

## Dr. Öğr. Üyesi EDA EZGİ ASLANTAŞ

### Kişisel Bilgiler

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

E-posta: [edaezgi.demir@hacettepe.edu.tr](mailto:edaezgi.demir@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/edaezgi.demir>

Posta Adresi: Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi 4. kat Endodonti A.D Sıhhiye Ankara

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4208-2759

Yoksis Araştırmacı ID: 167041

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 2007 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, İnflame hücrelerde kalsiyum hidroksit ve N-asetil sistein'in yıkım enzimleri üzerine etkinliğinin belirlenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), 2013

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2017 - Devam Ediyor

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

- Effects of aging and inflammation on catalase activity in human dental pulp.**  
ASLANTAŞ E. E., Buzoglu H., MÜFTÜOĞLU S. F., ATILLA P., Karapinar S. P., Aksoy Y.  
Archives of oral biology, cilt.141, ss.105482, 2022 (SCI-Expanded)
- Effects of calcium hydroxide and N-acetylcysteine on MMP-2, MMP-9, TIMP-1 and TIMP-2 in LPS-stimulated macrophage cell lines**  
Astantas E. E., AKSOY Y., Ulum Y. Z. A., CEYHAN D., PEYİNİRCİOĞLU B., DOĞAN BUZOĞLU H.  
Turkish Journal of Biochemistry, cilt.43, sa.6, ss.571-577, 2018 (SCI-Expanded)
- Age-related Changes in the Alkaline Phosphatase Activity of Healthy and Inflamed Human Dental**

## **Pulp**

ASLANTAŞ E. E., Buzoglu H. D., Karapinar S. P., ÇEHRELİ Z. C., Muftuoglu S. F., ATİLLA P., AKSOY Y.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.42, sa.1, ss.131-134, 2016 (SCI-Expanded)

### **IV. Effect of EDTA, Sodium Hypochlorite, and Chlorhexidine Gluconate with or without Surface Modifiers on Dentin Microhardness**

ASLANTAŞ E. E., BUZOĞLU H., ALTUNDAŞAR E., SERPEN A.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.40, sa.6, ss.876-879, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Effects of a Benzalkonium Chloride Surfactant-Sodium Hypochlorite Combination on Microhardness and Mineral Content of Dentin**  
ASLANTAŞ E. E., Aksel H., DOĞAN BUZOĞLU H.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, sa.2, ss.82-90, 2024 (ESCI)
- II. Effect of Sodium Hypochlorite Irrigation with and Without Surfactant on Maximum Operative Torque and Vertical Force of Nickel-Titanium Endodontic Instruments.**  
Aslantaş E. E., Ors S. A., Serper A.  
Acta stomatologica Croatica, cilt.56, sa.1, ss.33-41, 2022 (ESCI)
- III. Long-Term Release Profiles of Growth Factors From DPSCs on Demineralized Dentin Under Osteogenic Environment and Their Effects on Odontogenic Differentiation**  
ÖZTÜRK Ş., AKSEL H., ASLANTAŞ E. E., ULUBAYRAM K.  
Hacettepe University Journal of the Faculty of Pharmacy, cilt.40, sa.1, ss.11-19, 2020 (Scopus)
- IV. Fracture resistances of roots prepared with rotary files with different metal alloys and motion kinetics**  
UZUNOĞLU E., ASLANTAŞ E. E., AKTEMUR TÜRKER S.  
Turkish Endodontic Journal, cilt.1, ss.61-66, 2016 (Hakemli Dergi)

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

- I. Effect of Benzalkonium Chlorid on dentin microhardness. 7th International Endodontic Symposium**  
ASLANTAŞ E. E., AKSEL H., DOĞAN BUZOĞLU H.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 Mayıs 2017
- II. Dental pulp stem cells differentiation by endogenous release of VEGF and BMP-2**  
ÖZTÜRK Ş., AKSEL H., ASLANTAŞ E. E., ULUBAYRAM K.  
BIOMED 2017: 22nd International Biomedical Science and Technology Symposium, 12 - 14 Mayıs 2017
- III. Effect of Reciprocal Motion on the Removal of a MTA Based Root Canal Sealer.**  
AKTEMUR TÜRKER S., UZUNOĞLU ÖZYÜREK E., ASLANTAŞ E. E.  
1st Online Scientific Congress of the International Assoc. of Endodontic Education, Research Practice., Türkiye, 30 Kasım - 29 Aralık 2015
- IV. Effects of Calcium Hydroxide and N acetyl cystein on Destruction Enzyme Activity in Inflamed Cells**  
ASLANTAŞ E. E., DOĞAN BUZOĞLU H., CEYHAN D., AKSOY Y., AKKAYA ULUM Z. Y., PEYNİRCİOĞLU B.  
European Society of Endodontology 17. Biennial Congress, barselona, İspanya, 16 - 19 Eylül 2015

## **Desteklenen Projeler**

ASLANTAŞ E. E., SERPER A., ASKERBEYLİ ÖRS S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Surfektan kullanımının kök kanal transportasyonu ve dönen eğe sistemlerinin torsiyonel direnci üzerine etkileri, 2017 - 2020  
ASLANTAŞ E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Endodonti Alanında Güncel Yaklaşımlar, Tedavi Seçenekleri ve

Yenilikler, 2017 - 2017

ASLANTAŞ E. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 2016 - 2016

ASLANTAŞ E. E., AKSEL H., ULUBAYRAM K., SERPER A., ÖZTÜRK Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VEGF ve BMP-2 yüklü HA/TCP silindir taşıyıcı matrikslerin DPSC'lerin farklılaşması üzerine etkisi, 2015 - 2016

ASLANTAŞ E. E., DOĞAN BUZOĞLU H., SERPER A., ALTUNDAŞAR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yüzey modifiye edici ajan eklenmiş ve eklenmemiş EDTA, Sodyum hipoklorit, Klorheksidin glukonat'ın dentin mikrosertliği üzerine etkisi, 2015 - 2015

## **Metrikler**

Yayın: 12

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 67

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

## **Akademi Dışı Deneyim**

Hacettepe Üniversitesi