

## 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 antikor 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. **Soft-Tissue Phenotype as a Risk Indicator of Peri-Implantitis and Peri-Implant Soft-Tissue Dehiscence—A Cross-Sectional Study**  
İşler S. Ç., Romandini M., Akca G., Bakirarar B., Ünsal F. B., Romanos G., Sculean A.  
Journal of Clinical Periodontology, cilt.51, sa.11, ss.1443-1457, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of D<sup>3</sup>K<sup>2</sup> With Periodontal Therapy in Diabetes Mellitus and Stage I-II Periodontitis Patients**  
Aydoğan T., Karsiyaka Hendek M., ÜNSAL F. B., ÇİFCİ A., Varol H., KISA Ü., Olgun E.  
ORAL DISEASES, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Impact of peri-implant keratinized mucosa width on the long-term reconstructive outcomes of peri-implantitis: A retrospective analysis with a follow-up up to 10 years**  
İŞLER S. Ç., Soysal F., Tunc S., KAYMAZ Ö., Unsal B., Rocuzzo A.  
Clinical Implant Dentistry and Related Research, cilt.26, sa.4, ss.819-831, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of salivary stress markers and inflammatory cytokine levels in peri-implantitis patients**  
Soysal F., ÜNSAL F. B., İŞLER S. Ç., AKCA G., Bakirarar B., ÖZCAN M.  
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of oral and gut mucosal microbiome profiles of patients with treatment-naive ulcerative colitis**  
KARAKAN T., Kurtulus N. O., Unsal B., İŞLER S. Ç., Akca G., Soysal F., Cindoruk M., Ulkar S. E., AÇIK L., Ergin M., et al.  
JOURNAL OF CROHNS & COLITIS, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **Effects of decontamination and implant surface characteristics on re-osseointegration following treatment of peri-implantitis**  
Parlar A., Bosshardt D. D., Cetiner D., Schafroth D., Unsal B., Haytac C., Lang N. P.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, cilt.20, sa.4, ss.391-399, 2009 (SCI-Expanded)
- XVI. **The relationship between periodontal status and alkaline phosphatase levels in gingival crevicular fluid in men with hypergonadotropic hypogonadism**  
Unsal B., Saygun I., Daltaban O., Bal B., Bolu E.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, cilt.49, sa.1, ss.71-78, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of periodontal healing in class II furcation defects following guided tissue regeneration with two different types of polylactic acid membranes.**  
Cetiner D., Unsal B., Parlar A., Gultekin E., Kurtis B.  
Chinese medical journal, cilt.117, sa.2, ss.270-4, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Bullous oral lichen planus: report of two cases.**  
Unsal B., Gultekin S. E., Bal E., Tokman B.  
Chinese medical journal, cilt.116, sa.10, ss.1594-5, 2003 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Peri-implantitiste Tedavi Yönetimi**  
AKKALE H., Arseven Tunç S., ÜNSAL F. B.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.40, ss.51-60, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **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)
- III. **The Impact of COVID-19 Pandemic on Dentistry Practices**  
Soysal F., İşler S. Ç., Peker İ., Akca G., Özmeriç Kurtuluş N., Unsal B.  
KLIMIK JOURNAL, cilt.33, sa.1, ss.5-14, 2020 (ESCI)
- IV. **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)
- 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. **Trombosit Konsantrlerinin Dişeti Çekilmelerinin Tedavisi Amacıyla Kullanımları: Derleme**  
KARAKIŞ S., ÜNSAL F. B.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)

VII. **DİŞETİNDE YASSI EPİTEL HÜCRELİ KARSİNOMA AKTİMİÇES BENZERİ LEZYON OLGU SUNUMU**  
BESTE P., ÖZDEMİR B., ÜNSAL F. B., KAHRAMAN S., GÜNHAN Ö.

GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ DERGİSİ, cilt.29, sa.1, ss.45-50, 2012 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Periodontitis ve İnflamatuvar Bağırsak Hastalıklarında Mikrobiyota Etkileşimi**

SOYSAL F., İŞLER S. Ç., ÜNSAL F. B.

Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındış, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, ss.289-299, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **Ağız Mukozasının Prekanseroz Lezyonlarından Aktinik Keratoz: Vaka Raporu**

Sezgin D., Kalkan A. Ç., GÜLTEKİN S. E., ÖZDEMİR B., ÜNSAL F. B.

Türk Periodontoloji Derneği 52. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30. Bilimsel Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 21 Eylül 2023

II. **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.

European Association for Osseointegration, 5 - 11 Ekim 2020, cilt.31

## 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: 74

Atıf (WoS): 295

Atıf (Scopus): 367

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI