

Prof. Dr. ZEYNEP SÜMER

Kişisel Bilgiler

E-posta: zsumer@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/zsumer>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 75WEG4EAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1520-3359

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-5681-2022

ScopusID: 6506888257

Yoksis Araştırmacı ID: 2087

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 2001 - 2006

Yrd. Doç. Dr., Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - 2001

Araştırma Görevlisi, Sivas Cumhuriyet Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri Bölümü, 1996 - 1998

Verdiği Dersler

Doktora

Bakteri Genetiği, Doktora, 2019 - 2020

İleri İmmünoloji, Doktora, 2019 - 2020

Hücre Kültürü, Doktora, 2015 - 2016

Yüksek Lisans

Temel İmmünoloji, Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Sterilizasyon, Dezenfeksiyon ve Antisepsi, Yüksek Lisans, 2015 - 2016

İmmünolojik Teknikler, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Uzmanlık Alan Dersi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Lisans

Sağlık Bilgisi ve İlk Yardım, Lisans, 2005 - 2006

Sağlık Bilgisi, Lisans, 2005 - 2006

Ağız Mikrobiyolojisi, Lisans, 2005 - 2006

Sporcu Sağlığı ve İlk Yardım, Lisans, 2005 - 2006

İlk Yardım, Lisans, 2004 - 2005

Mikrobiyoloji-Parazitoloji, Lisans, 2005 - 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of Cytotoxic and Antimicrobial Effects of Polyanhydride-Based Poly[(maleic anhydride)-co-(vinyl Acetate)] Conjugates Combined with Methotrexate and Gemcitabine in Breast Cancer Treatment**
 Tunç T., Karakuş G., Sümer Z.
 ACS Omega, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of lavender oil use on pain and comfort level in intramuscular injection administration: A single blind randomized controlled study**
 Karabey T., KARAGÖZÖĞLU Ş., SÜMER Z.
 Journal of Tissue Viability, cilt.33, sa.4, ss.909-915, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Oral Care With Black Mulberry Extract on Oral Mucositis, Dry Mouth, and Weight Gain in Patients With Cancer**
 Karabey T., Karagözoglu Ş., Aygün N., SÜMER Z.
 Clinical Journal of Oncology Nursing, cilt.26, sa.6, ss.636-642, 2022 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Examination of Biological Activity of Passiflora edulis (Çarkıfelek) Extract via Phytochemical Analysis**
 Tunç T., Sümer Z., Öksüz K. E.
 CUMHURIYET SCIENCE JOURNAL, cilt.45, sa.3, ss.465-470, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Kene Isırma Öyküsü Olan Hastalarda Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi Virüsünün ve Coxiella burnetii, Borrelia burgdorferi Seropozitifliğinin Araştırılması**
 TOPCU K. F., SÜMER Z.
 Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.52, sa.4, ss.265-273, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **İçme ve Kullanma Suyu Örneklerinin Mikrobiyolojik Kalitesinin Escherichia coli O157:H7 Serotipi Yönünden Araştırılması: Sivas İli Örneği**
 Aslan R., Sümer Z.
 Cumhuriyet Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.6, sa.3, ss.192-200, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Apical Extrusion Of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super Oxidized Water And Chlorhexidine Gluconate Irrigation Solutions**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F., SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.
 Dicle Diş Hekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.20-26, 2016 (Hakemli Dergi)
- V. **Ozonlu Su ile Kombine Edilen Farklı Dezenfeksiyon Prosedürlerinin Enterococcus Faecalis Kök Kanal Biyofilmine Karşı Antibakteriyel Etkileri**
 ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T., PAMUKÇU GÜVEN E., KAPTAN R. F.
 Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.17, sa.1, ss.61-69, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **ozonlu su ile kombine edilen farklı dezenfeksiyon prosedürlerinin enterococcus faecalis kök kanal biyofilmine karşı antibakteriyel etkileri**
 ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z., TUNÇ T.
 Dicle Dişhekimliği Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. **ozonlu su borik asit süperokside su ve klorheksidin glukonat irrigasyon solusyonlarının kullanımı ile kök kanal biyofilminin apikal ekstrüzyonu**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F., SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.
 Dicle Dişhekimliği Dergisi, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Antibacterial Effect of Different Concentrations of Boric acid Against Enterococcus Faecalis Biofilms in Root Canal**
 ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., ÖZDEMİR A. K., TUNÇ T., SÜMER Z., ALICI O.
 Marmara Dental Journal, cilt.1, sa.2, ss.76-80, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **Kök Kanal İrrigasyonunda Propolis İçerikli Solüsyonlar İle Potasyum Titanyum Fosfat Lazerin Escherichia Coli Üzerine Etkileri**

