

## Prof. Dr. AYLİN KALAYCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 296 5615](tel:+903122965615)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/kalaycia>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti Anabilim Dalı

### Eğitim Bilgileri

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1981 - 1986

### Yaptığı Tezler

Bütünleşik Doktora, Görünür ışınla polimerize olan kompozit dolgu maddesinin pulpa dokusuna etkileri, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1992

### Araştırma Alanları

Diş Hekimliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1986 - Devam Ediyor

Prof. Dr., Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2008

### Verdiği Dersler

Kök kanallarının dezenfeksiyonu, Lisans, 2023 - 2024

Endodontik mikrobiyoloji, Lisans, 2023 - 2024

İrrigasyon solüsyonlarının meydana getirdiği komplikasyonlar, Doktora, 2022 - 2023

İn vitro ve in vivo smear incelemeleri, Doktora, 2022 - 2023

Endodontik mikrobiyoloji, Doktora, 2022 - 2023

Kök kanallarının irrigasyonu, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

Vital pulpa tedavileri(Amputasyon), Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001

### Yönetilen Tezler

KALAYCI A., Döner alet ve el değerleri ile yapılan retreatment sırasında apikalden taşan debris miktarının kantitatif olarak karşılaştırılması, Doktora, E.MERİÇ(Öğrenci), 2019

- KALAYCI A., Kök kanal tedavisinin yenilenmesi esnasında çalışma boyu tespitinde farklı apeks bulucuların doğruluğunun değerlendirilmesi, Doktora, P.TÜFENKÇİ(Öğrenci), 2015
- KALAYCI A., İntrakoronal ağartma işleminde kullanılan sodyum perborat trihidrat ile yeni bir ağartma materyali olan sodyum perkarbonatın ağartma etkinliğinin karşılaştırılması incelenmesi, Doktora, M.ÖZGÜR(Öğrenci), 2005
- KALAYCI A., İki farklı kök kanal patının dentin dokusuna tutunma özelliklerinin ve bu patlar ile endodontik tedavi görmüş dişlerin kırılma dirençlerinin incelenmesi, Doktora, M.DİDEM(Öğrenci), 2005
- KALAYCI A., Kalsiyum hidroksit içerikli kök kanal medikamanlarının dentin tübüllerine penetrasyonu ve apikal sızıntı üzerine etkileri, Doktora, P.ARIKAN(Öğrenci), 2002

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

- I. **In vitro diffusion of hydroxyl ions through root dentine from various calcium hydroxide medicaments**  
Sevimay F. S., Kalaycı A.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.30, sa.1, ss.1047-1051, 2003 (SCI-Expanded)
- II. **A comparasion of the in vito cytotoxicity of two root canal sealers**  
Öztan M., Kalaycı A., Zaimoğlu L.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.30, sa.1, ss.426-429, 2003 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **TruNatomy ve Reciproc Blue Döner Alet Sistemlerinin Simüle Edilmiş Kök Kanalları Üzerinde ŞekillendirmeEtkinliklerinin Değerlendirilmesi: Metodolojik Çalışma**  
Yakın E., Kalaycı A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.29, sa.4, ss.573-580, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **İki kanallı mandibular premolar dişin tanı ve tedavisi;Vaka raporu**  
Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.221-224, 2004 (Hakemli Dergi)
- III. **Ca(OH)<sub>2</sub> içerikli medikamanların yapay lateral kanalların doldurulması üzerine etkisi**  
Sağsen B., Aslan B., Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.137-142, 2004 (Hakemli Dergi)
- IV. **İrrigasyon solüsyonu olarak glyde file prep 'in smear tabakası üzerine etkisinin SEM ile incelenmesi**  
Aslan B., Kalaycı A.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.82-85, 2002 (Hakemli Dergi)
- V. **İrrigasyon solüsyonu olarak Glyde File Prep'in smear tabakası üzerine etkisinin SEM ile incelenmesi**  
Aslan B., Kalaycı A.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.82-85, 2002 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kobayların ciltaltına yerleştirilen kalsiyum hidroksit esaslı kök kanal medikamanlarına karşı oluşan doku reaksiyonlarının histopatolojik olarak incelenmesi**  
KALAYCI A., ASLAN B., Ilgaz C.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.14-18, 2002 (Hakemli Dergi)
- VII. **Klorheksidin glukonat ve sodyum hipoklorit irrigasyon solüsyonlarının kobay cilt altı bağ doku reaksiyonlarının incelenmesi**  
Aslan B., Kalaycı A.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.22-25, 2002 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Çinko oksit ojenol ve paraformaldehit içeren kanal patlarının sitotoksik etkilerinin**  
Öztan M., Kalaycı A., Zaimoğlu L.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.265-269, 2001 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kalsiyum Hidroksit esaslı bir kanal medikamanının kök kanallarından temizlenme etkinliğinin**

**incelenmesi;SEM çalışması**

Aslan B., Kalaycı A.

