

## Personal Information

Email: seda.aydemir@kocaeli.edu.tr

## Education Information

Doctorate, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2004 - 2010

## Dissertations

Doctorate, Retrograd kavitelerin Er:YAG lazer ve ultrasonik aletlerle preparasyonu ile apikal dentin yüzeyinde gelişen morfolojik değişimlerin SEM'de incelenmesi ve sızdırmazlığının sıvı filtrasyon yöntemiyle değerlendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi (Dr), 2004 - 2010

## Advising Theses

AYDEMİR MUTLU S., İki farklı post söküm tekniği etkinliğinin kıyaslanması: Mikro bilgisayarlı tomografi (mikro-CT) çalışması, Dental Specialty, G.ARUKASLAN(Student), 2017

## Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Comparison of the efficacies of two different fiber post-removal systems: A micro-computed tomography study**  
Arukaslan G., Aydemir S.  
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.82, pp.394-401, 2019 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparing Fracture Resistance and the Time Required for Two Different Fiber Post Removal Systems**  
Aydemir S., ARUKASLAN G., SARIDAĞ S., Kaya-Buyukbayram I., Yidiran Y.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.27, pp.771-774, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Crack Formation on Resected Root Surfaces Subjected to Conventional, Ultrasonic, and Laser Root-End Cavity Preparation**  
Aydemir S., Cimilli H., MUMCU G., Chandler N., KARTAL N.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, pp.351-355, 2014 (Journal Indexed in SCI)

## Articles Published in Other Journals

- **Biranın alkol oranının kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., AYDEMİR MUTLU S., TUNCER S., ÖZEL H. E. , KARAKUYU H., BALCI S.  
Türkiye Klinikleri J Dental Sci, vol.22, pp.35-41, 2016 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **ANALYSIS OF THE BOND STRENGTH BY PULL-OUT TEST OF DIFFERENT FİBER POST SYSTEMS AFTER RETREATMENT WITH OR WITHOUT GUTTASOLV**  
AYDEMİR S., ZENGİN B., KOÇAK BÜYÜKDERE A., AVCU E.  
8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018

## Supported Projects

AYDEMİR MUTLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖK UCU DOLGU MATERYALLERİNİN PÜRÜZLÜLÜKLERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

AYDEMİR MUTLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI TEKNİKLERLE HAZIRLANAN KÖK UCU KAVİTELERİNDE FARKLI RETROGRAD DOLGU MATERYALLERİ ADAPTASYONUNUN TARAMALI ELEKTRON MİKROSKOPUNDA DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2019

AYDEMİR MUTLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, İKİ FARKLI POST SÖKÜM TEKNİĞİNİN ETKİNLİĞİNİN KIYASLANMASI: MİKRO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇALIŞMASI (MICRO-CT), 2017 - 2017

AYDEMİR MUTLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖK KANAL DOLGUSU SÖKÜMÜNDE KULLANILAN 4 FARKLI TEKNİĞİN KIRILMA DİRENCİ ÜZERİNE ETKİSİNİN KIYASLANMASI, 2016 - 2017

AYDEMİR MUTLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, FİBER POST SÖKÜMÜNDE KULLANILAN İKİ FARKLI TEKNİĞİN KIRILMA DİRENCİ ÜZERİNE ETKİSİNİN KIYASLANMASI, 2015 - 2016

## Citations

Total Citations (WOS):8

h-index (WOS):2