

Dr. Öğr. Üyesi FEHİME ALKAN AYGÖR

Kişisel Bilgiler

E-posta: fehimealkanaygor@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/fehimealkanaygor>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Fehime

ORCID: 0000-0001-8493-6380

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-4376-2021

ScopusID: 57204824728

Yoksis Araştırmacı ID: 299367

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2010 - 2017

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2004 - 2009

Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

Yaptığı Tezler

Doktora, Endodontik tedavi görmüş dişlerde kavite temizleme tekniklerinin çeşitli adeziv sistemlerin dentine bağlantısına etkileri, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2017

Araştırma Alanları

Konservatif Diş Tedavisi, Endodonti

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2019 - 2022

Öğretim Görevlisi, Başkent Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2019 - 2019

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2010 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. **Impact of restorative materials on biomechanical behavior of endocrown and post-core restorations: A 3-dimensional finite element analysis.**

Yagci F., Esim E., Eraslan R., Aygor F.

Journal of prosthodontic research, 2025 (SCI-Expanded)

II. Effects of Various Adhesive Systems with Cavity Cleaning Techniques on Microtensile Bond Strength of Endodontically Treated Teeth

Aygor F., Arisu H.

Strength of Materials, cilt.55, sa.4, ss.864-876, 2023 (SCI-Expanded)

III. Shear Bond Strength of Different Adhesive Systems in Amalgam Repair

Erçin Ö., Alkan F., Arhun N.

Strength of Materials, cilt.52, sa.5, ss.805-811, 2020 (SCI-Expanded)

IV. Use of Artificial Neural Network in Determination of Shade, Light Curing Unit, and Composite Parameters' Effect on Bottom/Top Vickers Hardness Ratio of Composites

DENİZ ARISU H., Eligüzeloğlu Dalkılıç E., Alkan F., Erol S., ÜÇTAŞLI M. B., Cebi A.

BioMed Research International, cilt.2018, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Dijital Gülüş Tasarımı

AKKILIÇ F., AYGÖR F. A.

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.45, sa.2, ss.103-110, 2024 (Scopus)

II. DENTAL TREATMENT APPROACH IN A PATIENT WITH SJOGREN'S SYNDROME: A CASE REPORT

ALKAN AYGÖR F.

Istanbul Kent University Journal of Health Sciences, cilt.3, sa.2, 2024 (Hakemli Dergi)

III. Detoks İçeceklerinin Kompozit Rezinlerin Renk Değişimine ve Beyazlık İndeksine Etkisi

BAHADIR H. S., ALKAN AYGÖR F., SEÇKİN KELTEN Ö.

Istanbul Kent University Journal of Health Sciences, cilt.3, sa.1, ss.39-46, 2024 (Hakemli Dergi)

IV. Bruksizm Hakkında Bilgi Kaynağı Olarak YouTube™: Kesitsel İçerik Analizi

Alkan Aygör F., Ekrikaya S.

ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), cilt.12, sa.2, ss.242-250, 2023 (Hakemli Dergi)

V. Bulk-fill kompozitlerde kalınlığın artışının mikrosertlik üzerine etkisi.

ALKAN AYGÖR F., DENİZ ARISU H., DALKILIÇ E.

Selcuk Dental Journal, 2020 (Hakemli Dergi)

VI. Effects of casein phosphopeptide-amorphous calcium phosphate (CPP-ACP) and fluoride on the microhardness of enamel treated with a bleaching agent: ex vivo

EKİCİ M. A., ALKAN F., DENİZ ARISU H., HELVACIOĞLU KIVANÇ B.

Acta Odontologica Turcica, cilt.34, sa.2, ss.61-66, 2017 (Hakemli Dergi)

VII. Cilalama ve arjinin uygulamasının kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi

DENİZ ARISU H., ÜÇTAŞLI M. B., ALKAN F., Okay T. C.

Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.16, sa.2, ss.178-182, 2015 (Hakemli Dergi)

VIII. Çeşitli içeceklere maruz bırakılan kompozit rezinlerin ağartıcı diş macunu ile fırçalandıktan sonra mikropürüzlülüğünün değerlendirilmesi

ALTINIŞIK H., ALKAN F., Okay T. C., ERTEN CAN S. H.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.3, ss.331-336, 2013 (Hakemli Dergi)

IX. Çeşitli içeceklere maruz bırakılan kompozit rezinlerin renk değişiminin değerlendirilmesi

ALTINIŞIK H., Okay T. C., ALKAN F., ERTEN CAN S. H.

Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.97-103, 2013 (Hakemli Dergi)

X. Restoratif Diş Hekimliğinde Lazer Kullanımı

ALKAN F.

