

Arş.Gör.Dr. TUBA ÜNVER

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 422 341 1216](tel:+904223411216) Dahili: 7191

E-posta: tuba.unver@inonu.edu.tr

Web: <https://avesis.inonu.edu.tr/tuba.unver>

Posta Adresi: İnönü Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Temel Eczacılık Bilimleri F. Mikrobiyoloji A.B.D. 44280 Battalgazi / Malatya

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: UGdCU_oAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8655-2716

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-6440-2020

ScopusID: 57224779718

Yoksis Araştırmacı ID: 214228

Eğitim Bilgileri

Doktora, İnönü Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, University of Sydney, Faculty Of Medicine, Center For Infectious Diseases And Microbiology, Avustralya 2009 - 2011

Yüksek Lisans-Tezsiz, Fırat Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2005 - 2006

Lisans, İnönü Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2001 - 2005

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Yabancı Dil, İngilizce kursu, English Language Centre Macquarie University, Sydney, 2007

Yaptığı Tezler

Doktora, MİKROBİYAL KONDROİTİN SÜLFATIN ANTİFUNGAL ETKİSİNİN ÇEŞİTLİ CANDİDA SUŞLARINDA FARKLI ANTİMİKROBİYAL TEST YÖNTEMLERİ KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI, İnönü Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2022

Yüksek Lisans, Infection and Co-infection in critical illness: Rapid diagnosis by MT-PCR, University of Sydney, Tıp Fakültesi, Center Of Infectious Disease And Microbiology, 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Eczacılık, Temel Eczacılık Bilimleri, Farmasötik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İnönü Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi, Temel Eczacılık Bilimleri, 2014 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Development of microbial chondroitin sulfate-based proton exchange membranes for microbial fuel cells**
Erenler A. Ş., Ünver T., Özaslan F. B., Köytepe S., Sezer S.
FUEL, cilt.363, ss.1-10, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of the Antifungal Effect of Biotechnological Product-A New Vegan Agent Microbial Chondroitin Sulfate Against Predominant Candida Strains**
Erenler A. Ş., Ünver T., Melekoğlu R.
IRANIAN JOURNAL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING, cilt.43, sa.1, ss.1-7, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparative evaluation of cytotoxic and anti-metastatic function of microbial chondroitin sulfate and animal-originated commercial chondroitin sulfate in cancer cells**
Ünver T., Çelik Uzuner S., Erenler A. S.
CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY, cilt.9, sa.9, ss.8-14, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparative Analysis of Antioxidant, Anticholinesterase, and Antibacterial Activity of Microbial Chondroitin Sulfate and Commercial Chondroitin Sulfate.**
Unver T., Erenler A. S., Bingul M., Boga M.
Chemistry & biodiversity, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Preparation, characterization, and biocompatibility of chondroitin sulfate-based sol-gel coatings and investigation of their effects on osseointegration improvement**
PAŞAHAN A., SEVİMLİ R., KIVILCIM F. N., Acari I. K., ERENLER A. Ş., Sezer S., Durmat H. T., Huz M., ÜNVER T., SEÇKİN T., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF POLYMERIC MATERIALS AND POLYMERIC BIOMATERIALS, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Biochemical Effect Evaluation of Microbial Chondroitin Sulphate in Experimental Knee Osteoarthritis Model**
ERENLER A. Ş., BAY KARABULUT A., SEVİMLİ R., GEÇKİL H., AKPOLAT N., ÜNVER T., OTLU Ö.
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.31, sa.1, ss.510-516, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The vaginal microbiota composition of women undergoing assisted reproduction: a prospective cohort study**
Karaer A., Doğan B., Günel S., Tuncay G., Arda Düz S., Ünver T., Tecellioğlu N.
BJOG-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY, cilt.128, sa.13, ss.2101-2109, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Rapid identification of Gram-positive pathogens and their resistance genes from positive blood culture broth using a multiplex tandem RT-PCR assay.**
HAZELTON B., THOMAS L., Unver T., IREDELL J.
