



Aziz Şahin Erdoğan

Dr. Öğr. Üyesi · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

İş telefonu: 04422360940 (Dahili 1737) · Faks: 04422361375

ORCID: 0000-0002-7799-8767 · Scopus Yazar ID: 15750735900 · Publons / ResearcherID: ETZ-2557-2022 ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 171335

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/sahinerdogan>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Yrd. Doç. Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Dentistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1991 – 1997)

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Diş Hekimliği Bölümü Başkanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (1982 – 1987)

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce**

A1 — Başlangıç · Belge Yok

Yaptığı Tezler

1. **Alt ve Üst çene birinci ve ikinci azı dişlerindeki kök kanal morfolojilerinin incelenmesi** (1997)

Aziz Şahin Erdoğan

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Köseoğlu M. · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- 2. SINIF ENDODONTİ I (2022)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Endodonti (2021)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Endodonti (2021)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Endodonti III (2020)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Endodonti I (2015)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Kök Kanal Tedavisinde Çalışma Boyunun Belirlenmesi (2015)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
- Endodontal Periodontal Lezyonların Tedavisi (2014)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
- Kök Kanalının Temizlenip Şekillendirilmesi (2014)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
- Diş Embriyolojisi (2013)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
- Endodontik Enfeksiyonların Mikrobiyolojisi (2013)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
- Endodonti Stajı (2011)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Endodonti II (2010)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans
- Uzmanlık Alan Dersi (2008)**
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora

14. **Uzmalık Alan Dersi** (2008)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
15. **Uzmanlık Alan Dersi** (2007)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
16. **Endodonti Klinik Uygulama IV** (2006)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
17. **Endodonti Klinik Uygulama III** (2006)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
18. **Uzmanlık Alan Dersi** (2006)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
19. **Uzmanlık Alan Dersi** (2006)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
20. **Uzmanlık Alan Dersi** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
21. **Endodonti Klinik Uygulama I** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
22. **Şekillendirme Yöntemleri** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
23. **Endodonti Klinik Uygulama II** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
24. **Kavite Kanal Preparasyonu ve Endodontide Kullanılan Aletler** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
25. **Uzmanlık Alan Dersi** (2005)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Doktora
26. **Muayenehane Yönetimi ve Ergonomi** (2001)
Aziz Şahin Erdoğan
Verdiği Ders · Lisans

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Dr. Öğr. Üyesi** (2014 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

2. **Yrd. Doç. Dr.** (1998 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
3. **Dr. Öğr. Üyesi** (1991 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı > Endodonti Ana Bilim Dalı Başkanlığı
4. **Öğretim Görevlisi Dr.** (1997 – 1998)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
5. **Araştırma Görevlisi** (1990 – 1997)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2024 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
2. **Akademik İdari Deneyim** (2024)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Soruşturma Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
3. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – 2024)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Soruşturma Komisyonu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
4. **Akademik İdari Deneyim** (2023 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
5. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Ölçme Değerlendirme Kurulu Başkanı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
6. **Akademik İdari Deneyim** (2020 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Akreditasyon, Sürekli Gelişim ve Yenilenme Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
7. **Akademik İdari Deneyim** (2015 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Akademik İdari Deneyim · Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Öğrenci ve Kulüp Danışmanlıkları

1. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2022 – Devam ediyor)
Aziz Şahin Erdoğan
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
2. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2021 – 2022)
Aziz Şahin Erdoğan
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı
3. **Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı** (2020 – 2021)
Aziz Şahin Erdoğan
Öğrenci ve Kulüp Danışmanlığı · Sınıf Danışmanı

