

Dr. Öğr. Üyesi ZEYNEP ŞAHİN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 444 8 548](tel:+904448548)

Fax Telefonu: [+90 0312 502 8558](tel:+9003125028558)

E-posta: zeynep.sahin@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/zeynep.sahin>

Posta Adresi: Söğütözü Mh. 2179 Cd. No: 6 Çankaya 06510/ANKARA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: X0AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2459-2912

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAB-9687-2020

ScopusID: 57202574282

Yoksis Araştırmacı ID: 195188

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2013 - 2016

Lisans, Gazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hekimliği Pr., Türkiye 1999 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Farklı Formlarda Zirkonyum Oksit (ZrO₂) Nano Partikülleri İle Güçlendirilmiş PMMA Kaide Materyallerinin Bazı Fiziksel Ve Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Öğretim Görevlisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2020

Dr. Öğr. Üyesi, Mersin Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2019

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2016

Akademik İdari Deneyim

Bologno Koordinatörlüğü, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

SİNİRG Yönetim Kurulu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Fakülte Öz Değerlendirme Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Diş Hekimliği Fakültesi Müfredat Oluşturma Komisyonu, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Devam Ediyor

Meslek Yüksekokulu Yönetim Kurulu Üyeliği, Diş Protez Teknolojisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2021 - 2023

Keyps Koordinatörlüğü, Diş Protez Teknolojisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2020 - 2023

Program Başkanlığı, Diş Protez Teknolojisi, Lokman Hekim Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2020 - 2023

Diş Hekimliği Fakültesi Akreditasyon Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - 2022

Yatay Geçiş ve Muafiyet Komisyon Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - 2022

Diş Hekimliği Fakültesi Dönem 1 Keyps Koordinatörlüğü, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - 2021

Diş Hekimliği Fakültesi Dönem 1 Koordinatörlüğü, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2020 - 2021

Üniversite Yönetim Kurulu Üyesi, Mersin Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - 2019

Verdiği Dersler

SABİT PROTEZ VE UYGULAMALARI-II , Ön Lisans, 2021 - 2022

Materyal Bilgisi ve Biyouyumluluk, Lisans, 2021 - 2022

Protetik Diş Tedavisi (Dönem 2), Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

İMLANT ÜSTÜ PROTEZLER , Ön Lisans, 2021 - 2022

Dental Materials, Lisans, 2022 - 2023

Tam ve Kısmi Dişsizlikte İmplant Destekli Protetik Uygulamalar, Doktora, 2022 - 2023

Protetik Diş Tedavisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

AĞIZ, ÇENE VE DİŞ ANATOMİSİ, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Maddeler Bilgisi-Klinik İşlemler I, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Maddeler Bilgisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

MESLEK BİLGİSİ-KLİNİK İŞLEMLER-II , Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Protetik Diş Tedavisi (Dönem 4), Lisans, 2022 - 2023

Prosthetic Dentistry, Lisans, 2022 - 2023

Hassas Tutucular, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022

OKLUZYON, ARTİKÜLATÖRLER VE YÜZ ARKI , Ön Lisans, 2021 - 2022

Protetik Diş Tedavisi, Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Diş Hekimliği Tarihi, Lisans, 2021 - 2022

Maddeler Bilgisi, Lisans, 2021 - 2022

HAREKETLİ PROTEZ VE UYGULAMALARI-I, Ön Lisans, 2021 - 2022

Diş Morfolojisi ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Diş Hekimliği Tarihi, Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