Ado Klinik Bilimler Dergisi, 6(3), 2012., cilt.6, sa.3, 2012 (Hakemsiz Dergi)

Kitaplar

- I. **Bleaching Agents and Bleaching Mechanism**
Alkan Aygör F.
Bleaching of Endodontically Treated Teeth , Prof. Dr. Bağdagül HELVACIOĞLU KIVANÇ, Editör, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri), Ankara, ss.12-17, 2024
- II. **Applications of 3D Printing in Restorative Dentistry**
BAHADIR H. S., ALKAN AYGÖR F., SEÇKİN KELTEN Ö.
New Perspective in Restorative Dentistry, , Editör, BIDGE Publications, Ankara, ss.4-38, 2024
- III. **RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİNDE POSTERİOR İNDİREKT RESTORASYON UYGULAMALARI VE BU ALANDA DİJİTAL UYGULAMALAR**
ALKAN AYGÖR F.
Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları, Yoldaş Oğuz, Editör, Akademisyen Yayınevi, ss.155-170, 2021
- IV. **Erken Çürük Teşhisinde Lazerlerin Yeri**
DENİZ ARISU H., ALKAN AYGÖR F.
Restoratif Diş Hekimliğinde Lazerler, Jale Görücü, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.20-25, 2018

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Diş hekimliği fakültesi öğrencilerinde prelinik eğitimi sırasında oluşan yaralanmaların değerlendirilmesi - Evaluation of injuries occurred during preclinical education among dentistry faculty students**
Alkan Aygör F.
Tdb 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023, cilt.13, sa.1, ss.381-382, (Özet Bildiri)
- II. **DETOKS İÇECEKLERİNİN KOMPOZİT REZİNLERİN RENK DEĞİŞİMİNE VE BEYAZLIK İNDEKSİNE ETKİSİ**
BAHADIR H. S., ALKAN AYGÖR F., SEÇKİN KELTEN Ö.
Restoratif Diş hekimliği Derneği 24. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 8 - 09 Aralık 2023, (Özet Bildiri)
- III. **Direk kompozit rezin restorasyon ve periodontal cerrahi ile estetik rehabilitasyon: olgu sunumu**
Tuğçe A., ALKAN AYGÖR F.
SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Türkiye, 23 Kasım 2021, (Özet Bildiri)
- IV. **Endodontik Tedavili Posterior Dişlerin Endokron ile Restorasyonu: Olgu Sunumları**
ALKAN AYGÖR F., DURUKAN S. M.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 2 - 03 Ekim 2021, (Tam Metin Bildiri)
- V. **Fiber destekli adeziv köprü uygulamaları: iki olgu sunumu**
ALKAN AYGÖR F., ERÇİN Ö.
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ERDİŞ 2020, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020, (Tam Metin Bildiri)
- VI. **Çürük Temizlemede Güncel Yaklaşımlar**
Akşahin E. C., Boğa O., Destan S., Güvenç G., Topçu B. E., Emir T., ALKAN AYGÖR F.
Başkent Üniversitesi XXI. Öğrenci Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 22 Mayıs 1919 - 24 Mayıs 2019, (Özet Bildiri)
- VII. **Amalgam Tamirinde Kullanılan Farklı Adeziv Sistemlerin Makaslama Bağlanma Dayanımının İncelenmesi**
ERÇİN Ö., ALKAN F., TEKİNDAL M. A., ARHUN N.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, (Özet Bildiri)
- VIII. **Bulk-fill kompozitlerin su emilim, suda çözünme, mikrosertlik ve dönüşüm derecesi**
ALKAN F., ERÇİN Ö., TEKİNDAL M. A., ARHUN N.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, (Özet

Bildiri)

