

Dr. Öğr. Üyesi AHTER ŞANAL ÇIKMAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: ahter.sanalcikman@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/ahter.sanalcikman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2145-5859

Publons / Web Of Science ResearcherID: KHD-3247-2024

Yoksis Araştırmacı ID: 177389

Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Klinik Bilimler, Endodonti, Türkiye 2011 - 2016

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Dört Farklı Güncel Kök Kanal Şekillendirme Sisteminin Döngüsel Yorulma ve Kesme Etkinliği Yönünden Karşılaştırılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2016

Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ENDODONTİK EKİPMAN-3, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2020 - 2021

Endodonti, Lisans, 2020 - 2021

TEZ VE MAKALE YAZIM KURALLARI-2, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2020 - 2021

ENDODONTİK EKİPMAN-1, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2020 - 2021
ACİL ENDODONTİK TEDAVİLER, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2020 - 2021
DEVİTAL DIŞLERDE AĞARTMA , Diş Hekimliğinde Uzmanlık, 2020 - 2021

Yönetilen Tezler

Şanal Çıkman A., Servikal eksternal rezorpsiyon kavitelerinin farklı materyaller ile tamiri sonrası statik kuvvet uygulanmasının oluşturduğu gerilmelerin değerlendirilmesi: Üç boyutlu sonlu elemanlar analizi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, M.ÇOBAN(Öğrenci), 2023

Şanal Çıkman A., Rejenerasyon tedavisinde kullanılan proroot mta ve endocem premixed mta'nın, farklı çözücü solüsyonlar altında kanaldan uzaklaştırılma etkinliğinin mikro bt ile değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, F.ÇETİNKAYA(Öğrenci), 2023

Şanal Çıkman A., Farklı irrigasyon solüsyonlarının yeni nesil perforasyon tamir materyallerinin PUSH-OUT bağlanma dayanımına etkisinin incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, N.ÇELİK(Öğrenci), 2022

Şanal Çıkman A., Üç farklı güncel döner alet sisteminin eğri kanallardaki şekillendirme etkinliğinin konik ışınli bilgisayarlı tomografi kullanılarak karşılaştırılması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, M.BABACAN(Öğrenci), 2020

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Removal efficiency of a fast setting pozzolan-based bioactive cement: a micro CT study**
Çetinkaya F., Çıkman A., Keleş A., Arıcıoğlu B.
BMC Oral Health, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effects of mineral trioxide aggregate and second-generation autologous growth factor on pulpotomy via TNF- α and NF- κ B/p65 pathways**
Kurt A., Çıkman A., Balaban E., Gümrükçü Z., Mercantepe T., Tümkiye L., Karabağ M.
BMC Oral Health, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Association between the irrigation-agitation techniques and Periapical Healing of large periapical lesions: a Randomized Controlled Trial**
Doğan M. U., Arıcıoğlu B., Köse T. E., Çıkman A., Öksüzer M.
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of Fracture Strength After Repair of Cervical External Resorption Cavities with Different Materials**
Çoban Öksüzer M., Şanal Çıkman A.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.50, sa.1, ss.85-95, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of endodontically treated teeth and related apical periodontitis using periapical and endodontic status scale: Retrospective cone-beam computed tomography study**
Şanal Çıkman A., Köse T. E., Günaçar D. N., Çene E., Arıcıoğlu B.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.3, ss.431-443, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of bone quality of apical periodontitis treated with MTA plug and regenerative endodontic techniques**
Arıcıoğlu B., Günaçar D. N., Koşar T., Çıkman A. S., Hatipoğlu F. P., Maraş E.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.48, sa.3, ss.444-450, 2022 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Push-out bond strength of bioactive repair materials exposed to endodontic irrigants**
ÇELİK UZUN N., ŞANAL ÇIKMAN A., ARICIOĞLU B.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.16, sa.1, ss.25-29, 2025 (ESCI)

