

## Asst. Prof. Aziz Şahin ERDOĞAN

### Personal Information

**Mobile Phone:** [+90 532 485 4262](tel:+905324854262)

**Office Phone:** [+90 442 236 0940](tel:+904422360940) Extension: 1737

**Fax Phone:** [+90 442 236 1375](tel:+904422361375)

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/sahinerdogan>

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, Turkey 1991 - 1997

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey 1982 - 1987

### Foreign Languages

English, A1 Beginner

### Dissertations

Doctorate, Alt ve Üst çene birinci ve ikinci azı dişlerindeki kök kanal morfolojilerinin incelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti A.B.D., 1997

### Research Areas

Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1998 - Continues

Lecturer PhD, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1997 - 1998

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1990 - 1997

### Academic and Administrative Experience

Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2020 - Continues

Mezunlarla İlişkiler Komisyonu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Continues

### Courses

Kök Kanal Tedavisinde Çalışma Boyunun Belirlenmesi, Dental Specialty, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Kök Kanal Şekillendirme Yöntemleri, Dental Specialty, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Endodontics I, Undergraduate, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Specialization Course IV, Doctorate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Treatment of Endodontal Periodontal Lesions, Dental Specialty, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Microbiology of Endodontic Infections, Dental Specialty, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Specialization Course II, Doctorate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Clinical Training of Endodontics, Undergraduate, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Forming Methods, Doctorate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Endodontics III, Undergraduate, 2020 - 2021

Specialization Course III, Doctorate, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Dental Embryology, Dental Specialty, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Doctors Office Management and Ergonomics , Undergraduate, 2001 - 2002, 2002 - 2003, 2003 - 2004, 2004 - 2005, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015, 2015 - 2016, 2016 - 2017, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2020 - 2021

Instruments Used in Cavity Channel Preparations and Endodontics, Doctorate, 2005 - 2006, 2006 - 2007, 2007 - 2008, 2008 - 2009, 2009 - 2010, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Specialization Course I, Doctorate, 2005 - 2006, 2018 - 2019, 2019 - 2020

Uzmalık Alan Dersi, Doctorate, 2008 - 2009, 2013 - 2014, 2016 - 2017

Endodontics II, Undergraduate, 2010 - 2011, 2011 - 2012, 2012 - 2013, 2013 - 2014, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2008 - 2009, 2013 - 2014, 2015 - 2016

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2007 - 2008, 2012 - 2013, 2014 - 2015

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2006 - 2007, 2011 - 2012, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2006 - 2007, 2011 - 2012, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi , Doctorate, 2005 - 2006, 2010 - 2011, 2012 - 2013

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2005 - 2006, 2010 - 2011, 2012 - 2013

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

- I. **Assessment of periapical health, quality of root canal filling, and coronal restoration by using cone-beam computed tomography**  
Cakici E. B. , Yildirim E., Cakici F., ERDOĞAN A. Ş.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.5, pp.673-677, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Comparison of the effect of nonactivated self-adjusting file system, Vibringe, EndoVac, ultrasonic and needle irrigation on apical extrusion of debris**  
KARATAŞ E., OZSU D., ARSLAN H., ERDOĞAN A. Ş.  
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.4, pp.317-322, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Assessment of the prevalence and characteristics of dens invaginatus in a sample of Turkish Anatolian population**  
CAKICI F., CELIKOGLU M., Arslan H., TOPCUOGLU H., Erdogan A.

MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.15, no.6, 2010 (Journal Indexed in SCI)

**IV. ANALYSIS OF ENTEROCOCCUS FAECALIS IN SAMPLES FROM TURKISH PATIENTS WITH PRIMARY ENDODONTIC INFECTIONS AND FAILED ENDODONTIC TREATMENT BY REAL-TIME PCR SYBR GREEN METHOD**

OZBEK S. M. , OZBEK A., ERDOĞAN A. Ş.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.17, no.5, pp.370-374, 2009 (Journal Indexed in SCI)

**V. A Microbiological analysis of root canals associated with periapical abscesses and the antimicrobial susceptibility of isolated bacteria**

özbe s., ÖZBEK A., KÖSEOĞLU M., EVCİL M. S. , ERDOĞAN A. Ş. , ayyıldız a.

