

Prof. Dr. BAHAR ÖZÇELİK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2260](tel:+903123052260)

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

E-posta: bozcelik@hacettepe.edu.tr

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

Posta Adresi: Hacettepe Üni.Diş Hekimliği Fakültesi Kat 4 Endodonti A.D Ankara

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 1983 - 1987

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Endodontik tedavide kullanılan paslanmaz çelik kök kanal aletlerinin kırılma dayanıklılığına sterilizasyonun ve aletlerin kullanım sıklığının etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1987

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1983 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Devam Ediyor

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

Verdiği Dersler

DHF341 Endodonti Teorik, Lisans, 2016 - 2017

Diş 461 ENDODONTİ KLİNİK, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

ÖZÇELİK B., Üç farklı eğe sisteminin kök kanal dolgu materyali uzaklaştırma etkinliği: Mikro bilgisayarlı tomografi çalışması, Doktora, Ç.CANBAZOĞLU(Öğrenci), 2015

ÖZÇELİK B., Paralel ve konik formdaki farklı post tiplerinin kök kanalına bağlanma dayanımları ve kırılma dirençlerinin incelenmesi, Doktora, S.AKTEMUR(Öğrenci), 2012

AKSOY Y., ÖZÇELİK B., İnflame insan makrofaj hücresinde kalsiyum hidroksit ve n-asetilsisteinin antiinflamatuvar etkilerinin karşılaştırılması, Doktora, S.PINAR(Öğrenci), 2012

ÖZÇELİK B., Üç farklı dönen eğe sisteminin kök kanal alanı, hacmi ve transportasyonuna etkisinin mikro bilgisayarlı tomografi ile incelenmesi, Doktora, K.AŞKIN(Öğrenci), 2012

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The effect of N-acetylcysteine and calcium hydroxide on TNF-alpha and TGF-beta 1 in lipopolysaccharide-activated macrophages**
Karapinar S. P., ULUM Y. Z. A., ÖZÇELİK B., BUZOĞLU H., Ceyhan D., PEYNIRCIOĞLU B., AKSOY Y.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.68, ss.48-54, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Efficacy of rotary Ni-Ti retreatment systems in root canals filled with a new warm vertical compaction technique**
YILMAZ Z., Karapinar S. P., ÖZÇELİK B.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.30, sa.6, ss.948-953, 2011 (SCI-Expanded)
- III. **Sealing efficiency of BeeFill 2in1 and System B/Obtura II versus single-cone and cold lateral compaction techniques**
YILMAZ Z., Deniz D., ÖZÇELİK B., ŞAHİN C., CIMILLI H., ÇEHRELİ Z. C., KARTAL N.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, cilt.108, sa.6, 2009 (SCI-Expanded)
- IV. **Calcium ion diffusion from mineral trioxide aggregate through simulated root resorption defects**
Ozdemir H. Ö., ÖZÇELİK B., Karabucak B., ÇEHRELİ Z. C.
DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.24, sa.1, ss.70-73, 2008 (SCI-Expanded)
- V. **Sealing properties of different obturation systems applied over apically fractured rotary nickel-titanium files**
ALTUNDAŞAR E., ŞAHİN C., ÖZÇELİK B., Cebrelİ Z. C.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.34, sa.2, ss.194-197, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Ultramorphological and histochemical changes after Er,Cr : YSGG laser irradiation and two different irrigation regimes**
ALTUNDASAR E., Ozcelik B., CEHRELİ Z. C., MATSUMOTO K.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.32, sa.5, ss.465-468, 2006 (SCI-Expanded)
- VII. **The effect of calcitonin on osseous healing in guinea pig mandible**
Dogan H. S., Ozcelik B., Gedikoglu G., Senel S.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.27, sa.3, ss.160-163, 2001 (SCI-Expanded)
- VIII. **A comparison of the surface tension of calcium hydroxide mixed with different vehicles**
Ozcelik B., TASMAN F., OGAN C.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.26, sa.9, ss.500-502, 2000 (SCI-Expanded)
- IX. **Histopathological evaluation of the dental pulps in crown-fractured teeth**
Ozcelik B., KURANER T., KENDİR B., ASAN E.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.26, sa.5, ss.271-273, 2000 (SCI-Expanded)
- X. **Histological and densitometric analysis of the effects of exogeneous heparin on rat pulp tissues**
KURANER T., Ozcelik B., SERPER A., MOCAN G., MUMİN E., ERYILMAZ M.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.10, ss.649-651, 1999 (SCI-Expanded)
- XI. **Endothelial cell adhesion molecules in human dental pulp: A comparative immunohistochemical study on chronic periodontitis**

TASMAN F., DAGDEVIREN A., KENDIR B., Ozcelik B., ATAC A. S., ER N.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.10, ss.664-667, 1999 (SCI-Expanded)

- XII. **pH changes and calcium ion diffusion from calcium hydroxide dressing materials through root dentin**

CALT S., SERPER A., Ozcelik B., DALAT M.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.25, sa.5, ss.329-331, 1999 (SCI-Expanded)