- II. **Turkish Validity and Reliability of Oral Health Impact on Daily Life Questionnaire in Endodontic Patients**
YİĞİT A. B., ÇIKMAN A. Ş.
Medical records-international medical journal (Online), cilt.6, sa.3, ss.369-375, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Transportation and shaping ability of 3 canal anatomy-friendly systems in curved root canals**
Babacan Özad M., Şanal Çıkman A., Köse T. E., Arıcıoğlu B.
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.14, sa.7, ss.595-599, 2023 (ESCI)
- IV. **Four Year Follow-up of a Mandibular Second Premolar Tooth with Three Canals and Large Periapical Lesion After Retreatment: A Case Report**
PERTEK HATİPOĞLU F., ARICIOĞLU B., ŞANAL ÇIKMAN A., KÖSE T. E.
Journal of Endodontics and Restorative Dentistry, cilt.1, sa.1, ss.27-30, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Comparison of Different Laser Activated Irrigation Modalities in terms of Calcium Hydroxide Removal and Apical Extrusion in Curved Root Canals**
Şanal Çıkman A., Arıcıoğlu B., Çetinkaya F.
Turkish Endodontic Journal, cilt.1, ss.1-2, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **COMPARISON OF FOUR DIFFERENT ENDODONTIC ROTARY SYSTEMS IN TERMS OF CYCLIC FATIGUE**
Şanal Çıkman A., Ceyhanlı K. T.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.25, ss.124-129, 2022 (Scopus)
- VII. **The Comparison of Cleaning Efficacy and Apical Extrusion of Advanced Irrigation Activation Methods With a Novel Er:YAG Laser Modality: Sweeps**
Arıcıoğlu B., Şanal Çıkman A., Babacan M.
Lasers in Dental Science, cilt.5, sa.1, ss.43-52, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Stajyer Diş Hekimleri Tarafından Yapılan Kök Kanal Dolgularının Teknik Kalitesinin Radyografik Olarak Değerlendirilmesi**
CEYHANLI K. T., ÇELİK D., ŞANAL ÇIKMAN A., TAŞDEMİR T.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Endodontik Cerrahi ve Prognostik Faktörler**
BAŞAR Ö., ŞANAL ÇIKMAN A., ÇETİNKAYA F.
Endodontide Güncel Bilgiler, PERTEK HATİPOĞLU FATMA, Editör, Özgür Publications, ss.57-74, 2025
- II. **Endodontik Postoperatif Ağrı Yönetiminde Sistemik Kortikosteroidlerin Kullanımı**
BAŞAR Ö., ŞANAL ÇIKMAN A.
Güncel Endodonti Çalışmaları V, YOLDAŞ HAMDİ OĞUZ, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.41-51, 2024
- III. **Procedures to Increasing Performance and Durability in Rotary Files**
Çoban Öksüzler M., Şanal Çıkman A.
Current Dentistry Research- II , Assist. Prof. Dr. Fatma Pertek Hatipoğlu, Editör, Özgür Yayınları, Gaziantep, ss.115-124, 2023
- IV. **Diş Beyazlatma Prosedürleri**
Başar Ö., Şanal Çıkman A.
Güncel Diş Hekimliği Araştırmaları, Ömer Hatipoğlu, Editör, Özgür Eğitim Yayıncılık, Niğde, ss.67-80, 2023
- V. **Pulpa Rejenerasyonunda Kök Hücre Uygulamaları ve Biyolojik Yaklaşımlar**
Kurt A., Şanal Çıkman A.
GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ÇALIŞMALARI, İlter Uzel, Muharrem Cem Doğan, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.287-297, 2021
- VI. **İmmatür Genç Daimi Dişlerde Pulpal Tedavi Yaklaşımları**
Şanal Çıkman A., Kurt A.
Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler Mayıs 2021 Cilt 3, PROF. DR. CEM EVEREKLİOĞLU, DR. ÖĞRETİM ÜYESİ DUYGU SEVİM GÜLMEZ, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.20-34, 2021

- VII. **GÜNCEL ELEKTRONİK APEKS BULUCU SİSTEMLERİ VE ELEKTRONİK APEKS BULUCULARA ETKİ EDEN FAKTÖRLER**
Şanal Çıkman A., Gür F.
GÜNCEL ENDODONTİ VE RESTORATİF ÇALIŞMALARI , Oğuz Yoldaş, Editör, Akademisyen Kitabevi, Ankara, ss.15-28, 2021
- VIII. **REJENERATİF ENDODONTİDE KANAL İÇİ MEDİKAMENT KULLANIMI**
Şanal Çıkman A., Çelik N.
Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları, Oğuz Yoldaş, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.13-24, 2020
- IX. **Endo-Perio Lezyonlar**
Şanal Çıkman A.
Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları, Oğuz Yoldaş, Editör, Akademisyen Yayınevi, Ankara, ss.1-9, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Minimal İnvaziv Endodontik Prosedürlerde Büyütme Sistemleri**
BAŞAR Ö., ŞANAL ÇIKMAN A., ÇOBAN ÖKSÜZER M.
VI. International World Health Congress, Bayburt, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2024, ss.26-34
- II. **Treatment Process of Invasive Cervical Resorbition**
ÇİÇEK M., ŞANAL ÇIKMAN A., REVİ B.
World Dental Congress 2024 FDI, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2024
- III. **Endodontic treatment of premolar with vertucci class V configuration**
REVİ B., ŞANAL ÇIKMAN A., ÇİÇEK M.
World Dental Congress 2024 FDI, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2024
- IV. **Lisans Öğrencileri Tarafından Preparasyon Sırasında Yapılan İatrojenik Hatalar: Retrospektif Çalışma**
BAŞAR Ö., ŞANAL ÇIKMAN A.
10. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2024, cilt.1, ss.92
- V. **Altı Kanallı Mandibular Birinci Molar Dişin Yönetimi: Olgu Sunumu**
BAŞAR Ö., ŞANAL ÇIKMAN A., ILICALI K.
10. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2024, cilt.1, ss.379
- VI. **Beş Kanallı Maksillar Birinci Molar Dişin Endodontik Yönetimi: Olgu Sunumu**
ILICALI K., ŞANAL ÇIKMAN A., BAŞAR Ö.
10. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2024, cilt.1, ss.277
- VII. **Tip III Dens Invaginatus'un cerrahi/cerrahi olmayan kombine tedavisi: Vakraporu**
Çetinkaya F., Şanal Çıkman A., Çoban Öksüzer M.
RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Türkiye, 05 Mayıs 2023
- VIII. **Dental travma görülen dişlerde farklı tedavi yaklaşımları: Vaka serisi**
Çoban Öksüzer M., Şanal Çıkman A.
RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2023, ss.177-178
- IX. **Servikal eksternal kök rezorpsiyonlu üst lateral dişin cerrahi ve endodontikkombine tedavisi: Olgu sunumu**
Çoban Öksüzer M., Şanal Çıkman A., Çetinkaya F.
RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Türkiye, 05 Mayıs 2023
- X. **Furkasyon perforasyonu bulunan üst birinci azı dışında kanal yenileme tedavisi**
İlçali K., Şanal Çıkman A., Başar Ö.
RTEÜ Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Rize, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2023
- XI. **External rezorpsiyon bulunan üç kanallı mandibular 2. premolar dişte kanal tedavisi**
ILICALI K., ŞANAL ÇIKMAN A.
Necmettin Erbakan Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 01 Ekim 2022
- XII. **Endodontide Güncel Büyütme Sistemleri**

