

## Doç. Dr. BURCU NİHAN YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 296 5544](tel:+903122965544)

E-posta: [bncelik@ankara.edu.tr](mailto:bncelik@ankara.edu.tr)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/burcu.nihan.celik>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-8133-6627

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9384-2020

ScopusID: 57207732130

Yoksis Araştırmacı ID: 239788

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2009 - 2015

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 2003 - 2008

### Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

### Yaptığı Tezler

Doktora, Süt dişlerinin çürüklü pulpa perforasyonlarında mta amputasyonunun başarısının değerlendirilmesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015

### Araştırma Alanları

Pedodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Uzman, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2021

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Micro-CT evaluation of 'danger zone' and microcrack formation in mesial root canals of primary teeth with single-file rotary and reciprocating systems**  
YÜKSEL B. N., ÖNCÜ A., ÇELİKTEN B., Bilecenoglu B., ORHAN A. I., ORHAN K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, cilt.32, ss.109-115, 2022 (SCI-Expanded)
- The effects of various irrigation protocols on root canal wall adaptation and apical microleakage in**

### **primary teeth**

YÜKSEL B. N., DEMİREL A., Ziya M., SOLAK KOLÇAKOĞLU K., DOĞAN S., SARI Ş.

ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.78, sa.5, ss.321-326, 2020 (SCI-Expanded)

### **III. The effect of different irrigation protocols on smear layer removal in root canals of primary teeth: a SEM study**

DEMİREL A., YÜKSEL B. N., Ziya M., GÜMÜŞ H., DOĞAN S., SARI Ş.

ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.77, sa.5, ss.380-385, 2019 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Treatment Management with Long Term Follow-Up in Late-Admitted Traumatized Permanent Incisors: Case Series**  
ÇİMEN C., YÜKSEL B. N., ÖZALP N.  
European Annals of Dental Sciences, cilt.48, sa.2, ss.78-83, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **EFFECTS OF NANO-HYDROXYAPATITE DENTIFRICES WITH AND WITHOUT FLUORIDE ON PRIMARY TEETH ENAMEL: A MICRO-CT AND A SEM STUDY**  
Koçyigit C., YÜKSEL B. N., ÖZALP N.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.23, sa.3, ss.191-199, 2020 (Scopus)
- III. **Development of Occlusion from the Toothless Period Up to the Permanent Dentition**  
ÇAYÖNÜ S., YÜKSEL B. N., SARI Ş.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.26, sa.1, ss.110-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Dişsiz Dönemden Daimi Dişlenme Sürecine Kadar Okluzyonun Kurulumu**  
ÇAYÖNÜ S., YÜKSEL B. N., SARI Ş.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.1, ss.110-121, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Root canal morphology of mandibular primary molars: A micro-ct study**  
Ziya M., YÜKSEL B. N., SARI Ş.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.4, ss.382-389, 2019 (Scopus)
- VI. **Micro-CT evaluation of taurodontism in a deciduous molar and a permanent molar: Case report**  
YÜKSEL B. N., ORHAN K., TULGA ÖZ F.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.4, ss.486-490, 2019 (Scopus)
- VII. **Daimi 1. büyük azı dişlerinin kontrollü çekimleri: derleme**  
kiraz m., YÜKSEL B. N., SARI Ş.  
Acta Odontologica Turcica, cilt.35, sa.2, ss.56-61, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Daimi birinci büyük azı dişlerinin kontrollü çekimleri**  
KIRAZ M., YÜKSEL B. N., SARI Ş.  
Acta Odontol Turc, 2018 (Hakemli Dergi)
- IX. **Management of internal resorption observed after a mineral trioxide aggregate pulpotomy in a primary molar tooth A case report with a 36 month follow up**  
AKÇAY M., ÇELİK B. N., SARI Ş., GÜNHAN Ö.  
Journal of pediatric Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.14-17, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Revaskularizasyon tedavisi sonrası gelişen komplikasyonlar iki olgu sunumu**  
ÇELİK B. N., KAYA N., TATLI E. C., BEZGİN T., Yılmaz A. D., SÖNMEZ H., SARI Ş.  
Türkiye Klinikleri J Pediatr Dent-Special Topics, cilt.2, sa.1, ss.38-44, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Ozon Uygulamasının Farklı Yapıdaki Fissür Örtücülerin Tutuculuk ve Adaptasyonları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
KIZILCI E., ÇELİK B. N., DURUK G., ÖZALP N.  
Türkiye Klinikleri J Pediatr Dent-Special Topics, cilt.1, sa.3, ss.65-70, 2015 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **PULPASI GERİ DÖNÜŞÜMSÜZ OLARAK ETKİLENMİŞ GENÇ SÜREKLİ DIŞLERDE GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI**  
BEZGİN T., YÜKSEL B. N., DEMİREL A.  
Çocuk Diş Hekimliğinde Yeni Nesil Endodontik Tedavi Yaklaşımları, Çelenk, Sema, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.32-41, 2023
- II. **Çocuk Diş Hekimliğinde Kullanılan Çürük Teşhis Yöntemlerinde Minimal İnvaziv Yaklaşımlar**  
BEZGİN T., YÜKSEL B. N., DEMİREL A.  
Çocuk Diş Hekimliğinde Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, Ölmez, Ayşegül, Editör, Türkiye Klinikleri, ss.12-22, 2021
- III. **Çocuklarda Bruksizm ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları**  
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., SARI Ş.  
Cocuk Dis Hekimligi: Multidisipliner Yaklasimler, Oya Aktören, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.54-65, 2019
- IV. **Çocuklarda Bruksizm ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları**  
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., SARI Ş.  
Çocuk Diş Hekimliği: Multidisipliner Yaklaşımlar, Aktören Oya, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.54-65, 2019
- V. **Çocuklarda Bruksizm ve Multidisipliner Tedavi Yaklaşımları**  
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., SARI Ş.  
Çocuk Diş Hekimliği: Multidisipliner Yaklaşımlar, Aktören Oya, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.54-65, 2019
- VI. **Çocuk Diş Hekimliği ve Yaşam Kalitesi Üzerindeki Etkileri**  
YÜKSEL B. N., ÖZALP N.  
Türkiye Klinikleri Çocuk Diş Hekimliği - Özel Konular, Prof. Dr. Fahinur ERTUĞRUL, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, ss.58-68, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Sodyum Hipoklorit uygulamasının Kalsiyum Hidroksit ve MTA amputasyonunun başarısına etkisi**  
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., AKÇAY M., SARI Ş., GÜNHAN Ö.  
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, 10 - 13 Ekim 2019
- II. **SODYUM HİPOKLORİT UYGULAMASININ KALSİYUM HİDROKSİT VE MTA AMPUTASYONUNUN BAŞARISINA ETKİSİ**  
YÜKSEL B. N., DEMİREL A., AKÇAY M., SARI Ş., GÜNHAN Ö.  
26. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 10 - 13 Ekim 2019
- III. **Di-George syndrome: A case report**  
YÜKSEL B. N., ÖZALP N.  
IAPD and 25th Turkish society of paediatric dentistry, 12 - 14 Ekim 2018
- IV. **Hallervorden-Spatz disease: a case report**  
YÜKSEL B. N., BEZGİN T., ALTUĞ DEMİRALP A. T., ÖZALP N.  
International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018
- V. **Süt dişlerinde farklı irigasyon solüsyonlarının smear kaldırma etkinliğinin kanal dolgusu duvar adaptasyonuna ve apikal mikrosızıntı üzerine etkisinin değerlendirilmesi**  
DEMİREL A., ZİYA M., YÜKSEL B. N., Solak K., DOĞAN S., SARI Ş.  
Türk Pedodonti Derneği 24.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- VI. **Süt azı dişlerinin çürüklü pulpa perforasyonlarında MTA ve Biodentin ampütasyonlarının başarısının değerlendirilmesi**  
YÜKSEL B. N., SEFA MUTLUAY M., ARIKAN V., SARI Ş.  
Türk Pedodonti Derneği 24.Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017, ss.73-74
- VII. **Süt Azı Dişlerinin Çürüklü Pulpa Perforasyonlarında MTA ve Biodentin Amputasyonlarının Başarısının Değerlendirilmesi**  
YÜKSEL B. N., MUTLUAY M. S., ARIKAN V., SARI Ş.  
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