Clinical Microbiology and Infection, vol.12, no.4, pp.1869, 2006 (Journal Indexed in SCI Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of the Effect of Different Root Canal Shaping Systems on Dentinal Crack Formation**  
KARATAŞ E., ERDOĞAN A. Ş.  
oral health and medicine, no.3, pp.1-3, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. **MULTIPLE ROOTH IN PREMOLAR TEETH**  
KARAOĞLANOĞLU S., ERDOĞAN A. Ş. , AKGÜL N., AKGÜL H. M. , SEVEN N.  
ANKARA EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ TIP DERGİSİ, 2017 (Other Refereed National Journals)
- III. **Therapy For A Patient With Periodontal Abscess: Case Report.**  
DİLSİZ A., ERDOĞAN A. Ş.  
JSM Dent Surg, vol.2, pp.1021-1022, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Prevalence of Root Dilacerations in an East Anatolian Endodontic Patient Population**  
KARATAŞ E., TOPÇUOĞLU H. S. , ARSLAN H., ERDOĞAN A. Ş. , ÇAKICI E. B.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Science, 2012 (Other Refereed National Journals)
- V. **Detection of treponema denticola in symptomatic apical periodontitis and in symptomatic apical abscesses by real-time PCR.**  
OZBEK S., OZBEK A., Erdogan A. Ş.  
European journal of dentistry, vol.3, pp.107-113, 2009 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Microbiological analysis of root canals associated with periapical abscesses with pain and swelling and the antimicrobial susceptibility of isolated bacteria**  
ÖZBEK m. s. , EVCİL M. S. , ÖZBEK A., ERDOĞAN A. Ş. , KÖSEOĞLU M.  
The Pain Clinic, vol.18, pp.327-337, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Maksiller birinci molar dişlerin meziobukkal köklerindeki kanal şeklinin araştırılması**  
ERDOĞAN A. Ş. , KÖSEOĞLU M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.8, pp.11-14, 1998 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Kök kanalı morfolojisinin belirlenmesi için kullanılan metodlar**  
ERDOĞAN A. Ş. , KÖSEOĞLU M.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.8, no.1, pp.94-99, 1998 (Other Refereed National Journals)
- IX. **Retrograd dolgu tekniği kullanılarak dört farklı maddenin tıkaçlama kabiliyetinin in vitro karşılaştırılması**  
KÖSEOĞLU M., ERDOĞAN A. Ş.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.7, no.2, pp.77-80, 1997 (Other Refereed National Journals)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **PALATOGİNGİVAL OLUĞU VE BÜYÜK PERİAPİKAL LEZYONU OLAN MAKSİLLER LATERAL DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİ SONRASI İYİLEŞMESİ: OLGU BİLDİRİMİ**  
ERDOĞAN A. Ş.

7. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017, pp.150-151
- II. **PALATOGİNGİVAL OLUĞU VE BÜYÜK PERİAPİKAL LEZYONU OLAN MAKSİLLER LATERAL DIŞİN ENDODONTİK TEDAVİ SONRASI İYİLEŞMESİ: OLGU BİLDİRİMİ**  
ERDOĞAN A. Ş.  
7. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 11 - 14 May 2017, pp.150-151
- III. **TREATMENT APPROACH OF HORIZONTAL ROOT FRACTURE DUE TO SEVERE TRAUMA CASE REPORT**  
SEÇKİN F., KARATAŞ E., ERDOĞAN A. Ş. , DOĞANAY E., SARUHAN N.  
Türk Endodonti derneği 13. uluslar arası bilimsel kongresi, 26 - 29 May 2016
- IV. **TRAVMAYA BAĞLI HORIZONTAL KÖK KIRIĞINDA TEDAVİ YAKLAŞIMI: OLGU SUNUMU**  
ERDOĞAN A. Ş.  
13. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.272-273
- V. **TRAVMAYA BAĞLI HORIZONTAL KÖK KIRIĞINDA TEDAVİ YAKLAŞIMI: OLGU SUNUMU**  
ERDOĞAN A. Ş.  
13. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 29 May 2016, pp.272-273
- VI. **Comparison of the effect of Self Adjusting File System Vibringe Endovac ultrasonic and needle irrigation on apical extrusion of debris**  
KARATAŞ E., ARSLAN H., ÖZSU D., ERDOĞAN A. Ş.  
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 12. ULUSLARARASI KONGRESİ, 15 - 17 May 2014

## Supported Projects

ERDOĞAN A. Ş. , KORKMAZ A., KIRMIZİBEKMEZ Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Resiproc Blue Kanal Şekillendirme Eğesinin Çoklu Kullanımda Kanal Şekillendirme ve Guta Perka Uzaklaştırma Yeteneğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, 2021 - Continues

ERDOĞAN A. Ş. , YERLİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı İrrigasyon Aktivasyon Teknikleri ile Birlikte Kullanılan Kanal İçi Isıtılmış Sodyum Hipokloritin Smear Tabakası Uzaklaştırmadaki Etkinliğinin İncelenmesi, 2020 - Continues

## Edit Congress and Symposium Activities

6. Uluslararası Bilimsel Sempozyum, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

## Citations

Total Citations (WOS):51

h-index (WOS):4