

Prof.Dr. FERİHA ÇAĞLAYAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2217](tel:+903123052217)

Fax Telefonu: [+90 312 310 4440](tel:+903123104440)

E-posta: fercag@hacettepe.edu.tr

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 06100 Sıhhiye Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, Türkiye 1978 - 1981

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1971 - 1976

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Periodontoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1994 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1987 - 1994

Öğretim Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1985 - 1987

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1978 - 1985

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2003 - 2006

Yönetilen Tezler

ÇAĞLAYAN F., İlaça bağlı dişeti büyümelerinde MDR1 gen polimorfizmi ile periodontal klinik parametrelerin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doktora, E.ŞÜKÜROĞLU(Öğrenci), 2011

ÇAĞLAYAN F., Fenitoin ve nifedipin kullanan hastalarda diseti olugu sıvısı ve plazmadaki ilaç konsantrasyonlarının diseti büyümesi üzerine etkisi, Doktora, G.NİGAR(Öğrenci), 2006

ÇAĞLAYAN F., Juvenil periodontitis ve hızlı ilerleyen periodontitisli bireylerde parotis salyası immünglobulin düzeyleri, Doktora, Z.KALFA(Öğrenci), 1991

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Gingival tissue human beta-defensin levels in relation to infection and inflammation

Ozdemir M., ÇAĞLAYAN F., Bikker F. J. , Pussinen P., Kononen E., Yamalik N., Gursoy M., Fteita D., Nazmi K., GÜNCÜ G. N. , et al.

JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, cilt.47, sa.3, ss.309-318, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- II. **Matrix metalloproteinase-7 in periodontitis with type 2 diabetes mellitus**
Zeidan-Chulia F., Yilmaz D., Hakkinen L., Kononen E., Neves de Oliveira B. -, GÜNCÜ G. N. , Uitto V. -, ÇAĞLAYAN F., Gursoy U. K.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.53, sa.5, ss.916-923, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Gingival crevicular fluid levels of human beta-defensin-1 in type 2 diabetes mellitus and periodontitis**
Yilmaz D., ÇAĞLAYAN F., BÜBER E., Kononen E., AKSOY Y., Gursoy U. K. , GÜNCÜ G. N.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.22, sa.5, ss.2135-2140, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Evaluation of hyaluronic matrix efficacy in sinus augmentation: a randomized-controlled histomorphometric and micro-computed tomography analysis.**
DOĞAN E., Dursun E., TOSUN E., BILGIC E., AKMAN A. C. , ORHAN K., CELIK H., KORKUSUZ P., CAGLAYAN F.
International journal of oral and maxillofacial surgery, cilt.46, ss.931-937, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Evaluation of Extraction Site Dimensions and Density Using Computed Tomography Treated With Different Graft Materials: A Preliminary Study**
Cavdar F. H. , KEÇELİ H. G. , Hatipoğlu H., DEMİRALP B., ÇAĞLAYAN F.
IMPLANT DENTISTRY, cilt.26, sa.2, ss.270-274, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Analyses of Gingival Adhesion Molecules in Periodontitis: Theoretical In Silico, Comparative In Vivo, and Explanatory In Vitro Models**
Gursoy U. K. , Zeidan-Chulia F., Yilmaz D., Ozdemir V., Maki-Petays J., de Oliveira B. N. , Firatli Y., GÜNCÜ G. N. , ÇAĞLAYAN F., Kononen E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.87, sa.2, ss.193-202, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Using Salivary Nitrite and Nitrate Levels as a Biomarker for Drug-Induced Gingival Overgrowth**
ŞÜKÜROĞLU E., GÜNCÜ G. N. , Kilinc K., ÇAĞLAYAN F.
FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY, cilt.5, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Overexpressions of hBD-2, hBD-3, and hCAP18/LL-37 in Gingiva of Diabetics with Periodontitis**
Yilmaz D., GÜNCÜ G. N. , Kononen E., Baris E., ÇAĞLAYAN F., Gursoy U. K.
IMMUNOBIOLOGY, cilt.220, sa.11, ss.1219-1226, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Treatment of an unusual case of Fibroepithelial polyp (A case report) Olağan di{dotless}şi{dotless} bir Fibroepitelyal polip vakasi{dotless} ve tedavisi (olgu sunumu)**
Hatipoğlu M. G. , Güncü G., Hatipoğlu H., ÇAĞLAYAN F.
Journal of Clinical and Analytical Medicine, cilt.2, sa.2, ss.46-48, 2011 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Clinical and pharmacological variables as a risk factor for nifedipine-induced gingival overgrowth**
GÜNCÜ G. N. , ÇAĞLAYAN F., Dincel A., Bozkurt A., ÖZMEN F., KARABULUT E.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.52, sa.4, ss.295-299, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Intentional replantation of a hopeless tooth with the combination of platelet rich plasma, bioactive-glass graft material and non-resorbable membrane: a case report**
Demir B., Demiralp B., Guencue G. N. , Uyanik M. O. , Caglayan F.
DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.23, sa.3, ss.190-194, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effect of systemically administered naproxen sodium on clinical parameters and myeloperoxidase and elastase-like activity levels in gingival crevicular fluid**
Aras H., Caglayan F., Guncu G. N. , Berberoglu A., Kilinc K.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.78, sa.5, ss.868-873, 2007 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Plasma and gingival crevicular fluid phenytoin concentrations as risk factors for gingival overgrowth**
Guncu G. N. , Caglayan F., Dincel A., Bozkurt A., Saygi S., Karabulut E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.77, sa.12, ss.2005-2010, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIV. **Osmotic pressure and vasculature of gingiva in periodontal disease: An experimental study in rats**
Sakallioğlu E. E. , Ayas B., Sakallioğlu U., Acikgoz G., Caglayan F.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.51, sa.6, ss.505-511, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- XV. **Effect of a controlled-release chlorhexidine chip on clinical and microbiological parameters and prostaglandin E-2 levels in gingival crevicular fluid**
Mizrak T., Guncu G. N. , Caglayan F., Balci T. A. , Aktar G. S. , Ipek F.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.77, sa.3, ss.437-443, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVI. **Effects of endogenous sex hormones on the periodontium Review of literature**
Guncu G. N. , Tozum T. F. , Caglayan F.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.50, sa.3, ss.138-145, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVII. **Determination of ciprofloxacin in human gingival crevicular fluid by high-performance liquid chromatography**
Dincel A., Yildirim A., Caglayan F., Bozkurt A.
ACTA CHROMATOGRAPHICA, cilt.15, ss.308-314, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XVIII. **Serum and gingival crevicular fluid levels of ciprofloxacin in patients with periodontitis**
Tozum T. F. , Yildirim A., Caglayan F., Dincel A., Bozkurt A.
JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.135, sa.12, ss.1728-1732, 2004 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIX. **Analysis of human gingival tissue and gingival crevicular fluid beta-glucuronidase activity in specific periodontal diseases**
Layik M., Yamalik N., Caglayan F., Kilinc K., Etikan I., Eratalay K.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.71, sa.4, ss.618-624, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XX. **The importance of data presentation regarding gingival crevicular fluid myeloperoxidase and elastase-like activity in periodontal disease and health status**
Yamalík N., Caglayan F., Kilinc K., Kilinc A., Tumer C.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.71, sa.3, ss.460-467, 2000 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXI. **Molecular size distribution analysis of human gingival proteoglycans and glycosaminoglycans in specific periodontal diseases**
Yamalík N., Kilinc K., Caglayan F., Eratalay K., Caglayan G.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, cilt.25, sa.2, ss.145-152, 1998 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXII. **THE IMPORTANCE OF ORAL FOCI OF INFECTION IN RENAL-TRANSPLANTATION**
YAMALIK N., AVCIKURT U., CAGLAYAN F., ERATALAY K.
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.38, sa.2, ss.108-113, 1993 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIII. **THE HISTOLOGICAL INVESTIGATION OF GINGIVA FROM PATIENTS WITH CHRONIC-RENAL-FAILURE, RENAL-TRANSPLANTS, AND PERIODONTITIS - A LIGHT AND ELECTRON-MICROSCOPIC STUDY**
YAMALIK N., DELILBASI L., GULAY H., CAGLAYAN F., HABERAL M., CAGLAYAN G.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.62, sa.12, ss.737-744, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXIV. **SERUM AND PAROTID-SALIVA TESTOSTERONE, CALCIUM, MAGNESIUM, AND ZINC LEVELS IN MALES, WITH AND WITHOUT PERIODONTITIS**
KURANER T., BEKSAC M. S. , KAYAKIRILMAZ K., CAGLAYAN F., ONDEROGLU L. S. , OZGUNES H.
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, cilt.31, sa.1, ss.43-49, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXV. **THE EFFECT OF PERIODONTAL THERAPY ON SALIVARY PSEUDACHOLINESTERASE ACTIVITY**
YAMALIK N., OZER N., CAGLAYAN F., CAGLAYAN G., AKDOGANLI T.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.70, sa.6, ss.988-990, 1991 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XXVI. **DETERMINATION OF PSEUDACHOLINESTERASE ACTIVITY IN THE GINGIVAL CREVICULAR FLUID, SALIVA, AND SERUM FROM PATIENTS WITH JUVENILE PERIODONTITIS AND RAPIDLY PROGRESSIVE PERIODONTITIS**
YAMALIK N., OZER N., CAGLAYAN F., CAGLAYAN G.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.69, sa.1, ss.87-89, 1990 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Actinomyces-associated Lesions Located in the Gingiva: Case Report of Rare Gingival Lesions**

