeksiyon Kontrolündeki Rolü.**  
SOYSAL F., İŞLER S. Ç., AKCA G., ÜNSAL F. B., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.  
Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, ss.52-71, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **The efficacy of ozone therapy on free gingival graft augmentation around dental implants**  
İŞLER S. Ç., URAZ A., SOYSAL F., ÜNSAL F. B., ÇETİNER F. D.  
Annals of Medical Research, cilt.25, sa.4, ss.678-684, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Periodontal hastalıklar ile Kronik Obstruktif Akciger Hastalığı arasındaki potansiyel ilişki - The potential association between Periodontal Disease And Chronic Obstructive Pulmonary Disease**  
KARAKIŞ S., ÜNSAL F. B.  
Ege üniversitesi diş hekimli fakültesi dergisi, cilt.39, sa.2, ss.64-72, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Supragingival dental plak ve gastrik mukozada Helicobacter Pylori'xxnin tespiti.**  
ÜNSAL F. B., ALAADDİNOĞLU E. E., ÖZCAN G., DOĞAN B., TUNCER C.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2002 (Hakemli Dergi)
- VII. **Evaluation of Initial Attachment of Human Gingival Fibroblast Cells to Biodegradable Membranes in vitro by Light and Scanning Electron Microscopy**  
ÜNSAL F. B., ÖZCAN G., TÜTER G., KURTIŞ M. B., YALIM M.  
Journal of Oral Science, 1999 (Scopus)
- VIII. **Histological assessment of root cementum at periodontally healthy and diseased human teeth.**  
Okte E., Unsal B., Bal B., Erdemli E., Akbay A.  
Journal of oral science, cilt.41, sa.4, ss.177-180, 1999 (Scopus)
- IX. **SABİT TEDAVİ TEKNİKLERİNDE FARKLI BAĞLAMA SİSTEMLERİNİN AĞIZ HİJYENİNE ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
YÜKSEL A. S., TORTOP T., MERAL O., ÜNSAL F. B.  
Turkish Journal of Orthodontics, cilt.10, sa.1, ss.16-19, 1997 (Hakemli Dergi)
- X. **An investigation of resorption and tissue reaction after subcutaneous implantation of collagen based membrane materials in rats.**  
Unsal B., Kurtiş B., Ozcan G., Ozdemir A., Karaöz E.  
Journal of Marmara University Dental Faculty, cilt.2, sa.4, ss.609-615, 1997 (Scopus)
- XI. **The effects of periodontal therapy on serum antibody levels to Actinobacillus actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis part II**  
ÜNSAL F. B., ÖZCAN G., BALOŞ K., GÜN H.  
Journal of Marmara University Dental Faculty, 1996 (Hakemli Dergi)
- XII. **Serum antibodies to Actinobacillus actinomycetemcomitans and Porphyromonas gingivalis in juvenile periodontitis and adult periodontitis (part I).**  
Unsal B., ÖZCAN G., BALOŞ K., Mevsim G.  
Journal of Marmara University Dental Faculty, cilt.2, sa.2-3, ss.470-473, 1996 (Scopus)
- XIII. **Use of Membranes Containig 20% Chlorhexidine and 40% Doxycycline for Treatment of Chronic Periodontal Pockets**  
Özcan G., Taner L., Doğanay T., Işcanoğlu M., Ünsal F. B., Gültekin S. E., Baloş K.  
J. Nihon Univ. Sch. Dent, cilt.36, sa.3, ss.192-198, 1994 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Comparison of the antibacterial effects on subgingival microflora of two different resorbable base**

**materials containing doxycycline.**

TANER İ. L., ÖZCAN G., DOĞANAY T., işcanoğlu m., ÜNSAL F. B., GÜLTEKİN S. E., Baloş K.  
J. Nihon Univ. Sch. Dent. 36 (3) : 183-189, 1994., 1994 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları Altıncı Baskı

ÖZTÜRK TONGUÇ M., ALKAN B. A., BERKER A. E., ÇETİNER F. D., ATAÖĞLU T., BAL A. B., DOĞAN B., EĞİLMEZ F.,  
GÖKMENOĞLU C., GÜNCÜ G. N., et al.  
Ankara Nobel Tıp Kitapevleri, 2017

## Desteklenen Projeler

AKCA G., İŞLER S. Ç., ÜNSAL F. B., ROMANOS G. E., SCULEAN A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periimplant Yumuşak Doku Fenotipinin Periİmplant Sağlığına Etkisinin Klinik ve İmmünolojik Olarak Değerlendirilmesi, 2022 - 2023  
KARAKAN T., AKCA G., İŞLER S. Ç., AÇIK L., EKMEK N., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., ERGİN M., KARATAŞ A., YALINAY A. M., ÜNSAL F. B., et al., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ülseratif Kolit ve Periodontal Hastalık İlişkisinde Mikrobiyom Analizleri, 2021 - 2023

ÜNSAL F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş eti çekilmelerinin tedavisinde Konsantre Büyüme Faktörü membranı ile subepitelyal bağ dokusu greftinin karşılaştırılması. Proje kodu: 03/2011-16., 2011 - 2014

ÜNSAL F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontal Hastalıkların Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı (KOA) Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

ÜNSAL F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum kanal blokörü kullanımına bağlı gelişen dişeti büyümelerinin immünohistokimyasal yöntemlerle değerl., 2001 - 2003

ÜNSAL F. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gonodotropin hormon seviyesinin periodontal sağlık üzerine etkisi., 1999 - 1999

## Patent

Ünsal F. B., Turgut Çankaya Z., Yeni bir interdental papilla elevatörü, Patent, BÖLÜM A İnsan İhtiyaçları, Buluşun Tescil No: TR 2017 21318 B , Standart Tescil, 2021

## Tasarım

Ünsal F. B., Turgut Çankaya Z., Papil Elevatör, Grafiksel Tasarım / Yayın Tasarımı , Kasım 2017

## Metrikler

Yayın: 65

Atıf (WoS): 196

Atıf (Scopus): 270

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 7

## Akademi Dışı Deneyim

