

## Doç. Dr. AYHAN EYMİRLİ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 305 2260](tel:+903123052260) Dahili: 1211

E-posta: [ayhan.eymirli@hacettepe.edu.tr](mailto:ayhan.eymirli@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/ayhan.eymirli>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9981-2217

Yoksis Araştırmacı ID: 168990

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 2008 - 2014

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı tekniklerle kök kanalından uzaklaştırılan kalsiyum hidroksitin kök kanal dolgu patlarının bağlanma dayanımına etkisinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2018

### Verdiği Dersler

ADS 105 Endodontide Klinik Yardımcılığı, Ön Lisans, 2017 - 2018

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

- Evaluation of the removal of 2-Hydroxyisocaproic acid from the root canal and its effect on the bond strength of MTA**

USTA S. N., EYMİRLİ A., Arias-Moliz M. T.

- AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.49, sa.2, ss.311-317, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Patterns of Post-Endodontic Restoration: A Nationwide Survey of Dentists in Turkey**  
USTA S. N., Cömert-Pak B., Karaismailoğlu E., EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D.  
International Journal of Environmental Research and Public Health, cilt.19, sa.3, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **The effect of intracanal medication variations on microhardness of simulated immature root dentin**  
SERDAR EYMİRLİ P., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.47, sa.3, ss.616-623, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Sealer penetration: effect of separated file's cross-section, taper and motion characteristics**  
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., SERPER A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.3, ss.1077-1084, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Tooth Discoloration Induced by Different Calcium Silicate-Based Cements: A Two-Year Spectrophotometric and Photographic Evaluation in Vitro**  
Nagas E., Ertan A., EYMİRLİ A., Uyanık O., ÇEHRELİ Z. C.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.45, sa.2, ss.112-116, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Dentinal Tubule Penetration and Retreatability of a Calcium Silicate-based Sealer Tested in Bulk or with Different Main Core Material**  
EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D., Uyanık O., PURALI N., Nagas E., ÇEHRELİ Z. C.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.45, sa.8, ss.1036-1040, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Influence of static and dynamic cyclic fatigue tests on the lifespan of four reciprocating systems at different temperatures**  
Keleş A., Eymirli A., Uyanık O., Nagas E.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, cilt.52, sa.6, ss.880-886, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Fracture resistance of simulated immature teeth after internal bleaching procedures**  
Uzunoglu E., EYMİRLİ A., Uyanık M. O., Nagas E., ÇEHRELİ Z. C.  
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.44, sa.3, ss.235-239, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of Laser-Activated Irrigation on the Push-Out Bond Strength of ProRoot Mineral Trioxide Aggregate and Biodentine in Furcal Perforations**  
Nagas E., Kucukkaya S., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., ÇEHRELİ Z. C.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.35, sa.4, ss.231-235, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of Laser-Activated Irrigation with Ethylene Diaminetetraacetic Acid and Phytic Acid on the Removal of Calcium Hydroxide and Triple Antibiotic Paste from Root Dentin**  
EYMİRLİ A., NAGAS E., UYANIK M. Ö., ÇEHRELİ Z. C.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.35, sa.1, ss.43-48, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of calcium hydroxide removal techniques on the bond strength of root canal sealers**  
EYMİRLİ A., Uyanık O., Nagas E., Tarhan S. C.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.11, ss.1196-1202, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Dentin Moisture Conditions Affect the Adhesion of Root Canal Sealers**  
NAGAS E., UYANIK M. Ö., EYMİRLİ A., ÇEHRELİ Z. C., Vallittu P. K., Lassila L. V. J., DURMAZ V.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.38, sa.2, ss.240-244, 2012 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **THE EFFECTS OF VARIOUS MIXING VEHICLES ON PUSH OUT BOND STRENGTH OF PROROOT MTA**  
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Clinical dentistry and research, cilt.42, sa.2, ss.74-79, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Calcium hydroxide dressing residues after different removal techniques affect the accuracy of Root ZX apex locator**  
UZUNOĞLU E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., ÇALT S., NAGAŞ Z. E.  
Restorative Dentistry and Endodontics, cilt.40, ss.44-49, 2015 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Compressive strength of MTA mixed with distilled water at different temperatures**  
DENİZ SUNGUR D., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
19th Biennial ESE Congress, 12 - 14 Eylül 2019
- II. **Biyoseramik esaslı patların tek başına veya farklı açılı gutta perkalar ile kullanılmasının dentin tübül penetrasyonu ve uzaklaştırılma etkinliğinin in-vitro değerlendirilmesi**  
EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 Mayıs 2018
- III. **The Effect of Internal Bleaching Procedures on Root Fracture Resistance of Simulated Immature Teeth**  
UZUNOĞLU E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
CED-IADR/NOF Oral Health Research Congress., Viyana, Avusturya, 21 - 23 Eylül 2017
- IV. **The effects of various mixing vehicles on push out bond strength of ProRoot MTA**  
NAGAŞ Z. E., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., UYANIK M. Ö., ÇEHRELİ Z. C.  
18th Biennial Congress Of The European Society Of Endodontology, Brüksel, Belçika, 14 - 16 Eylül 2017, cilt.50, ss.32
- V. **Lazerle aktifleştirilen irrigasyonun furka perforasyon tamirinde kullanılan ProRoot MTA ve Biodentine'xxin push-out bağlanma dayanımlarına etkisinin incelenmesi**  
NAGAŞ Z. E., EYMİRLİ A., KÜÇÜKKAYA S., UYANIK M. Ö., ÇEHRELİ Z. C.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016, ss.92-93
- VI. **Use of Mineral Trioxide Aggregate in the Treatment of Different Endodontic Problems**  
AKSEL H., IŞIK M., EYMİRLİ A., YILMAZ Z.  
18th World Congress on Dental Traumatology, 19 - 21 Haziran 2014
- VII. **Film Kalınlığının Farklı Kök Kanal Dolgu Patlarının Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Sempozyumu, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2013
- VIII. **Influence Of Calcium-Hydroxide Removal Techniques On Accuracy of Root ZX**  
UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., EYMİRLİ A., UYANIK M. Ö., NAGAŞ Z. E.  
Per/IADR Congress, 12 - 15 Eylül 2012