- XIII. **Root canal morphology of maxillary premolars**

KARTAL N., Ozcelik B., CIMILLI H.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.24, sa.6, ss.417-419, 1998 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Influence of size and insertion depth of irrigation needle on debris extrusion and sealer penetration**
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., KARAASLAN H., AKTEMUR TÜRKER S., ÖZÇELİK B.
Restorative Dentistry Endodontics, cilt.43, ss.9-18, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **The effectiveness of various chelates used alone or in combination with sodium hypochlorite in the removal of calcium hydroxide from root canals**
Uzunoglu E., Turker S. A., ÖZÇELİK B.
Saudi Endodontic Journal, cilt.5, sa.3, ss.161-165, 2015 (Scopus)
- III. **ANTIMICROBIAL AND STRUCTURAL EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION SOLUTIONS ON GUTTA-PERCHA CONES**
Turker S. A., ASLAN M. H., Uzunoglu E., ÖZÇELİK B.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.49, sa.1, ss.27-32, 2015 (ESCI)
- IV. **Evaluation of the Bond Strength and Fracture Resistance of Different Post Systems**
AKTEMUR TÜRKER S., ÖZÇELİK B., YILMAZ Z.
J Contemp Dent Pract, cilt.16, sa.10, ss.788-793, 2015 (Hakemli Dergi)
- V. **EFFECT OF TWO GUTTA-PERCHA SOLVENTS AND TWO SEALERS ON FRACTURE RESISTANCE OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH**
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., ÖZÇELİK B., NAGAŞ Z. E.
CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, cilt.36, ss.16-20, 2012 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects of ultrasonically activated irrigants with or without surfactant on smear layer removal**
AKTEMUR TÜRKER S., YILMAZ Z., ÖZÇELİK B., GÖRDUYSUS M., ALTUNDAŞAR E.
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, cilt.4, sa.5, ss.260-265, 2012 (Scopus)
- VII. **Bilateral Palatal Talon Cusps on Permanent Maxillary Lateral Incisors A Case Report**
ÖZÇELİK B., Atila B.
european journal of dentistry, 2011 (Scopus)
- VIII. **Comparison of the cytotoxic effects and smear layer removing capacity of oxidative potential water NaOCI and EDTA**
SERPER A., Çalt S., DOĞAN A. L., GÜÇ D., ÖZÇELİK B., Kuraner T.
J ORAL SCI, cilt.4, sa.43, ss.233, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **KLİNİK KULLANIMDA GÜTAPERKA KONİLERİNDEZENFEKSİYONU**
ÖZÇELİK B.
GÜ Diş Hek Fak DERG, 1990 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effect of periapical lesion existence on the overfilled root canals performed by undergraduate students.**
ALTUNDAŞAR E., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

19th Biennial ESE Congress, VİYANA, Avusturya, 11 - 14 Eylül 2019

II. Effect of Different gutta-percha solvents on push-out bond strength of tricalcium silicate based cements

ÖZÇELİK B., ARIKER İ.

18th Biennial ESE Congress-Brussel/BELGIUM, Brüksel, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017

III. ÜÇ KÖKLÜ MAKSİLLER DİŞLERİN ENDODONTİK TEDAVİ YÖNETİMİ 3 VAKA RAPORU

ARIKER İ., ÖZÇELİK B.

13.Uluslararası Türk Endodonti Derneği Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016

IV. Comparative evaluation of the shaping effect of two nickel titanium rotary instruments on root canal morphology a radiographic evaluation

ÖZÇELİK B., ARIKER İ., CİMİLLİ Z. H.

17. Biennial Avrupa Endodonti Birliği Kongresi, 16 - 19 Eylül 2015

V. Antimicrobial/structural effects of irrigation solutions on gutta-percha cones

AKTEMUR TÜRKER S., ASLAN H. M., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

IADR/PER Congress, 10 - 13 Eylül 2014

VI. Effect of Qmix On Removing Calcium Hydroxide From Root Canals

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ÖZÇELİK B.

18th meeting of International Association of Dental Traumatology, 19 - 21 Haziran 2014

VII. The Effect of Different Gutta-Percha Solvents On The Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth

AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., ÖZÇELİK B., NAGAŞ Z. E.

10. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 23 - 25 Eylül 2010

VIII. Sealing Efficiency of BeeFill2in1, SystemB/Obtura II, Single-Cone and Lateral Compaction Techniques

YILMAZ Z., DENİZ SUNGUR D., ÖZÇELİK B., ŞAHİN C., CİMİLLİ Z. H., ÇEHRELİ Z. C., KARTAL N.

2008 Pan European Federation Meeting (London, England), 10 - 12 Eylül 2008

Desteklenen Projeler

ÖZÇELİK B., KARAASLAN H., ALTUNDAŞAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı İntrakoronal Ağartma Ajanlarının İrrigasyon Solüsyonlarına Maruz Kalmış Kron Dentininin Tübül Çapı Mikrosertliği ve Mineral İçeriğine Etkisi, 2018 - 2019

ÖZÇELİK B., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E., ARIKER İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Gütaperka Çözücülerin Kalsiyum Silikat İçerikli Kök Kanal Dolgu Materyallerinin Kök Kanalına Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi, 2016 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İnflame İnsan Makrofaj Hücrelerinde Kalsiyum Hidroksit ve N-Asetilsisteinin Antiinflatuar Etkilerinin Karşılaştırılması, 2012 - 2017

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Endodonti Derneği 13 Uluslararası Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 17. Bienial Avrupa Endodonti Birliği Kongresi, 2015 - 2016

ÖZÇELİK B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÜÇ FARKLI EĞE SİSTEMİNİN KÖK KANAL DOLGU MATERYALİNİ UZAKLAŞTIRMA ETKİNLİĞİ:MİKRO- BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇALIŞMASI, 2014 - 2015

Metrikler

Yayın: 30

Atıf (WoS): 200

Atıf (Scopus): 261

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 8