- IX. **Effects of cavity cleaning techniques on various adhesive systems to bond of dentin in endodontically treated teeth**
ALKAN F., DENİZ ARISU H.
22nd Congress of Bass, 4 - 06 Mayıs 2017, (Özet Bildiri)
- X. **Farklı parlatma sistemlerinin kompozit rezinlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**
ALKAN F., Suradi R., ERCAN A., DENİZ ARISU H.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Ekim 2016, (Özet Bildiri)
- XI. **Evaluation of surface roughness of different composite resins polymerized with different lightcuring units**
ALKAN F., DENİZ ARISU H., Suradi R., Erol S.
21st Congress of Bass, Banja Luka, Bosna-Hersek, 12 - 15 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- XII. **Microhardness of resin Composites with different photoinitiator ratios polymerized by different Light curing units**
DENİZ ARISU H., ALKAN F., Erol S., ÜÇTAŞLI M. B., Suradi R.
19th Congress of Bass, Belgrade, Sırbistan, 24 - 27 Nisan 2014, (Özet Bildiri)
- XIII. **Microhardness of resin cements polymerized through different shade composite discs**
EKİCİ M. A., ALKAN F., DENİZ ARISU H., ÖMÜRLÜ H.
FDI 2013 101st Annual World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 Ağustos 2013, (Özet Bildiri)
- XIV. **Bleach Kompozit Rezinlerin Mikrosertlikleri ve Polimerizasyon Değişim Dereceleri**
ALKAN F., Erol S., DENİZ ARISU H., KALAYCI Ş., ÜÇTAŞLI M. B.
19. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Türkiye, 26 Nisan 2013 - 28 Nisan 2018, (Özet Bildiri)
- XV. **Çeşitli içeceklere maruz bırakılan kompozit rezinlerin ağartıcı diş macunları ile fırçalandıktan sonra mikropürüzlülüğünün değerlendirilmesi**
ALKAN F., Okay T. C., ALTINIŞIK H., ERTEN CAN S. H.
Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XVI. **Çeşitli içeceklere maruz bırakılan kompozit rezinlerin renk değişiminin değerlendirilmesi**
Okay T. C., ALKAN F., ALTINIŞIK H., ERTEN CAN S. H.
Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XVII. **Yaygın Mine Hipoplazisinin Kompozit Rezin ile Rehabilitasyonu: Olgu Sunumu**
ALKAN F., DENİZ ARISU H.
Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XVIII. **Kompozit laminate veneer ve pembe kompozit ile estetik düzenleme: olgu sunumu**
ALKAN F., DENİZ ARISU H.
Yakın Doğu Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi XII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Kıbrıs (Kktc), 27 - 30 Eylül 2012, (Özet Bildiri)
- XIX. **Bulk fill rezin kompozitlerin polimerizasyon derinlikleri**
ALKAN F., DENİZ ARISU H., KALAYCI Ş., DALKILIÇ E.
17. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Side, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2012, (Özet Bildiri)
- XX. **Bulk fill rezin kompozitlerin mikrosertlikleri ve polimerizasyon değişim dereceleri**
ALKAN F., DENİZ ARISU H., KALAYCI Ş., DALKILIÇ E.
17. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Nisan 2012, (Özet Bildiri)
- XXI. **Fonksiyonel kuvvetlerin çürüksüz servikal lezyonların restorasyonu üzerine etkisi**
DENİZ ARISU H., DALKILIÇ E., ALKAN F., ÖMÜRLÜ H., BELLİ S., Eskitaşçıoğlu G.

16. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011, (Özet Bildiri)
- XXII. **Ağartma ajanı, kazeinfosfopeptit amorf kalsiyum fosfat ve florun mine mikrosertliği üzerine etkisi**
ALKAN F., DENİZ ARISU H., Unutmaz S., Farahvash S., HELVACIOĞLU KIVANÇ B.
16. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 21 - 23 Ekim 2011, (Özet Bildiri)
- XXIII. **Non-carious cervical lesions: a case report**
ALKAN F., Erol S.
5th ConsEuro Meeting on Prevention, Restoration and Aesthetics, İstanbul, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2011, cilt.15, ss.771-857, (Özet Bildiri)
- XXIV. **Farklı Doldurucu İçeriklerinin Kompozit Rezin Materyallerin Renk Stabilitesi Üzerine Etkisi**
DENİZ ARISU H., HELVACIOĞLU KIVANÇ B., SAĞLAM B. C., ALKAN F., Görgül G.
TDB 18. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)
- XXV. **Parlatma ve Arjinin Uygulamasının Kompozit Rezinlerin Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**
Okay T. C., ALKAN F., ÜÇTAŞLI M. B., DENİZ ARISU H.
15. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)
- XXVI. **Yaygın diş aşınmasının restoratif ve protetik rehabilitasyonu: olgu sunumu**
SOĞANCI G., ALKAN F., DENİZ ARISU H.
15. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Türkiye, 29 Nisan - 01 Mayıs 2011, (Özet Bildiri)

Desteklenen Projeler

ALKAN AYGÖR F., BAHADIR H. S., SEÇKİN KELTEN Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı hassasiyet giderici ajanların ve diyet lazer uygulamasının dentin tübüllerini tıkama ve mikromakaslama bağlanma dayanımı üzerindeki etkisi, 2024 - Devam Ediyor

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Asian Journal of Dental Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Şubat 2022
the Saudi Dental Journal, ESCI Kapsamındaki Dergi, Aralık 2021

Metrikler

Yayın: 44

Atıf (WoS): 10

Atıf (Scopus): 12

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2