

Dr. Öğr. Üyesi MEHZAT ALTUN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Dahili: 2485

E-posta: mehzatalun@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/mehzatalun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7363-5056

Yoksis Araştırmacı ID: 187776

Eğitim Bilgileri

Doktora, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Fen Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü, Türkiye 2013 - 2019

Yüksek Lisans, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, Türkiye 2009 - 2012

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Türkiye 1996 - 1999

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi HADYEK, 2021

Yaptığı Tezler

Doktora, Tonsillofarenjitli Hastalardan İzole Edilen Streptococcus pyogenes Suşlarının Tanılanması, Antibiyotik Direnç Profilleri ile emm ve Ekzotoksin Genlerinin Tespiti, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fen Edebiyat Fakültesi/Biyoloji Bölümü, 2019

Yüksek Lisans, Hepsidin ST elevasyonsuz miyokard enfarktüsli hastalarda yeni bir kardiyak markır olabilir mi?, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Tıbbi Biyokimya, 2012

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Temel Tıp Bilimleri, Biyokimya, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi Dr., Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Tıbbi Hizmetler Ve Teknikler, 2013 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Tıbbi Laboratuvar Org ve Güvenliği, Ön Lisans, 2021 - 2022
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2021 - 2022
Laboratuvar Aletleri, Ön Lisans, 2020 - 2021
Temel Lab. Uyg. II, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Mikrobiyoloji I, Ön Lisans, 2019 - 2020
Temel Lab. Uyg. I, Ön Lisans, 2020 - 2021
İmmünolojik Yöntemler, Ön Lisans, 2019 - 2020
Tıbbi Laboratuvar Org. ve Güvenliği, Ön Lisans, 2020 - 2021
Mesleki Uyg. II, Ön Lisans, 2019 - 2020
ENMG Lab. Uyg., Ön Lisans, 2019 - 2020
Hematoloji, Ön Lisans, 2017 - 2018
Temel Lab. Uyg. II, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kişilerarası İlişkiler ve Hastalarda İletişim, Ön Lisans, 2017 - 2018
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Tmel Laboratuvar Uygulamaları I, Ön Lisans, 2017 - 2018
Kimya, Ön Lisans, 2017 - 2018
Klinik Biyokimya, Ön Lisans, 2017 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Chemical Characterization, Antibacterial, Antioxidant, and Cytotoxic Activity of Some Essential Oils Against Strains Causing Acne**
Altun M., Yıldırım N., Meriçli Yapıcı B.
JOURNAL OF COSMETIC SCIENCE, cilt.74, sa.1, ss.14-30, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of chemical compositions and antibacterial effects of selected essential oils against human pathogenic strains**
ALTUN M., YAPICI B.
ANAIIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIENCIAS, cilt.94, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Detection of Group A Beta Hemolytic Streptococci Species, emm, and Exotoxin Genes Isolated from Patients with Tonsillopharyngitis**
ALTUN M., Mericli Yapici B.
CURRENT MICROBIOLOGY, cilt.77, sa.9, ss.2064-2070, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of serum hepcidin levels in patients with non-ST elevation myocardial infarction Reply**
Altun B., Tasolar H., ALTUN M.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.15, sa.2, ss.165, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Epicardial Adipose Tissue Thickness in Hemodialysis Patients**
Altun B., Tasolar H., Eren N., Binnetoglu E., Altun M., Temiz A., GAZİ E., BARUTÇU A., Altunoren O., Colkesen Y., et al.
ECHOCARDIOGRAPHY-A JOURNAL OF CARDIOVASCULAR ULTRASOUND AND ALLIED TECHNIQUES, cilt.31, sa.8, ss.941-946, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of serum hepcidin levels in patients with non-ST elevation myocardial infarction**
Altun B., ALTUN M., Acar G., KILINÇ M., Tasolar H., Kucuk A., Temiz A., GAZİ E., Kirimaz B.
ANADOLU KARDIOLOJİ DERGİSİ-THE ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.14, sa.6, ss.515-518, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **The relationship between high-sensitive troponin T, neutrophil lymphocyte ratio and SYNTAX Score**
Altun B., Turkon H., Tasolar H., Beggi H., ALTUN M., Temiz A., GAZİ E., BARUTÇU A., Bekler A., Colkesen Y.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF CLINICAL & LABORATORY INVESTIGATION, cilt.74, sa.2, ss.108-115, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Determination of phytochemical and antibacterial properties of Momordica charantia seed extracts**
Altun M., Orhan Z.
Celal Bayar Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, cilt.19, sa.4, ss.309-313, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Phytochemical Components, Antioxidant, Antibacterial, and Synergistic Effects of Endemic Sideritis trojana Extract in Combination with Antibiotics on Human Pathogens**
Altun M.
SAKARYA UNIVERSITY JOURNAL OF SCIENCE, cilt.27, sa.5, ss.991-1001, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **IN VITRO EVALUATION OF THE ANTIOXIDANT, ANTIBACTERIAL, ANTIBIOFILM, AND CYTOTOXIC ACTIVITY OF MENTHA PIPERITA ESSENTIAL OIL**
Altun M.
Journal of microbiology, biotechnology and food sciences, cilt.20, ss.6206, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Çanakkale’de Tonsillofarenjitli Hastaların Boğaz Kültürlerinden İzole Edilen Beta Hemolitik Streptokokların Grup Dağılımlarının ve Antibiyotik Direnç Profillerinin Belirlenmesi**
Altun M., Meriçli Yapıcı B.
Türk Mikrobiyoloji Cemiyeti Dergisi, cilt.51, sa.2, ss.180-188, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Epicardial Adipose Tissue Thickness in Patients with Urolithiasis**
Altun B., Sancak E. B., Reşorlu B., Taşolar H., Akbaş A., Adam G., Reşorlu M., Altun M.
Journal of Cardiovascular Medicine and Cardiology, cilt.7 (1), ss.24-27, 2020 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of antibacterial activity of gum-resin extracts of Boswellia serrata against human pathogens**
Altun M., Karakaş İ.
4th International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2022), Ankara, Türkiye, 14 - 16 Aralık 2022, ss.275-279
- II. **MENTHA PİPERİTA ESANSİYEL YAĞININ PSEUDOMONAS AERUGİNOSA SUŞUNA KARŞI ANTİBAKTERİYEL VE ANTİBİYOFİLM ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
ALTUN M.
International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Kocaeli, Türkiye, 13 - 14 Mayıs 2022
- III. **Evaluation of Chemical Profiles, Antioxidant Properties of Cinnamomum verum and Lavandula officinalis Essential Oils and Their Antibacterial Activities Against Acne**
ALTUN M., YILDIRIM N., MERİÇLİ YAPICI B.
6th International Congress on Applied Biological Sciences, 08 Aralık 2021
- IV. **Antibiotic resistance profiles of Beta Hemolytic Streptococci isolated from patients with Tonsillopharyngitis**
MERİÇLİ YAPICI B., ALTUN M.
1 st International Symposium on Biodiversity Research (ISBR 2019), 02 Mayıs 2019
- V. **Epicardial adipose tissue thickness in urolithiasis patients**
ALTUN B., SANCAK E. B., REŞORLU B., TAŞOLAR M. H., AKBAŞ A., ADAM G., REŞORLU M., ALTUN M.
34. uluslararası kardiyoloji kongresi, 20 - 23 Ekim 2018
- VI. **Isolation of Hemolytic Group Streptococci and Determination of Their Antibiotic Sensitivity.**
ALTUN M., MERİÇLİ YAPICI B.
4th International Congress on Applied Biological Sciences (ICABS), 3 - 05 Mayıs 2018
- VII. **The relationship between cardiac fatty acid binding protein (H-FABP) and acute coronary syndrome risk scores**
küçük u., ALTUN B., TÜRKÖN H., arslan m., ALTUN M.
33. Türk Kardiyoloji Kongresi uluslararası katılımlı, 5 - 08 Ekim 2017