Journal of medical microbiology, cilt.62, ss.223-231, 2013 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Detection of bacterial co-infection in patients with severe influenza**
ÜNVER T.
Medicine Science, cilt.12, sa.2, ss.448-452, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Antifungal activity of microbial chondroitin sulfate against Candida albicans**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş., MELEKOĞLU R., AKPOLAT N., SEÇKİN T., AZİMOV R., ÖZASLAN F. B.
MEDICINE SCIENCE INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL, cilt.9, sa.2, ss.433-436, 2020 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **CHAPTER 6: THE VAGINAL MICROENVIRONMENT: THE DOMINANT SPECIES IN THE VAGINAL TRACT**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
NEW HORIZONS IN THE HEALTH SCIENCES, ÇİÇEK Hülya, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.123-143, 2022
- II. **Chapter 3: Chondroitin Sulfate and Its Clinical Applications in Different Fields**
ERENLER A. Ş., ÜNVER T., KIRAN T. R.
INSAC World Health Sciences, DALKILIÇ Mehmet, KÖKSOY Hale, Editör, Gece Publishing, Ankara, ss.65-77, 2022
- III. **CHAPTER VII: SEPSIS, SEVERE SEPSIS AND SEPTIC SHOCK: A SHORT REVIEW**
ÜNVER T.
HEALTH SCIENCES Current Researches and New Trends 4, KAFADAR Hüseyin, Editör, Ivpe Publications, Cetinje, ss.69-83, 2022
- IV. **Chapter 6: Comparative evaluation of in-vitro methods for antimicrobial activity determination**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
Health And Science, Öz Sevi, Taşçı Yasemin, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.121-149, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **INVESTIGATION OF THE CYTOTOXIC AND ANTI-METASTATIC EFFECT OF SULFATE-FREE CHONDROITIN ON METASTATIC BREAST CANCER CELLS AND HELA CERVICAL CANCER CELLS**
ÜNVER T., ÇELİK UZUNER S., ERENLER A. Ş.
USBILIM 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEALTH, PHARMACOLOGY AND VETERINARY SCIENCES, Ankara, Türkiye, 21 - 22 Mayıs 2022
- II. **PROPERTIES AND CLASSIFICATION OF ANTIBIOTICS AS THE MOST USED PHARMACEUTICALS IN THE LAST CENTURY**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
2.INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Türkiye, 19 Nisan 2022, ss.210
- III. **STRUCTURE AND FUNCTIONS OF GLYCOSAMINOGLYCANS IN BIOLOGICAL SYSTEMS**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
2. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES, BIOMEDICAL AND INNOVATIVE APPROACHES CONGRESS, Ankara, Türkiye, 09 Mart 2022, ss.14-21
- IV. **DEFENSE MECHANISM METABOLITES IN THE FEMALE REPRODUCTIVE SYSTEM**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON NATURAL & MEDICAL SCIENCES-V, İzmir, Türkiye, 25 Şubat 2022, ss.61-68
- V. **MECHANISMS OF ACTION OF ANTIFUNGAL AGENTS ON PATHOGENIC OR OPPORTUNISTIC YEAST STRAINS**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş.
4.INTERNATIONAL SCIENCES AND INNOVATION CONGRESS, Ankara, Türkiye, 19 Şubat 2022, ss.283-288
- VI. **ANIMAL-ORIGINATED CHONDROITIN SULFATE EXTRACTION AS AN ANTI-INFECTIVE AGENT FOR BIOMEDICAL APPLICATIONS**
ERENLER A. Ş., ÜNVER T.
III. Uluslararası Akdeniz Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Lefkoşa, Kıbrıs (Kkct), 17 Haziran 2021, ss.1-5
- VII. **GAG ADDED PROTON EXCHANGE MEMBRANE WATER INTRODUCTION AND PROTON CONDUCTIVITY ANALYSIS**
ÖZASLAN F. B., ERENLER A. Ş., ÜNVER T.
III. Uluslararası Battalgazi Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Türkiye, 21 Eylül 2019, cilt.1, ss.133-134
- VIII. **ANTIFUNGAL ACTIVITY OF MICROBIAL CHONDROITIN SULFATE AGAINST CANDIDA ALBICANS**
ÜNVER T., ERENLER A. Ş., MELEKOĞLU R., AKPOLAT N., SEÇKİN T., AZİMOV R., ÖZASLAN F. B.

International Multidisciplinary Symposium on Drug Research & Development (DRD 2019), Malatya, Türkiye, 1 - 03 Temmuz 2019, ss.224-227

- IX. **Mikrobiyal Kondroitin Sülfatın Staphylococcus aureus üzerine Antimikrobiyal Etkisinin Araştırılması**
ERENLER A. Ş., ÜNVER T., AKPOLAT N., SEVİMLİ R., ÖZASLAN F. B.
GEVHERNESİBE3.ULUSLARARASISAĞLIK BİLİMLER KONGRESİ, 3 - 04 Mayıs 2019, ss.56-59

Desteklenen Projeler

ERENLER A. Ş., ÜNVER T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikrobiyal Kondroitin Sülfatın Antifungal Etkisinin Çeşitli Candida Suşlarında Farklı Antimikrobiyal Test Yöntemleri Kullanılarak Karşılaştırılması, 2020 - 2022

Metrikler

Yayın: 23

Atıf (WoS): 16

Atıf (Scopus): 9

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 1

Burslar

Yurtdışı dil kursu ve yüksek lisans bursu, Üniversite, 2007 - 2011