

Prof. HATİCE DOĞAN BUZOĞLU

Personal Information

Email: hatice.doganbuzoglu@hacettepe.edu.tr

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

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 1990 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics, Chemistry, Biochemistry, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1990 - 1997

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 2016 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2011

Courses

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

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

ENDODONTİ KLİNİK, Undergraduate, 2016 - 2017

Advising Theses

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

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.78, no.6, pp.409-416, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.43, no.6, pp.571-577, 2018 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- 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, vol.42, no.1, pp.131-134, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.36, no.5, pp.842-846, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.4, pp.223-227, 2009 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kök Kanal Dolgu Maddelerinin Biyouyumluluk Özelliğini Değerlendiren Yöntemler**
UZUNOĞLU E., ÇALT S., DOĞAN BUZOĞLU H.
Turkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, vol.3, pp.85-92, 2017 (Other Refereed National Journals)

Books & Book Chapters

- I. **Bölüm 2 Endodontinin Genel ve Sistemik Yönleri**
DOĞAN BUZOĞLU H., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.
in: Harty Klinik Uygulamada Endodonti, Özçelik, Bahar, Editor, Güneş Tıp Kıtavleri, Ankara, pp.11-21, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.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, Belgium, 14 - 16 September 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, Turkey, 21 - 24 September 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 May 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, United States Of America, 26 - 29 April 2017, vol.43, pp.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, barcelona, Spain, 16 - 19 September 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 August 2015

Supported Projects

DOĞAN BUZOĞLU H., AKSOY Y., ZEYBEK N. D. , AYDIN K. S. , Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Yaşlanmanın ve İnflamasyonun Dental Pulpa Hücrelerinin Kök Hücre Özgüllüğü Üzerine Etkisi, 2018 - 2020

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, 18. Avrupa Endodonti Birliği Kongresi (18th Biennial European Society of Endodontology Congress), 2017 - 2018

DOĞAN BUZOĞLU H., PEDERSEN N. D. , UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 7. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Bilimsel Sempozyumu, 2017 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., DİK Ç., Project Supported by Higher Education Institutions, Surfaktanlı Edta Solüsyonlarının Genç ve Yaşlı kök Dentinin Adeziv Özellikleri Üzerine Etkileri, 2017 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., DİK Ç., UZUNOĞLU E., Project Supported by Higher Education Institutions, Surfaktanlı Edta Solüsyonlarının Genç ve Yaşlı Dentinin Adeziv Özellikleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, 3. Uluslararası Dental ve Kraniofasial Stem Cell Konferansı, 2016 - 2017

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, ADEE (Association for Dental Education in Europe) 42nd Annual Meeting ADEE(Avrupa DişHekimliği Eğitim Birliği) 42. yıllık toplantı, 2016 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Türk Endodonti Derneği 13 Uluslararası Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kraniofasial Moleküler Biyoloji merkezindeki araştırma ve eğitim olanaklarının incelenmesi, 2015 - 2016

DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, 17. Bienal Avrupa Endodonti Birliği Kongresi, 2015 - 2016

UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., DOĞAN BUZOĞLU H., Project Supported by Higher Education Institutions, Genç ve yaşlı dentin dokularının fiziksel, biyokimyasal ve adeziv özelliklerinin karşılaştırılması, 2014 - 2016

ASLANTAŞ E. E. , DOĞAN BUZOĞLU H., SERPER A., ALTUNDAŞAR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Yüzey modifiye edici ajan eklenmiş ve eklenmemiş EDTA, Sodyum hipoklorit, Klorheksidin glukonat'ın dentin mikrosertliği üzerine etkisi, 2015 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):40

h-index (WOS):2