DİŞ MORFOLOJİSİ VE UYGULAMALARI, Ön Lisans, 2021 - 2022

Hassas Tutucular, Ön Lisans, 2021 - 2022, 2020 - 2021

MADDELER BİLGİSİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
MESLEKİ TERMİNOLOJİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
AĞIZ ve DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİMİ, Ön Lisans, 2020 - 2021
SABİT PROTEZ VE UYGULAMALARI-II, Ön Lisans, 2020 - 2021
İMLANT ÜSTÜ PROTEZLER, Ön Lisans, 2020 - 2021
Hareketli Protez ve Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2020 - 2021
OKLUZYON, ARTİKÜLATÖRLER VE YÜZ ARKI, Ön Lisans, 2020 - 2021
Kurul 3- Protetik Diş Tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
Kurul 1- Protetik Diş Tedavisi (Dönem 2), Lisans, 2020 - 2021
Hareketli Protez ve Uygulamaları, Ön Lisans, 2019 - 2020
Ağız-Diş Sağlığında Mesleki Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020
3. KURUL / Protetik Diş Tedavisi, Lisans, 2019 - 2020
Diş Anatomisi ve Fizyolojisi, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The impact of different surface treatments on repair bond strength of conventionally, subtractive-, and additive-manufactured denture bases**
ŞAHİN Z., ÖZER N. E., AKAN T., KILIÇARSLAN M. A., KARAĞAÇLIOĞLU L.
Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, cilt.36, sa.9, ss.1337-1347, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of various surface treatments on the repair bond strength of denture bases produced by digital and conventional methods**
Şahin Z., Özer N. E., Akan T., Kılıçarslan M. A., Karaağaçhoğlu L.
Odontology, cilt.112, sa.3, ss.782-797, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Biofilm inhibition of denture cleaning tablets and carvacrol on denture bases produced with different techniques**
ŞAHİN Z., ÖZER N. E., ÇALI A.
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.7, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Bacterial adhesion to composite resins produced by additive and subtractive manufacturing**
ÖZER N. E., ŞAHİN Z., YIKICI C., Duyan S., KILIÇARSLAN M. A.
Odontology, cilt.112, sa.2, ss.460-471, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **The effects of adding various ratios of zirconium oxide nanoparticles to poly(methyl methacrylate) on physical and mechanical properties**
ERGÜN G., Sahin Z., Ataoğlu A. S.
Journal of Oral Science, cilt.60, sa.2, ss.304-315, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of water absorption and solubility of digitally and conventionally produced temporary fixed materials**
ŞAHİN Z., ÖZER N. E.
Balkan Journal of Dental Medicine, cilt.28, ss.33-37, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Different Staining Solutions on the Color Stability of Permanent Indirect Composite Resins Produced by Additive and Subtractive Techniques**
ÖZER N. E., ŞAHİN Z., YIKICI ÇÖL C., ARIK Ö., KILIÇARSLAN M. A.
MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, 2024 (ESCI)
- III. **Mechanical Characteristics of Composite Resins Produced by Additive and Subtractive Manufacturing**
Şahin Z., Özer N. E., Yıkıcı C., Kılıçarslan M. A.
EUROPEAN JOURNAL OF PROSTHODONTICS AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.31, sa.3, 2023 (Hakemli Dergi)

- IV. **Farklı formlarda zirkonyum oksit nanopartikülleri ilave edilmesinin ve yaşlandırmanın otopolimerizan akrilik rezinlerin renk stabilitesi, su emilimi ve çözünürlüğüne etkisi**
Şahin Z., Ergün G., Ataol A. S.
Ege Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi, cilt.43, sa.1, ss.19-28, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **The impact of adding nano zirconium dioxide fillers on color change, water sorption and solubility for denture liners**
Ergün G., Ataol A. S., Şahin Z., Genç Altürk R.
Acta Odontologica Turcica, cilt.39, sa.2, ss.26-31, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Antibiofilm Evaluation of Two Different Denture Liners Incorporated with Zirconium Oxide Nanoparticles**
ERGÜN G., ATAOL A. S., ŞAHİN Z., SARAÇ N., BAYGAR T., UĞUR A.
Cumhuriyet Dental Journal, 2022 (Scopus)
- VII. **CAD/CAM ile üretilmiş PEEK ve PMMA ile geleneksel protez kaide materyallerinin bazı fiziksel özelliklerinin karşılaştırılması**
ŞAHİN Z., ERGÜN G., ATAOL A. S.
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.14, sa.3, ss.484-494, 2021 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Evaluation of Some Mechanical Properties of CAD/CAM Polymers (PEEK/PMMA) and Conventional PMMA Materials**
ŞAHİN Z., ERGÜN G., ATAOL A. S., Ergöçen S.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2021 (Hakemli Dergi)
- IX. **Various Mechanical Properties of Denture Liners Combined with Zirconium Oxide Nanoparticles**
ERGÜN G., Ataol A. S., EĞİLMEZ F., ALTÜRK R. G., Sahin Z.
GAZI UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.34, sa.4, ss.1000-1014, 2021 (ESCI)
- X. **Dış Hekimliğinde Tamamlayıcı Bitkisel Tedaviler**
ERGÜN G., ŞAHİN Z., KARA İ.
Akdeniz Medical Journal, cilt.6, sa.2, ss.145-153, 2020 (Hakemli Dergi)
- XI. **Zirkonya esaslı tam seramik restorasyonlarda görülen komplikasyonlar**
ERGÜN G., ŞAHİN Z.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.21, sa.1, ss.70-84, 2018 (Scopus)
- XII. **İmplant Tedavisinde Diagnostik Görüntüleme Tekniklerine Bağlı Komplikasyonlar**
ERGÜN G., ŞAHİN Z.
Atatürk Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.429-442, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The assessment of some physical and mechanical properties of PMMA added different forms of nano-ZrO2**
ŞAHİN Z., ERGÜN G.
Journal of Dental and Oral Health, cilt.3, sa.2, ss.1-10, 2017 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Konvansiyonel ve İmplant Üstü Protezlerde Kullanılan Kaide Materyallerinde Güncel Gelişmeler**
ERGÜN G., ŞAHİN Z.
Türkiye Klinikleri (Protetik Dış Tedavisi-Özel Sayı), cilt.2, sa.3, ss.35-44, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. Digital Approaches in Complete Denture Applications