Proje & Tasarımlar

- Semptomatik Apikal Periodontitisli Molar Dişlere Sahip Hastalarda Kanal İçi Ozon Uygulamasının Postoperatif Ağrıya Etkisi: Randomize Plasebo Kontrollü Klinik Çalışma**
Aziz Şahin Erdoğan, RUSLAN KHALILOV
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · İptal Edildi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- TOLUIDİN MAVİSİ İLE FOTODİNAMİK TERAPİNİN ANTİBAKTERİYEL AKTİVİTEYE VE POSTOPERATİF AĞRIYA ETKİSİNİN İNCELENMESİ** (2025 – 2026)
Aziz Şahin Erdoğan, Tuğçe Sönmez
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- DEVAMLİ İRRİGASYON TEKNİĞİ İLE KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRMESİNİN KANALDAKİ BAKTERİ YÜKÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ RANDOMİZE KONTROLLÜ KLİNİK ÇALIŞMA** (2022 – 2023)
Aziz Şahin Erdoğan, Arife SAĞLAM
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Konsantre Büyüme Faktörü ve Katyonik Steroid Antibiyotiklerin İmmatür Nekrotik Daimi Koyun Dişlerinin Rejeneratif Endodontik Tedavisinde Apikal Papilla Kök Hücrelerinin Dentinojenik Farklılaşmasına Etkisi** (2021 – 2023)
Aziz Şahin Erdoğan, Kübra ASLANTAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Resiproc Blue Kanal Şekillendirme Eğesinin Çoklu Kullanımda Kanal Şekillendirme ve Guta Perka Uzaklaştırma Yeteneğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi** (2021 – 2023)
Aziz Şahin Erdoğan, Ahmet KORKMAZ, Özgen KIRMIZİBEKMEZ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Farklı İrrigasyon Aktivasyon Teknikleri ile Birlikte Kullanılan Kanal İçi Isıtılmış Sodyum Hipokloritin Smear Tabakası Uzaklaştırmadaki Etkinliğinin İncelenmesi** (2020 – 2022)
Aziz Şahin Erdoğan, Burcu YERLİ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- KAN AKIMI VE KANDAKİ OKSİJEN MİKTARINI ÖLÇMEYE YARAYAN CİHAZLARIN YARDIMIYLA KÖK KANAL TEDAVİSİ ENDİKASYONU KONUNLAN DIŞLERİN TEDAVİSİNDE, ELEKTRONİK APEX BULUCULARIN KULLANIMININ İN VİVO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ.** (2013 – 2014)
Aziz Şahin Erdoğan, Ertuğrul Karataş
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Evaluating the Accuracy of Large Language Models in Dentistry: A Multi-Model Study Using Clinical Questions From Turkey's Dental Specialty Exams** (2026)
Nihan Kaya Acar, Fatih Şengul, Periş Çelikel, **Aziz Şahin Erdoğan**
EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION · DOI: [10.1111/eje.70295](https://doi.org/10.1111/eje.70295)
Tam Makale · Uluslararası

2. **Comparative assessment of antibacterial, antifungal, and cytotoxic activities of ceragenins CSA-44 and CSA-131 against endodontic pathogens** (2025)
Kubra Aslantas, Cihan Öz, ALI TAGHIZADEHGHAEHJOUGH, SIDIKA GENÇ, **Aziz Şahin Erdoğan**, Paul B. Savage, Mehmet Cemal Adıgüzel
FOLIA MICROBIOLOGICA · DOI: [10.1007/s12223-025-01401-1](https://doi.org/10.1007/s12223-025-01401-1)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Comparative Evaluation of Three Nickel-Titanium Instrumentation Systems in Human Teeth Using Computed Tomography** (2020)
FATİH ÇAKICI, **Aziz Şahin Erdoğan**
MIDDLE BLACK SEA JOURNAL OF HEALTH SCIENCE, Cilt 6, Sayı 1, ss. 123-128
Tam Makale · Uluslararası
4. **Comparison of the Effect of Different Root Canal Shaping Systems on Dentinal Crack Formation** (2019)
Ertuğrul Karataş, **Aziz Şahin Erdoğan**
oral health and medicine, Sayı 3, ss. 1-3
Tam Makale · Uluslararası
5. **MULTIPLE ROOT IN PREMOLAR TEETH** (2017)
SERPİL KARAOĞLANOĞLU, **Aziz Şahin Erdoğan**, NİLGÜN AKGÜL, HAYATİ MURAT AKGÜL, NİLGÜN SEVEN
Ankara Eğt. Arş. Hast. Derg
Vaka Takdimi · Ulusal
6. **Therapy For A Patient With Periodontal Abscess: Case Report.** (2017)
Alparslan Dilsiz, **Aziz Şahin Erdoğan**
JSM Dent Surg, Cilt 2, ss. 1021-1022
Vaka Takdimi · Uluslararası
7. **MULTIPLE ROOT IN PREMOLAR TEETH** (2017)
SERPİL KARAOĞLANOĞLU, **Aziz Şahin Erdoğan**, NİLGÜN AKGÜL, HAYATİ MURAT AKGÜL, NİLGÜN SEVEN
Ankara Eğt. Arş. Hast. Derg, Cilt 50, Sayı 2, ss. 103-106
Vaka Takdimi · Ulusal
8. **Assessment of periapical health, quality of root canal filling, and coronal restoration by using cone-beam computed tomography** (2016)
E. B. Cakici, E. Yildirim, F. Cakici, **Aziz Şahin Erdoğan**
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, Cilt 19, Sayı 5, ss. 673-677 · DOI: [10.4103/1119-3077.188697](https://doi.org/10.4103/1119-3077.188697)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Comparison of the effect of nonactivated self-adjusting file system, Vibringe, EndoVac, ultrasonic and needle irrigation on apical extrusion of debris** (2015)
Ertuğrul Karataş, D. OZSU, Harun ARSLAN, **Aziz Şahin Erdoğan**
INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, Cilt 48, Sayı 4, ss. 317-322 · DOI: [10.1111/iej.12317](https://doi.org/10.1111/iej.12317)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Prevalence of Root Dilacerations in an East Anatolian Endodontic Patient Population** (2012)
Ertuğrul Karataş, HÜSEYİN SİNAN TOPÇUOĞLU, HAKAN ARSLAN, **Aziz Şahin Erdoğan**, ELİF BAHAİR ÇAKICI
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Science
Tam Makale · Ulusal

