

Prof. Dr. FERDA ALEV AKALIN

Kişisel Bilgiler

E-posta: akalin@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/akalin>

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
Kemoterapötik 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
KEMOTERAPÖTİK 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 oluğu sıvısı nitrik

oksit ve myeloperoksidaz düzeyleri, Doktora, E.DURŞUN(Öğrenci), 2010

AKALIN F. A., Erişkin periodontitisli bireylerde dişeti ve dişeti oluşu sıvısı süperoksit dismutaz enzim aktivite düzeyleri ve nonsteroid antiinflatuar ilaç etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, E.TOKLU(Öğrenci), 2001

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Statherin and alpha-amylase levels in saliva from patients with gingivitis and periodontitis**
Parlak H. M., Büber E., Gur A. T., Karabulut E., Akalın F. A.
Archives of Oral Biology, cilt.145, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **In vitro comparison of nanofibrillar and macroporous-spongy composite tissue scaffolds for periodontal tissue engineering**
ŞAHBAZOĞLU K. B., DEMİRBİLEK M., BAYARI S., BÜBER E., Toklucu S., TÜRK M., KARABULUT E., AKALIN F. A.
CONNECTIVE TISSUE RESEARCH, cilt.63, sa.2, ss.183-197, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **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-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **Are marginal bone levels and implant stability/mobility affected by single-stage platform switched dental implants? A comparative clinical study**
Dursun E., Tulunoğlu I., Canpınar P., UYSAL S., AKALIN F. A., TÖZÜM T. F.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, cilt.23, sa.10, ss.1161-1167, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Periodontal disease in polycystic ovary syndrome**
DURŞUN E., AKALIN F. A., GÜNCÜ G. N., ÇINAR N., HARMANCI A., KARABULUT E.
FERTILITY AND STERILITY, cilt.95, sa.1, ss.320-323, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the nano and microstructures of the cervical cementum and saliva in periodontitis: A pilot study**

PARLAK H. M., Karaarslan D., İDE S., ÇELİK H. H., KARABULUT E., ERTAN A. A., AKALIN F. A.

JOURNAL OF ORAL BIOSCIENCES, cilt.63, sa.4, ss.370-377, 2021 (ESCI)

II. Nitrite and nitrate levels of gingival crevicular fluid and saliva in subjects with gingivitis and chronic periodontitis.

Topcu A., AKALIN F. A., SAHBAZOĞLU K. B., Yamalik N., Kilinc K., KARABULUT E., TOZUM T. F.

Journal of oral & maxillofacial research, cilt.5, 2014 (Hakemli Dergi)

III. Unmet need for education by professionals and inconsistency in knowledge and behavior of dental patients.

UYSAL S., AKALIN F. A., Yamalik N., ETIKAN I.

The New York state dental journal, cilt.76, ss.16-21, 2010 (Hakemli Dergi)

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., DEMİRBEK 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., KİREMİTCİ 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., KİREMİTCİ 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., KİREMİTCİ 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

DURŞUN 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 polycystic ovary syndrome**

GÜNCÜ G. N., DURŞUN E., KILINÇ K., YILDIZ O. B., AKALIN F. A.

Europario 6 6th Congress of the European Federation of Periodontology, 4 - 06 Haziran 2009, cilt.36, ss.7

Desteklenen Projeler

BERKER A. E., ACAR B., TEZCAN F. İ., TAN Ç., MERCAN B., AKALIN F. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periimplantitisli hastalarda diş eti oluşu sıvısı ve genel salyada immünolojik ve biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, 2021 - 2022

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

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

Metrikler

Yayın: 24

Atıf (WoS): 358

Atıf (Scopus): 361

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji Ana Bilim Dalı