

## Prof.Dr. FERDA ALEV AKALIN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: akalin@hacettepe.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Ab., Türkiye 1985 - 1990

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Periodontoloji

### Verdiği Dersler

Kadınlarda Periodontal Tedavi, Lisans, 2017 - 2018  
Periodontal Hastalıkların Sınıflandırılması, Lisans, 2017 - 2018  
Staj içi ders vaka tartışmaları, Lisans, 2017 - 2018  
Öğrenci Seminerleri- Periodontoloji Konuları, Lisans, 2017 - 2018  
Periodontal Tıp, Lisans, 2017 - 2018  
Kemoterapotik Ajanlar, Lisans, 2017 - 2018  
Ortodonti Periodontoloji İlişkileri, Lisans, 2017 - 2018  
Periodontitisler, Lisans, 2017 - 2018  
Endodonti Periodontoloji İlişkileri, Lisans, 2017 - 2018  
PERİODONTAL TIP, Ön Lisans, 2016 - 2017  
KEMOTERAPOTİK AJANLAR, Ön Lisans, 2016 - 2017  
PERİODONTİTİSLER, Ön Lisans, 2016 - 2017  
ENDODONTİ-PERİODONTOLOJİ İLİŞKİLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
KADINLARDA PERİODONTAL TEDAVİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
PERİODONTAL LİGAMENT HİSTOLOJİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
ORTODONTİ PERİODONTOLOJİ İLİŞKİSİ, Ön Lisans, 2016 - 2017  
PERİODONTAL HASTALIKLARIN SINIFLANDIRILMASI, Ön Lisans, 2016 - 2017

### Yönetilen Tezler

AKALIN F. A. , Periodontal doku mühendisliğinde nanofibriler ve makropöröz süngerimsi doku iskelelerinin in vitro karşılaştırılması, Doktora, K.BURAK(Öğrenci), 2016  
AKALIN F. A. , Polikistik over sendromlu hastalarda periodontal durum ve serum nitrik oksit ve dişeti oluşu sıvısı nitrik oksit ve myeloperoksidaz düzeyleri, Doktora, E.DURSUN(Öğrenci), 2010  
AKALIN F. A. , Erişkin periodontitisli bireylerde dişeti ve dişeti oluşu sıvısı süperoksit dismutaz enzim aktivite düzeyleri

