

Prof. FATMA BERRİN ÜNSAL

Personal Information

Mobile Phone: [+90 542 480 6416](tel:+905424806416)

Office Phone: [+90 203 423 8](tel:+902034238)

Email: bunsal@gazi.edu.tr

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

Education Information

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

Under Graduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş 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, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2004 - Continues

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

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

Advising Theses

ÜNSAL F. B. , Erken dönem implant uygulamalarında konsantre büyüme faktörü kullanımının etkilerinin değerlendirilmesi, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- II. **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, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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., BAKIRARAR B., TAMAM E.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.40, no.2, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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., BAKIRARAR B., Unsal B., Kurtis B.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.51, no.3, pp.188-201, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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, vol.20, no.5, pp.703-712, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **The relationship between peiriodontal 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 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **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, vol.33, no.1, pp.5-14, 2020 (Journal Indexed in ESCI)

- II. **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, vol.25, no.4, pp.678-684, 2018 (Other Refereed National Journals)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **Trombosit Konsantrlerinin Dişeti Çekilmelerinin Tedavisi Amacıyla Kullanımları: Derleme**
KARAKIŞ S., ÜNSAL F. B.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **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 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ERKEN DÖNEM İMPLANT UYGULAMALARINDA KONSANTRE BÜYÜME FAKTÖRÜ KULLANIMININ ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ceyhanlı T., ÜNSAL F. B.
Türk periodontoloji derneği 49. uluslararası bilimsel kongresi, 27 - 29 October 2019
- II. **Peri-implant ve Periodontal Yumuşak Dokularda Adipokin ve İnflamatuar Mediatör Ekspresyonu Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
SOYSAL F., İŞLER S. Ç. , ÖZCAN E., SAYGUN N. I. , ÜNSAL F. B. , BARIŞ E., İLİKÇİ SAĞKAN R.
Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 29 October 2019
- III. **Çoklu papil kayıplarının cerrahi tedavisinde konsantre büyüme faktörü etkinliğinin değerlendirilmesi: Kontrollü tek-kör klinik çalışma**
TURGUT ÇANKAYA Z., GÜRBÜZ S., BAKIRARAR B., ÜNSAL F. B. , TAMAM E.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Bilimsel Kongresi ve 27. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- IV. **Çoklu papil kayıplarının cerrahi tedavisinde konsantre büyüme faktörü etkinliğinin değerlendirilmesi kontrollü tek kör klinik çalışma**
ÜNSAL F. B. , TURGUT ÇANKAYA Z., GÜRBÜZ S., TAMAM E., BAKIRARAR B.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- V. **Periimplantitisli ve sağlıklı implantlara sahip bireylerin tükürük örneklerinde enflamatuar sitokin seviyelerinin karşılaştırılması**
SOYSAL F., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- VI. **Surgical treatment of infrabony bone defect before implant placement: A case report**
SOYSAL F., ÜNSAL F. B. , CEYHANLI T.
EuroPerio 9, Amsterdam, 20 - 23 June 2018
- VII. **Comparison of two different surfacedecontamination methods by cytokine expression analysis in surgical treatment of peri-implantitis**

İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B. , SOYSAL F., ÖZCAN G., AKCA G.

9th Conference of the European Federation of Periodontology, Europerio9, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.13