ACAR B., ÇAĞLAYAN F., İNKAYA A. Ç. , KURTULAN O.

CONTEMPORARY CLINICAL DENTISTRY, cilt.8, sa.1, ss.182-184, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

II. **Periodontitis as a manifestation of large granular lymphocyte LGL Leukemia A case report**

Topçu A. O. , GÜNCÜ G. N. , UZ B., ÇAĞLAYAN F.

Clinical Dentistry and Research, cilt.39, ss.74-79, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

III. **OSTEOPOROZ VE PERİODONSİYUM**

GÜNCÜ G. N. , ÇAĞLAYAN F.

Türkiye Klinikleri J periodontol Special Topics, cilt.1, ss.15-20, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

IV. **severe periodontal destruction in a patient with advanced anemia: a case report**

HATİPOĞLU H., GÜNGÖR HATİPOĞLU M., ÇAĞIRANKAYA L. B. , ÇAĞLAYAN F.

eur j dent, 2012 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

V. **Resolution of anterior scleritis after periodontal therapy.**

Guncu G. N. , CAGLAYAN F.

European journal of dentistry, cilt.5, ss.337-9, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **Analysis of the factors with the possibility of affecting the enzymatic profile of gingival crevicular fluid sampling technique sequential sampling and mode of data presentation**

Ozkavaf A., Aras H., Huri C., YAMALIK N., ÇAĞLAYAN F., KILINÇ K., kilinc A.

Journal of Oral Science, cilt.43, sa.1, ss.41-48, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **The Relationship of Human Beta Defensins with Periodontal Inflammation and Infection**

Özdemir M., ÇAĞLAYAN F., Bikker F. J. , Pussinen P., KÖNÖNEN E., YAMALIK N., gürsoy m., Fteita D., Nazmi K., GÜNCÜ G. N. , et al.

TPD 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi 28. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 27 - 29 Ekim 2019, ss.76-79

II. **Association of eNOS iNOS genetic polymorphisms with drug induced gingival hyperplasia**

ŞÜKÜROĞLU E., MÜDERRİSOĞLU A., GÖKTAŞ M. T. , KARACA R. Ö. , ÇEVİK L., YAŞAR Ü., BABAOĞLU M. Ö. , ÇAĞLAYAN F., BOZKURT A.

7. EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, 26 - 30 Haziran 2016

III. **Association of multidrug resistance protein 1 MDR1 with drug induced gingival hyperplasia**

ŞÜKÜROĞLU E., ÇEVİK L., MÜDERRİSOĞLU A., GÖKTAŞ M. T. , Karaca R. Ö. , BABAOĞLU M. Ö. , ÇAĞLAYAN F., Bozkurt A., YAŞAR Ü.

EPHAR2016, İstanbul, Türkiye, 26 Haziran 2106 - 30 Haziran 2016

IV. **Association of multidrug resistance protein MDR1 with drug induced gingival hyperplasia**

Şüküroğlu E., Çevik L., Müderrisoğlu A., Göktaş M. T. , Karaca R. Ö. , Yaşar Ü., Çağlayan F., Babaoğlu M. Ö. , Bozkurt A.

