

# Prof. FATMA BERRİN ÜNSAL

## Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4238](tel:+903122034238)

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

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

## International Researcher IDs

ScholarID: G1c\_JXgAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0280-8367

ScopusID: 6603414248

Yoksis Researcher ID: 133510

## Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Turkey 1988 - 1993

Undergraduate, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Pr., Turkey 1982 - 1987

## Dissertations

Doctorate, Periodontal hastalıklı bireylerde Actinobacillus actinomycetemcomitans ve Porphyromonas gingivalis (Bacteroides gingivalis)'xe karşı oluşan antikor düzeyinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 1993

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2004 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1997 - 2003

Assistant Professor, Gazi University, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1995 - 1997

## Advising Theses

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

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

Ünsal F. B., Evaluating The Effects Of Concentrated Growth Factor Application On Early Implant Placement, Doctorate, T.CEYHANLI(Student), 2019

ÜNSAL F. B., PERİ-İMLANTİTİS HASTALARINDA TÜKÜRÜK STRES BELİRTEÇLERİ ve ENFLAMATUAR SİTOKİN

SEVİYELERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, F.SOYSAL(Student), 2017

ÜNSAL F. B., Comparing with the use of concentrated growth factor membrane and subepithelial connective tissue grafts in treatment of gingival recession, Doctorate, S.KARAKIŞ(Student), 2014

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

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

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

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

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

- 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, vol.51, no.11, pp.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, vol.26, no.4, pp.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, vol.28, no.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, vol.18, no.3, pp.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, vol.26, no.8, pp.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, vol.25, no.6, pp.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, vol.109, no.1, pp.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, vol.40, no.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, vol.51, no.3, pp.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, vol.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, vol.45, no.4, pp.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, vol.48, no.3, pp.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, vol.20, no.4, pp.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, vol.49, no.1, pp.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, vol.117, no.2, pp.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, vol.116, no.10, pp.1594-5, 2003 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

- I. **Peri-implantitiste Tedavi Yönetimi**  
AKKALE H., Arseven Tunç S., ÜNSAL F. B.  
Acta Odontologica Turcica, vol.40, pp.51-60, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, pp.52-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Impact of COVID-19 Pandemic on Dentistry Practices**  
Soysal F., İşler S. Ç., Peker İ., Akca G., Özmeriç Kurtuluş N., Unsal B.  
KLİMİK JOURNAL, vol.33, no.1, pp.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, pp.52-71, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.39, no.2, pp.64-72, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Trombosit Konsantrelerinin Dişeti Çekilmelerinin Tedavisi Amacıyla Kullanımları: Derleme**

KARAKIŞ S., ÜNSAL F. B.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

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, vol.29, no.1, pp.45-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

SOYSAL F., İŞLER S. Ç., ÜNSAL F. B.

in: Ağız Mikrobiyotası, Mustafa Altındiş, Editor, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, pp.289-299, 2022

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

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, Turkey, 21 September 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 October 2020, vol.31

## Patent

Ünsal F. B., Turgut Çankaya Z., Yeni bir interdental papilla elevatörü, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2017 21318 B , Standard Registration, 2021

## Design

Ünsal F. B., Turgut Çankaya Z., Papil Elevatör, Graphic Design / Publication Design, November 2017

## Metrics

Publication: 74

Citation (WoS): 295

Citation (Scopus): 367

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## Non Academic Experience

GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ PERİODONTOLOJİ ANABİLİM DALI