Çokoy B., ŞAHİN Z.

Digital Prosthetic Dentistry, KARAAĞAÇLIOĞLU LALE, Editör, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş. (Türkiye Klinikleri), Ankara, ss.78-89, 2024

II. The framework used in all- on-four systems

YAVUZ Ş., ŞAHİN Z.

Current Information on Implant Supported Protheses, Karaağaçlıoğlu L, Editör, Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, ss.26-34, 2024

III. Protetik Diş Hekimliğinde Üç Boyutlu Yazıcılar ve Güncel Uygulama Alanları

ÖZER N. E., ŞAHİN Z.

Diş Hekimliği Çalışmaları: Metodoloji, Araştırma ve Uygulama, Doç. Dr. Tuğba Türk, Editör, Livre de Lyon, Lyon, ss.71-100, 2022

IV. Polietereterketon materyallerinin özellikleri ve protetik diş hekimliğinde kullanım alanları

ŞAHİN Z., YAYMAN M.

Protetik Materyaller ve Güncel Uygulamaları, Özdemir Ali Kemal, Editör, Ankara: Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.37-41, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Flexural Strength of 3D-Printed Temporary Materials with Different Orientations

Gülmez D., ŞAHİN Z.

FDI World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2024

II. Dental Rate and Aesthetic Perception in The Turkish Population

Önal E., Ersöz E., ŞAHİN Z., ÖZER N. E.

FDI World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2024

III. The Effect of Dimensionally Altered Incisors on Smile Aesthetics

URCU KARAAHMETOĞLU C., ÖZER N. E., ŞAHİN Z., Niran B.

FDI World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2024

IV. Eklemeli, Eksiltmeli ve Geleneksel Yöntemle Üretilen Protez Kaidelerinin Yüzey Pürüzlülüklerinin Karşılaştırılması

Gültekin H., ŞAHİN Z., ÖZER N. E.

Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 2. Uluslararası Diş Hekimliğinde Eklemeli İmalat Kongresi, Adana, Türkiye, 30 Mayıs 2024

V. Evaluation of Water Sorption and Solubility of Digitally and Conventionally Produced Temporary Fixed Materials

ŞAHİN Z., ÖZER N. E.

27th Congress of The Balkan Stomatological Society (BaSS), İstanbul, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2023

VI. Farklı Tekniklerle Üretilen Polimer Esaslı Geçici Sabit Protetik Restorasyonların Mikrosertliklerinin Karşılaştırmalı İncelenmesi

ÖZER N. E., ŞAHİN Z.

26. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023

VII. Haptik Simülatörde Diş Preparasyon Performansı: Pilot Bir Çalışma

Gülmez D., Özcan A. E., ŞAHİN Z., ÖZER N. E.

27. Türk Dişhekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2023

VIII. Farklı Dijital Yöntemlerle Üretilmiş Kompozit Rezin Esaslı Materyallerin Yüzey Özelliklerinin Karşılaştırılması

YIKICI C., ÖZER N. E., ŞAHİN Z., KILIÇARSLAN M. A.

26. Türk Dişhekimleri Birliği Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022

IX. 3B Baskı ile üretilen dijital protez kaide materyalleri: Bir literatür derlemesi

ŞAHİN Z., ÖZER N. E.

8. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 05 Mart 2022

X. Evaluation of Some Physical Properties of CAD/CAM Polymers and Heat-Cured PMMA.

ŞAHİN Z., ERGÜN G., ATAOL A. S.

5. International Euroasia Congress on Scientific Research and Recent Trends, 16 - 19 Aralık 2019

XI. CAD/CAM ile Üretilen Sabit Restorasyonlarda Mekanik Komplikasyonlar: Sistemik Derleme

ERGÜN G., ŞAHİN Z., YAYMAN M.