- Çetinkaya F., Şanal Çıkman A.
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.99-100
- XIII. **İki Farklı Vakanın MTA ile Apeksifikasyon Tedavisi: Olgu Sunumu**
Çetinkaya F., Şanal Çıkman A.
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Mardin, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2022, ss.258-259
- XIV. **Endodontide İnatçı Patojen: Enterococcus Faecalis (Derleme)**
Çetinkaya F., Şanal Çıkman A.
ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, İstanbul, Türkiye, 18 - 20 Mart 2022, sa.25871641, ss.219-220
- XV. **Dört Farklı Endodontik Döner Eğe Sisteminin Döngüsel Yorgunluk Açısından Karşılaştırılması**
Şanal Çıkman A., Ceyhanlı K. T.
Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Sivas, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2021, ss.163-164
- XVI. **COMBINED ENDODONTIC AND SURGICAL TREATMENT OF EXTERNAL ROOT RESORPTIONS: CASE SERIES**
ÇELİK N., ŞANAL ÇIKMAN A.
ISPEC 2nd International Health and Medical Sciences Conference, 18 - 19 Eylül 2021
- XVII. **PARTIAL AMPUTATION USING MTA IN PERMANENT TEETH WITH IRRVERSIBLE PULPITIS: CASE SERIES**
ÇELİK N., ŞANAL ÇIKMAN A.
ISARC 2.INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, 11 Eylül 2021
- XVIII. **Komplike Kuron Kırığının Reataçman Tekniği ile Tedavisi: Olgu Sunumu**
GÜR F., ŞANAL ÇIKMAN A.
NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 02 Ekim 2021
- XIX. **MANAGEMENT OF FRACTURED INSTRUMENTS IN ENDODONTIC TREATMENT: CASE REPORT**
MARAŞ E., ŞANAL ÇIKMAN A.
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VI, 20 Eylül 2021
- XX. **Geniş Periapikal Lezyonlu Dişlerin Cerrahi Olmayan Endodontik Tedavi Sonrası İyileşme Takibi**
BABACAN M., ŞANAL ÇIKMAN A.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi, 28 - 29 Kasım 2020
- XXI. **ALTI KANALLI MAKSİLLER BİRİNCİ MOLAR DIŞIN ENDODONTİK TEDAVİSİ: OLGU SUNUMU**
ÇELİK N., ŞANAL ÇIKMAN A., MARAŞ E.
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 29 Şubat 2020
- XXII. **Root Canal Treatment Of Mandibular First Molar With 5 Root Canals**
BABACAN M., ŞANAL ÇIKMAN A.
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019
- XXIII. **Reattachment of Fractured Tooth Fragment by Using Glass-Fiber Post: A Case Report**
ŞANAL ÇIKMAN A., BABACAN M.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 Nisan 2019
- XXIV. **Meziolingual Kanalında Alet Kırığı Bulunan Alt Molar Dişin Endodontik Tedavisi**
ŞANAL ÇIKMAN A., PERTEK F.
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 27 - 30 Eylül 2018
- XXV. **Meziolingual kanalında alet kırığı bulunan alt molar dişin endodontik tedavisi - Endodontic treatment of mandibular molar tooth with a fractured file in meziolingual canal**
ŞANAL ÇIKMAN A., PERTEK HATİPOĞLU F.
TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, ss.667

Yayın: 51

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation & The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society., Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019

TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Katılımcı, Ankara, Türkiye, 2018