11. **Assessment of the prevalence and characteristics of dens invaginatus in a sample of Turkish Anatolian population** (2010)
Fatih CAKICI, Mevlut CELIKOGLU, Hakan Arslan, Huseyin-Sinan TOPCUOGLU, **Aziz Şahin Erdoğan**
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, Cilt 15, Sayı 6 · DOI: [10.4317/medoral.15.e855](https://doi.org/10.4317/medoral.15.e855)
Tam Makale · Uluslararası
12. **ANALYSIS OF ENTEROCOCCUS FAECALIS IN SAMPLES FROM TURKISH PATIENTS WITH PRIMARY ENDODONTIC INFECTIONS AND FAILED ENDODONTIC TREATMENT BY REAL-TIME PCR SYBR GREEN METHOD** (2009)
Selcuk M. OZBEK, Ahmet OZBEK, **Aziz Şahin Erdoğan**
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, Cilt 17, Sayı 5, ss. 370–374 · DOI: [10.1590/s1678-77572009000500004](https://doi.org/10.1590/s1678-77572009000500004)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Detection of treponema denticola in symptomatic apical periodontitis and in symptomatic apical abscesses by real-time PCR.** (2009)
SM OZBEK, A OZBEK, **Aziz Şahin Erdoğan**
European Journal of Dentistry, Cilt 3, s. 107
Tam Makale · Uluslararası
14. **Microbiological analysis of root canals associated with periapical abscesses with pain and swelling and the antimicrobial susceptibility of isolated bacteria** (2006)
m selçuk ÖZBEK, Mehmet Sinan EVCİL, AHMET ÖZBEK, **Aziz Şahin Erdoğan**, Mustafa KÖSEOĞLU
The Pain Clinic, Cilt 18, ss. 327–337 · DOI: [10.1163/156856906778704632](https://doi.org/10.1163/156856906778704632)
Tam Makale · Uluslararası
15. **A Microbiological analysis of root canals associated with periapical abscesses and the antimicrobial susceptibility of isolated bacteria** (2006)
selçuk özbek, AHMET ÖZBEK, MUSTAFA KÖSEOĞLU, MEHMET SİNAN EVCİL, **Aziz Şahin Erdoğan**, ahmet ayyıldız
Clinical Microbiology and Infection, Cilt 12, Sayı 4, s. 1869
Tam Makale · Uluslararası
16. **Maksiller birinci molar dişlerin meziobukkal köklerindeki kanal şeklinin araştırılması** (1998)
Aziz Şahin Erdoğan, Mustafa KÖSEOĞLU
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 8, ss. 11–14
Tam Makale · Ulusal
17. **Kök kanalı morfolojisinin belirlenmesi için kullanılan metodlar** (1998)
Aziz Şahin Erdoğan, MUSTAFA KÖSEOĞLU
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 8, Sayı 1, ss. 94–99
Derleme · Ulusal
18. **Retrograd dolgu tekniği kullanılarak dört farklı maddenin tıkaçlama kabiliyetinin in vitro karşılaştırılması** (1997)
MUSTAFA KÖSEOĞLU, **Aziz Şahin Erdoğan**
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 7, Sayı 2, ss. 77–80
Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Endodontik Tedavi Sonrası Periapikal Lezyonun İyileşme Süreci: Vaka Serisi** (2025)
Furkan Pala, Mirze Muhammet Özen, **Aziz Şahin Erdoğan**
TDB 28.ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, Diyarbakır, 18.09.2025 – 21.09.2025, ss. 1189–1190, Özet bildiri
Poster · Uluslararası · Türkiye