7. EUROPEAN CONGRESS OF PHARMACOLOGY, İstanbul, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2016

V. **Endotelial Nitric Oxide Synthase eNOS Genetic Polymorphisms and Their Effect on the Use of Nitric Oxide Synthase Inhibitors**

MÜDERRİSOĞLU A., ÇEVİK L., BABAOĞLU M. Ö. , YAŞAR Ü., bozkurt a., karaca ö., GÖKTAŞ M. T. , ŞÜKÜROĞLU E., ÇAĞLAYAN F.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

VI. **Effect of Nitric Oxide Synthase Inhibitors on the Use of Nitric Oxide Synthase Inhibitors**

ÇAĞLAYAN F., ŞÜKÜROĞLU E., GÖKTAŞ M. T. , YAŞAR Ü., BABAOĞLU M. Ö. , ÇEVİK L., MÜDERRİSOĞLU A., atilla b., özgür k.

23. Ulusal Farmakoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

VII. **Gingival crevicular fluid levels of human beta defensin 1 in periodontitis and type 2 diabetes mellitus**

GÜNCÜ G. N. , YILMAZ D., GÜRSOY U. K. , KÖNENEN E., AKSOY Y., BÜBER E., ÇAĞLAYAN F.

Europerio, 1 - 05 Haziran 2015

VIII. **Gingival Crevicular Fluid Levels of Human Beta Defensin 1 in Periodontitis and Type 2 Diabetes Mellitus**

GÜNCÜ G. N. , Yılmaz D., ULVİ KAHRAMAN G., EİJA K., AKSOY Y., ÇAĞLAYAN F.

Europerio 8, Londrina, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015, cilt.42, ss.57

IX. In vivo and in silica analyses of MMP 7 in type 2 diabetes mellitus and periodontitis

DOGUKAN Y., FAREZ C., GÜNCÜ G. N. , BN O., ÇAĞLAYAN F., EİJA K., ULVİ KAHRAMAN G.

Europerio 8, Londrina, İngiltere, 3 - 06 Haziran 2015

X. MDR1 Gene Polymorphisms and Drug Induced Gingival Overgrowth

ŞÜKÜROĞLU E., ÇAĞLAYAN F., GÜNCÜ G. N. , YILMAZ D., BABAOĞLU M. Ö.

FDI 2013 Annual World Congress, 28 - 31 Ağustos 2013, cilt.63, ss.255

XI. Resolution of Anterior Scleritis After Periodontal Therapy

GÜNCÜ G. N. , ÇAĞLAYAN F., ÇAĞLAYAN G.

14th Congress of BASS, 6 - 09 Mayıs 2009

XII. 1997 ve 2007 Yıllarında Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Hastaların Dental Periodontal Sistemik Profillerinin Karşılaştırmalı Olarak İncelenmesi

ŞÜKÜROĞLU E., AKMAN A. C. , ÇAĞLAYAN F., GÜNCÜ G. N. , TATLIDİL H. H.

Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi., Türkiye, 23 - 26 Mayıs 2007

Desteklenen Projeler

ÇAĞLAYAN F., YAMALIK N., GÜNCÜ G. N. , GÜRSOY U. K. , ÖZDEMİR M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı gingival enflamasyon dereceli derin periodontal ceplerde mikrobiyal flora ve defensin düzeylerinin incelenmesi, 2018 - 2019

ÇAĞLAYAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İlaça Bağlı Diş Eti Büyümesi Olan Bireylerde Tükürük Nitrit Nitrat Seviyelerinin Biyobelirteç Olarak Kullanımı, 2017 - 2017

ÇAĞLAYAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Periodontitisli hastaların dişeti oluğu sıvısı beta defensin-1 seviyeleri, 2015 - 2017

ÇAĞLAYAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı periodontal patolojilerde endotelial nitrik oksit sentaz ve indüklenmiş nitrik oksit sentaz gen polimorfizmi ile dişeti oluğu sıvısı ve serumdaki nitrik oksit, siklosporin, fenitoin, nifedipin ve diltiazem düzeylerinin karşılaştırmalı olarak incele, 2014 - 2017

DURSUN E., ÇAĞLAYAN F., DEMİRALP B., ÇELİK H. H. , KORKUSUZ P., BİLGİÇ E., DOĞAN E., YALÇIN E. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SİNÜS OGMENTASYONUNDA HAYVANSAL KAYNAKLI GREFTLE BERABER KULLANILAN HYALÜRONİK MATRİKSİN ETKİNLİĞİNİN HİSTOMORFOMETRİK OLARAK VE MİCROBT YÖNTEMİYLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):377

h-indeksi (WOS):11