## Desteklenen Projeler

- EYMİRLİ A., USTA S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rejeneratif Endodontide Kullanılan 2Hidroksiizokaproik Asitin Kök Kanalıdan Uzaklaştırılabilirliğinin ve Bariyer Materyallerinin Bağlanma Dayanımına Etkisinin İncelenmesi, 2020 - 2021
- EYMİRLİ A., USTA S. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kök Kanal İrrigasyonu Sırasında Oluşan Apikal Ekstrüzyon Miktarının Farklı İrrigasyon Sistemleri Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2021
- EYMİRLİ A., DENİZ SUNGUR D., NAGAŞ Z. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, DİSTİLE SUYUN SICAKLIĞININ MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT MTA'IN SERTLEŞME SÜRESİNE BOYUTSAL STABİLİTESİNE VE SIKIŞMA DAYANIMINA ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2020
- SERDAR EYMİRLİ P., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Revitalizasyonda Kullanılan Farklı Medikamentlerin ve Yıkama Solüsyonlarının Kök Dentininin Mikrosertliği Üzerine Etkisi, 2018 - 2019
- SERPER A., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oval kök kanallarında kırılan farklı nikelitanyum eğelerin apikal uçluda dentin tubüllerine penetre olan pat miktarına etkisi konfokal çalışması, 2018 - 2019
- KELEŞ A., EYMİRLİ A., NAGAŞ Z. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mavi uygulaması ile elde edilmiş güncel döner eğe sistemlerinin geleneksel döner eğe sistemleriyle döngüsel yorgunluk direnci açısından karşılaştırılması, 2017 - 2018
- UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., NAGAŞ Z. E., EYMİRLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Simüle immatür dişlerin

kırılma dayanımlarına internal beyazlatma işlemlerinin etkisi, 2017 - 2017

EYMİRLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endodonti Alanında Güncel Yaklaşımlar Tedavi Seçenekleri ve Yenilikler, 2017 - 2017

EYMİRLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 13. ULUSLARARASI BİLİMSEL ENDODONTİ KONGRESİ, 2016 - 2016

EYMİRLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kalsiyum hidroksit ve üçlü antibiyotik patının kök dentininden uzaklaştırılmasında lazerle birlikte kullanılan EDTA ve fitik asitin etkinliklerinin değerlendirilmesi, 2016 - 2016

EYMİRLİ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı tekniklerle kök kanalından uzaklaştırılan kalsiyum hidroksitin kök kanal dolgu patlarının bağlanma dayanımına etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

## **Metrikler**

Yayın: 35

Atf (WoS): 123

Atf (Scopus): 148

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## **Akademi Dışı Deneyim**

hacettepe üniversitesi diş hekimliği fakültesi