6. International Symposium on Academic Studies in Health and Sport Sciences, 13 - 15 Haziran 2019

XII. Assessment for flexural strength and surface hardness of CAD/CAM polymers (PMMA/PEEK) and

heat-cured PMMA

ŞAHİN Z., ERGÜN G., ATAOL A. S., TEKLİ B.

International College of Prosthodontists and European Prosthodontic Association, 4 - 07 Eylül 2019

XIII. PEEK Materyallerinin Diş Hekimliğinde Kullanımı

ŞAHİN Z., ERGÜN G., YAYMAN M.

6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 26 - 27 Nisan 2019

XIV. Titanyum-Zirkonyum İmplantlara Güncel Bir Bakış

ERGÜN G., ŞAHİN Z., KARA İ.

Çukurova II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, 26 - 28 Nisan 2019

XV. Protez kaide materyallerine farklı formlarda zirkonyum oksit nanopartikül ilavesinin renk stabilitesi üzerine etkisi

ŞAHİN Z., ATAOL A. S., ERGÜN G.

V. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Sempozyumu (ISMS), 16 - 17 Kasım 2018

XVI. Effects of ZrO₂ nanoparticle addition on some mechanical properties of Various Denture Liners.

ERGÜN G., ATAOL A. S., EĞİLMEZ F., GENÇ ALTÜRK R., ŞAHİN Z.

23rd Bass Congress, 10 - 12 Mayıs 2018

XVII. Diş Hekimliğinde Tamamlayıcı Bitkisel Tedaviler

ERGÜN G., ŞAHİN Z., KARA İ.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

XVIII. Temporomandibular Eklem Rahatsızlıklarında Düşük Doz Lazer Uygulamalarına İlişkin Güncel Yaklaşımlar

ERGÜN G., ŞAHİN Z.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

XIX. CAD/CAM Teknolojisi ile Tam Protezlerin Tasarımı ve Üretimi

ERGÜN G., ŞAHİN Z.

II. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018

XX. Surface roughness and hardness of PMMA with ZrO₂ nanoparticles addition.

ERGÜN G., ŞAHİN Z., ATAOL A. S.

FDI World Dental Congress, 29 Ağustos - 01 Eylül 2017, cilt.67, ss.28

XXI. The Effect of ZrO₂ Nanoparticles Addition to Heat-cured PMMA on Transverse Strength and Water Sorption/Solubility.

ERGÜN G., ŞAHİN Z., ATAOL A. S.

22nd Congress of BaSS, 4 - 06 Mayıs 2017

XXII. Reinforcement of the autopolymerizing acrylic resins with zirconia (ZrO₂) nanoparticles

ŞAHİN Z., ERGÜN G.

104th FDI Annual World Dental Congress, 7 - 10 Eylül 2016, cilt.66, ss.57-110

XXIII. Functional and Esthetic Rehabilitation of the Patient with Developmental Disorder of Enamel

ERGÜN G., ATAOL A. S., ŞAHİN Z.

20th UAE International Dental Conference and Arab Dental Exhibition, 2 - 04 Şubat 2016

Desteklenen Projeler

Gümüşel B., Şahin Z., Özkan Vardar D., Yiğit D., Çalamak S., Erdoğan E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 3B baskı CAD/CAM ve konvansiyonel yöntemlerle üretilen geçici sabit protetik malzemelerin toksikolojik etkilerinin karşılaştırılması olarak değerlendirilmesi, 2023 - 2024

Şahin Z., Özer N. E., Akan T., Kılıçarslan M. A., Karaağaçoğlu L., TÜBİTAK Projesi, Dijital ve Konvansiyonel Yöntemlerle Üretilen Protez Kaidelerinin Tamir Edilebilirliğine Çeşitli Yüzey İşlemlerinin Etkisi, 2022 - 2023

ŞAHİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel yöntemlerle ve bilgisayar destekli tasarım ile üretilmiş Poli-eter-eter-keeton ve poli metilmetakrilat esaslı protez kaide materyallerinin bazı fiziksel ve mekanik özelliklerinin değerlendirilmesi, 2018 - 2019

ŞAHİN Z., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Formlarda Zirkonyum Oksit (ZrO₂) Nano Partikülleri İle Güçlendirilmiş PMMA Kaide Materyallerinin Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 44

Atıf (Scopus): 62

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3

Ödüller

Şahin Z., Genç Araştırmacı Bilim Teşvik Ödülü, Türk Dişhekimleri Birliği, Ocak 2024