

## **Doç.Dr. AYHAN EYMİRLİ**

### **Kişisel Bilgiler**

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

- I. **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., EYMİRLİ A., UYANIK 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)

## Düzen 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. Biyosерамик esaslı patların tek başına veya farklı açılı gutta perkalar ile kullanılmasının dentin tüber 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 Biennal Congress Of The European Society Of Endodontontology, 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 Treatmentof Different Endodontic Problems  
AKSEL H., İŞIK M., EYMİRLİ A., YILMAZ Z.  
18th World Congress onDental 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 RootZX  
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 2Hidroksizokaproïk Asitin Kök Kanalından 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 MTAIN 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 Dentinin Mikrosertliği Üzerine Etkisi, 2018 - 2019

SERPER A., EYMİRLİ A., UZUNOĞLU E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Oval kök kanallarında kırılan farklı nikeltitanyum eğelerin apikal uçlude dentin tubullerine 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 ege sistemlerinin geleneksel döner ege 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 bağlanması dayanımına etkisinin incelenmesi, 2015 - 2016

## Metrikler

Yayın: 35

Atıf (WoS): 123

Atıf (Scopus): 148

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

hacettepe üniversitesi dış hekimliği fakültesi