2. **DEVAMLİ İRRİGASYON TEKNİĞİ İLE KÖK KANAL ŞEKİLLENDİRMESİNİN KANALDAKİ BAKTERİ YÜKÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI: RANDOMİZE KONTROLLÜ KLİNİK ÇALIMA** (2023)

Kübra Aslantaş, Arife Sağlam, **Aziz Şahin Erdoğan**, Gülçin Akca, Şükran Özhan, Hakan Uslu
ULUSLARARASI 3.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (3.DOİNF) ve 2.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ 06 - 08 Ekim 2023, Sakarya, 06.10.2023 – 08.10.2023, ss. 112-129, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **PALATOGİNGİVAL OLUĞU VE BÜYÜK PERİAPİKAL LEZYONU OLAN MAKSİLLER LATERAL DİŞİN ENDODONTİK TEDAVİ SONRASI İYİLEŞMESİ: OLGU BİLDİRİMİ** (2017)

Aziz Şahin Erdoğan
7. Uluslararası Bilimsel Endodonti Kongresi, Girne, 11.05.2017 – 14.05.2017, ss. 150-151, Tam metin bildiri
Poster · Uluslararası

4. **Travmaya Bağlı Horizontal Kök Kırığında Tedavi Yaklaşımı: Olgu Sunumu** (2016)

fatih seçkin, Ertuğrul Karataş, **Aziz Şahin Erdoğan**, EZGİ DOĞANAY, NESRİN SARUHAN
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Ürgüp, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildiri
Poster · Ulusal · Türkiye

5. **TREATMENT APPROACH OF HORIZONTAL ROOT FRACTURE DUE TO SEVERE TRAUMA CASE REPORT** (2016)

FATİH SEÇKİN, Ertuğrul Karataş, **Aziz Şahin Erdoğan**, EZGİ DOĞANAY, NESRİN SARUHAN
Türk Endodonti derneği 13. uluslar arası bilimsel kongresi, 26.05.2016 – 29.05.2016, Özet bildiri
Bildiri · Uluslararası

6. **Comparison of the effect of Self Adjusting File System Vibringe Endovac ultrasonic and needle irrigation on apical extrusion of debris** (2014)

Ertuğrul Karataş, HAKAN ARSLAN, DAMLA ÖZSU, **Aziz Şahin Erdoğan**
TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 12. ULUSLARARASI KONGRESİ, 15.05.2014 – 17.05.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

7. **Self Adjusting File sistemi, Vibringe, EndoVac, ultrasonik ve iğne irrigasyonunun apikal debris çıkışı üzerine etkilerinin karşılaştırılması** (2014)

Ertuğrul Karataş, HAKAN ARSLAN, DAMLA KIRICI, **Aziz Şahin Erdoğan**
Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15.05.2014 – 17.05.2014, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

Bilimsel Dergilerdeki Görevler

1. **Bilimsel Dergilerdeki Görev** (2020 – Devam ediyor)

Aziz Şahin Erdoğan
Danışma Kurul Üyesi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi

Bilimsel Yayınlarda Hakemlik

1. **Bilimsel Yayınlarda Hakemlik** (2021)

Aziz Şahin Erdoğan
Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ

2. Bilimsel Yayınlarda Hakemlik (2021)

Aziz Şahin Erdoğan

Hakemli Bilimsel Dergi · Ulusal · Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi · ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ
FAKÜLTESİ DERGİSİ

Başarılar & Tanınırlık

1. 6. Uluslararası Bilimsel Sempozyum (2015)

Aziz Şahin Erdoğan

Kongre · Uluslararası · Katılımcı · Erzurum · Türkiye

2. Kongre ve Sempozyum Katılımı (2015)

Aziz Şahin Erdoğan

Kongre ve Sempozyum Katılımı · Uluslararası · Çalışma Grubu · Erzurum · Türkiye