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

- I. **In vitro comparison of nanofibrillar and macroporous-spongy composite tissue scaffolds for periodontal tissue engineering**  
ŞAHBAZOĞLU K. B. , DEMİRBILEK M., BAYARI S., BÜBER E., Toklucu S., TÜRK M., KARABULUT E., AKALIN F. A.  
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Nanofilled and conventional resin-modified glass ionomer fillings combined with connective tissue grafts for treatment of gingival recessions with non-carious cervical lesions**  
Dursun E., GÜNCÜ G. N. , Dursund C. K. , Kiremitci A., KARABULUT E., AKALIN F. A.  
JOURNAL OF ORAL SCIENCE, cilt.60, sa.3, ss.344-351, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Lipid Peroxidation Levels and Total Oxidant/Antioxidant Status in Serum and Saliva From Patients With Chronic and Aggressive Periodontitis. Oxidative Stress Index: A New Biomarker for Periodontal Disease?**  
BALTACIOĞLU E., Yuva P., Aydın G., ALVER A., Kahraman C., KARABULUT E., AKALIN F. A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.85, sa.10, ss.1432-1441, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Total Oxidant Status and Bone Resorption Biomarkers in Serum and Gingival Crevicular Fluid of Patients With Periodontitis**  
BALTACIOĞLU E., Kehribar M. A. , Yuva P., ALVER A., Atagun O. S. , KARABULUT E., AKALIN F. A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.85, sa.2, ss.317-326, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Are marginal bone levels and implant stability/mobility affected by single-stage platform switched dental implants? A comparative clinical study**  
Dursun E., Tulunoglu I., Canpinar P., UYSAL S., AKALIN F. A. , TÖZÜM T. F.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, cilt.23, sa.10, ss.1161-1167, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Periodontal Disease in Polycystic Ovary Syndrome**  
DURSUN E., AKALIN F. A. , GÜNCÜ G. N. , ÇINAR N., HARMANCI A., KARABULUT E.  
Fertility And Sterility, cilt.95, ss.320-323, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Protein carbonyl levels in serum and gingival crevicular fluid in patients with chronic periodontitis**  
BALTACIOĞLU E., AKALIN F. A. , ALVER A., DEĞER O., KARABULUT E.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.53, sa.8, ss.716-722, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Superoxide dismutase activity in gingiva in type-2 diabetes mellitus patients with chronic periodontitis**  
AKALIN F. A. , Isiksal E., BALTACIOĞLU E., Renda N., KARABULUT E.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.53, sa.1, ss.44-52, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Ligneous periodontitis and gingival antioxidant status: Report of two cases**  
BALTACIOĞLU E., AKALIN F. A. , Topaloglu E., Sukuroglu E., Cobanoglu U.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.104, sa.6, ss.803-808, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nitrite and nitrate levels of gingival crevicular fluid and saliva in subjects with gingivitis and chronic periodontitis.**  
Topcu A., AKALIN F. A. , SAHBAZOGLU K. B. , Yamalik N., Kilinc K., KARABULUT E., TOZUM T. F.  
Journal of oral & maxillofacial research, cilt.5, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Unmet need for education by professionals and inconsistency in knowledge and behavior of dental patients.**  
UYSAL S., AKALIN F. A. , Yamalik N., ETIKAN I.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **In vitro comparison of nanofiber and macroporous-spongy composite tissue- scaffolds in periodontaltissue engineering**  
Şahbazoglu K. B. , AKALIN F. A. , DEMİRBİLEK M., TÜRK M., BAYARI S.  
Turkish Society of Periodontology47th International Scientific Congressand 26th Scientific Symposium17-18 November 2017, Istanbul, Turkey, 17 - 18 Kasım 2017, ss.51
- II. **Investigation of tumor necrosis factor-receptor 2 gene polymorphisms in Turkish periodontitis patients**  
Kuyucuklu G., GÜNCÜ G. N. , BALTACIOĞLU E., DURSUN E., ŞÜKÜROĞLU E., SUMER S., AKALIN F. A.  
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, cilt.281, ss.137-138
- III. **Restore Edilmiş Kök Yüzeylerine Uygulanan Bağ Dokusu Greftlerinin Kök Kapanması Sonuçlarının Değerlendirilmesi ve Farklı Dolgu Maddelerinde Karşılaştırılması Randomize Kontrollü Klinik Çalışma**  
DURSUN E., GÜNCÜ G. N. , DURSUN C. K. , KİREMİTÇİ A. S. , KARABULUT E., AKALIN F. A.  
TPD 43. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013
- IV. **Root Coverage with Connective Tissue Grafts on Teeth with or without Cervical Fillings and Comparisons of Glass Ionomer and Nano Ionomer Fillings**  
GÜNCÜ G. N. , DURSUN C. K. , KİREMİTÇİ A. S. , AKALIN F. A.  
Europerio 7 7h Congress of the European Federation of Periodontology, 06 Haziran 2012 - 09 Haziran 2009, cilt.39, ss.321
- V. **TNFR2 and MMP 9 Gene Polymorphisms in Chronic and Aggressive Periodontitis in Turkish Population**  
YILMAZ M., ÇORUMOĞLU İ., GÜNCÜ G. N. , BALTACIOĞLU E., DURSUN E., ŞÜKÜROĞLU E., KARABULUT E., SÜMER E. S. , AKALIN F. A.  
Europerio 7 7h Congress of the European Federation of Periodontology, 06 Haziran 2012 - 09 Haziran 2009, cilt.39, ss.273
- VI. **Servikal Bölgede Dolgusu Olan ve Olmayan Dişlerde Bağ Dokusu Grefti ile Kök Kapanma Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
GÜNCÜ G. N. , KANLI C., KİREMİTÇİ A. S. , KARABULUT E., AKALIN F. A.  
TPD 41. Bilimsel Kongresi., Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2011
- VII. **Matrix metalloproteinase 1 and 3 gene polymorphisms in Periodontitis Patients**  
BALTACIOĞLU E., AĞUŞ H. H. , GÜNCÜ G. N. , ŞÜKÜROĞLU E., DURSUN E., SÜMER E. S. , KARABULUT E., AKALIN F. A.  
American Association for Dental Research (AADR) Annual Meeting, 3 - 06 Mart 2010
- VIII. **Kronik Periodontitisli ve Agresif Periodontitisli Bireylerde MMP 1 ve MMP 3 Gen Polimorfizmlerinin İncelenmesi**  
GÜNCÜ G. N. , AĞUŞ H. H. , SÜMER E. S. , BALTACIOĞLU E., DURSUN E., ŞÜKÜROĞLU E., AKALIN F. A.  
TPD 39. Bilimsel Kongresi ve 19. Bilimsel Sempozyum, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2009
- IX. **Periodontal Disease in Polycystic Ovary Syndrome**  
DURSUN E., GÜNCÜ G. N. , ÇINAR N., HARMANCI A., ÖZBEK Ş. M. , KARABULUT E., TÖZÜM T. F. , KILINÇ K., AKALIN F. A. , YILDIZ O. B.  
11th European Congress of Endocrinology (ECE), 26 - 29 Eylül 2009
- X. **Periodontal status and oxidative markers in patients with polycytic ovary syndrome**  
GÜNCÜ G. N. , DURSUN E., KILINÇ K., YILDIZ O. B. , AKALIN F. A.  
Europerio 6 6th Congress of the European Federation of Periodontology, 4 - 06 Haziran 2009, cilt.36, ss.7

## Desteklenen Projeler

AKALIN F. A. , İDE S., PARLAK H. M. , ERTAN A. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik periodontitis hastalarında kök sementi salya staterin ve alfa amilaz nano yapılarının incelenmesi, 2017 - 2019

AKALIN F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Periodontoloji Derneği 47. Bilimsel kongresi, 2017 - 2018

AKALIN F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 2017 Perio Master Clinic Bilimsel Toplantısı, 2017 - 2017

AKALIN F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EAO Uluslararası 25. Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

AKALIN F. A. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik ve Agresif periodontitis hastalarında oksidatif stres, 2015 - 2016

AKALIN F. A. , TÜBİTAK Projesi, Periodontal doku mühendisliğinde nanofibriler ve makropöröz doku iskelelerinin in vitro karşılaştırılması, 2013 - 2016

YILDIZ O. B. , DURSUN E., AKALIN F. A. , TÜBİTAK Projesi, Obesitede Periodontal Durum ve Serum ve Diş Eti Oluğu Sıvısı Myeloperoksidaz ve Nitrik Oksit Düzeyleri, 2010 - 2016

## Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):281

h-indeksi (WOS):7