- VIII. **Peri-implantitis hastalarında tükürük stres belirteçleri ve enflamatuar sitokin seviyelerinin değerlendirilmesi**
SOYSAL F., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B.
Türk Periodontoloji Derneği47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 November 2017
- IX. **Peri-implantitis ile romatoid artrit arasındaki ilişki: vaka raporu**
ERAYDIN N., SOYSAL F., ÜNSAL F. B.
Türk PeriodontolojiDerneği47. UluslararasıBilimsel Kongresi ve26. BilimselSempozyumu, 17 - 18 November 2017
- X. **Comparison of Membranes in Regenerative Surgical Treatment of Peri-implantitis**
İŞLER S. Ç. , SOYSAL F., ÜNSAL F. B.
CED-IADR/NOF Health Research Congress, 21 - 23 September 2017
- XI. **Treatment of Peri-Implantitis with Different Membranes: A Case Report**
SOYSAL F., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B.
FDI World Dental Congress 2017, 29 August - 01 September 2017
- XII. **Surgical Treatment of Interdental Papilla Evaluated by using digital impression**
TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E., GÜRBÜZ S., ÜNSAL F. B.
FDI Annual Dental Congress, 7 - 10 September 2016, vol.66, pp.2-56
- XIII. **Is Gaseous Ozone Application Enhance The Healing of Surgical Peri İmplantitis Treatment A preliminary study**
PEKER E., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B. , ÖZCAN G., KARACA İ. R. , ÖĞÜTLÜ F.
European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015
- XIV. **The Application of Concentrated Growth Factor for Socket Preservation Prior to Implant Placement Clinical and Histological Observations in a Case Report**
CEYHANLI T., GÜRBÜZ S., ÜNSAL F. B.
European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015
- XV. **Combined use of Concentrated Growth Factor and Bone Grafting in the Treatment of Posterior Infrabony Defects Case Reports**
ÜNSAL F. B. , TUĞÇE C., KARAKIŞ S.
European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, 3 - 06 June 2015
- XVI. **Osteonecrosis Around The Dental Implants After Intravenous Bisphosphonates treatments Case Reports**
SOYSAL F., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B. , ÖZCAN G.
. European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015
- XVII. **Comparing with the Use of Concentrated Growth Factor Membrane and Subepithelial Connective Tissue Grafts in Tratment of Multiple Gingival Recession**
KARAKIŞ S., ÜNSAL F. B.
European Federation of Periodontology 8 (EUROPERIO 8) Londra, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015
- XVIII. **Is gaseous ozone application enhance the healing of surgical peri implantitis treatment A preliminary study**
PEKER E., İŞLER S. Ç. , ÜNSAL F. B. , ÖZCAN G., KARACA İ. R. , ÖĞÜTLÜ F.
8TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLGY, 3 - 06 June 2015
- XIX. **Generalize Gingival Hiperplazi ile KarakterizeWilson Hastalığı:Vaka Raporu**
GÜRBÜZ S., ÜNSAL F. B. , BAL M. V. , ERDEM O., soykut b., KARSLIOĞLU Y.
TPD 44. Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 9 - 11 May 2014
- XX. **Periimplantitis Tedavisinin Erken Dönem Sonuçları**
TURGUT ÇANKAYA Z., TAMAM E., KARAKIŞ AKCAN S., Ceyhanlı T., ÜNSAL F. B.
TPD 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXI. **Periodontal Tissue Formation on Titanium Implants**
PARLAR A., BOSSHARDT D., ÜNSAL F. B. , ÇETİNER F. D. , HAYTAÇ M. C. , LANG N.

EUROPERIO 4, Berlin, Germany, 19 - 21 June 2003, vol.30, pp.564-669

XXII. Myofibroblasts in Drug Induced Gingival Overgrowth

NACAR Y, ÜNSAL F. B. , GÜLTEKİN S. E. , ÇETİNER F. D.

EUROPERIO 4, Berlin, Germany, 19 - 21 June 2003, vol.30, pp.564-669

XXIII. Guided Tissue Regeneration in Dehiscence Defects After Using Drug Loaded Poly(Lactide/Glycolide) Films in Dogs

ÜNSAL F. B. , KURTİŞ M. B. , ÇETİNER F. D. , ÖZCAN G., GÜLTEKİN S. E. , OCAK Ö., PARLAR A.

EUROPERIO 3, Geneva, Switzerland, 8 - 11 June 2000, vol.27, pp.5-114

XXIV. Periodontal Healing in Class II Furcation Defects Following Guided Tissue Regeneration with Two Types Of Polylactic Acid Membranes in Dogs

ÇETİNER F. D. , ÜNSAL F. B. , GÜLTEKİN S. E. , PARLAR A., KURTİŞ M. B.

EUROPERIO 3, GENEVA, Switzerland, 8 - 11 June 2000, vol.27, pp.5-114

Supported Projects

ÜNSAL F. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Kalsiyum kanal blokörü kullanımına bağlı gelişen dişeti büyümelerinin immünohistokimyasal yöntemlerle değeri, 2001 - Continues

ÜNSAL F. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Gonodotropin hormon seviyesinin periodontal sağlık üzerine etkisi, 1999 - Continues

ÜNSAL F. B. , Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontal Hastalıkların Kronik Obstruktif Akciğer Hastalığı (KOA) Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

Citations

Total Citations (WOS):141

h-index (WOS):6