VIII. Epicardial Adipose Tissue Thickness in Hemodialysis Patients

Altun B., Tasolar H., Eren N., Binnetoglu E., ALTUN M., Temiz A., GAZİ E., BARUTÇU A., Altunoren O., Colkesen Y.
29th Turkish Cardiology Congress of the Turkish-Society-of-Cardiology (TSC) with International Participation,
Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2013, cilt.62

IX. 28. Ulusal Kardioloji Kongresi

Altun B., Altun M., Kılınç M., Küçük A., Temiz A., Gazi E., Kırılmaz B.
Hepsidin ST Yükselmesi Miyokard Enfarktüsü Hastalarda Yeni Bir Kardiyak Belirteç Olabilir Mi?, Antalya, Türkiye,
10 Ekim - 01 Kasım 2012

Metrikler

Yayın: 21

Atıf (WoS): 65

Atıf (Scopus): 52

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 4

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

International Marmara Sciences Congress (Imascon 2022 Spring), Katılımcı, Kocaeli, Türkiye, 2022

6th International Congress on Applied Biological Sciences, Katılımcı, Adana, Türkiye, 2021

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON BIODIVERSITY RESEARCH, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2019

4th International Congress on Applied Biological Sciences, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2018

Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ TIP FAK. HAST.

YÜKSEKÖĞRETİM KURULU BAŞKANLIĞI