- HUBBEZOĞLU İ., Özcan Ü., SÜMER Z.
 Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.1, ss.15-21, 2011 (Hakemli Dergi)
- X. **Sodyum Hipoklorit, Klorheksidin Ve Propolis İçerikli Solüsyonların Potasyum Titanyum Fosfat Lazer İle Birlikte Kullanımlarının Streptococcus Mutans Üzerine Etkinliklerinin İncelenmesi**
 HUBBEZOĞLU İ., Özcan Ü., SÜMER Z.
 Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.281-287, 2009 (Hakemli Dergi)
- XI. **Sodyum Hipoklorit, Klorheksidin Ve Propolis İçerikli Solüsyonların Potasyum Titanyum Fosfat Lazer İle Birlikte Kullanımlarının Candida Albicans Üzerine Etkinliklerinin İncelenmesi**
 Özcan Ü., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.
 Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.33-38, 2009 (Scopus)
- XII. **The incidence of Demodex folliculorum in patients with chronic kidney deficiency- Kronik Böbrek Yetmezliği Olan Hastalarda Demodex folliculorum Görülme Sıklığı**
 ÖZCELİK S., SÜMER Z., DEĞERLİ S., ÖZYAZICI G., BERKSOY HAYTA S., AKYOL M., CANDAN F.
 TÜRKİYE PARAZITOLOJİ DERGİSİ / TÜRKİYE PARASITOLOJİ DERNEĞİ = ACTA PARASITOLOGICA TURCICA / TURKISH SOCIETY FOR PARASITOLOGY, cilt.31, sa.1, ss.66-68, 2007 (Scopus)
- XIII. **Sivas İl Merkezindeki Lokanta Çalışanlarında Brucella Seropozitifliği**
 SÜMER Z., ALİM A., SÜMER E. H., ÖZDEMİR L.
 İnfeksiyon Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.69-70, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **The Investigation of Escherichia coli O157:H7 Serotype In Drinking and Using Water in Sivas**
 DURAK R., SÜMER Z.
 2nd INTERNATIONAL GAZI PHARMA SYPOSIUM SERIES, Ankara, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, (Özet Bildiri)
- II. **WAVEONE GOLD PROTAPER GOLD ONESHAPE NEW GENERATION TWISTED FILEADAPTİVE AND K3XF ENSTRÜMENTASYON SİSTEMLERİ KULLANILARAK YAPILAN KÖK KANALPREPARASYONU SONRASINDA APİKALDEN TAŞAN KANALİÇİ BIOFİLM IN VİTRO DEĞERLENDİRMESİ**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.
 Türk endodonti Derneği 13.uluslararası bilimsel kongresi, 26 - 29 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- III. **Apical extrusion of intracanal biofilm after root canal preparation using ProTaper Gold WaveOne Gold Twisted File Adaptive OneShape New Generation and K3TMXF rotary systems an in vitro evaluation**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.
 Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016, (Özet Bildiri)
- IV. **Apical extrusion of intracanal biofilm using Revo S Twisted File Adaptive One Shape New Generation ProTaper Next and K3XF rotary systems an in vitro study**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., YİĞİT ÖZER S. G., HUBBEZOĞLU İ., SÜMER Z.
 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- V. **Bactericidal Efficacy Of Various Irrigants And Nd YAG laser Combined With Aqueous Ozone On Enterococcus Faecalis Biofilms**
 ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F., PAMUKÇU GÜVEN E.
 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- VI. **Bactericidal efficacy of Various irrigants and Nd YAG laser combined with aqueous ozone on Enterococcus Facealis Biofilms**
 ZAN R., HUBBEZOĞLU İ., TUNÇ T., SÜMER Z., KAPTAN R. F., PAMUKÇU GÜVEN E.
 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- VII. **Apical Extrusion of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super Oxidized Water and Gluconate Irrigation Solutions**
 ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F., SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.
 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015

- VIII. **Apical Extrusion Of Biofilm Using Aqueous Ozone Boric Acid Super oxidized Water and Chlorhexidine Gluconate Irrigation Solutions**
ZAN R., TOPÇUOĞLU H. S., TUNÇ T., HUBBEZOĞLU İ., KAPTAN R. F., SÜMER Z., PAMUKÇU GÜVEN E.
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 Mart 2015
- IX. **Gemsitabin içeren kopolimer ilaç konjugatının MCF 7 hücreleri üzerine antitümör ve L929 hücreleri üzerine toksik etkisi**
TUNÇ T., SÜMER Z., KARAKUŞ G.
Uluslararası Katılımlı 1. Hücre Ölümü Araştırma Kongresi, 30 Ekim - 03 Kasım 2013, cilt.1, ss.78-79, (Özet Bildiri)

Metrikler

Yayın: 89
Atıf (WoS): 630
Atıf (Scopus): 895
H-İndeks (WoS): 12
H-İndeks (Scopus): 15