- VIII. **taurodont süt ve daimi azı diřinin micro-ct ile incelenmesi:olgu sunumu**  
YÜKSEL B. N., TULGA-Z F.  
TPD 24.Bilimsel Kongre, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- IX. **SÜT DIşLERİNDE FARKLI İRRİGASYON SOLÜSYONLARININ SMEAR KALDIRMA ETKİNLİĞİNİN KANAL DOLGUSU DUVAR ADAPTASYONUNA VE APİKAL MİKROSIZINTI ÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
DEMİREL A., ZİYA M., YÜKSEL B. N., SOLAK KOLÇAKOĞLU K., DOĞAN S., SARI ř.  
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017
- X. **Sealing of an iatrogenic perforation using MTA: A case report**  
řenay e., YÜKSEL B. N., KTE Z.  
22nd Bass Congress Makedonia Palace, 4 - 07 Mayıs 2017
- XI. **The stress evaluation of occlusally built up infraoccluded primary 2 molar 3d FEA study**  
DEMİREL A., ÇELİK B. N., SARI ř.  
13th Congress of EAPD, Belgrade, Sırbistan, 2 - 05 Haziran 2016
- XII. **The stress evaluation of premolar shaped primary 2 molar without successor 3d FEA study**  
SARI ř., DEMİREL A., ÇELİK B. N.  
13th Congress of EAPD, Belgrade, Sırbistan, 2 - 05 Haziran 2016
- XIII. **The stress evaluation of premolar shaped primary 2nd molar without successor: 3D FEA study**  
SARI ř., DEMİREL A., ÇELİK B. N.  
13th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), Belgrade, Sırbistan, 2 - 05 Haziran 2016, cilt.17, ss.318
- XIV. **Evaluation of MTA pulpotomy for carious exposure in primary teeth**  
ÇELİK B. N., SARI ř.  
13th Congress of EAPD, Belgrade, Sırbistan, 2 - 05 Haziran 2016
- XV. **Comparison of different irrigation protocols for smear layer removal in primary teeth root canals a SEM study**  
ZİYA M., ÇELİK B. N., DOĞAN S., GMř H., SARI ř.  
13th Congress of EAPD, Belgrade, Sırbistan, 2 - 05 Haziran 2016
- XVI. **St dişlerinin çürüklü pulpa perforasyonlarında MTA amputasyonunun başarisının değerlendirilmesi**  
ÇELİK B. N., SARI ř.  
22.Türk Pedodonti Derneği Kongresi, 2 - 05 Kasım 2015
- XVII. **The use of PRP in treatment of an immature tooth with a large periapical lesion a case report**  
KAYA N., BEZGİN T., ÇELİK B. N., Aya Dilara Y.  
25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Glasgow, Birleřik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2015
- XVIII. **Pulp canal obliteration after revascularization treatment a case report**  
TATLI E. C., BEZGİN T., ÇELİK B. N., Yılmaz A. D.  
25th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Glasgow, Birleřik Krallık, 1 - 04 Temmuz 2015
- XIX. **Süt dişlerinde sodyum hipoklorit uygulamasının kalsiyum hidroksit ve mineral trioksit agregat amputasyonunun başarisına etkisi**  
AKÇAY M., ÇELİK B. N., SARI ř.  
8. Uluslararası Akdeniz lkeleri ve 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, 13 - 15 Kasım 2014
- XX. **Süt Diři Amputasyon Tedavilerinde Dezenfektan Olarak Sodyum Hipoklorit Uygulamasının Etkileri: Histopatolojik alışma**  
AKÇAY M., ÇELİK B. N., DEMİREL A., DURUTÜRK L. S., SARI ř., GÜNHAN .  
8. Uluslararası Akdeniz lkeleri Pedodonti Dernekleri Kongresi & 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2014
- XXI. **Süt dişi amputasyon tedavilerinde dezenfektan olarak sodyum hipoklorit uygulamasının etkileri**  
AKÇAY M., ÇELİK B. N., DEMİREL A., DURUTÜRK L. S., SARI ř., GÜNHAN .  
8. Uluslararası Akdeniz lkeleri Pedodonti Dernekleri ve 21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Türkiye, 13 - 15

Kasım 2014

- XXII. **MTA pulpotomy in traumatized incisor tooth 36 month follow up**  
ÇELİK B. N., ZEREN A. E., SARI Ş.  
18. Dünya Dental travmatoloji Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Haziran 2014
- XXIII. **Süt azı dışında MTA amputasyonu sonrası gelişen internal rezorbsiyonun 24 aylık takibi Olgu sunumu**  
AKÇAY M., ÇELİK B. N., SARI Ş.  
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2012
- XXIV. **Süt azı dişlerinde 5 farklı preparasyon tekniğinin apikal mikrosızıntı açısından in vitro olarak karşılaştırılması**  
ZEREN A. E., ÇELİK B. N., AKÇAY M., ARIKAN V., SARI Ş.  
19. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Türkiye, 4 - 07 Ekim 2012
- XXV. **The effect of rotary system on the surface properties of root canal walls and adaptation of a root canal filling material in primary teeth A sem study**  
ÇELİK B. N., ZEREN A. E., ARIKAN V., AKÇAY M., SARI Ş.  
23rd Congress of the International Association of Paediatric Dentistry Congress, Atina, Yunanistan, 15 - 18 Haziran 2011
- XXVI. **Pedodontide ileri tanı yöntemi olarak cone beam bilgisayarlı tomografi**  
ÇELİK B. N., ARIKAN V., AKÇAY M., ZEREN A. E., SARI Ş.  
18. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 31 Mart - 03 Nisan 2011

## Desteklenen Projeler

Demirel A., Ziya M., Yüksel B. N., Solak Kolçakoğlu K., Doğan S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt dişlerinde farklı irrigasyon solüsyonlarının smear tabakası kaldırma etkinliğinin ve kanal dolgusunun duvar adaptasyonuna etkisinin araştırılması, 2016 - 2018

## Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 17

Atıf (Scopus): 19

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## Sanatsal Etkinlik

YÜKSEL B. N., Diş Sağlığı Bilgilendirme Standı, Eylül 2017