

Prof.Dr. HATİCE DOĞAN BUZOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: hatice.doganbuzoglu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/hatice.doganbuzoglu>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 1990 - 1997

Lisans, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti, Kimya, Biyokimya, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1990 - 1997

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2016 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2011

Verdiği Dersler

ENDODONTİ TEORİK (DÖNEM 4), Lisans, 2016 - 2017

ENDODONTİ TEORİK (DÖNEM 3), Lisans, 2016 - 2017

ENDODONTİ KLİNİK, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

DOĞAN BUZOĞLU H., İnflame hücrelerde kalsiyum hidroksit ve N-asetil sistein'in yıkım enzimleri üzerine etkinliğinin belirlenmesi, Doktora, E.EZGİ(Öğrenci), 2013

DOĞAN BUZOĞLU H., EDTA'nın farklı yaş gruplarındaki dentin üzerine etkilerinin incelenmesi, Doktora, H.ÖZGÜR(Öğrenci), 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of different irrigation methods in the presence of a separated instrument: an in vitro study**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Dik Guzel C., DOĞAN BUZOĞLU H.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.78, sa.6, ss.409-416, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of calcium hydroxide and N-acetylcysteine on MMP-2, MMP-9, TIMP-1 and TIMP-2 in LPS-stimulated macrophage cell lines**
Astantas E. E. , AKSOY Y., Ulum Y. Z. A. , CEYHAN D., PEYNİRCİOĞLU B., DOĞAN BUZOĞLU H.
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.43, sa.6, ss.571-577, 2018 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Age-related Changes in the Alkaline Phosphatase Activity of Healthy and Inflamed Human Dental Pulp**
ASLANTAŞ E. E. , Buzoglu H. D. , Karapinar S. P. , ÇEHRELİ Z. C. , Muftuoglu S. F. , ATİLLA P., AKSOY Y.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.42, sa.1, ss.131-134, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effect of Ethylenediaminetetraacetic Acid and Sodium Hypochlorite Irrigation on Enterococcus faecalis Biofilm Colonization in Young and Old Human Root Canal Dentin: In Vitro Study**
ÖZDEMİR H. Ö. , DOĞAN BUZOĞLU H., Calt S., Stabholz A., Steinberg D.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.36, sa.5, ss.842-846, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effect of bleaching agents on surface free energy parameters of resin composite coated with saliva biofilm**
DOĞAN BUZOĞLU H., GÜMÜŞDERELİOĞLU M., Rotstein I.
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.22, sa.4, ss.223-227, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Kök Kanal Dolgu Maddelerinin Biyouyumluluk Özelliğini Değerlendiren Yöntemler**
UZUNOĞLU E., ÇALT S., DOĞAN BUZOĞLU H.
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, cilt.3, ss.85-92, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Bölüm 2 Endodontinin Genel ve Sistemik Yönleri**
DOĞAN BUZOĞLU H., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
Harty Klinik Uygulamada Endodonti, Özçelik, Bahar, Editör, Güneş Tıp Kltabevleri, Ankara, ss.11-21, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kırık Alet Varlığında Farklı Irrigasyon Sistemlerinin NaOCl in Ekstrüzyonuna ve Penetrasyonuna Etkisi**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., GÜZEL Ç., DOĞAN BUZOĞLU H.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.48
- II. **Evaluation of micro-hardness and flexural strength values of young and old crown dentine after different concentrated EDTA solutions**
PEDERSEN N. D. , UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.
18th Biennial ESE Congress, Brüksel, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017
- III. **Surfaktanlı EDTA Solusyonlarının Resin Esaslı Kök Kanal Dolgu Patının Genç ve Yaşlı Kök Dentinine Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**
Dik Ç., UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- IV. **Effect of Benzalkonium Chlorid on dentin microhardness. 7th International Endodontic Symposium**
ASLANTAŞ E. E. , AKSEL H., DOĞAN BUZOĞLU H.

Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 Mayıs 2017

V. The Effect of Low-surface-tensioned EDTA on Adhesiveness of Young and Old Crown Dentin

DİK Ç., ÖZER F., UZUNOĞLU E., DOĞAN BUZOĞLU H.

AAE17 Annual Meeting of the American Association of Endodontists, New Orleans, Louisiana, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Nisan 2017, cilt.43, ss.9

VI. Effects of Calcium Hydroxide and N acetyl cystein on Destruction Enzyme Activity in Inflamed Cells

ASLANTAŞ E. E. , DOĞAN BUZOĞLU H., CEYHAN D., AKSOY Y., AKKAYA ULUM Z. Y. , PEYNİRCİOĞLU B.

European Society of Endodontology 17. Biennial Congress, barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015

VII. Catalase Activity in Normal And Inflamed Dental Pulps In Young and Old Individuals

Ceyhan D., Karapınar P., Demir E., DOĞAN BUZOĞLU H., ÇEHRELİ Z. C. , MÜFTÜOĞLU S. F. , ATILLA P., AKSOY Y.

Multinational Congress on Microscopy, 23 - 28 Ağustos 2015

Desteklenen Projeler

DOĞAN BUZOĞLU H., AKSOY Y., ZEYBEK N. D. , AYDIN K. S. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı ve inflame dental pulpa dokusundaki oksidatif stresin incelenmesi, 2018 - 2022

DOĞAN BUZOĞLU H., MÜFTÜOĞLU S. F. , PEDERSEN N. D. , BİLGİÇ E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DALVA K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2019 - 2021

DOĞAN BUZOĞLU H., PEDERSEN N. D. , BİLGİÇ E., MÜFTÜOĞLU S. F. , DALVA K., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 18. Avrupa Endodonti Birliği Kongresi (18th Biennial European Society of Endodontology Congress), 2017 - 2018

DOĞAN BUZOĞLU H., PEDERSEN N. D. , UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç ve yaşlı dişlerin kron dentinlerine farklı konsantrasyonlu EDTA solüsyonları uygulandıktan sonra mikrosertlik ve fleksürel dayanım değerlerinde meydana gelen değişikliklerin değerlendirilmesi, 2017 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 7. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Bilimsel Sempozyumu, 2017 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., DİK Ç., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Surfaktanlı Edta Solusyonlarının Genc ve Yaşlı kök Dentinin Adeziv Özellikleri Üzerine Etkileri, 2017 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., DİK Ç., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Surfaktanlı Edta Solusyonlarının Genc ve Yaşlı Dentinin Adeziv Özellikleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3. Uluslararası Dental ve Kraniofasial Stemm Cell Konferansı, 2016 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ADEE (Association for Dental Education in Europe) 42nd Annual Meeting ADEE(Avrupa DişHekimliği Eğitim Birliği) 42. yıllık toplantı, 2016 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Endodonti Derneği 13 Uluslararası Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kraniofasial Moleküler Biyoloji merkezindeki araştırma ve eğitim olanaklarının incelenmesi, 2015 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17. Biental Avrupa Endodonti Birliği Kongresi, 2015 - 2016

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DOĞAN BUZOĞLU H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Genç ve yaşlı dentin dokularının fiziksel, biyokimyasal ve adeziv özelliklerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

ASLANTAŞ E. E. , DOĞAN BUZOĞLU H., SERPER A., ALTUNDAŞAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey modifiye edici ajan eklenmiş ve eklenmemiş EDTA, Sodyum hipoklorit, Klorheksidin glukonat'ın dentin mikrosertliği üzerine etkisi, 2015 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):40

h-indeksi (WOS):2