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.1-5, 2001 (Hakemli Dergi)

- X. **A comparasion of the in vitro cytotoxicity of two root canal sealers**  
Öztan M., Kalaycı A., Zaimoğlu L.  
cilt.30, sa.1, ss.426-429, 2001 (Hakemli Dergi)
- XI. **Farklı içerikli iki kök kanal dolgu patının dentin dokusuna tutunma özelliklerinin incelenmesi.**  
Öztan M., Sevimay F. S., Kalaycı A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.77-80, 2001 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çeşitli retrograd dolgu maddelerinin sızdırmazlık özelliklerinin in vitro incelenmesi**  
Kalaycı A., Aslan B.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.10, ss.1-6, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İki farklı yöntem ile temizlenmiş endodontik eğe yüzeylerinin SEM ile incelenmesi**  
Zaimoğlu L., Kalaycı A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.42-48, 1999 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kalsiyum hidroksit esaslı kanal dolgu patlarının kök kanalından sökülebilmeye özelliklerinin karşılaştırılması**  
Kalaycı A., Aslan B., Zaimoğlu L.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.84-88, 1997 (Hakemli Dergi)
- XV. **%5 'lik NaOCI ve %0.2'lik Klorheksidin glukonat irrigasyon solüsyonlarının postoperatif ağrı yönünden değerlendirilmesi**  
Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1-2-3, ss.7-11, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Dört farklı saklama ortamının avulse dişler üzerindeki etkisinin hücre kültürü metodu ile incelenmesi**  
Kalaycı A.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.104-108, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVII. **NaOCl'in farklı ısı derecelerinde kullanıldığında kök kanallarındaki smear tabakasına etkilerinin incelenmesi: Bir SEM çalışması**  
Zaimoğlu L., Aslan B., Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1-2-3, ss.27-31, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Üst büyük azı dişlerinin kök kanal morfolojisinin şeffaflaştırma yöntemiyle incelenmesi.**  
Kalaycı A., Sevimay F. S.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.3, ss.56-61, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İki farklı kök kanal patının dentin kanallarına penetrasyonunun incelenmesi.**  
Zaimoğlu L., Kalaycı A., Aslan B.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1,2,3, ss.19-25, 1997 (Hakemli Dergi)
- XX. **Talon Tüberküllerinin klinik önemleri ve tedavileri: olgu bildirimleri**  
Sonat B., Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1-2-3, ss.19-25, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Ultrasonik preparasyon ile kullanılan %5'lik NaOCI ve %0.2'lik Klorheksidin glukonatın debris üzerine etkileri: Scaning elektron mikroskopik çalışma**  
Kalaycı A., Dalat D.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.24, sa.1-2-3, ss.13-18, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Farklı konsantrasyonlarda hazırlanmış NaOCI solüsyonlarının kobay cilt altı bağ doku reaksiyonları**  
Aslan B., Kalaycı A., Ilgaz C., Zaimoğlu L.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.47-50, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Endodontik tedavi görmüş madde kaybı fazla olan dişlerde üst yapı uygulamalarının tutuculuğa etkisi**  
KALAYCI A., SONAT B., DERİCİ M.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.33-37, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXIV. **Kobayların cilt altına yerleştirilen sertleşme özelliği farklı iki kalsiyum hidroksit liner'a karşı oluşan doku reaksiyonlarının histopatolojik değerlendirilmesi**  
Kalaycı A., Gökay O., Ilgaz C.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.118-120, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Endodontik tedavi görmüş dişlerin kırılma dirençlerinin incelenmesi**  
Zaimoğlu L., Aslan B., Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.23, sa.1, ss.39-43, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Endodontik Tedavi Uygulanmış Dişlerde Bakteriyal Penetrasyonun incelenmesi**  
Zıraman F. G., Kalaycı A.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.118-120, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Kalsiyum Hidroksitin irrigasyon solüsyonu olarak kullanıldığında antibakteriyal etkinliğinin in vivo incelenmesi.**  
Zaimoğlu L., Kalaycı A., Aslan B., Zıraman F. G., Yardımcı H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.69-72, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Bir cam iyonomer esaslı kanal dolgu patının apikal sızıntı yönünden değerlendirilmesi:otoradyografi çalışması**  
Zaimoğlu L., Şaklar F., Aslan B., Kalaycı A., Topbaş C., Çetinkaya N.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.22, sa.1, ss.19-22, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Kobaylarda cilt altına yerleştirilen cam iyonomer kanal dolgu patına karşı oluşan doku reaksiyonunun hitopatolojik incelenmesi.**  
Zaimoğlu L., Kalaycı A., Aslan B., Şaklar F., Kaya A., Ilgaz C.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.97-103, 1994 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Konvansiyonel ve gümüş içerikli cam iyonomer siman ile yapılan retrograd dolguların marjinal adaptasyonlarının karşılaştırılması**  
Zaimoğlu L., Nergiz İ., Aslan B., Kalaycı A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.53-57, 1993 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Cam iyonomer siman ve yüksek bakırlı amalgam kullanılarak yapılan apikal retrograd dolguların mikrosızıntı yönünden in vitro karşılaştırılması**  
Zaimoğlu L., Kalaycı A., Özalp B.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.145-149, 1993 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **IN VITRO SPECTROPHOTOMETRIC ANALYSIS OF CORONAL TOOTH DISCOLORATION INDUCED BY 3 DIFFERENT BIOACTIVE TRICALCIUM SILICATE INSTODUCTION**  
YILMAZ F., KALAYCI A., ALAV M.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Kapadokya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016
- II. **Üç Köklü ve Üç Kanallı Üst Premolar Dişlerin Kök Kanalı Tedavileri Vaka Raporu**  
TÜFENKÇİ P., ÇELİKTEKİN B., ALTUN E. M., KALAYCI A.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Türkiye, 27 - 28 Nisan 2012

## **Metrikler**

Yayın: 37